FLORE

DE

DÉPARTEMENT DES HAUTES-PYRÉNÉES

(PUBLIÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS)

PLANTES VASCULAIRES SPONTANÉES

CLASSIFICATION NATURELLE

DICHOTOMIES POUR ARRIVER SEUL ET SANS MAÎTRE

À DÉTERMINATION DES FAMILLES, DES GENRES, DES ESPÈCES

TABLE COMPLÈTE ÉTYMOLOGIQUE

GRAVURES DANS LE TEXTE. — CARTE GÉOGRAPHIQUE

PAR

L'ABBÉ J. DULAC

Membre de la Société Botanique de France

PARIS

SAVY, LIBRAIRE-ÉDITEUR, RUE HAUTEFEUILLE, 24

—
1867

R

FLORE

DU

DÉPARTEMENT DES HAUTES-PYRÉNÉES

TARBES. — IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE LARRIEU.

QK 313
.077
1867

FLORE

DU

DÉPARTEMENT DES HAUTES-PYRÉNÉES

(PUBLIÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS)

PLANTES VASCULAIRES SPONTANÉES

CLASSIFICATION NATURELLE

DICHOTOMIES POUR ARRIVER SEUL ET SANS MAÎTRE

A LA DÉTERMINATION DES FAMILLES, DES GENRES, DES ESPÈCES

TABLE COMPLÈTE ÉTYMOLOGIQUE

GRAVURES DANS LE TEXTE. — CARTE GÉOGRAPHIQUE

PAR

L'ABBÉ J. DULAC

Membre de la Société Botanique de France

Benedicite, universa germinantia
in terra, Domino.

DAN., III, 11.

PARIS

F. SAVY, LIBRAIRE-ÉDITEUR, RUE HAUTEFEUILLE, 24

—
1867

Tous droits réservés.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

Mar. 1910

21885

DEPARTMENT DES HAUTES-PYRENEES

LE 21 MARS 1910

LETTRE FACULTATIVE SONTIERS

LETTRE FACULTATIVE SONTIERS

LETTRE FACULTATIVE SONTIERS

LETTRE FACULTATIVE SONTIERS

LETTRE FACULTATIVE SONTIERS

LETTRE FACULTATIVE SONTIERS

LETTRE FACULTATIVE SONTIERS

LETTRE FACULTATIVE SONTIERS

LETTRE FACULTATIVE SONTIERS

PARIS

AVANT-PROPOS

Le département des Hautes-Pyrénées est un des coins de la France les plus riches en plantes. Une carte sommaire jointe à notre ouvrage en esquisse la physionomie géographique. Sur une aire de 451,900 hectares se répartissent près de 1,800 espèces vasculaires, qui, du haut des montagnes, altitude *maxima* 3,370^m, à l'extrémité des plaines, altitude *minima* 134^m, en décorent les cinq régions botaniques où nous pouvons, à grands traits, en fixer la station (1).

C'est de ce département que nous publions la *Flôre*. Elle n'en a été faite jusqu'à présent que pour la partie montagneuse ; notre ouvrage en embrasse la totalité. Souvent les auteurs aiment mieux choisir une circonscription naturelle ; il nous a semblé préférable d'en adopter une d'artificielle, en cela guidé, entre autres motifs, par le désir d'éviter tout ce que des limites indéterminables laissent de vague, de flottant, dans un catalogue de plantes élargi ou contracté au gré du floriste. Nous avons voulu, en prenant un théâtre

---

(1) V. le Tableau, p. 634.

tracé au compas, savoir au juste quels végétaux avaient droit d'y figurer.

Certi alicujus loci (un lieu précis); ainsi sera accomplie la condition exigée par la fin de cette phrase de Linnée, *Floristæ enumerant vegetalia spontanea certi alicujus loci* (les floristes énumèrent les plantes d'un lieu précis) (1), et nous satisferons à l'autre article de sa recommandation, en ne traitant que des *végétaux spontanés, vegetalia spontanea*. Arrière donc les végétaux ou *exotiques* ou *subspontanés*. Ce qui croît seul de notre territoire et seul s'y reproduit en dehors des soins de l'homme et au sein de la bonne nature, tel est l'objet de notre étude. Notre intention d'ailleurs étant de composer un livre à la fois élémentaire et scientifique, il n'accueillera, comme nous l'expliquerons plus bas, ni *variations*, ni *variétés*, ni *races*, ni *hybrides*; toutes modifications qui ne relèvent que de l'opinion, non point de la science, et au lieu d'aider à la connaissance, finissent par l'entraver. Parmi les végétaux *spontanés*, notre ambition s'est bornée à passer en revue les *vasculaires*; sans doute, les *Algues*, les *Champignons*, les *Mousses*, les *Charagnes*, la sollicitaient de cette avidité inassouvable qui en tourmente d'autres que les belliqueux conquérants; il l'a fallu réfréner; nous n'étions pas en mesure de nous aventurer jusque dans ces contrées obscures, et quels amateurs, après tout, nous y auraient suivi? Les flo-

---

(1) LINNÉE, *Philosophia Botanica*.

res locales ne vont pas d'ordinaire plus loin que la nôtre; celles même qui prétendent parler de l'ensemble, partant, de cette végétation inférieure ainsi que des plantes *exotiques*, se contentent d'en donner un léger aperçu, ce qui est pire, à nos yeux, que de n'en pas donner du tout.

Bien des botanistes étrangers ont visité la partie montagneuse de notre cadre, Tournefort, Lapeyrouse, Ramond, Saint-Amans, De Candolle, Loiseleur-Deslongchamps, Bentham, Dufour, Gay, Mutel, Jordan, Grenier, Timbal-Lagrave, Zetterstedt, etc., etc.; pèlerins de la science qui avaient à peine le temps de se baisser pour remplir leur boîte, découvrant sans doute des trésors, mais en laissant tant d'autres à l'état latent parmi ces rochers, où sont venus les signaler des botanistes indigènes et sédentaires, Corbin, Massey, Beaute, Briquet, Philippe, Deville, Bordère, Laffitte, Miégeville, etc., etc. Pour la chaîne, il existe des ouvrages dans lesquels certains de ces explorateurs ont enregistré leur propres conquêtes avec celles de leurs devanciers. De ce nombre sont le *Catalogue des plantes qui croissent au sommet du pic du Midi*, par Ramond; l'*Histoire abrégée des plantes des Pyrénées*, par Lapeyrouse; le *Catalogue des plantes indigènes des Pyrénées et du bas Languedoc*, par Bentham; la *Flore des Pyrénées*, par Philippe; les *Plantes vasculaires des Pyrénées principales*, par Zetterstedt, etc. Concernant les collines et les plaines, les livres manquent tout à fait; ce n'est pas à dire que, pour solliciter la curio-

sité par moins de richesses, ces régions n'aient attiré les investigations de personne, et qu'elles n'aient été fouillées dans tous les sens, ici par Corbin, Beaute, Massey; là par Briquet, Laffitte, Miégeville; ailleurs par Deville. Comme trophée de ces excursions s'éleva plus d'un herbier.

Tarbes. — *Herbier Corbin.* — *Herbier Massey.* — *Herbier Deville.* — *Herbier Lacan.*

Vic. — *Herbier Beaute-Castéran.* — *Herbier Briquet.*

Bagnères. — *Herbier Philippe.* — *Herbier Pailhé.* — *Herbier Pujolle.*

Cauterets. — *Herbier Byasson.*

Gèdre. — *Herbier Bordère.*

Garaison-Héas. — *Herbier Miégeville.* — *Herbier Abbadie.*

Cette *Flore* est l'énumération systématique et méthodique des végétaux spontanés du département des Hautes-Pyrénées.

Les végétaux peuvent être étudiés : 1° au point de vue de la théorie; 2° dans leur application aux arts, à l'industrie, etc. D'où, 1° la *Botanique théorique*; 2° la *Botanique appliquée*.

I. La *Botanique théorique* comprend : 1° la *Botanique organique*; 2° la *Botanique proprement dite*.

1. La *Botanique organique* regarde les végétaux en tant qu'êtres organisés et vivants. Elle se divise en six parties :

A. La *Glossologie* ou *Terminologie*, notion des ter-

mes par lesquels on exprime les organes et leurs diverses modifications;

B. L'*Anatomie* ou *Histologie*, examen des tissus;

C. L'*Organographie*, connaissance des organes (*Organologie* ou *Anatomie descriptive*), recherche sur leurs transformations (*Morphologie*), appréciation de leurs évolutions (*Organogénie*);

D. La *Physiologie*, traité des fonctions de ces mêmes organes dans l'état de santé;

E. La *Pathologie*, explication des maladies qui dérangent ces fonctions;

F. La *Géographie*, lois suivant lesquelles les végétaux sont distribués à la surface du globe.

2. La *Botanique proprement dite* a pour objet de reconnaître, de décrire et de classer les végétaux en tant qu'êtres distincts et unis les uns vis-à-vis des autres. Elle se divise en trois parties :

A. La *Synonymie*, notion des noms divers sous lesquels les végétaux ont été désignés.

B. La *Phytographie*, description des végétaux, soit par individus (*Phytographie proprement dite*), soit par espèces, genres, familles, etc. (*Botanique descriptive*).

C. La *Taxonomie*, règles de la classification, et exposition des systèmes et méthodes.

II. La *Botanique appliquée* est la connaissance des rapports qui existent entre les végétaux et l'espèce humaine. Elle embrasse :

1. La *Botanique agricole*;

2. La *Botanique médicale*;

3. La *Botanique économique*;

4. La *Botanique historique*, etc.

Ces diverses branches ont entre elles des relations, et il est impossible que cette *Flore*, de près ou de loin, ne touche pas à tout cela. Elle s'appuie néanmoins d'une façon spéciale, souvenons-nous-en, sur la *Botanique proprement dite*, dont elle est une application à ce département.

L'étroit espace de ce *vade-mecum* n'admettait guère de synonymes; il ne fallait pourtant pas rompre les communications avec les autres flores; une concordance perpétuelle entre lui et une des plus fameuses, la *Flore de France*, par MM. Grenier et Godron, si le lecteur souhaite plus de synonymes, le guidera vers ce grand ouvrage, d'où il n'aura qu'à rayonner ailleurs. Pour des raisons ébauchées dans l'*Introduction*, nous n'avons pas reculé devant l'idée de forger quelques noms nouveaux, non plus que d'affecter à ceux des familles une terminaison pareille; c'est, au reste, une licence du métier.

Écrivant en faveur des initiés moins que des profanes, nous résolûmes de venir en aide à ces derniers avec des planches. M. F. Savy, éditeur, consentit à l'intercalation dans notre texte de maintes figures des *Nouveaux éléments de Botanique*, par A. Richard; ce sont ces dessins, et, en sus, une dizaine des nôtres, qui, en l'imageant, le leur rendront plus palpable. Cette gracieuse concession de M. F. Savy nous charma d'autant plus, que, cette *Flore* n'étant qu'un livre de poche, auquel la *Botanique organique* fournit seulement le contingent indispensable, il n'y a, pour les détails, qu'à se procurer l'ouvrage de A. Richard.

Nos plantes sont classées d'après la méthode de A. Richard, légèrement retouchée. De quelque vogue que jouisse la méthode de De Candolle, n'est-il pas plus rationnel de monter du simple au composé, à l'exemple de MM. Wilkomm et Lange, dans la *Flore d'Espagne*, que de descendre du composé au simple, sur les traces des auteurs de la *Flore de France*? Cette dernière marche n'est pas plus fondée que de commencer les descriptions par la corolle et de les finir par la racine; M. Grenier y a renoncé dans sa *Flore du terrain jurassique* en faveur de la première, et nous sommes bien aise de pouvoir nous abriter ici sous son autorité.

Outre une liste complète des noms de personnages cités dans le courant du livre, laquelle n'est pas à dédaigner, on espère que les amateurs sauront quelque gré à l'auteur d'y avoir inséré une table générale, avec étymologies, dressée sur une vaste échelle; pas de meilleur moyen d'analyser un ouvrage et de se l'approprier; tout le monde en saisit l'importance.

Nous n'achèverons pas ces lignes sans remercier MM. Chatin, Clos et Grenier, de leur parfaite obligeance à nous fournir de doctes éclaircissements sur quelques étymologies obscures. Comment ne pas témoigner aussi notre reconnaissance à MM. Miégevillle et Bordère, nous manifestant leurs découvertes du même entrain qu'ils eurent à les faire? Mais nous essaierions en vain d'exprimer ce que nous ressentons de gratitude envers M. Deville, qui a tout mis à notre

disposition, ses collections, ses livres, son expérience, avec une cordialité bien propre à en doubler le prix. Puisse ce botaniste publier bientôt lui-même son catalogue des plantes du département des Hautes-Pyrénées! Il entreprit, et nous l'en félicitons, d'y détailler les habitats où elles ont été recueillies par les divers herboristes, qu'il réintègre chacun dans ses droits de priorité. A M. l'abbé Laffitte, encore, une part de notre souvenir; petit-fils de J. B. Beaute, médecin, et neveu de B. Beaute, pharmacien, ces deux botanistes lui inspirèrent dès l'âge le plus tendre la passion des fleurs; aussi les a-t-il toujours devinées d'instinct, et converse-t-il avec elles comme avec de vieilles amies, éprouvant pour l'*herbe des champs* un peu de la sympathie du Sauveur; il avait de la joie à nous en apporter, soit des montagnes, soit de la plaine, et nous n'en avions pas moins à les tresser en couronne autour de son nom.

Certains botanistes cherchent dans l'étude des plantes à oublier les hommes; tâchons plutôt d'y apprendre à mieux connaître Dieu, afin de reverser sur eux ce qu'imprimera en nous de sa bonté la contemplation affectueuse d'un de ses plus touchants ouvrages.

Tarbes, le 29 juin 1867.

INTRODUCTION

Tout végétal pris en soi et indépendamment de tout autre est un *individu*.

« Dans toute science, le premier pas vraiment scientifique, le pas philosophique est une abstraction, une conception générale, où je néglige les conditions purement individuelles pour m'élever à une condition commune (1). »

L'*espèce* est la réunion d'*individus* semblables, qui se reproduisent d'une manière continue.

Une modification dans les caractères accidentels de l'*espèce*, comme la couleur, les poils, etc., s'appelle une *variation*, lorsque ce changement ne dure que peu, et une *variété*, lorsqu'il se montre avec une certaine fixité, et dans un certain nombre d'*individus*. Les *variétés* se transmettant par la graine se nomment *races*.

Le *genre* est la réunion d'*espèces* semblables, dont les *individus* en se croisant de l'une à l'autre ne se reproduisent que d'une manière bornée. De là les *hybrides*.

La *famille* est la réunion de *genres* semblables.

Enfin, du groupement des *familles* basé sur tels ou tels rapports dérivent les *classes*, desquelles on arrive par la même voie d'ascension en ascension jusqu'aux *embranchements*.

Notre livre ne s'occupe ni des *variations*, ni des *variétés*, ni des *races*, ni des *hybrides*, et cela pour deux raisons principales, d'abord, la loi que nous nous sommes imposée de nous restreindre à une sphère lucide, et puis, les exigences de la science, qui, n'admettant que l'essentiel, le stable, le permanent,

---

(1) FLOURENS, *Ontologie naturelle*, deuxième leçon.

le dévouent impitoyablement à l'*espèce*, au *genre*, à la *famille*. Que de lacunes d'ailleurs dans les flores qui se piquent d'embrasser ces modifications du domaine de l'opinion, cause de découragement pour l'élève, et repoussées par plus d'un maître à la seconde édition de son ouvrage!

Ainsi donc, tous les efforts de l'amateur, puisque les individus ne comptent pas, convergeront vers la détermination et la connaissance des *espèces*. Comment diriger ces efforts?

Les diverses catégories de plantes ont été distribuées, suivant leurs analogies ou leurs dissemblances, en un corps régulier. Cet arrangement constitue une classification.

Si les *classifications* botaniques s'accordent, en général, dans l'établissement des *genres* et des *espèces*, elles diffèrent comme les principes appliqués à la formation des groupes supérieurs, *familles*, *classes*, etc.

Deux sortes de *classifications* : les *systèmes* et les *méthodes*. Un *système* (1) est une *classification* dans laquelle les groupes supérieurs, ou ayant plus d'extension, sont créés d'après les modifications d'un seul et même organe; par *méthode* (2), au contraire, on entend une *classification* où ils le sont d'après l'ensemble des caractères fournis par tous les organes pris un à un.

Ainsi, au moyen d'un *système* on aboutit plus facilement à déterminer à quel groupe se rattache un végétal donné, parce que les démarcations y sont plus tranchées; dans une *méthode*, où s'accusent moins les contours, il n'est pas aussi aisé de l'apprécier; mais, en revanche, quand on y a réussi, le point vraiment scientifique est emporté, c'est-à-dire qu'on acquiert une connaissance intime du sujet ainsi que de sa place parmi les hiérarchies de la nature.

A la rigueur, une est la *méthode* et multiples les *systèmes*; trouver la première, c'est fonder la science, œuvre à laquelle les seconds ne font que coopérer.

(1) *Système*, συστήμα; ἵστημι, je place, σύν, ensemble. Un système est donc la réunion de plusieurs objets en un seul tout.

(2) *Méthode*, μέθοδος; ἑδος, route, μετά, après. Une méthode est donc un procédé qui mène à une fin.

Les *systemes* se nomment encore *méthodes artificielles*, et les *méthodes* proprement dites, *méthodes naturelles*. Après maint auteur, nous noterons qu'il serait beaucoup plus convenable, affectant le terme de *systeme* à ces deux sortes de *classifications*, de réserver celui de *méthode* pour exprimer le procédé par lequel on marche, ainsi que par une route, à la détermination des plantes.

Un de ces procédés est la *méthode analytique* ou *dichotomique*; nous en parlerons plus bas; auparavant, quelques considérations sur la nomenclature.

En botanique s'emploient la *définition de nom* et la *définition de chose*.

On divise la *définition de chose* en définition moins exacte ou description, et définition plus exacte ou proprement dite.

La description, à notre avis, ne doit pas renfermer, si elle est de l'espèce, ce qui a été proclamé du genre, ni, si elle est du genre, ce qui l'a été de la famille, ainsi de suite en remontant.

Il y a cette similitude entre la définition moins exacte (description) et la définition plus exacte, que toutes deux contiennent la *différence*, et cette dissimilitude, que la première renferme les *propriétés* et les *accidents* de plus que la seconde.

Tout genre porte un nom commun à toutes les espèces qui y rentrent par un fond identique. Ce nom est un substantif et s'appelle générique. Tel est *Rosa* (*Rosier*). Mais de même que les espèces d'un genre ont entre elles du rapport, de même, parce que chacune existe en dehors des autres, elles se distinguent tout d'abord par un caractère essentiel ou différence. Comme cette différence résulte d'une modification spéciale imprimée à la substance générale, qu'arrive-t-il ? c'est qu'un adjectif la désigne; et joignez maintenant cet adjectif au substantif, vous aurez le nom spécifique, *Rosa rubiginosa* (*Rosier rubigineux*). Erreur de croire, bien que la plupart des auteurs y tombent, que l'adjectif *spinosissima*, par exemple, logiquement, forme à lui seul le nom spécifique composé de deux éléments, substantif et adjectif, dont le premier, dit spirituellement Linnée, est la cloche, et le second le battant.

L'idée signifie la chose, le nom signifie l'idée; le nom est donc, par une sorte de réflexion sur le miroir de notre intel-

ligence, l'image de la chose, non pas une image telle quelle, vaille que vaille, mais une image de son essence. « Le nom est une *imitation* (μιμήσις) phonétique de l'être (ὄντες), — la *recherche* (μάστιξ) de l'être (ὄντες). » Pesons avec soin ces graves paroles de Platon dans son philologique dialogue du *Cratyle*, dont la pensée dominante explique le titre, en apparence assez singulier, de *Noms divins*, donné par saint Denys l'Aréopagite à son merveilleux traité des attributs divins (1). « Le nom, — soutient encore le chef de l'Académie, et ceci se déduit de la définition ci-dessus, — est un instrument pour apprendre à démêler l'essence des choses et ce qu'elles sont. » Plus loin, rigoureuse conséquence du reste, ce même philosophe exige que le dialecticien serve de directeur à l'instituteur des noms.

Au mépris de ces lois, la nomenclature botanique à étrangement souffert d'une invasion contre laquelle Linnée lui-même avait élevé des digues, mais avec des trouées, dans son *Philosophia Botanica* et son *Critica Botanica*.

Abus :

1° Tirer d'un nom de personne le substantif générique : *Lonicera* (*Lonicer*), *Wahlenbergia* (*Wahlenberg*), etc. Les plantes ainsi affublées de noms de personnes, dieux, saints, héros, rois, botanistes, etc., qui ne vous renseignent nullement du côté de la science, à quoi mieux les assimiler qu'à ces rues de nos cités, à l'entrée desquelles on lit : *Rue Mondor*, *Rue Lamire*, etc. ; indication d'une mince ressource pour le passant, qui, sur le rectangle bleu à lettres blanches, aurait préféré découvrir où elles conduisent, si au télégraphe, si à la gare, etc., que de quelle mémoire illustre elles sont chargées. Cette envie de se faire d'une plante un piédestal se perd dans la nuit des temps, *mulieres quoque hanc gloriam affectarere*, dit Pline (1), et ne faisant que croître et embellir, elle devient, à notre siècle de pose, un digne pendant de la statuomanie.

2° Mettre en guise d'adjectif un substantif, *Polygonum Bistorta*, *Rhamnus Alaternus*, etc. ; écart plus répréhensible encore, lorsqu'on l'emprunte à un genre, *Campanula Erinus*,

(1) V. notre traduction française des *OEuvres de saint Denys l'Aréopagite*.

(1) PLINE, *Histoire naturelle*, l. xxv, c. cxxxvi.

Inula Conyza, etc, mais surtout à deux, *Scilla Lilio-hyacinthus*, etc.

3° Remplacer l'adjectif par un substantif au génitif : *Lysimachia nemorum* ; *Sempervivum tectorum*, etc.

4° Changer le nom d'un genre en nom de famille : *Borrago*, *Borragineæ* ; *Rosa*, *Rosaceæ*, etc.

5° Redoubler, en le modifiant plus ou moins, le nom du genre dans celui de la différence : *Raphanus Raphanistrum* ; *Specularia Speculum*, etc.

6° Fabriquer des noms au moyen d'anagrammes, *Filago*, *Logfia* ; en corrompant le primitif, *Eufrasia*, *Eufragia* ; par l'altération de la terminaison, *Eruca*, *Erucastrum* ; avec des fragments accouplés ensemble, *Centaurium*—*Gentiana*, *Cicendia* ; ou de quelque autre semblable manière.

7° Exprimer par l'adjectif un rapport avec un genre, *Anarrhinum bellidifolium*, *Bellis* ; *Anemone ranunculoides*, *Ranunculus*, etc. , ou avec une espèce, *Veronica Anagallis*, *Veronica anagalloides*, — *Vulpia myuros*, *Vulpia pseudomyuros*, etc.

8° Accoler un substantif et un adjectif, tantôt contradictoires, *Vulpia sciuroides* ; tantôt synonymiques, *Rhodiola odorata*.

Arrêtons-nous là. Désire-t-on passer en revue bien d'autres vices de la nomenclature, qu'on feuillette le *Philosophia Botanica*, VII. *Nomina*, et VIII. *Differentiæ*, avec le *Critica Botanica*, Linnée y en déroule une quantité, en même temps qu'il y indique les meilleures sources où puiser les noms, par exemple, pour les substantifs des genres, la structure, le port, des instruments, etc., et pour les adjectifs des espèces, la racine, la tige, les feuilles, l'inflorescence, etc.

SYSTÈME DE C. LINNÉE.

Classes.

PLANTES.

Organes sexuels
apparens.

Fleurs toutes hermaphrodites.

Fleurs toutes unisexuées ou mélangées de fleurs unisexuées et de fleurs hermaphrodites.

Organes sexuels cachés (fig. 4).

Étamines distinctes du pistil.

Étamines libres.

Étamines toutes égales ou irrégulièrement inégales.

2 étamines plus courtes.

Étamines soudées

Étamines soudées avec le pistil.

Fleurs toutes unisexuées.

Fleurs unisexuées mélangées de fleurs hermaphrodites (fig. 26)

1 étamine (fig. 17).	MONANDRIE.	I.
2 étamines.	DIANDRIE.	II.
3 étamines (fig. 6).	TRIANDRIE.	III.
4 étamines.	TÉT RANDRIE.	IV.
5 étamines (fig. 21).	PENTANDRIE.	V.
6 étamines (fig. 40).	HEXANDRIE.	VI.
7 étamines.	HEPTANDRIE.	VII.
8 étamines (fig. 19).	OCTANDRIE.	VIII.
9 étamines.	ENNÉANDRIE.	IX.
10 étamines (fig. 27).	DÉCANDRIE.	X.
11-19 étamines (fig. 32).	DODÉCANDRIE.	XI.
20- × { Insertion sur le calice (fig. 31).	ICOSANDRIE.	XII.
étam. { Insertion sur le réceptacle (f. 23)	POLYANDRIE.	XIII.
4 étamines dont 2 plus longues (f. 35).	DIDYNAMIE.	XIV.
6 étamines dont 4 plus longues (f. 22).	TÉTRADYNAMIE.	XV.
par les filets { en 4 faisceaux (fig. 38).	MONADELPHIE.	XVI.
{ en 2 faisceaux (fig. 25).	DIADELPHIE.	XVII.
{ en × faisceaux.	POLYADELPHIE.	XVIII.
par les anthères (fig. 43).	SYNGÉNÉSIE.	XIX.
	CYNANDRIE.	XX.
Fleurs mâles et fleurs femelles sur le même individu (fig. 43).	MONŒCIE.	XXI.
Fleurs mâles et fleurs femelles sur des individus différents (fig. 44).	DIOECIE.	XXII.
	POLYGAMIE.	XXIII.
	CRYPTOGAMIE.	XXIV.

SYSTÈMES ET MÉTHODES.

MÉTHODE DE A. L. DE JUSSIEU.

PLANTES.

			Classes.
PLANTES.	Acotylédones (fig. 4)	Acotylédones .	I.
		Étamines hypogynes (fig. 6)	II.
		Étamines périgynes (fig. 9)	III.
	Monocotylédones	Étamines épigynes (fig. 8)	IV.
		Étamines épigynes (fig. 48)	V.
		Étamines périgynes (fig. 49)	VI.
	Apétales	Étamines hypogynes (fig. 49 bis)	VII.
		Étamines hypogynes (fig. 33)	VIII.
		Étamines périgynes (fig. 43)	IX.
	Monopétales.	Étamines { Anthères soudées entre elles (fig. 45)	X.
		épigynes { Anthères libres	XI.
		Étamines épigynes (fig. 34)	XII.
	Polypétales.	Étamines hypogynes (fig. 22)	XIII.
		Étamines périgynes (fig. 27)	XIV.
	Dielines (fig. 43)	Dielines.	XV.

SYSTÈMES ET MÉTHODES.

MÉTHODE DE A. P. DE CANDOLLE.

Classes.

Sous-classes.

PLANTES.

SYSTÈMES ET MÉTHODES.

Vasculaires
ou Embryonnées
(Cotylédones).

Exogènes. . . . . I.
(Dicotylédones).

Endogènes (fig. 9) . . . II.
(Monocotylédones).

Celluleuses
ou Inembryonnées
(Acotylédones).

Æthéogames (fig. 2.) . . III.
(Cellulo-vasculaires).

Amphigames. . . . . IV.
(Cellulaires).

Bichlamydées

Monochlamydées (fig. 19). . . . . IV.

Thalamiflores (fig. 27). . . I.

Caliciflores (fig. 32). . . II.

Corolliflores (fig. 44) . . . III.

DATA FILES

SYSTÈMES ET MÉTHODES.

MÉTHODE SUIVIE DANS CETTE FLORE.

Classes.

PLANTES.	Embranchement II.	Cotylédones.	Embr. I.	Acotylédones.	Accroissement par la périphérie (<i>Amphigènes</i>)			I	p. 25).	
					Accroissement par le sommet des axes (<i>Acrogènes</i>) (fig. 4).			II	p. 40).	
	Division II.	Dicotylédones.	Série I.	Apétales.	Ovaire libre.	Graine exendospermée (fig. 3).			III	p. 46).
						Graine endospermée (fig. 5)			IV	p. 448).
			Ovaire adhérent.	Graine exendospermée (fig. 8).			V	p. 429).		
				Graine endospermée (fig. 9)			VI	p. 436).		
			Série II.	A pétales.	Dielines.	En chatons (fig. 43).			VII	p. 449).
						Non en chatons (fig. 46)			VIII	p. 459).
			Ordre I.	Dialypétales.	Hermaphrodites (fig. 19).	Placentation pariétale (fig. 20)			IX	p. 474).
						Placentation axile (fig. 23).			X	p. 209).
Ordre II.	Gamopétales.	Série I.	Apétales.	Ovaire libre.	Placentation centrale (fig. 27).			XI	p. 244).	
					Placentation pariétale (fig. 29).			XII	p. 262).	
		Ovaire adhérent.	Placentation axile (fig. 33).			XIII	p. 270).			
			Placentation centrale			XIV	p. 362).			
		Série II.	A pétales.	Dielines.	Corolle irrégulière (fig. 35).			XV	p. 367).	
					Corolle régulière (fig. 37)			XVI	p. 443).	
		Ordre I.	Dialypétales.	Hermaphrodites (fig. 19).	Étamines opposées (fig. 38).			XVII	p. 424).	
					Étamines alternes (fig. 40).			XVIII	p. 428).	
Ordre II.	Gamopétales.	Hermaphrodites (fig. 19).	Inférovariées (fig. 43)			XIX	p. 453).			

CLEF DE LA MÉTHODE DICHOTOMIQUE

L'élève se propose d'arriver à la connaissance des espèces ; tout ce qui est marqué au coin de l'individualité, nous le répétons, sort du domaine de la science, et, conséquemment, ne mérite pas de fixer son attention. Pour le conduire à ce but, nous l'armons de la méthode *dichotomique* ou *analytique*, dont Lamarck est l'inventeur, mais que chaque auteur agence à sa façon. Voici en quoi elle consiste :

Notre *Flore du département des Hautes-Pyrénées* comprend 1778 espèces. Comment savoir à laquelle se rattache telle plante donnée, par exemple, le **Lathyrus annuus** (**Gesce annuelle**) L., encore inconnu, c'est l'hypothèse, pour l'amateur ?

Observons que ces 1778 espèces se distribuent en 442 familles, que chaque famille contient plus ou moins de genres, et chaque genre plus ou moins d'espèces. Afin de déterminer le **Lathyrus annuus**, que l'élève donc en cherche tout d'abord la famille, et, s'il la trouve, le voilà délivré de 441, ce qui le rapproche énormément de la découverte. En possession de la famille, les LEGUMINACEÆ (LÉGUMINACÉES), laquelle renferme 28 genres, comme il est évident que son végétal n'appartient qu'à un seul, pour faire un pas de plus dans sa route, il ne doit qu'éliminer les 27 étrangers ; de la sorte, il apprendra que son échantillon est un **Lathyrus**. Mais le genre **Lathyrus** compte 8 espèces ; dans laquelle rentre son sujet ? il exclut les 7 avec lesquelles sa plante n'a rien à démêler, et c'est ainsi que s'en dégage enfin le nom, **Lathyrus annuus**.

Maintenant déroulons, en l'appliquant au même **Lathyrus annuus**, le mécanisme des dichotomies relatives aux familles aux genres, aux espèces. Ces dichotomies sont disposées par accolades embrassant chacune deux phrases à signalements contraires, entre lesquelles l'élève contraint d'opter, s'arrête à celle qui convient à la plante étudiée. Des numéros échelonnés

au bout des lignes et correspondant à ceux des accolades, guident de proche en proche dans cette descente du général au particulier. Quant aux numéros qui précèdent les noms, ils indiquent la place que les familles, genres et espèces occupent dans leur suite naturelle respective, avec les numéros de laquelle ils s'harmonisent. A l'aide de ce fil conducteur, l'élève commence la détermination du **Lathyrus annuus** par la dichotomie des familles (p. 15), où d'abord il lit :

- 1
- {

Ni étamines ni pistils visibles. . . . .

2
- {

Etamines et pistils visibles. . . . .

6

La plante a des étamines et un pistil ; le n° 6 renvoie à l'accolade n° 6 :

- 6
- {

Organes sexuels dépouillés de toute enveloppe florale. . . . .

7
- {

Organes sexuels entourés de 1-2 enveloppes florales . . . . .

13

Comme les organes sexuels (étamines et pistil) sont entourés de 2 enveloppes florales (calice et corolle), le n° 13 renvoie à l'accolade n° 13 :

- 13
- {

Fleurs dioïques. . . . .

14
- {

Fleurs hermaphrodites, monoïques ou polygames. . . . .

30

Puisque le sujet a étamines et pistil dans toutes ses corolles, il est hermaphrodite ; le n° 30 renvoie à l'accolade n° 30 :

- 30
- {

Enveloppe florale réduite à 1-2 écailles. . . . .

31
- {

Enveloppe florale colorée ou herbacée, tubuleuse ou à divisions 1-2-sériées. . . . .

36

Un calice vert et une corolle jaune constituant l'enveloppe de la fleur, le n° 36 renvoie à l'accolade n° 36 :

- 36
- {

Fleurs mâles ou femelles sans enveloppe florale. . . . .

37
- {

Fleurs toutes avec 1-2 enveloppes florales. . . . .

38

Toutes les fleurs ont 2 enveloppes (calice et corolle) ; le n° 38 renvoie à l'accolade n° 38 :

- 38
- {

Corolle papilionacée (fig. 30, a, b, c). LXVI. LEGUMINACEÆ (p. 270). . . . .

39.
- {

Corolle non papilionacée . . . . .

39.

La corolle a un étendard, des ailes, une carène ; et dès lors qu'à la suite de Corolle papilionacée, l'élève voit LXVI. LEGUMINACEÆ (p. 270), il en conclut que sa plante relève de la famille des **LEGUMINACEÆ**, la **LXVI** dans notre classification, et décrite à la page 270. Il ira vérifier à cette

page si tous les caractères de son sujet concordent avec ceux de la famille. Après ce contrôle, il aborde la dichotomie des genres de la famille des **LEGUMINACEÆ**, dichotomie située immédiatement au-dessous de la description. Il rencontre premièrement :

1	{ Feuilles pennées ou à pétioles sans folioles.	2
	{ Feuilles 1-3-foliolées	16

Les feuilles sont pennées; le n° 2 renvoie à l'accolade n° 2 :

2	{ Feuilles paripennées ou à pétiole sans folioles	3
	{ Feuilles imparipennées.	8

Les feuilles sont paripennées; le n° 3 renvoie à l'accolade n° 3 :

3	{ Etamines à tube tronqué obliquement.	4
	{ Etamines à tube tronqué à angle droit.	7

C'est à angle droit qu'est tronqué le tube des étamines; le n° 7 renvoie à l'accolade n° 7 :

7	{ Style non tordu sur son axe.	301. OROBUS.
	{ Style tordu sur son axe	302. LATHYRUS.

Du moment que l'élève constate que le style de sa plante est tordu sur son axe, et qu'après la phrase dont il fait choix, s'offre 302. LATHYRUS, tel est le genre de son sujet. Au n° 302 que suit LATHYRUS, se relie dans la suite naturelle des genres, un numéro pareil sous lequel est décrit le genre LATHYRUS. Ce n'est que lorsqu'il s'est assuré, par confrontation, de la similitude de caractères entre son sujet et ce genre-là, que l'élève entame la dichotomie des espèces placée après. En premier lieu, il trouve :

1	{ Pétiole sans folioles	2
	{ Pétiole avec folioles	3

Les feuilles du sujet ont un pétiole à 2 paires de folioles; le n° 3 renvoie à l'accolade n° 3 :

2	{ Fleurs jaunes.	955. L. annuus.
	{ Fleurs non jaunées.	4

Attendu que les fleurs sont jaunes, et que de la phrase où figure ce caractère, la traînée de points mène à **955. L. annuus**, l'élève tient enfin le nom spécifique de sa plante, c'est un **Lathyrus annuus**, et, passant du n° **955** qui l'affecte

à son analogue dans la suite naturelle des espèces, il achève de se convaincre, la description sous les yeux, que la détermination a été opérée selon toutes les formes.

Dans l'emploi des dichotomies, on suppose que l'élève est en présence d'un végétal avec tous ses organes à leurs différents âges, organes en tête desquels marchent de préférence les plus manifestes, les plus saillants. Or, il peut arriver que dans l'échantillon du moment, quelques-uns fassent défaut. Nous recommandons à l'élève, même alors, de ne pas se rebuter ; qu'il pousse en avant par l'une ou l'autre phrase ; il ne tardera pas, en cas de méprise, à s'apercevoir de son erreur, n'ayant qu'à revenir sur ses pas de quelques accolades pour se remettre dans la bonne voie.

Une autre ressource, si l'on désespère d'aboutir à la détermination par les dichotomies, c'est de tenter d'y arriver au moyen des divisions un peu multipliées à cet effet tout le long du livre.

FLORE

DU

DÉPARTEMENT DES HAUTES-PYRÉNÉES

PLANTES

A STRUCTURE

CELLULO-VASCULAIRE ET FIBRO-VASCULAIRE

1	{	Ni étamines ni pistils visibles.	2
	{	Étamines et pistils visibles.	6
2	{	Plantes sans feuilles (fig. 1). . . . . I. EQUISETACEÆ (p. 25).	3
	{	Plantes avec feuilles.	4
3	{	Sporanges naissant sur les feuilles.	4
	{	Sporanges naissant en dehors des feuilles. V. RHIZOCARPACEÆ (p. 39).	5
4	{	Sporanges naissant sur la face des feuilles (fig. 2) ou à leur extré- mité supérieure. II. FILICACEÆ (p. 27).	5
	{	Sporanges naissant à la base des feuilles	5
5	{	Feuilles imbriquées . . . . . III. SPIROFRONDACEÆ (p. 36).	7
	{	Feuilles partant en divergeant d'une souche commune. IV. BOTHRIA- CEÆ (p. 38).	43
6	{	Organes sexuels dépouillés de toute enveloppe florale.	43
	{	Organes sexuels entourés de 1-2 enveloppes florales.	8
7	{	Arbres . . . . . (Fraxinus). LXXXVIII. TURBINACEÆ (p. 413).	9
	{	Herbes	11
8	{	Herbes aquatiques.	11
	{	Herbes terrestres	11

9	{	Fleurs sans spathe.	40
	{	Fleurs avec spathe (fig. 3, <i>f</i>). . . . . (partie). VI. NAIADACEÆ (p. 40).	
40	{	Tiges radicantes . . . . . (<i>Pelta</i>). VI. NAIADACEÆ (p. 40).	
	{	Tiges non radicantes. . . . . IX. TYPHACEÆ (p. 47).	
41	{	Fleurs sans spathe ni péricline (partie). CXI. SPURIONUGACEÆ (p. 477).	
	{	Fleurs avec spathe (fig. 4), ou péricline (fig. 46, <i>a</i> , <i>h</i>). 42	
42	{	Fleurs avec spathe. . . . . VIII. SPADICACEÆ (p. 46).	
	{	Fleurs avec péricline (<i>Tithymalus</i>). XXVIII. COLUMELLACEÆ (p. 452).	
43	{	Fleurs dioïques. 44	
	{	Fleurs hermaphrodites, monoïques ou polygames 30	
44	{	Enveloppe florale constituée par une seule écaille 45	
	{	Enveloppe florale tubuleuse ou verticillée 48	
45	{	Arbres ou arbrisseaux 46	
	{	Herbes 47	
16	{	Feuilles linéaires . . . . . (partie). XX. CONACEÆ (p. 436).	
	{	Feuilles à limbe élargi. . . . . XXIII. AMENTACEÆ (p. 444).	
17	{	Feuilles palmatifoliées (<i>pieds femelles</i>). XXVI. STROBILACEÆ (p. 451).	
	{	Feuilles linéaires . . . . . (partie). X. LEPISTICHACEÆ (p. 48).	
48	{	Plante parasite sur les arbres (partie). LXXVII. POROSECTACEÆ (p. 333).	
	{	Plantes non parasites. 49	
49	{	Enveloppes florales 2. 20	
	{	Enveloppe florale 4. 25	
20	{	Corolle dialypétale. 21	
	{	Corolle gamopétale. 24	
24	{	Arbrisseaux . . . . . (<i>Rhamnus</i>). LXXIV. CAMARANDRACEÆ (p. 332).	
	{	Herbes 22	
22	{	Etamines 10, ou capsule 4. (<i>Melandrium</i>). LXII. ONYCHIACEÆ (p. 253).	
	{	Etamines 8-5, ou follicules 4 ou achaines 2. 23	
23	{	Etamines 8, ou folioles 4 (<i>Tetradium</i>). LXX. ISOCARPELLACEÆ (p. 349).	
	{	Etamines 5, ou achaines 2 (<i>Lacis</i>). LXXIX. UMBELLACEÆ (p. 336).	
24	{	Anthères en S (fig. 28, <i>b</i>), ou péponide (<i>f</i>). LXIII. VENTRACEÆ (p. 262).	
	{	Anthères non en S, ou capsule (<i>Valeriana</i>). CX. STEPHANANGACEÆ (p. 474).	
25	{	Périgone à divisions 6 26	
	{	Périgone à divisions au plus 5 28	
26	{	Fleurs sur des bractées. . . . . (<i>Ruscus</i>). XIII. PHLEBACEÆ (p. 404).	
	{	Fleurs non sur des bractées 27	
27	{	Périgone à divisions 6 dont les 3 externes herbacées (<i>Rumex</i>). XXXV. OCREACEÆ (p. 464).	
	{	Périgone à divisions 6 pétaloïdes. XIX. CLADOPHYLLACEÆ (p. 434).	

- 28 { Périgone à divisions 5 (*pieds mâles*). XXVI. STROBILACEÆ (p. 151).
 { Périgone à divisions au plus 4 29
- 29 { Etamines 6-12, ou capsule à coques 2-3 (*Synema*). XXVIII. COLU-
 { MELLACEÆ (p. 153).
 { Etamines 4, ou ou achaine 1 (*Urtica*). XXIV. NEMELATACEÆ (p. 149).
- 30 { Enveloppe florale réduite à 1-2 écailles. 31
 { Enveloppe florale colorée ou herbacée, tubuleuse ou à divisions 1-2-
 { séries. 36
- 31 { Plantes ligneuses 32
 { Plantes herbacées. 34
- 32 { Feuilles filiformes ou appliquées, comme écailleuses. XX. CONACEÆ
 { (p. 137).
 { Feuilles à limbe élargi. 33
- 33 { Fleurs mâles en chatons cylindriques, les femelles en grappe ou naissant
 { du milieu d'un bourgeon écailleux (*partie*). XXII. CUPULACEÆ
 { (p. 140).
 { Fleurs mâles et femelles en chatons. XXI. NUCULACEÆ (p. 139).
- 34 { Plantes aquatiques à feuilles supérieures au moins opposées. XXIX.
 { DIBRACTEACEÆ (p. 158).
 { Plantes aquatiques ou terrestres à feuilles de gramen alternes. , 35
- 35 { Organes sexuels entre 2 écailles au moins. XI. GRAMINACEÆ (p. 64).
 { Organes sexuels à l'aisselle de 1 seule écaille. X. LEPISTICHACEÆ (p. 48).
- 36 { Fleurs mâles ou femelles sans enveloppe florale. 37
 { Fleurs toutes avec 1-2 enveloppes florales 38
- 37 { Etamines 5, et femelles sans enveloppe florale (*partie*). CXI. SPUR-
 { RIONUCACEÆ (p. 477).
 { Etamine 1, et femelles avec 1 enveloppe florale (fig. 3, a). (*Pelta*).
 { VI. NAIADACEÆ (p. 40).
- 38 { Corolle papilionacée (fig. 30, a, b, c.) LXVI. LEGUMINACEÆ (p. 270).
 { Corolle non papilionacée 39
- 39 { Fleurs (fig. 45, e) sur un réceptacle (a) en capitule entouré d'un in-
 { volucre (b). 40
 { Fleurs non sur un réceptacle ni en capitule entouré d'un involucre 45
- 40 { Anthères adhérentes entre elles (fig. 43, a; 45, f). 41
 { Anthères libres 42
- 41 { Achaine (fig. 45, h). . . . . CXII. SYNANTHERACEÆ (p. 478).
 { Capsule à graines $\times$ (fig. 43, d, b, c) (*Jasione*). CIV. LIMBACEÆ
 { (p. 453).
- 42 { Corolle insérée sur le calice 43
 { Corolle insérée au-dessous de l'ovaire. 44
- 43 { Chaq. fleur du capitule avec involucelle. CVIII. INVOLUCELLACEÆ (p. 464).
 { Nulle fleur du capitule avec involucelle (*Phyteuma*). CIV. LIMBACEÆ
 { (p. 453).

44	{	Styles 5.	XCIH. PENTAPTCHACEÆ (p. 428).	
	{	Style 4.	XCIV. CONFLUACEÆ (p. 428).	
	{	2 enveloppes florales.		46
45	{	4 seule enveloppe florale (sur 2 rangs, les 3 divisions externes simulant un calice dans quelques monocotylédones		129
46	{	Corolle dialypétale		47
	{	Corolle gamopétale.		96
47	{	Pétales indépendants du calice, insérés avec les étamines sur un thalamus.		48
	{	Pétales insérés avec les étamines sur le calice		75
48	{	Pétales multipartites	XLII. LACINIACEÆ (p. 182).	
	{	Pétales entiers ou presque entiers.		49
49	{	Étamines plus de 40		50
	{	Étamines au plus 40.		57
50	{	Étamines soudées en tube ou en 2-3 faisceaux.		51
	{	Étamines libres.		53
51	{	Étamines soudées en tube	LIV. TUBIFILACEÆ (p. 234).	
	{	Étamines soudées en 2-3 faisceaux.		52
52	{	Arbres.	LIII. GARCERULACEÆ (p. 234).	
	{	Herbes ou arbrisseaux.	LV. POLYADELPHACEÆ (p. 233).	
53	{	Fruit bacciforme.		54
	{	Fruit sec		55
54	{	Feuilles entières	XLVI. SACCACEÆ (p. 209).	
	{	Feuilles 2-3-pennées. . . . . (<i>Actæa</i>). XLVII. PHARMACACEÆ (p. 210).		
55	{	Sépales au moins 3.		56
	{	Sépales 2, caducs. . . . . (<i>partie</i>). XLV. CHYMACEÆ (p. 207).		
56	{	4 capsule déhiscente en 3 valves.	XL. DUOTRIACEÆ (p. 180).	
	{	× carpelles ou follicules déhiscents par le côté interne (fig. 23, <i>b, d</i>). . . . . (<i>partie</i>). XLVII. PHARMACACEÆ (p. 210).		
57	{	Calice à 5 sépales, l'inférieur en éperon.	LVI. CRISPACEÆ (p. 236).	
	{	Calice en tube ou à sépales dont aucun en éperon		58
58	{	Calice en tube		59
	{	Calice à divisions libres ou légèrement soudées à la base.		60
59	{	Styles 2-5. . . . . (<i>partie</i>). LXII. ONYCHIACEÆ (p. 253).		
	{	Style 4.	XC. RETALACEÆ (p. 419).	
60	{	Fruit en samare (fig. 26, <i>e</i>).	LVIII. VOLATACEÆ (p. 240).	
	{	Fruit non en samare		61
61	{	Fruit en silique (fig. 22, <i>b, c</i>) ou en silicule (<i>e, f</i>)		62
	{	Fruit en coques, en carpelles, en baies ou en drupes.		64
62	{	Sépales 1.	XLIII. CRUCIACEÆ (p. 184).	
	{	Sépales 2		63

- 63 { Pétales 4 dont le supérieur à éperon. . XLIV. CHYLACEÆ (p. 205).
 { Pétales 4 dont aucun à éperon. (*Hypecoum*). XLV. CHYMACEÆ (p. 207).
- 64 { Fruit en baie ou drupe 65
 { Fruit en coque, ou carpelles ou capsules. 67
- 65 { Pétales 6 (fig. 24, a) . . . . . XLVIII. CŒLOSTIGMACEÆ (p. 224).
 { Pétales 3-5. 66
- 66 { Pétales 5. . . . . LX. SARCOCCACEÆ (p. 243).
 { Pétales 3 . . . . . LXXVI. RAMOSTIGMACEÆ (p. 335).
- 67 { Fruit en X coques ou carpelles ou capsules 68
 { Fruit en 1 capsule. 69
- 68 { Fruit à long bec. . . . . LVII. ROSTRACEÆ (p. 237).
 { Fruit sans bec . . . . . XLIX. SARCODISCACEÆ (p. 225).
- 69 { Fleurs irrégulières (fig. 24, a). XXXIX. RETROSEPALACEÆ (p. 176).
 { Fleurs régulières 70
- 70 { Etamines 8-10, soudées à la base. 71
 { Etamines libres 72
- 71 { Feuilles 3-foliolées . . . . . LI. ANTITYPACEÆ (p. 228).
 { Feuilles entières . . . . . L. DISANDRACEÆ (p. 226).
- 72 { Feuilles en écailles. . . . . XCI. SEMICIRCULACEÆ (p. 421).
 { Feuilles non en écailles 73
- 73 { Feuilles alternes. . . . . XXXVIII. ADENACEÆ (p. 174).
 { Feuilles opposées ou verticillées. 74
- 74 { Capsule à 2-4 locules. . . . . LIX. ISOMERACEÆ (p. 242).
 { Capsule à 4, rarement 5 locules. . . LXI. CIRCUMACEÆ (p. 244).
- 75 { Etamines X, en nombre indéterminé (fig. 31). 76
 { Etamines autant ou deux fois autant que de pétales 79
- 76 { Styles X 77
 { Styles 1 78
- 77 { Ovaires libres du calice, constitués par des carpelles (*partie*). LXVIII.
 { ANNULACEÆ (p. 304).
 { Ovaire adhérent avec le calice. (*partie*). LXIX. POMACEÆ (p. 315).
- 78 { Arbrisseau à feuilles (entières) dentées. LXVII. DRUPACEÆ (p. 300).
 { Arbrisseau à feuilles lobées (*Crataegus*). LXIX. POMACEÆ (p. 315).
- 79 { Fruit charnu ou drupacé 80
 { Fruit sec 86
- 80 { Calice à 4-5 divisions. 81
 { Calice à limbe court, entier ou à 4-5 dents 83
- 81 { Arbrisseau à feuilles lobées. . . . . LXIV. PULFACEÆ (p. 263).
 { Arbrisseau à feuilles entières ou seulement dentées. 82

- 82 { Etamines opposées aux pétales (fig. 33, c) (*Frangula*). LXXIV. CA-
MARANDRACEÆ (p. 332).
Etamines alternes aux pétales. . . . LXXV. LEPTOLOBACEÆ (p. 334).
- 83 { Feuilles opposées 84
Feuilles alternes ou éparses 85
- 84 { Plante parasite sur les arbres (*partie*). LXXVII. POROSECTACEÆ (p. 335).
Plante non parasite sur les arbres (*Cornus*). LXXX. RADIXACEÆ (p. 361).
- 85 { Feuilles alternes, épineuses. . . . . XCVIII. VASOVULACEÆ (p. 440).
Feuilles éparses, non épineuses (*Hedera*). LXXX. RADIXACEÆ (p. 361).
- 86 { Ovaires autant ou plus que de pétales 87
Ovaires moins que de pétales. 88
- 87 { Calice avec calicule. . . . . (*Cœlas*). LXVIII. ANNULACEÆ (p. 333).
Calice sans calicule . . . . . (*partie*). LXX. ISOCARPELLACEÆ (p. 349).
- 88 { Fruit composé de 4 coques. . . . . LXXVIII. HYGROBIACEÆ (p. 336).
Fruit composé de 2 achaines ou simple. 89
- 89 { Fruit composé de 2 achaines (fig. 35, d) (*partie*). LXXIX. UMBELLA-
CEÆ (p. 336).
Fruit simple 90
- 90 { Fruit se terminant par 2 becs (*partie*). LXV. BICORNACEÆ (p. 265).
Fruit ne se terminant pas par 2 becs. 91
- 91 { Calice à 4-5 divisions ou à 8-12 dents. 92
Calice à 2-3 sépales 93
- 92 { Calice à 8-12 dents . . . . . LXXI. DIPILODONTACEÆ (p. 326).
Calice à 4-5 divisions. 93
- 93 { Calice à 5 divisions 94
Calice à 4 divisions . . . . . (*partie*). LXXIII. ONOGRARIACEÆ (p. 328).
- 94 { Arbuste. . . . . XLI. COMACEÆ (p. 481).
Herbes . . . . . LXXXI. GRACILICAULACEÆ (p. 362).
- 95 { Pétales 4-6 . . . . . LXXXII. METABLETACEÆ (p. 365).
Pétales 2 . . . . . LXXII. GEMINACEÆ (p. 328).
- 96 { Etamines 5 soudées en tube, insérées sur le calice. CV. CILIOVALLACEÆ
(p. 459).
Etamines libres ou soudées, insérées sur la corolle ou un récepta-
cle. 97
- 97 { Etamines soudées ou libres, insérées sur la corolle 98
Etamines libres, insérées sur un réceptacle, ou le haut du tube du
calice. 125
- 98 { Ovaire adhérent au tube du calice. 99
Ovaire libre 402
- 99 { Fruit formé par 2 carpelles globuleux. . . . . CIX. STELLATACEÆ (467).
Fruit simple 400

- 100 { Fruit sec. 401
 { Fruit charnu (fig. 44, c). . . . . CVII. BACCATACEÆ (p. 460).
- 101 { Feuilles toutes opposées (*partie*). CX. STEPHANANGACEÆ (p. 474).
 { Feuilles caulinaires alternes (*Samolus*). XCII. STELITACEÆ (p. 421).
- 102 { Etamines à filets soudés en lame (fig. 25, c), ou en tube. . . . 403
 { Etamines à filets libres ou légèrement soudés, jamais en lame ni en tube 404
- 103 { Etamines 8, à filets soudés en lame. LII. DISANTHERACEÆ (p. 228).
 { Etamines 5, à filets soudés en tube. . . . C. BALANTIACEÆ (p. 442).
- 104 { Etamines plus de 2. 405
 { Etamines 2. 422
- 105 { Etamines 4, didynames (fig. 36, e). 406
 { Etamines 5-10, ou 4 non didynames 409
- 106 { Carpelles 4 (fig. 36, h), distincts ou soudés. 407
 { Capsule à 2 valves (fig. 35, d). 408
- 107 { Carpelles 4, distincts (fig. 36, h, l) (*partie*). LXXXVII. LABIACEÆ (p. 393).
 { Carpelles 4 soudés . . . . . LXXXVI. PYRENACEÆ (p. 392).
- 108 { Plantes avec écailles, parasites. LXXXIV. SYNDIASPERMACEÆ (p. 369).
 { Plantes avec feuilles. . . (*partie*). LXXXV. PERSONACEÆ (p. 371).
- 109 { Etamines 8-10, les unes alternes et les autres opposées aux lobes de la corolle (*Umbilicus*). LXX. ISOCARPELLACEÆ (p. 349).
 { Etamines 4-7- $\times$, toutes alternes ou opposées aux lobes de la corolle. 410
- 110 { Etamines 5, opposées aux lobes de la corolle (fig. 38, a, b) (*partie*).
 { XCII. STELITACEÆ (p. 421).
 { Etamines 4-5- $\times$, alternes aux lobes de la corolle. 411
- 111 { Plantes sans feuilles. . . (*Cuscuta*). XCVII. CONTORTACEÆ (p. 438).
 { Plantes avec feuilles 412
- 112 { Fruit sec. 413
 { Fruit charnu. . . . . (*partie*). CI. NARCACEÆ (p. 443).
- 113 { Corolle scarieuse. . . . . CII. PYXIDIACEÆ (p. 445).
 { Corolle non scarieuse 414
- 114 { Corolle à 5 lobes obliquement tronqués (fig. 44, a). XCIX. EMETICACEÆ (p. 440).
 { Corolle à 4-5 lobes non obliquement tronqués. 415
- 115 { Carpelles 4 (fig. 36, h; 40, f) 416
 { Fruit 4, indéhiscent ou (fig. 42, d) capsulaire 417
- 116 { Feuilles opposées. . . . . (*partie*). LXXXVII. LABIACEÆ (p. 393).
 { Feuilles alternes . . . . . XCVI. SCORPIACEÆ (p. 430).
- 117 { Feuilles 3 foliolées. . . . . (*Menyanthes*). CIII. AMARACEÆ (p. 447).
 { Feuilles non 3-foliolées 418

- 118 { Feuilles opposées ou toutes radicales 419
 { Feuilles alternes 420
- 119 { Feuilles toutes radicales. . . . . XCV. REPLICATACEÆ (p. 429).
 { Feuilles opposées ou comme radicales (*partie*). CIII. AMARACEÆ (p. 447).
- 120 { Etamines 5 égales 121
 { Etamines 4 ou 5 dont 2 ou 3 plus courtes (*Verbascum*). LXXXV. PERSONACEÆ (p. 374).
- 121 { Graines au plus 4 (*Convolvulus*). XCVII. CONTORTACEÆ (p. 438).
 { Graines bien plus de 4 . . . . . (*partie*). CI. NARCACEÆ (p. 443).
- 122 { Arbustes. . . . . (*partie*). LXXXVIII. TURBINACEÆ (p. 413).
 { Herbes. 423
- 123 { Corolle avec éperon à la base. LXXXIII. LENTIBULARIACEÆ (p. 367).
 { Corolle sans éperon. 424
- 124 { Corolle 2-labée. . . . . (*Salvia*). LXXXVII. LABIACEÆ (p. 393).
 { Corolle rotacée. . . . . (*Cardia*). LXXXV. PERSONACEÆ (p. 374).
- 125 { Arbrisseaux. 426
 { Herbes. 428
- 126 { Fruit charnu 427
 { Fruit sec. . . . . (*partie*). LXXXIX. CERANTHERACEÆ (p. 416).
- 127 { Etamines avec 2 appendices sur le dos (*Arctostaphylos*). LXXXIX. CERANTHERACEÆ (p. 416).
 { Etamines sans appendices. . . . . CVI. FOROTUBACEÆ (p. 459).
- 128 { Etamines insérées au haut du tube du calice (*partie*). CIV. LIM-BACEÆ (p. 453).
 { Etamines insérées sur un réceptacle (*Littorella*). CII. PYXIDIACEÆ (p. 445).
- 129 { Etamines plus de 4 430
 { Etamine 4 (fig. 47). . . . . XXX. VERTICILLACEÆ (p. 459).
- 130 { Feuilles à nervures ramifiées 431
 { Feuilles à nervures parallèles 449
- 131 { Stigmates 6 en étoile (fig. 48). . . . . XXXI. PIPACEÆ (p. 460).
 { Stigmates non en étoile 432
- 132 { Etamines 8 et sur 2 rangs (fig. 46, *b*). XXXIV. DISTETRACEÆ (p. 462.)
 { Etamines plus ou moins de 8, ou 8 mais sur 4 rang. 433
- 133 { Baie 434
 { Fruit sec. 435
- 134 { Feuilles verticillées. . . . . (*Paris*). XIII. PELEBACEÆ (p. 404).
 { Feuilles alternes. . . . . XXXIII. ENDOCHROMACEÆ (p. 464).
- 135 { Arbres, arbustes ou arbrisseaux 436
 { Herbes 439

- 136 { Fleurs monoïques, les mâles en chatons (*partie*). XXII. CUPULACEÆ (p. 440).
 { Fleurs 4-sexuelles ou hermaphrodites, jamais en chatons. 437
- 137 { Fruit à pointe plumeuse (*Clematis*). XLVII. PHARMACACEÆ (p. 210).
 { Fruit non à pointe plumeuse. 438
- 138 { Fruit en samare (fig. 45) . . . . . XXV. SAMARACEÆ (p. 450).
 { Fruit 3-coque . . . . . (*Buxus*). XXVIII. COLUMELLACEÆ (p. 452). .
- 139 { Fruit couronné par le périgone. 440
 { Fruit non couronné par le périgone. 441
- 140 { Feuilles pennatiséquées, verticillées (*partie*). LXXVIII. HYGROBIACEÆ (p. 336).
 { Feuilles entières, alternes. . . . . XXXII. PODOSPERMACEÆ (p. 460). .
- 141 { Fruit enveloppé par le périgone 442
 { Fruit non enveloppé par le périgone 446
- 142 { Feuilles imparipennées, palmatilobées ou palmées (*partie*). LXVIII. ANNULACEÆ (p. 301).
 { Feuilles simples, tout au plus dentées. 443
- 143 { Stigmate 1 presque sessile (*partie*). XXIV. NEMELATACEÆ (p. 449).
 { Styles 2-4, ou stigmates 2-3 444
- 144 { Feuilles sans stipules 445
 { Feuilles avec stipules. . . . . (*partie*). XXXV. OCREACEÆ (p. 464). .
- 145 { Fleurs entourées de 3 bractées (fig. 49 bis, *b*). XXXVII. SUBSCARIO-SACEÆ (p. 472).
 { Fleurs non entourées de bractées. . . . . XXXVI. FARINACEÆ (p. 469). .
- 146 { Fleurs monoïques. . . . . XXVII. CERCACEÆ (p. 452).
 { Fleurs hermaphrodites. 447
- 147 { Carpelles 5-10, à style lat. (*partie*). XLVII. PHARMACACEÆ (p. 210).
 { Capsule à 4-4 locules, à style non latéral. 448
- 148 { Capsule à 4 locules (*Quadricosta*). LXXIII. ONOGRARIACEÆ (p. 328).
 { Capsule à 1 locule (*Chrysosplenium*). LXV. BICORNACEÆ (p. 265). .
- 149 { Périgone coloré, pétaloïde 450
 { Périgone scarieux ou herbacé 456
- 150 { Baie. . . . . (*partie*). XIII. PHLEBACEÆ (p. 404).
 { Capsule 451
- 151 { Etamines 6-12 ou plus. 452
 { Etamines 3. 455
- 152 { Carpelles 6-12 ou plus, libres ou soudés (*Alisma*). VII. BORBORACEÆ (p. 44).
 { Carpelles 3, — ou 4 à 3 locules. 453

- 453 } Capsules à 3 valves repliées en dedans et formant les cloisons (fig. 7, *b*).
       XV. MELANTHACEÆ (p. 445).
       Capsules à 3 valves portant les cloisons à leur milieu 454
- 454 } Ovaire adhérent au périgone (fig. 10, *a*). XVIII. BRACTILLACEÆ (p. 432).
       Ovaire libre du périgone. . . . . XIV. NECTARIACEÆ (p. 406).
- 455 } Etamines toutes 3 fertiles (fig. 9, *a*). . XIII. SPATHACEÆ (p. 429).
       Etamines fertiles 4 ordinairement (fig. 8, *j*), 2 dans *Cypripedium*.
       XVI. THYRIDACEÆ (p. 448).
- 456 } Périgone à divisions 6. 457
       Périgone à divisions 4 (fig. 3, *e*). (*partie*). VI. NAIADACEÆ (p. 40).
- 457 } Périgone scarieux. . . . . XII. SEXGLUMACEÆ (p. 98).
       Périgone herbacé. . . . . (*partie*). VII. BORBORACEÆ (p. 44).
-

EMBRANCHEMENT I.

PLANTES INEMBRYONÉES (ACOTYLÉDONES).

CLASSE I.

Structure d'abord cellulaire, puis cellulo-vasculaire. Accroissement par l'extrémité des axes. Organes reproducteurs : capsules (*anthéridianges* ou *sporangies*) émettant tantôt des anthéridies, d'où des anthérozoïdes, tantôt des spores, d'où des archégonies fécondés par les anthérozoïdes, et quelquefois, avec les archégonies, les anthéridies.

FAMILLE I.

EQUISETACEÆ (EQUISÉTACÉES) *Rich.; Gr., G.*

1. PRESLA (PRÊLE). *Equisetum* L.; *Gr., G.* — Tiges 2-formes ou 4-formes. Feuil. 0. Rameaux verticillés ou 0. Gainés dentées. Organes reproducteurs en épi (*a*) : sortes de clous (*b*) réunissant sous leur tête un cercle de capsules (*sporangies*) à 4 spores (*c*) munies chacune de 4 fils élastiques (*élatères*) ; spores, après la dissémination, formant un prothallium ; sur le prothallium, anthéridies, d'où les anthérozoïdes, et archégonies fécondés par les anthérozoïdes.

1	(	Epi obtus	2
	)	Epi apiculé	6
2	(	Epi cylindrique	3
	)	Epi ovoïde	5
3	(	Tige fertile simple	4
	)	Tige rameuse	4. P. palustris.
4	(	Gainés 20-30-dentées	2. P. eburnea.
	)	Gainés 8-12-dentées	1. P. arvensis.
5	(	Gainés 10-20-dentées	5. P. limosa.
	)	Gainés 3-4-dentées	3 P. sylvatica.
6	(	Tige simple	6. P. hyemalis.
	)	Tige rameuse	7. P. ramosissima.

* *Tiges biformes.*— *Tiges fertiles précoces, tiges stériles tardives.*a *Tiges stériles à rameaux 4-gones.*

1. *P. arvensis* (*P. arvense*). *E. arvense* L.; Gr., G. — Tige fertile, de 1-2 décim., simple; tige stérile, de 2-5 décim., rameuse vers le haut. 24. Ms-Av.

Champs humides : Vic, Tarbes. CCC.

b *Tiges stériles à rameaux 8-gones.*

Fig. 1.

Fig. 1. *Preslia eburnea* : a, rameau fructifère; b, clou avec les capsules; c, capsule s'ouvrant; d, spore avec les 4 fils encore enroulés; e, spore avec les 4 fils étalés.

2. *P. eburnea* (*P. éburnée*). *E. eburneum* Roth; *E. Telmateya* Ehrh.; Gr., G. — Tige fertile, de 1-2 décim., simple; tige stérile, jusqu'à 1 mèt., rameuse. 24. Av-Jn.

Bords des eaux : lac de Lourdes (Corb.). G.

== *Tiges fertiles et stériles naissant en même temps.*

3. P. sylvatica (P. sylvatique). *E. sylvaticum* L.; *Gr.*, *G.* — Tige fertile, de 1-2 décim., simple ou peu rameuse; tige stérile, de 3-8 décim., rameuse. Verticilles à 12 rameaux 4-gones. ♀. Jn-Jt.

Bois humides : route de Luz (*Corb.*); Lientz (*Lap.*). R.

** *Tiges uniformes.*

— *Tiges fertiles périssant à l'approche de l'hiver.*

a *Tiges à rameaux 4-gones.*

4. P. palustris (P. palustre). *E. palustre* L.; *Gr.*, *G.* — Tige, de 3-6 décim., 6-8-sillonnée. ♀. Mi-Jn.

Marais, lieux humides : Escoubous, Lientz (*Lap.*). C.

b *Tiges à rameaux 5-gones.*

5. P. limosa (P. limoneuse). *E. limosum* L.; *Gr.*, *G.* — Tige, de 5-10 décim., 10-20-sillonnée. ♀. Av-Mi.

Lieux vaseux. C.

== *Tiges persistant pendant l'hiver.*

a *Tiges simples.*

6. P. hyemalis (P. hyémale). *E. hyemale* L.; *Gr.*, *G.* — Tige, de 5-10 décim., 14-20-sillonnée, très-rude. ♀. Mi-Jn.

Lieux humides et sablonneux : Tarbes (*Dev.*); Gaube (*Ph.*). CC.

b *Tiges rameuses.*

7. P. ramosissima (P. très-rameuse). *E. ramosissimum* Desf.; *E. ramosum* Schl.; *Gr.*, *G.* — Tige, de 5-10 décim., 10-25-sillonnée, rude. ♀. Ms-Mi.

Sables. C.

FAMILLE II.

FILICACEÆ (FILICACÉES). *Filices* J.; *Fougères* *Gr.*, *G.* — Herbes. Feuilles (*frondes*) éparses, ou au sommet du rhizome, portant les organes reproducteurs (fig. 2, a). Sporangies

(*c*) (*réceptacles des spores*) sessiles ou pédicellés, sans ou avec anneau, déhiscent (*d*) régulièrement ou irrégulièrement, — par groupes (*b*) (*sores*). Sores recouverts ou non d'un prolongement de l'épiderme (*b*) (*indusie*) sur la face inf. de la

Fig. 2.

Fig. 2. **Polystichum convolutum** : *a*, fragment de fronde avec la fructification; *b*, sore avec les sporanges recouverts d'une indusie; *c*, sporange encore fermé; *d*, sporange ouvert; *e*, spores.

fronde ou bien à son extrémité. Spores (*e*) nombreux, libres entre eux, s'échappant des sporanges pour produire un prothallium; à la face inf. du prothallium, anthéridies, d'où les anthérozoïdes, et archégonies fécondés par les anthérozoïdes.

1	{ Fronde entière.	2
1	{ Fronde pennatifide-séquée.	3
2	{ Fronde 2-auriculée	48 SCOLOPENDRIUM.
2	{ Fronde non auriculée.	2. OPHIOGLOSSUM.
3	{ Sporangies sur le rachis à l'extrémité de la fronde.	4
3	{ Sporangies sur la face de la fronde.	6
4	{ Sporangies sessiles.	3
4	{ Sporangies pédicellés	4. OSMUNDA.
5	{ Fronde pennatifide.	3. BOTRYCHIUM.
5	{ Fronde 2-pennatifide	49. HYMENOPHYLLUM.
6	{ Bord de la fronde replié sur les sporang. jusqu. la nerv. 9. ALLOSURUS.	
6	{ Bord de la fronde peu ou point replié sur les sporanges.	7
7	{ Sores sans indusie.	8
7	{ Sores avec indusie.	11
8	{ Sporangies entremêlés de poils ou d'écailles.	9
8	{ Sporangies non entremêlés de poils ou d'écailles.	40
9	{ Sporangies entremêlés de poils	8. TRICHOCYCLUS.
9	{ Sporangies entremêlés d'écailles	6. CETERACH.

40	{ Sores linéaires.	5. GRAMMITIS.
	{ Sores arrondis.	7. POLYPODIUM.
41	{ Indusie fixée par le centre ou par un rayon.	12
	{ Indusie fixée par un de ses bords	13
42	{ Indusie fixée par le centre.	10. ASPIDIUM.
	{ Indusie fixée par le rayon	11. POLYSTICHUM.
43	{ Indusie fixée du côté de la nervure.	12. CYSTE.
	{ Indusie fixée du côté du bord.	13
44	{ Sporangies près de la nervure médiane des pinnules.	16
	{ Sporangies près du bord des pinnules.	14
45	{ Sores allongés.	14. ASPLENIUM.
	{ Sores arrondis.	17. ATHYRIUM.
46	{ Sporangies au haut des pinnules.	13. ADIANTUM.
	{ Sporangies autour des pinnules.	17
47	{ Frondes 1-pennatiséquées	15. BLECHNUM.
	{ Frondes 2-pennatiséquées.	16. PTERIS.

§ *Sporanges sans anneau.*

÷ *Sporanges sessiles.*

~ *Sporanges soudés.*

2. OPHIOGLOSSUM (OPHIOGLOSSE) L.; Gr., G. — Frondes 2, l'externe foliacée, stérile, — l'interne réduite au rachis, fertile. Sporangies en épi distique.

Fronde linéaire-lancéolée. . . . . **8. O. lusitanicum.**

Fronde ovale-lancéolée. . . . . **9. O. vulgatum.**

* *Pédoncule fructifère plus long que la fronde.*

8. O. lusitanicum (O. lusitanique) L.; Gr., G. — Fronde de 6-12 cent. 2. Nov-Déc.

Sables : Argelès (Ph.). R.

** *Pédoncule fructifère plus court que la fronde.*

9. O. vulgatum (O. vulgaire) L.; Gr., G. — Fronde de 15-20 cent. 2. Mi-Jn.

Prés humides : Vic (Corb.); Elysée-Cottin (Ph.). C.

≈ *Sporanges libres.*

5. BOTRYCHIUM (BOTRYCHIEN) Sw.; Gr., G. — Frondes 2, l'externe foliacée, stérile, — l'interne réduite au rachis, fertile. Sporangies en panicule.

10. B. lunarium (B. lunaire). B. Lunaria Sw.; Gr., G.

— Fronde stérile 1-pennatiséquée, à pinnules réniformes, ou semi-orbiculaires. 2. Mi-Jn.

Montagnes : Louron, pic du Midi, Pierrefitte (Corb.). C.

†† *Sporanges pédicellés.*

4. OSMUNDA (OSMONDE) L.; Gr., G. — Sporangies en panicule à la partie supérieure des frondes.

11. O. **regalis** (O. **royale**) L.; Gr., G. — Frondes, de 6-12 décim., 1-2-pennées. 2. Jn-Jt.

Marais, bois : St-Lézer, Tarasteix; Pouzac, Lourdes (Ph.). CC.

§§ *Sporanges avec anneau.*

† *Anneau vertical.*

--- Sores non recouverts par une indusie ni par le rebord de la fronde.

α *Sores linéaires ou oblongs.*

3. GRAMMITIS (GRAMMITE) Sw.; Gr., G. — Sores inordinés.

12. G. **leptophylla** (G. **leptophylle**) Sw.; Gr., G. — Frondes 2-pennatiséquées; segments à 2-3 lobes obtus. ①. Mi-Jn.

Château de l'Escale-Dieu (Ph.). RR.

6. CETERACH (CÉTÉRAC) Bauh.; Gr., G. — Sores couvrant toute la face de la fronde.

13. C. **officinale**. (C. **officinal**) C. *officinarum* Willd.; Gr., G. — Frondes, de 3-13 cent., pennatipartites, à segments alternes. 2. Jn-Jt.

Vieux murs : Vic, Tarbes; Campan (Ph.); Lourdes, Pierrefitte (Corb.). CCC.

β *Sores arrondis.*

7. POLYPODIUM (POLYPODE) L.; Gr., G. — Sores sur le trajet ou à l'extrémité des nervures.

1	{	Frondes pennatipartites.	14. P. vulgare .
1		Frondes pennatiséquées	2
2	{	Frondes 2-3-pennatiséquées.	16. P. triangulare .
2		Frondes 1-pennatiséquées, à segments pennatifides. 15 P. villosum .	

* *Lobes à nervures latérales inégales.*

14. P. vulgare (P. vulgaire) L.; Gr., G. — Sores à l'extrémité de la nervure latérale la plus courte des lobes. ♀. Été.

Vieux murs, troncs d'arbres : Vic, Tarbes, Cauterets; Ereslids (Corb.). CCC.

• ** *Lobes à nervures latérales égales.*

— Sores à l'extrémité des nervures latérales des lobes.

15. P. villosum (P. villex) P. *Phegopteris* L.; Gr., G. — Frondes velues. ♀. Jt-At.

Montagnes : Asté (Corb.); Barèges (Ph.). R.

— Sores le long des nervures latérales des lobes.

16. P. triangulare (P. triangulaire) P. *Dryopteris* L.; Gr., G. — Frondes glabres. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : pic du Midi, St-Sauveur, Gavarnie (Zet.). CCC.

8. TRICHOCYCLUS (TRICHOCYCLE) Woodsia R. Br.; Gr., G. — Sores 2-sériés, vers le milieu des veinules.

17. T. hyperboreus (T. hyperboréen) W. *hyperborea* R. Br.; Gr., G. — Frondes 4-pennatiséquées; segments pennatilobés. ♀. Jt-At.

Montagnes : Aure (Lap.); pic du Midi, lac Bleu, Ayre (Ph.). RR.

≈ Sores recouverts par le rebord de la fronde.

9. ALLOSURUS (ALLOSORE) Bernh.; Gr., G. — Sores d'abord distincts, puis formant une ligne continue au bord du disque.

18. A. crispus (A. crispé) Bernh.; Gr., G. — Frondes 3-pennatiséquées. ♀. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi, Escoubous (Corb.); Cauterets. CCC.

≈ Sores recouverts par des indusies.

α Chaque sore recouvert par indusie 1.

10. ASPIDIUM (ASPIDIE) R. Br.; Gr., G. — Sores arrondis, 2-sériés le long de la nervure moyenne des segments.

Fronde 2-pennatiséquée. . . . . **20. A. aculeatum.**
 Fronde 4-pennatiséquée. . . . . **19. A. Lonchitis.**

* *Fronde à lobes ciliés-spinuleux.*

19. A. Lonchitis (A. Lonchite) Sw.; Gr., G. —
 Fronde de 2-3 décim. 4. At-Sept.

Montagnes : Lhéris (Ph.); Ereslids, Escoubous, Barèges, Vignemale
 (Corb.); Héas (Laff.). C.

** *Fronde à lobes dentés-cuspidés.*

20. A. aculeatum (A. aculée) Dæll.; Gr., G. — Fron-
 de de 4-8 décim. 4. Jn-Sept.

Bois, lieux ombragés : Vic; Lhéris (Ph.). CC.

41. POLYSTICHUM (POLYSTIQUE) Roth; Gr., G. —
 Fronde 4-2-3-pennatiséquée. Sores suborbiculaires, 2-séries
 régulièrement ou irrégulièrement, à la base ou le long des ner-
 vures.

1	{	Fronde à segments dont les lobes entiers ou subcrénelés	4
	{	Fronde à segments dont les lobes dentés.	3
2	{	Lobes plans.	22. P. glandulosum.
	{	Lobes roulés en dessous par les bords.	21. P. convolutum.
3	{	Lobes à dents mutiques.	23. P. obtusum.
	{	Lobes à dents mucronées-spinuleuses.	4
4	{	Fronde non glanduleuse sur les faces.	25. P. spinulosum.
	{	Fronde glanduleuse au moins sur la face inf.	24. P. rigidum.

* *Souche grêle.*

21. P. convolutum (P. convoluté). *P. Thelypteris*
 Roth; Gr., G. — Fronde longuement pétiolée, pennatisé-
 quée; segments pennatipartites, à lobes entiers. 4. Jt-At.

Lieux marécageux : lac de Lourdes (Ph.). C.

** *Souche épaisse.*

— Sores en 2 lignes parallèles sur les bords des lobes.

22. P. glandulosum (P. glanduleux). *P. Oreopteris*
 D. C.; Gr., G. — Fronde brièvement pétiolée, pennatisé-
 quée; segments pennatipartites, à lobes entiers ou subcréne-
 lés. 4. Jt-Sept.

Montagnes, forêts : Asté, pic du Midi, Cauterets (Corb.). C.

== Sores 2-sériés à la base des lobes.

23. P. obtusum (P. obtus). *P. Filix-mas* Roth; *Gr.*, *G.* — Frondes brièvement pétiolées, pennatiséquées; segments pennatipartites, à lobes crénelés-dentés. ♀. Jn-Jt.

Buissons, haies. CCC.

== Sores 2-sériés le long de la nervure médiane des lobes.
a Pétiole court.

24. P. rigidum (P. rigide) *D. C.*; *Gr.*, *G.* — Frondes 2-pennatiséquées; segments subpennatiséqués, à lobules dentés. ♀. At-Sept.

Montagnes, bois : Lientz (*Ph.*). R.

b Pétiole plus ou moins long.

25. P. spinulosum (P. spinuleux) *D. C.*; *Gr.*, *G.* — Frondes 2-3-pennatiséqués; segments à lobes pennatifides ou pennatiséqués, avec des lobules dentés. ♀. At-Sept.

Bois humides : Paillole (*Ph.*) ; Ereslids (*Corb.*). C.

12. CYSTE (CYSTE). *Cystopteris* Bernh.; *Gr.*, *G.* — Frondes 2-3-pennatiséquées. Sores plus ou moins arrondis, épars ou sériés.

Frondes lancéolées dans leur pourtour. . . . . **26. C. fragilis.**

Frondes deltoïdes dans leur pourtour . . . . **27. C. montana.**

* Souche courte.

26. C. fragilis (C. fragilis). *Cystopt. fragilis* Bernh.; *Gr.*, *G.* — Pétiole plus court que le limbe. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Asté, Campan, Ereslids, Gavarnie (*Corb.*). CCC.

** Souche longuement traçante.

27. C. montana (C. montaine). *Cystopt. montana* Link; *Gr.*, *G.* — Pétiole plus long que le limbe. ♀. Jt-At.

Montagnes : lac Bleu, Gavarnie, Vignemale (*Ph.*). C.

13. ATHYRIUM (ATHYRION) Roth; *Asplenium* *Gr.*, *G.* — Sores ovales, épars.

28. A. fimbriatum (A. fimbrié). *Aspl. Filix-fœmina*

Bernh.; *Gr.*, *G.* — Frondes finement 2-pennatiséquées; segments à 30-40 lobes acuminés, denticulés. 4. Été.

Bois, haies : Rébiscrou, Aure, Cauterets (*Corb.*). CC.

14. ASPLENIUM (ASPLÉNIE) L.; *Gr.*, *G.* — Frondes 1-2-3-pennatiséquées. Sores linéaires, épars et solitaires sur les nervures secondaires, du moins ordinairement.

1	{	Segments plus courts au sommet et à la base de la fronde que vers son milieu.	2
		Segments se raccourcissant de la base au sommet de la fronde.	5
2	{	Frondes 1-pennatiséquées	3
		Frondes 2-pennatiséquées au moins à la base. 35 A. spinulosum.	
3	{	Frondes à 2-3 segments.	34. A. septentrionale.
		Frondes à nombreux segments	4
4	{	Rachis non ailé	33. A. viride.
		Rachis ailé	32 A. alatum.
5	{	Pétiole tout vert.	31. murarium.
		Pétiole brun inférieurement	6
6	{	Pétiole d'un brun non luisant	29. A. alternifolium.
		Pétiole d'un brun luisant	30. A. nigrum.

* *Frondes triangulaires.*

— *Indusie entière.*

a *Frondes 1-pennatiséquées de leur milieu au sommet et 2-pennatiséquées de leur milieu à la base.*

29. A. alternifolium (A. alternifoliée) Wulf.; *A. Breynii Retz*; *Gr.*, *G.* — Segments inf. pennatiséqués, 2-3-partites, les moyens 2-3-fides au sommet, les sup. incisés-dentés. 4. Été.

Roches siliceuses : Luz, Cauterets (*Ph.*). RR.

b *Frondes 2-3-pennatiséquées.*

30. A. nigrum (A. noir). *A. Adiantum-nigrum L.*; *Gr.*, *G.* — Segments à lobules cunéiformes, dentés au sommet. 4. Été.

Murs, fossés : Vic; Tarbes (*Corb.*). CC.

— *Indusie fimbriée.*

31. A. murarium (A. muraire). *A. Ruta-muraria L.*; *Gr.*, *G.* — Lobes crénelés ou lobulés, 3-5 par segment. 4. Été.

Murs, rochers : Vic, Tarbes; Campan, Lhéris (*Corb.*). CCC.

** *Fronde*s rhomboïdales.— *Fronde*s 1-pennatiséquées.a *Segment*s dentés.

32. A. alatum (A. ailée). *A. Trichomanes* L.; Gr., G. — *Segment*s tronqués à la base, crénelés-dentés. ♀. Été.

Murs, rochers : Vic, Tarbes ; Campan (*Corb.*). CCC.

33. A. viride (A. verte) *Huds.*; Gr., G. — *Segment*s cunéiformes à la base, crénelés. ♀. Été.

Montagnes, rochers : Lhéris (*Ph.*); Louron, Aiguecluse, estibe de Luz (*Corb.*). CC.

b *Segment*s 2-furqués.

34. A. septentrionale (A. septentrionale) Sw.; Gr., G. — *Fronde*s à 2-3 *segment*s linéaires. ♀. Été.

Montagnes, murs, rochers : Lourdes, Escoubous, Azun (*Corb.*); Canterets. CC.

= *Fronde*s 2-pennatiséquées.

35. A. spinulosum (A. spinuleuse). *A. Halleri* D. C.; Gr., G. — Lobes ou lobules à dents mucronées-spinuleuses. ♀. Jn-Jt.

Montagnes, rochers : Salut, Ordincède (*Ph.*); Estaubé (*Corb.*). R.

15. BLECHNUM (BLECHINE) Roth; Gr., G. — *Fronde*s 1-pennatiséquées. Sores 2-sériés, parallèlement à la nervure moyenne, d'abord distincts, puis confluent.

36. B. boreale (B. boréal) Sw.; *B. Spicant* Roth; Gr., G. — Souche épaisse, cespiteuse. ♀. Jn-At.

Lieux boisés : Vic, Tarasteix, Tarbes; Capvern, pic du Midi, Pierrefitte (*Corb.*). CCC.

16. PTERIS (PTÉRIDE) L.; Gr., G. — Sores en 2 lignes continues autour des pinnules.

37. P. aquilina (P. aquiline) L.; Gr., G. — *Fronde*s 2-3-pennatiséquées; lobules entiers. ♀. Jt-At.

Champs, bois : Vic. CCC.

17. ADIANTUM (ADIANTE). *Adiantum* L.; Gr., G. — Sores en lignes au sommet des lobules.

38. A. capillaceum. (A. capillacé) *A. Capillus-Veneris* L.; Gr., G. — Frondes 2-pennatiséquées; segments à lobes aussi larges que longs, cunéiformes. ♀. Ju-Jt.

Murs ombragés, rochers humides : Bagnères (Ph.); Trébons, de Lourdes à Juncalas, de Pierrefitte à Cauterets (Corb.). CCC.

β Chaque sore recouvert par indusies 2.

18. SCOLOPENDRIUM (SCOLOPENDRE) Sm.; Gr., G. — Sores parallèles entre eux et obliques par rapport à la nervure moyenne.

39. S. officinale (S. officinal) Sm.; Gr., G. — Frondes 2-auriculées. ♀. Été.

Lieux ombragés, puits : Vic, Tarbes; Asté, St-Pé (Corb.); pic du Midi, Vignemale (Ph.). CCC.

✚ Anneau transversal.

19. HYMENOPHYLLUM (HYMÉNOPHYLLE) Sm.; Gr., G. — Sporangies autour d'une nervure prolongée au delà du limbe en réceptacle claviforme.

40. H. repens (H. rampant). *H. tunbridgense* Sm.; Gr., G. — Frondes 2-pennatifides, à lobes dentés-épineux. ♀. Ju-Jt.

Roches humides : Azun (Ph.). RRR.

FAMILLE III.

SPIROFRONDACEÆ (SPIROFRONDACÉES). *Lycopodiaceæ* L. C. Rich.; *Lycopodiacées* Gr., G. — Herbes. Tige alternativement rameuse ou dichotome. Feuilles en spirale sur la tige. Organes reproducteurs à l'aisselle des bractées ou des feuil. : supérieurement, capsules (*anthéridianges*), souvent seules, déhiscents en 2 valves transversales, d'où les anthéridies avec les anthérozoïdes : inférieurement,

capsules (*sporangies* moins nombreux mais plus gros que les *anthéridianges*), déhiscentes en 3-4 valves, à 3-4 spores, d'où le prothallium à 1 archégone fécondé par les anthérozoïdes.

Capsules bifformes, les unes réniformes, muriquées, et les autres globuleuses . . . . . 24. SELAGINELLA.

Capsules uniformes, toutes réniformes ou globuleuses. 20. LYCOPODIUM.

§ Capsules uniformes.

20. LYCOPODIUM (LYCOPODE) L.; Gr., G. — Capsules toutes réniformes ou globuleuses, à 4 locule déhiscente en 2 valves; anthéridies nombreuses, par 4, en paquets 3-gones.

1	{	Capsules non en épis.	41. L. disseminatum.
	{	Capsules en épis	2
2	{	Epis sessiles	3
	{	Epis pédonculés	44. L. clavatum.
3	{	Rameaux simples	42. L. inundatum.
	{	Rameaux dichotomes.	43. L. alpinum.

* Capsules non en épis.

41. L. disseminatum (L. disséminé) L.; Gr., G. — Tige redressée. Rameaux plusieurs fois dichotomes, presque tous à même hauteur. Organes reproducteurs le long de la tige. ♀. Été.

Montagnes, bois, rochers : Escoubous (*Lap.*); pic du Midi (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*); Causerets. C.

** Capsules en épis.

— Epis solitaires.

a Bractées semblables aux feuilles.

42. L. inundatum (L. inondé) L.; Gr., G. — Tige radicante. Rameaux très-simples. ♀. At-Sept.

Marécages : lac de Lourdes, Pierrefitte (*Ph.*); Lientz (*Lap.*). C.

b Bractées différentes des feuilles.

43. L. alpinum (L. alpin) L.; Gr., G. — Tige radicante, parfois longue d'environ 1 mètre. Rameaux très-nombreux, à feuilles sur 4 rangs. ♀. Été.

Région alpine, pelouses : lac Bleu (*Ph.*); Barèges (*Corb.*); Somaut (*Bord.*). R.

== *Epis réunis 2-3.*

44. L. clavatum (L. clavé) L., Gr., G. — Tige rampante. Rameaux très-nombreux. Feuilles terminées par un long poil blanc. ♀. Été.

Bois : Bagnères (Ph.); Cauterets. CC.

§§ *Capsules biformes.*

21. SELAGINELLA (SELAGINELLE) Spr.; Gr., G. — Capsules, les unes réniformes, muriquées, à 1 locule déhiscente en 2 valves, à anthéridies nombreuses, — les autres globuleuses, à 1 locule déhiscente en 3-4 valves, à 3-4 spores.

45. S. spinulosa (S. spinuleuse) A. Br.; Gr., G. — Feuilles spinuleuses. Epi. ♀. Été.

Région alpine, pelouses : Lientz (Lap.); Marboré (Zet.). R.

FAMILLE IV.

BOTHRIACEÆ (BOTHRIACÉES). *Isoetæ* Bartl.; *Isoétées* Gr., G.

22. ISOETES (ISOËTE) L.; Gr., G. — Herbes. Feuil. lacuneuses. Organes reproducteurs dans une fossette à l'aisselle des feuil. : dans les int., capsules (*anthéridianges*) à plus de 1000000 anthéridies, d'où les anthérozoïdes; dans les ext., capsules (*sporanges* plus gros que les *anthéridianges*), à 50-200 spores, d'où le prothallium à 1 archégone fécondé par les anthérozoïdes.

46. I. lacustris (I. lacustre) L.; Gr., G. — Pl. submergée. Feuil. articulées. ♀. At-Oct.

Lac de Lourdes (Ph.). RRR.

FAMILLE V.

RHIZOCARPACEÆ (RHIZOCARPACÉES). *Rhizocarpeæ* Bats.; *Rhizocarpées* Gr., G. — Herbes. Organes reproducteurs sur le pétiole, à la base des feuil., ou entre les racines : capsules à 1 ou $\times$ locules renfermant chacune les anthéridies, d'où les anthérozoïdes, — ou 1 spore, d'où le prothallium à 1 archégone fécondé par les anthérozoïdes.

Feuilles glabres. . . . . **24. Spheroidia.**

Feuilles velues. . . . . **23. Salvinia.**

§ Capsule à 1 locule.

23. SALVINIA (SALVINIE) Mich.; Gr., G. — Caps. sphériques, indéhiscentes, glomérulées 4-8 au milieu d'un faisceau de racines.

47. S. natans (S. nageante) Hoffm.; Gr., G. — Feuil. alternes. 24. Jt-At.

Eaux stagnantes : Escale-Dieu (Ph.). RR.

§§ Capsule à 2 locules transversalement cloisonnées.

24. SPHEROIDIA (SPHÉROÏDIE). *Marsilea* L.; Gr., G. — Caps. sphéroïdales, 1-2-3 près de la base des pétioles.

48. S. quadrifoliata (S. quadrifoliée). *M. quadrifoliata* L.; Gr., G. — Feuil. à 4 folioles en croix. 24. Jn-Jt.

Lac de Lourdes (Ph.). R.

EMBRANCHEMENT II.

PLANTES EMBYRONÉES (COTYLÉDONES).

DIVISION I.

EMBYRON A 4 COTYLÉDON (MONOCOTYLÉDONES).

Structure fibro-vasculaire. Tige homogène; accroissement par l'intérieur. Péricône à divisions ternaires 1-2-sériées, assez souvent nulles ou remplacées par des écailles ou des soies. Organes reproducteurs : étamines (*mâles*), pistils (*femelles*).

CLASSE II.

OVAIRE LIBRE. GRAINE EXENDOSPERMÉE.

FAMILLE VI.

NAIADACEÆ (NAIADACÉES) *Rich.*; *Potameæ J.*; *Potamées Gr., G.*; *Najadeæ Link*; *Najadées Gr., G.*; *Lemnaceæ Dub.*; *Lemnacées Gr., G.* — Herbes aquatiques, flottantes ou nageantes. Frondes, — ou feuil. opposées ou alternes. Fl. monoïques ou herm. *Fl. herm.* (fig.3, e) : péricône à 4 div. écailleuses; étam. 4; stigm. 1. *Fl. 4-sexuées (a)* : péricône nul, ou en forme de spathe. *Fl. mâles* : étam. 1. *Fl. femelles* : stigm. 1-2. Parfois fl. mâles et fl. femelles dans une enveloppe commune. Ovaire à 4 locule ordinairement 1-ovulée (c), rarement $\times$ -ovulée (g); ovules pendants (c), dressés (g). Achaine ordinairement indéhiscant. Fruit à 1-4 ach.

1	(	Fleurs sur un spadice.	25. POTAMOGETON.
	)	Fleurs non sur un spadice.	2.
2	(	Frondes (<i>articles de la tige</i>)	28. LEMNA.
	)	Feuilles.	3.
3	(	Feuilles dentées.	27. ÆGLE.
	)	Feuilles non dentées.	26. PELTA.

§ Ovuile 1 pendant.

÷ Fruit à 4 achaines.

~ Fleurs sur un spadice axillaire.

25. POTAMOGETON (POTAMOGÉTON) L.; Gr., G. —
Fl. herm., rég. (fig. 3, e). Périgone à 4 div. Etam 4. Stigm. 1.
Ach. drupacés, indéhiscent.

Fig. 3.

Fig. 3. **Potamogeton natans** : e, fleur. — **Pelta palustris** : a, fleur mâle et fleur femelle ; d, fleur femelle séparée ; b, embryon ; c, ovaire à section verticale montrant l'ovuile. — **Lemna gibba** : f, fleur ; g, ovaire à section verticale montrant les ovules.

1	Feuilles linéaires, larges de moins de 1 centimètre.	2
1	Feuilles lancéolées ou ovales, larges au moins de 1 centimètre.	3
2	Tige cylindrique-subcomprimée.	51. P. pusillus .
1	Tige comprimée-ailée.	52. P. compressus .
3	Feuilles sessiles, ou rétrécies à la base.	4
1	Feuilles longuement pétiolées.	7

4	{	Feuilles alternes et opposées.	5
		Feuilles toutes opposées.	56. P. densus.
5	{	Feuilles non denticulées.	6
		Feuilles denticulées.	55. P. crispus.
6	{	Feuilles rétrécies à la base.	53. P. lucens.
		Feuilles élargies-semi-amplexicaules.	54. P. perfoliatus.
7	{	Tige simple.	49. P. natans.
		Tige rameuse.	50. P. fluitans.

* Feuilles des dichotomies opposées, les autres alternes.

— Feuilles bisformes.

a Feuilles avec 2 plis à leur jonction avec le pétiole.

49. P. natans (P. nageant) L.; Gr., G. — Feuilles sup. coriaces, arrondies à la base. Ȳ. Jn-Jt.

Mares : Vic; Lascazères, Tarbes (*Corb.*). C.

b Feuilles sans plis à leur jonction avec le pétiole.

50. P. fluitans (P. flottant) Roth; Gr., G. — Feuil. sup. coriaces, atténuées à la base. Ȳ. Jn-Jt.

Marnières, fossés : Tarbes (*Corb.*); Visker. C.

== Feuilles uniformes.

a Feuilles linéaires.

51. P. pusillus (P. très-petit) L.; Gr., G. — Feuil. à 3-5 nervures, dont la médiane plus saillante. Ȳ. Jn-Jt.

Mares : Vic (*Corb.*). R.

52. P. compressus (P. comprimé) L.; Gr., G. — Feuil. à 3-5 nervures. Ȳ. Jn-Jt.

Eaux stagnantes : Vic (*Corb.*). R.

b Feuilles lancéolées ou ovales.

53. P. lucens (P. luisant) L.; Gr., G. — Feuil. membraneuses-pellucides, mucronées. Ȳ. Jt-At.

Eaux stagnantes et courantes : Vic, Tarbes (*Corb.*). R.

54. P. perfoliatus (P. perfolié) L.; Gr., G. — Feuil. membraneuses-pellucides, obtuses. Ȳ. Jn-At.

Rivières, canaux : Vic. R.

55. P. crispus (P. crispé) L.; Gr., G. — Feuil. membraneuses-pellucides, brièvement mucronées. 4. Jn-Jt.

Eaux stagnantes et courantes : Vic; Tarbes (*Corb.*); lac de Lourdes (*Ph.*). C.

★★ *Feuilles toutes opposées.*

56. P. densus (P. épais) L.; Gr., G. — Feuil. membraneuses-pellucides, amplexicaules. 4. Jn-Jt.

Eaux stagnantes : Vic; Tarbes (*Corb.*). CC.

≈ *Fleurs 1, — ou 4 en ombelle, axillaires.*

26. PELTA (PELTE). *Zanichellia* L.; Gr., G. — Fl. monoïques (fig. 3, *a, d, c, b*). *Fl. mâle* : périgone nul; étam. 4. *Fl. femelle* : périgone campanulé, stigm. 4. Ach. secs, indéhiscents.

57. P. palustris (P. palustre). *Z. palustris* L.; Gr., G. — Tiges radicales. Feuil. filiformes. Herbe d'un vert noirâtre. 4. Mi-Jn.

Fossés : Tarbes (*Dev.*). RRR.

†† *Fruit à 1 achaine.*

27. ÆGLE (ÉGLÉ). *Caulinia* Willd.; Gr., G. — Fl. monoïques, dans une spathe. Etam. 4. Stigm. 2. Ach. sec, indéhiscents.

58. Æ. fragilis (Æ. fragile). *C. fragilis* Willd.; Gr., G. — Tiges en touffe. Feuil. linéaires, transparentes. (1). Jt-Sept.

Rivières, lacs. C.

§§ *Ovules dressés.*

28. LEMNA (LEMNE) L.; Gr., G. — Fl. monoïques, dans une spathe (fig. 3, *f*). Etam. 4. Stigm. 4 : ovaire 4- $\times$ -ovulé. Ach. secs, si à 4 gr., indéhiscents, et si à 2-7 gr., déhiscents transversalement.

1	{	Fronde à racicule solitaire	2
	}	Fronde à racicules nombreuses	62. L. polyrrhiza.
2	{	Fronde plane sur les deux faces	3
	}	Fronde convexe à la face inférieure	61. L. gibba.
3	{	Fronde sessile	59. L. minor.
	}	Fronde pétiolée	60. L. trisulca.

* *Ovaire à 1 ovule.*

— *Fronde non atténuée en pétiole.*

59. L. minor (L. mineure) L.; Gr., G. — Fronde obovale ou suborbiculaire, verte. (1). Av-Jn.

Eaux stagnantes. CC.

— *Fronde atténuée en pétiole.*

60. L. trisulca (L. trisulce) L.; Gr., G. — Fronde oblongue-lancéolée, verte. (1). Av-Mi.

Eaux stagnantes. C.

** *Ovaire à 2-7 ovules (fig. 3, g).*

— *Fronde non nervée.*

61. L. gibba (L. gibbeuse) L.; Gr., G. — Fronde suborbiculaire, verte, rarement rougeâtre en dessous. (1). Jt-At.

Eaux stagnantes : Vic; Tarbes (Corb.). CC.

— *Fronde nervée.*

62. L. polyrhiza (L. polyrhize) L.; Gr., G. — Fronde obovale ou suborbiculaire, verte en dessus, rougeâtre en dessous. (1). Mi-Jn.

Eaux stagnantes. C.

FAMILLE VII.

BORBORACEÆ (BORBORACÉES). *Juncaginæ* Rich.; *Juncaginées* Gr., G.; *Alismaceæ* R. Br.; *Alismacées* Gr., G. — Herbes marécageuses. Feuill. parfois à limbe avorté (*phylloides*). Fl. herm., rég. Périgone à 6 div., soudées à la base ou libres, dont les 3 int. parfois pétaloïdes. Etam. 6-12. Stigm. 1; styl. court; 3- $\times$ ovaires 4-carpellés, chacun à 4 locule 1-2-ovulée, distincts ou adhérents par la suture ventrale entre eux ou à un prolongement de l'axe; ovules dressés. Follicules 3- $\times$, distinctes ou adhérentes par la suture ventrale entre elles ou à un prolongement de l'axe, indéhiscentes ou déhiscentes par la suture ventrale en se séparant.

- 1 { Feuilles planes en dessus et en dessous . . . . . 34. **ALISMA**.
 { Feuilles (*phyllodes*) canaliculées en dessus, convexes en dessous. . . 2
 2 { Feuilles toutes radicales . . . . . 30. **TRIGLOCHIN**.
 { Feuilles radicales et caulinaires . . . . . 29. **PAPILLARIA**.

§ *Périgone à 6 divisions herbacées.*

~ *Périgone à divisions soudées à la base.*

29. PAPILLARIA (PAPILLAIRE). *Scheuchzeria* L.; Gr., G. — Etam. 6; anth. fixées par la base. Ovules 4-2. Follicules 3, faiblement adhérentes entre elles, déhiscentes.

63. P. palustris (P. palustre). *S. palustris* L.; Gr., G. — Feuil. étroites, linéaires. Fl. d'un vert jaunâtre, à pédoncule bractéolé, 3-10 en grappe courte. ♀. Mi-Jn.

Montagnes : Luz, Cauterets (*Ph.*). R.

≈ *Périgone à divisions libres.*

30. TRIGLOCHIN (TRIGLOCHIN) L.; Gr., G. — Etam. 6; anth. fixées par le dos. Ovule 1. Follicules 6, adhérentes à un prolongement de l'axe, déhiscentes.

64. T. palustre (T. palustre) L.; Gr., G. — Feuil. étroites. Fl. blanchâtres, × en grappe effilée. ♀. Jt-At.

Montagnes : Barèges (*Corb.*); Gaube (*Ph.*); Arrens. C.

§§ *Périgone à 6 divisions dont les 3 internes pétaloïdes.*

31. ALISMA (ALISME) L.; Gr., G. — Etam. 6-12; anth. fixées par le dos. Ovule 1. Follicules 6-×, indéhiscentes.

Feuilles 5-nervées . . . . . **66. A. verticillatum.**

Feuilles au plus 3-nervées . . . . . **65. A. natans.**

* *Follicules, 6-15, ×-nervées.*

65. A. natans (A. nageant) L.; Gr., G. — Feuil. radicales linéaires, les caulinaires elliptiques, 3-nervées, flottantes. Fl. blanches, 4-5 sur des pédoncules axillaires. ♀. Jn-Jt.

Mares : Vie; Bordères (*Corb.*); lac de Lourdes (*Ph.*). C.

** *Follicules, 15-20, à 1 sillon.*

66. A. verticillatum (A. verticillé). *A. Plantago*

L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales plus ou moins ovales, 5-nervées. Fl. blanches ou rosées, en panicule. ♀. Jn-At.

Fossés, mares : Vic, Tarbes ; Bagnères, Lourdes (*Ph.*). CC.

CLASSE III.

OVAIRE LIBRE. GRAINE ENDOSPERMÉE.

FAMILLE VIII.

SPADICACEÆ (SPADICACÉES). — *Aroideæ J.*; *Aroïdées Gr.*, *G.*

52. ARUM (GOUET) *L.*; *Gr.*, *G.* — Herbes. Feuil. hastées-sagittées. Fl. monoïques, les mâles au-dessus des femelles.

Fig. 4.

Fig. 4. **Arum maculatum** : spathe et spadice.

en spadice (fig. 4), dans une spathe (fig. 4). Etam. ×-sériées. anth. 1, sessile. Stigm. sessile; ovaires plus ou moins nombreux, à 1 locule ×-ovulée; ovules dressés. Baies rouges.

Spadice égalant au moins la moitié de la spathe. **68. A. maculatum.**

Spadice égalant environ le tiers de la spathe. **67. A. divaricatum.**

* Feuilles paraissant avant l'hiver.

67. A. divaricatum (G. divariqué). *A. italicum Mill.*; *Gr.*, *G.* — Spathe d'un blanc verdâtre. Spadice à massue jaunâtre. ♀. Av-Mi.

Haies, bois : Bazillac. C.

** Feuilles paraissant au printemps.

68. A. maculatum (G. maculé) L.; Gr., G. — Spathes d'un vert jaunâtre, souvent bordée de violet, à massue purpurine (fig. 4). 24. Av-Mi.

Lieux couverts : Vic, Tarbes. CCC.

FAMILLE IX.

TYPHACEÆ (TYPHACÉES) Gr., G.; *Typha* J. — Herbes. Tige sans nœuds. Feuil. ensiformes. Fl. monoïques, mâles et femelles, entremêlées de soies ou d'écailles (étamines ou ovaïres avortés), — en épis ou en capitules superposés, — les mâles supérieures. Périgone 0. Etam. 4; anthères fixées par la base. Style simple; stigm. 4-latéral; ovaire 1, à 4 locules 4-ovulée; ovule pendant. Fr. subdrupacé, se fendant de côté.

Fleurs en 2 épis. . . . . 33. MASSULA.

Fleurs en X capitules. . . . . 34. SPARGANIUM.

§ Fruit pédicellé.

55. MASSULA (MASSETTE). *Typha* L.; Gr., G. — Etam. soudées 2-4 ensemble.

Epi mâle et épi femelle contigus. . . . . 30. **M. latifolia**

Epi mâle et épi femelle séparés . . . . . 69. **M. angustifolia**.

* Stigmate filiforme.

69. M. angustifolia (M. angustifoliée). *T. angustifolia* L.; Gr., G. — Epi femelle à surface filamenteuse. 24. Mi-Jn.

Marais. C.

** Stigmate liguliforme.

70. M. latifolia (M. latifoliée) L.; Gr., G. — Epi femelle à surface écailleuse. Jn-Jt.

Marais : Lascazères, Nouilhan, Marseillan (Corb.). C.

§§ Fruit sessile.

54. SPARGANIUM (SPARGANIER) L.; Gr., G. — Etam. libres.

- 1 { Capitules sur un seul axe 2
- 1 { Capitules sur plusieurs axes . . . . . 73. **S. ramosum.**
- 2 { Feuilles triquètres à la base. . . . . 72. **S. simplex.**
- 2 { Feuilles planes . . . . . 71. **S. minimum.**

* Fruit ovoïde.

71. S. minimum (minime) *Fries; Gr., G.* — Feuil. très-flexibles. 2. At-Sept.

Marais : pic du Midi (*Gr., G.*); lac d'Estom (*Corb.*). R.

** Fruit fusiforme.

72. S. simplex (S. simple) *Huds.; Gr., G.* — Feuil. coriaces, à faces latérales planes. 2. Jt-At.

Eaux stagnantes : Vic; Tarbes (*Corb.*). C.

*** Fruit anguleux.

73. S. ramosum (S. rameux) *Huds.; Gr., G.* — Feuil. coriaces, à faces latérales concaves. 2. Jn-At.

Bords des eaux stagnantes : Vic; Tarbes (*Corb.*). CC.

FAMILLE X.

LEPISTICHACEÆ (LÉPISTICHACÉES). *Cypéroideæ J.; Cypéracées G., G.* — Herbes. Tige cylindrique ou anguleuse. Feuilles à gaine entière, tristiques. Bractées souvent foliacées. Fl. 4-sexuelles ou herm., à l'aisselle d'une bractée scarieuse (*écaille*), en épi ou en épillets; écailles distiques ou imbriquées de tous côtés (fig. 5, a). Périgone nul, ou sous forme de soies (fig. 5, b), ou de deux bractées soudées par les bords (*utricule*). Etam. 3-2. Style 1; stigm. 3-2; ovaire 1, à 1 locule 1-ovulée; ovule dressé. Achaine 3-gone (fig. 5, c) ou comprimé.

- 1 { Fleurs unisexuelles 2
- 1 { Fleurs hermaphrodites 3
- 2 { Fleur mâle et fleur femelle à l'aisselle de différentes écailles. 35 CAREX.
- 2 { Fleur mâle et fleur femelle à l'aisselle de la même écaille. 36. ELYNA.
- 3 { Ecailles distiques 4
- 3 { Ecailles imbriquées de tous côtés 5

4	{	Ecailles 5-9	43. SCHOENUS.
	{	Ecailles 20-30	42. CYPERUS.
5	{	Soies moins longues que les écailles	6
	{	Soies plus longues que les écailles	39. ERIOPHORUM.
6	{	Ecailles inférieures plus petites	7
	{	Ecailles inférieures égales ou plus grandes.	8
7	{	Style non renflé à la base	37. CLADIUM.
	{	Style renflé à la base	44. RHYNCHOSPORA.
8	{	Style non renflé à la base.	38. SCIRPUS.
	{	Style renflé à la base.	40. HELEOCHARIS.

Fig. 5.

Fig. 5. **Eriophorum latifolium** ; *a* épillet ; *b* fleur ; *c* achaine ; *d* graine à coupe verticale montrant l'embryon ; *e* embryon.

Fleurs unisexuelles.

✧ *Fleur mâle et fleur femelle à l'aisselle de différentes écailles.*

53. CAREX (CAREX) Mich.; G., Go. — *Fl. mâles* : étam. 3, rarement 2. *Fl. femelles* : stigm. 2-3, filiformes ; ovaire dans un utricule ouvert au sommet pour le passage des stigm.

1	{	Stigmates 2	2
	{	Stigmates 3	18
2	{	Epi 1, simple, terminal	3
	{	Epi 1, composé, terminal, ou épis 2- $\times$, simples.	6
3	{	Epi mâle ou femelle.	4
	{	Epi androgyne	5

4	Souche rampante	74. <i>C. dioica</i> .	
4	Souche fibreuse	75. <i>C. leucorhiza</i> .	
5	Utricules à bec court	76. <i>C. pulicaris</i> .	
5	Utricules à bec long	77. <i>C. macrostylon</i> .	
6	Epi 1, terminal, composé d'épillets androgynes		7
6	Epis simples : 1- $\times$ mâles, terminaux ; 1- $\times$ femelles, axillaires.		16
7	Souche rampante		8
7	Souche cespiteuse		9
8	Epillets, mâles à la base	81. <i>C. enervis</i> .	
8	Epillets, mâles au sommet	80. <i>C. divisa</i> .	
9	Epillets non en panicule		10
9	Epillets en panicule		15
10	Epillets, mâles à la base		11
10	Epillets, mâles au sommet		13
11	Bractée inférieure squamiforme		12
11	Bractée inférieure foliacée	89. <i>C. remota</i> .	
12	Epillets 2-4 écartés	88. <i>C. echinata</i> .	
12	Epillets 4-6 rapprochés	82. <i>C. leporina</i> .	
13	Epillets, surtout les inférieurs, très-écartés	85. <i>C. divulsa</i> .	
13	Epillets rapprochés		14
14	Tige à faces planes ou subconvexes	84. <i>C. muricata</i> .	
14	Tige à faces excavées	83. <i>C. vulpina</i> .	
15	Tige à faces planes	86. <i>C. paniculata</i> .	
15	Tige à faces convexes	87. <i>C. paradoxa</i> .	
16	Bractée inférieure non engainante	93. <i>C. bicolor</i> .	
16	Bractée inférieure engainante		17
17	Feuilles lisses sur la carène	91. <i>C. acuta</i> .	
17	Feuilles rudes sur la carène	92. <i>C. caespitosa</i> .	
18	Epi 1 simple, terminal		19
18	Epi 1 composé, terminal, ou épis 2- $\times$, simples		20
19	Feuilles planes	78. <i>C. pyrenaica</i> .	
19	Feuilles pliées en deux	79. <i>C. rupestris</i> .	
20	Epi 1 composé d'épillets androgynes, terminal	90. <i>C. curvula</i> .	
20	Epis simples : 1- $\times$ mâles, terminaux ; 1- $\times$ femelles, axillaires.		21
21	Utricules glabres		22
21	Utricules velus ou pubescents		41
22	Bractée inférieure non engainante		23
22	Bractée inférieure engainante		28
23	Souche rampante		24
23	Souche cespiteuse		27
24	Epis mâles à écailles d'un jaune pâle		25
24	Epis mâles à écailles d'un brun roussâtre		26
25	Feuilles planes, d'un vert jaunâtre	110. <i>C. vesicaria</i> .	
25	Feuilles canaliculées, d'un vert glauque	111. <i>C. ampullacea</i> .	
26	Utricules à bec court	109. <i>C. paludosa</i> .	
26	Utricules à bec long	108. <i>C. riparia</i> .	

27	Epis sessiles	94. C. nigra.	
	Epis pédicellés	95. C. atrata.	
28	Souche rampante		29
	Souche cespiteuse		31
29	Epi 1 mâle.		30
	Epis 2-3 mâles.. . . .	96. C. glauca.	
30	Feuilles glauques.. . . .	98. C. mucronata.	
	Feuilles d'un vert gai.	113. C. frigida.	
31	Tige lisse au moins sous les épis		32
	Tige rude sur les bords.		40
32	Utricules à bec plane, 2-fide		33
	Utricules à bec tubuleux, émarginé, — ou semi-cylindrique, tronqué		39
33	Utricules dressés		34
	Utricules étalés ou réfléchis		38
34	Epis femelles dressés.		35
	Epis femelles, au moins l'inférieur, pendants, surtout à la maturité.		37
35	Ecailles femelles non mucronées	120. C. speirostachya.	
	Ecailles femelles mucronées.		36
36	Utricules 2-nervés.	117. C. binervis.	
	Utricules X-nervés	118. C. distans.	
37	Ecailles femelles non cuspidées.. . . .	116. C. tenuis.	
	Ecailles femelles cuspidées.. . . .	119. C. sylvatica.	
38	Utricules divariqués.. . . .	114. C. pullulans.	
	Utricules réfléchis.	115. C. flava.	
39	Utricules à bec semi-cylindrique, tronqué.	99. C. capillaris.	
	Utricules à bec tubuleux, émarginé.	100. C. pendula.	
40	Feuilles glabres.	112. longibracteata.	
	Feuilles pubescentes	97. C. pallescens.	
41	Bractée inférieure non engainante.		42
	Bractée inférieure engainante.		44
42	Souche rampante.. . . .	101. C. præcox.	
	Souche cespiteuse.		43
43	Bractée inférieure membraneuse.	103. C. montana.	
	Bractée inférieure herbacée.. . . .	102. C. pilulifera.	
44	Souche rampante.. . . .		45
	Souche cespiteuse.. . . .		47
45	Utricules à bec non 2-cuspidé.. . . .		46
	Utricules à bec 2-cuspidé	122. C. hirta.	
46	Ecailles plus courtes que les utricules.. . . .	104. C. ornithopoda.	
	Ecailles aussi longues que les utricules.	105. C. digitata.	
47	Utricules à bec très-court		48
	Utricules à bec long.	121. C. sempervirens.	
48	Feuilles non carénées.	106. C. humilis.	
	Feuilles carénées.	107. C. gynobasis.	

Tige à épi 1, terminal, 1-sexuel ou androgyné.

— *Epi simple.*

a *Stigmates 2.*

24. C. dioica (C. dioïque) L.; G., Go. — Tiges arrondies, filiformes. Feuil. étroites. Dioïque. ♀. Mi-Jn.

Montagnes : lac Bleu, Barèges (Ph.); Cauterets (Corb.). C.

25. C. leucorhizia (C. leucorhizié). C. davalliana Sm.; G., Go. — Tiges triquètres, filiformes. Feuil. très-étroites et très-rudes. Dioïque. ♀. Av-Mi.

Montagnes : pic du Midi (Ph.); Ereslids, Escoubous, Barèges (Dev.). RR.

26. C. pulicaris (C. pulicaire) L.; G., Go. — Tiges arrondies, striées, filiformes. Feuil. étroites, rudes au sommet, roulées par les bords. Androgyné. ♀. Mi-Jn.

Prés tourbeux : Barèges, Cauterets (Corb.). CCC.

27. C. macrostylon (C. macrostyle) Lap.; C. decipiens Gay; G., Go. — Tiges arrondies, striées, filiformes. Feuil. étroites, rudes au sommet, roulées par les bords, dressées. Androgyné. ♀. Jt-Sept.

Montagnes : lac Bleu (Ph.); Aiguecluse (Dev.); lac de Gaube (G., Go.). R.

b *Stigmates 3.*

28. C. pyrenaica (C. pyrénéique) Wahl.; G., Go. — Tiges 3-gones, rudes sur l'angle le plus saillant. Feuil. striées, pliées en deux. Androgyné. ♀. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (Dev.); lac Bleu, Gavarnie (G., Go.); Monné de Cauterets, lac de Gaube (Ph.). C.

29. C. rupestris (C. rupestre) All.; G., Go. — Tiges 3-gones, subrudes. Feuil. planes, triquètres au sommet. Androgyné. ♀. Jt-At.

Montagnes : Héas (Miég.). R.

— *Epi composé d'épillets androgynes.*

a *Stigmates 2.*

30. C. divisa (C. divisé) Huds.; G., Go. — Tige

triquètre, subrude au sommet. Feuil planes, striées. Utricules 9-10-nervés, à bec court et serrulé. 4. Mi-Jn.

Montagnes : Campan (*Ph.*). R.

81. *C. enervis* (*C. énerve*). *C. brizoides* L.; G., Go. — Tige triquètre, rude au sommet. Feuil. planes, carénées. Utricules à bordure denticulée et à bec long. 4. Av-Mi.

Bois, haies : Vic, Tarbes (*Dev.*); Bagnères (G., Go.); Lourdes (*Corb.*). CC.

82. *C. leporina* (*C. léporin*) L., G., Go. — Tige anguleuse, fistuleuse. Feuil. planes, carénées. Utricules nervés, à bordure denticulée et à bec assez long. 4. Mi-Jn.

Prés humides : Tarbes, Arreau (*Dev.*); Troumouse (*Ph.*). R.

83. *C. vulpina*. (*C. vulpin*) L.; G., Go. — Tige triquètre, à angles très-aigus. Feuil. planes, carénées. Utricules 5-7-nervés, à bordure denticulée et à bec assez long. 4. Mi-Jn.

Marais, fossés : Vic, Tarbes. CCC.

84. *C. muricata* (*C. muriqué*) L.; G., Go. — Tige 3-quètre, à angles aigus. Feuil. planes, carénées. Utricules nervés à la face inf., et à bec assez long. 4. Mi-Jn.

Bois, bord des chemins : Vic, Tarbes (*Corb.*). CCC.

85. *C. divulsa* (*C. interrompu*) Good.; G., Go. — Tige 3-quètre, grêle. Feuil. planes, carénées. Utricules nervés à la face inf. et à bec assez long. 4. Mi-Jn.

Lieux humides : Vic (*Corb.*). CCC.

86. *C. paniculata* (*C. paniculé*) L.; G., Go. — Tige 3-quètre, à angles très-aigus. Feuil. carénées, pliées en deux. Utricules nervés à la base, à bec long. 4. Mi-Jn.

Prés humides : Vic, Tarbes. C.

87. *C. paradoxa* (*C. paradoxal*) Willd.; G., Go. — Tige 3-quètre, à faces convexes. Feuil. planes, carénées. Utricules nervés, à bec long. 4. Mi-Jn.

Lac de Lourdes (*Dev.*). R.

88. *C. echinata* (*C. échiné*) Murr.; G., Go. — Tige obscurément 3-gone, grêle. Feuil canaliculées. Utricules ner-

vés sur la face sup., à bordure denticulée et à bec long. 4. Mi-Jn.

Près tourbeux : Vic, Azereix (*Corb.*). R.

89. C. remota (C. espacé) L.; G., Go. — Tige obscurément 3-gone. Feuil. planes carénées. Utricules 5-7-nervés sur la face sup., à bec court. 4. Av-Mi.

Lieux humides et ombragés : Vic, Boulin, Montgaillard, Lourdes (*Dev.*); Escale-Dieu (*Ph.*). CCC.

b *Stigmates* 3.

90. C. curvula (C. courbé) All.; G., Go. — Tige arrondie, striée, grêle. Feuil. étroites, canaliculées, en faisceaux entourés de gaines fauves. Utricules à bec long et scarieux supérieurement. 4. Jn-Jt.

Montagnes : Lhéris, pic du Midi (G., Go.); Aiguecluse (*Dev.*); Gavarnie (*Corb.*). C.

** Tige à épis $\times$, dont 1-3 mâles terminaux, — et 1-7 femelles axillaires.

— Utricules à bec nul ou court.

a *Stigmates* 2.

91. C. acuta (C. aigu) Fries; G., Go. — Tige 3-quètre, à faces planes. Feuil. carénées, longuement acuminées. Utricules 4-5-nervés, à bec court. 4. Mi-Jn.

Près humides, bords des eaux : Vic (*Corb.*); Tarbes (*Dev.*). CCC.

92. C. caespitosa (C. gazonnant) Good.; C. *Goode-novii* Gay; G., Go. — Tiges 3-quêtres, à faces planes. Feuil. planes ou canaliculées, carénées, étroites. Utricules 5-7-nervés, à bec très-court, imbriqués sur 6-7 rangs. 4. Mi-Jn.

Lieux humides. C.

93. C. bicolor (C. bicolore) All.; G., Go. — Tige 3-quètre, à faces convexes. Feuil. étroites, carénées. Utricules subnervés, à bec subnul. 4. Jt-At.

Montagnes : Gabiédou (*Mieg.*). R.

b *Stigmates* 3.

94. C. nigra (C. noir) All.; G., Go. — Tige 3-quètre.

Feuil. assez étroites. Epis 3-5 subsessiles. Utricules ponctués, obovés-oblongs. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : pic du Midi (G., Go.); brèche de Roland (Dev.). R.

95. C. atrata (C. noirci) L.; G., Go. — Tige 3-quètre. Feuil. assez larges. Epis 3-5 pédonculés. Utricules ponctués, ovales-orbiculaires. ♀. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (Ph.). RR.

96. C. glauca (C. glauque) Scop.; G., Go. — Tige obtusément trigone. Feuil. planes, carénées. Utricules munis de petites aspérités. ♀. Av-Jt.

Marais, fossés : Vic; Orignac (Ph.). CCC.

97. C. pallescens (C. pâissant) L.; G., Go. — Tige 3-gone, velue sur les angles. Feuil. pubescentes. Utricules nervés, sans bec. ♀. Mi-Jn.

Prés humides, bois : Tarbes (Corb.). CCC.

98. C. mucronata (C. mucroné) Less.; C. panicea L.; G., Go. — Tige trigone, à faces convexes. Feuil. planes, glauques. Utricules lisses, à bec oblique. ♀. Mi-Av.

Marécages, prés : Tarbes (Corb.); Lourdes (Ph.). CCC.

99. C. capillaris (C. capillaire) L.; G., Go. — Tige obscurément 3-gone, très-fine. Feuil. planes, étroites. Utricules à bec scarieux et obliquement tronqué au sommet. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : estibe de Luz (Dev.); Maillet (Miég.); Taillon (Lap.). RR.

100. C. pendula (C. pendant) Huds.; C. maxima Scop.; G., Go. — Tige 3-quètre, lisse à moins qu'entre les épis. Feuil. les plus larges du genre, planes. Utricules à bec scarieux. ♀. Mi-Jn.

Bords des eaux : Caussade (Dev.); Lascazères (Corb.); Vic. CCC.

101. C. præcox (C. précocce) Jacq.; G., Go. — Tige obtusément 3-gone, grêle. Feuil. planes, fortement carénées. Utricules pyriformes-3-gones. ♀. Ms-Av.

Coteaux, prés secs : Vic; Sarrouilles (Dev.). CCC.

102. C. pilulifera (C. pilulifère) L.; G., Go. —

Tige 3-quètre, grêle. Feuil. planes, subglaucques. Utricules 3-nervés. ¼. Av-Mi.

Lac Bleu (*Dev.*). RR.

103. C. montana (**C. montain**) *L.*; *G.*, *Go.* — Tige obtusément 3-quètre, très-grêle. Feuil. planes subpubescentes. Utricules 3-gones. ¼. Av-Mi.

Lhérès (*Dev.*). R.

104. C. ornithopoda (**C. ornithopode**) *Wild.*; *G.*, *Go.* — Tige cylindracée, grêle. Feuil. linéaires-acuminées, toutes radicales. Utricules 3-gones, 4-nervés. ¼. Av-Mi.

Montagnes : Lhérès (*Dev.*); Tourmalet (*Corb.*). C.

105. C. digitata (**C. digité**) *L.*; *G.*, *Go.* — Tige cylindracée, grêle. Feuil. faiblement striées, toutes radicales. Utricules 3-gones, 4-nervés. ¼. Av-Mi.

Montagnes : Lhérès, Tourmalet (*Dev.*); Beaudéan, Lourdes (*Corb.*); Barèges (*Ph.*). C.

106. C. humilis (**C. humble**) *Leyss.*; *G.*, *Go.* — Tige excavée à l'insertion des épis. Feuil. canaliculées, rudes aux bords. Utricules 3-gones, striés à la base. ¼. Av-Mi.

Montagnes : Gerde, Campan, St-Sauveur (*Ph.*). R.

107. C. gynobasis (**C. gynobasé**) *Vill.*; *C. halleriana* *Asso.*; *G.*, *Go.* — Tige subtrigone, grêle. Feuil. planes, acuminées, rudes sur les bords et sur la carène. Utricules 3-gones, nervés. ¼. Mi-Jn.

Montagnes : Escoubous (*Dev.*); Luz (*Ph.*); Gèdre (*G.*, *Go.*). R.

== Utricules à bec long.

a Utricules glabres.

108. C. riparia (**C. riverain**) *Curt.*; *G.*, *Go.* — Tige à 3 angles dont 2 plus aigus et rudes. Feuil. longuement acuminées, planes. Utricules 2-convexes, nervés. ¼. Mi-Jn.

Bords des eaux : Vic (*Corb.*); Argelès (*Ph.*). C.

109. C. paludosa (**C. paludeux**) *Good.*; *G.*, *Go.* —

Tige à 3 angles aigus et rudes. Feuil. longuement acuminées, planes. Utricules comprimés, nervés. ♀. Mi-Jn.

Marais : Vic, Tarbes (*Corb.*). CCC.

110. C. vesicaria (C. vésiculaire) L.; G., Go. — Tige à 3 angles très-aigus. Feuil. planes, rudes sur les bords. Utricules nervés, enflés. ♀. Mi-Jn.

Lieux marécageux : Paillole, Lourdes (*Ph.*). R.

111. C. ampullacea (C. ampullacé) Good.; G., Go. — Tige obscurément 3-gone. Feuil. canaliculées, rudes sur les bords. Utricules nervés, subglobuleux. ♀. Mi-Jn.

Bords des ruisseaux, étangs : Lourdes (*Ph.*); Caunterets (*Corb.*). CC.

112. C. longibracteata (C. longibractété). C. Pseudocyperus L.; G., Go. — Tige à 3 angles aigus, très-rudes, Feuil. très-grandes, fortement nervées. Utricules ovales-lancéolés, à nervures saillantes. ♀. Jn-Jt.

Marais : Vic; Montgaillard (*Corb.*). C.

113. C. frigida (C. froid) All.; G., Go. — Tige 3-quètre, rude entre les épis. Feuil. planes, carénées, acuminées. Utricules à bec dentelé-cilié aux bords. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Ereslids, Gèdre (*G., Go.*); Gavarnie (*Zet.*); Escoubous, estibe de Luz (*Corb.*). CCC.

114. C. pullulans (C. pullulant). C. Cederi Ehrh.; G., Go. — Tige 3-gone, ferme. Feuil. planes, acuminées. Utricules globuleux, divariqués. ♀. Mi-At.

Lieux tourbeux et sablonneux. CCC.

115. C. flava (C. jaune) L.; G., Go. — Tige 3-gone, subfiliforme. Feuil. planes, acuminées. Utricules nervés, obovés, à la fin réfléchis. ♀. Av-Mi.

Fossés, prés humides : Tarbes, lac de Lourdes, Vignemale (*Dev.*). CCC.

116. C. tenuis (C. ténu) Host.; G., Go. — Tige obtusément 3-gone, très-fine. Feuil. enroulées par les bords, sétacées, les inf. réduites à une gaine rougeâtre. Utricules lancéolés-3-gones. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : roche de St-Bertrand (*Jouf.*); Marboré (*Jord.*); Estaubé, Taillon (*Ph.*). RRR.

117. C. binervis (**C. binerve**) Sm.; G., Go. — Tige 3-gone, 6-12 décimètres. Feuil. planes, carénées, glaucescentes. Utricules 2-nervés, ovales-elliptiques. ♀. Mi-Jn.

Lieux stériles et humides : Orignac, Bourg, Escale-Dieu (Ph.). R.

118. C. distans (**C. distant**) L.; G., Go. — Tige 3-gone, plus courte que dans l'espèce précédente. Feuil. planes, carénées glauques. Utricules nervés, obovés. ♀. Mi-Jn.

Prés humides : Vie, Tarbes (Corb.). CCC.

119. C. sylvatica (**C. sylvatique**) Hudst.; G., Go. — Tige 3-quètre, feuillée. Feuil. planes, carénées, d'un vert pâle. Utricules fusiformes, 3-gones. ♀. Mi-Jn.

Bois : Escale-Dieu (Ph.); Lhéris (Dev.). CCC.

120. C. speirostachya (**C. spirostachyé**) Sm.; C. hornschunkiana Hopp.; G., Go. — Tige 3-quètre. Feuil. planes, rudes sur les bords. Utricules nervés, 2-convexes, ovoïdes. ♀. Mi-Jn.

Lieux humides, prés, bois : Escale-Dieu (Ph.). C.

b *Utricules velus.*

121. C. sempervirens (**C. toujours vert**) Will.; G., Go. — Tige obtusément 3-gone. Feuil. planes, raides. Utricules nervés, lancéolés-3-gones. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Lhéris (Corb.); Caunterets (G., Go.). CCC.

122. C. hirta (**C. hirsuté**) L.; G., Go. — Tige 3-quètre rude entre les épis. Feuil. planes, rudes sur les bords. Utricules nervés, 2-convexes, ovoïdes. ♀. Av-Mi.

Lieux salonneux et humides : Vie; Lourdes (Dev.). CCC.

†† Fleur mâle et fleur femelle à l'aisselle de la même écaille.

56. ELYNA (ELYNE) Schrad.; G., Go. — Epi 1, terminal, épillets 2-flores. Etam. 3. Stim. 3.

123. E. spicata (**E. en épi**) Schrad.; G., Go. — Tiges filiformes. Feuil. sétacées-canaliculées. Epis de 12-20 épillets lâchement imbriqués. ♀. Jn-At.

Montagnes : pic du Midi (Ph.); Vignec, Camp-Long, Gabiédou (Mieg.). C.

§§ Fleurs hermaphrodites.

÷ Ecailles imbriquées de tous côtés.

~ Style non articulé.

α Soies hypogynes nulles.

37. CLADIUM (CLADION) R. Br.; G., Go — Anthèle composée; épillets pauciflores. Ecailles 6, sur 4 rangs. Stigm. 2.

124. C. germanicum (C. germanique) Schrad.; C. Mariscus R. Br.; G., Go. — Feuil. longues, denticulées aux bords et sur la carène. Epillets bruns, 2-flores. 4. Jt-At.

Juillan, lac de Lourdes. R.

β Soies hypogynes au plus 6.

38. SCIRPUS (SCIRPE) L.; G., Go. — Epi simple, — ou épillets en capitule ou en anthèle. Les 2 écailles inf. stériles. Stigm. 2-3. Soies hypogynes incluses, ou nulles.

1	Un seul épillet terminant la tige ou les rameaux	2
	Epillets agglomérés	4
2	Tige simple	3
	Tige rameuse.	125. S. fluitans.
3	Tige à gaine non terminée par une pointe verte. 131. S. pauciflorus.	
	Tige à gaine terminée par une pointe verte. 130. S. caespitosus.	
4	Epillets 2-3.	5
	Epillets nombreux.	6
5	Achaines ponctués.	128. S. leptaleus.
	Achaines striés.	129. S. setaceus.
6	Tige triquètre.	132. S. sylvaticus.
	Tige cylindrique.	7
7	Tige solitaire, 1-3 mètres.	127. S. lacustris.
	Tiges fasciculées, 5-42 décimètres. 126. S. polymorphus.	

* Stigmates 2.

125. S. fluitans (S. flottant) L.; G., Go. — Tiges molles, articulées, radicantes aux nœuds inf. Feuil. subulées, 4 à chaque articulation de la tige. Epillets solitaires au sommet des rameaux. 4. Jn-Jt.

Marais, eaux stagnantes : Vic, Azereix (Corb.). C.

** *Stigmates* 2-3.

— *Soies hypogynes* 0.

126. *S. polymorphus* (*S. polymorphe*). *S. Holoschænus* L.; G., Go. — Tige à 2-3 gaines (*feuilles*). Epillets en anthèle simple ou composée. ♀. Jn-Jt.

Rivières : Adour, Echez (*Corb.*). RRR.

— *Soies hypogynes*.

127. *S. lacustris* (*S. lacustre*) L.; G., Go. — Tige à 2-3 gaines rougeâtres (*feuilles*). Epillets agrégés, en anthèle composée. ♀. Mi-Jn.

Marais, lacs : Larreule, Vic, Montgaillard (*Corb.*); Lourdes. CCC.

*** *Stigmates* 3.

— *Soies hypogynes* 0.

a *Achaines ponctués*.

128. *S. leptaleus* (*S. mince*) Koch; *S. Savii* Seb.; G., Go. — Tiges fasciculées, filiformes, à 1 gaine rougeâtre (*feuille*). Epillets 2, 3, 1. ①. Mi-Jn.

Lieux humides : Orignac (*Ph.*). RR.

b *Achaines striés*.

129. *S. setaceus* (*S. sétacé*) L.; G., Go. — Tiges fasciculées, filiformes, à 1 gaine (*feuille*). Epillets 2-3. ①-♀. Jn-Sept.

Lieux humides : St-Lézer (*Corb.*); tourbière des Carmes, Tarasteix; Bagnères (*Ph.*). CC.

— *Soies hypogynes*.

a *Soies hypogynes lisses*.

130. *S. cæspitosus* (*S. gazonnant*) L.; G., Go. — Tiges fasciculées, grêles, à × gaines (*feuilles*). Epillet 1. ♀. Mi-Jt.

Lieux humides : lac Bleu (*Corb.*); pic du Midi (*Ph.*). CCC.

b *Soies hypogynes aculéolées*.

131. *S. pauciflorus* (*S. pauciflore*) Lightf.; G., Go. — Tiges fasciculées, grêles, à × gaines (*feuilles*). Epillet 1. ♀. Jt-At.

Lieux humides : Capvern (*Corb.*); Arise, Tourmalet, Barèges (*Ph.*). CCC.

132. S. sylvaticus (**S. sylvatique**) L.; G., Go. — Tige solitaire. Feuil. longues, engainantes à la base. Epillets en anthèle décomposée. Ț. Mi-Jn.

Marécages : Laffitole. CC.

γ Soies hypogynes plus de 6, nombreuses.

39. ERIOPHORUM (**ÉRIOPHORE**) (fig. 5) L.; G., Go. — Epillets ×-flores, en capitules, 1 terminal, — ou × en anthèle. Ecailles inf. stériles. Stigm. 3. Soies hypogynes exertes après la floraison.

1	{	Un seul capitulé terminal	2
		Plusieurs capitules en anthèle	3
2	{	Tige 3-gone	133. E. vaginatum.
		Tige arrondie	136. E. capitatum.
3	{	Pédoncules lisses	135. E. angustifolium.
		Pédoncules très-rudes	134. E. latifolium.

* Racine fibreuse, non stolonifère.

— Tige 3-gone.

133. (E. vaginatum (**E. vaginé**) L.; G., Go. — Feuil. 3-quêtres. Ecailles vertes d'abord, noires sur le dos et blanchâtres sur les bords ensuite. Ț. Av-Mi.

Montagnes : pic du Midi (Ph.). R.

== Tige cylindrique.

134. E. latifolium (**E. latifolié**) (fig. 5) Hopp.; G., Go. — Feuil. planes, carénées. Ecailles vertes d'abord, noires ensuite. Ț. Av-Mi.

Marais : Vic (Corb.). CC.

** Racine rampante, stolonifère.

— Tige presque cylindrique.

135. E. angustifolium (**E. angustifolié**) Roth; G., Go. — Feuil. planes, canaliculées. Ecailles brunes sur le dos, et blanches-scarieuses sur les bords. Ț. Av-Mi.

Près tourbeux : Tarasteix; Siarrouy, Escoubous (Corb.). CC.

== Tige cylindrique.

136. E. capitatum (**E. capité**) Host; E. Scheuchzeri

Hopp.; G., Go. — Feuil. linéaires-subulées, canaliculées. Ecailles noirâtres sur le dos et blanches sur les bords. ♀. Jn-Nov.

Escoubous (*Lap.*). RRR.

≈ *Style articulé.*

α *Soies hypogynes 5-6.*

40. HELEOCHARIS (HÉLÉOCHARIS) *R. Br.; G., Go.* — Epi simple. Les deux écailles inf. stériles. Stigm. 2-3. Soies hypogynes incluses.

1	{	Tiges capillaires.	139. H. acicularis.
		Tiges non capillaires.	2
2	{	Tiges grêles.	138. H. multicaulis.
		Tiges épaisses.	137. H. palustris.

* *Stigmates 2.*

137. H. palustris (H. palustre) *R. Br.; G., Go.* — Racine longuement rampante. Tige aphyllé, à 2 gaines. Ecaille inf. semi-embrassante. ♀. Jt-At.

Marais, fossés : Vic; Tarbes, Escoubous (*Corb.*); lac de Lourdes (*Ph.*). CC.

** *Stigmates 2-3.*

138. H. multicaulis (H. multicaule) *Diet.; G., Go.* — Racine courte, fibreuse. Tige aphyllé, à 2 gaines. Ecaille inf. presque complètement embrassante. ♀. Jn-Jt.

Marais : Vic (*Corb.*). R.

*** *Stigmates 3.*

139. H. acicularis (H. aciculaire) *R. Br.; G., Go.* — Racine fibreuse. Tige aphyllé, à 4 gaine. ①. Jn-At.

Marais : Lascazères, Vic (*Corb.*). C.

β *Soies hypogynes 40.*

41. RHYNCHOSPORA (RHYNCHOSPORE) *Vahl; G., Go.* — Capitules; épillets pauciflores. Ecailles 5-7, dont les 3-4 inf. stériles. Stigm. 2. Soies hypogynes incluses.

Tige 3-gone.	140. R. alba.
Tige cylindrique.	141. R. fusca.

* *Racine fibreuse.*

140. R. alba (R. blanche) Vahl; G., Go. — Feuilles planes-carénées. Tiges fasciculées. Soies hypogynes à denticules dirigées en bas. ♀. Jn-Jt.

Marais : Vic (Corb.); lac de Lourdes. R.

** *Racine rampante.*

141. R. fusca (R. brune) Rœm.; G., Go. — Tiges solitaires. Feuilles sétacées-canaliculées. Soies hypogynes à denticules dirigées en haut. ♀. Jn-Jt.

Marais : lac de Lourdes (G., Go.). RR.

†† *Ecailles distiques.*

~ Soies hypogynes 0.

42. CYPERUS (SOUCHET) L.; G., Go. — Anthèle; épillets ×-flores. Ecailles carénées, dont les 2-4 inf. parfois stériles. Stigm. 2-3.

1	{	Stigmates 2	142. C. flavescens.
		Stigmates 3	2
2	{	Plante de 8-12 décimètres	144. C. longus.
		Plante de 4-3 décimètres	143. C. fuscus.

* *Racine fibreuse.*

— *Tiges à peine triquètres.*

142. C. flavescens (S. flavescens) L.; G., Go. — Tiges fasciculées. Anthèle simple à 3-5 rayons, avec involucre 2-3-folié. Plante de 4-15 centimètres. ①. Jt-Sept.

Lieux humides : Vic; Lascazères, Tarbes (Corb.). CCC.

— *Tiges triquètres.*

143. C. fuscus (S. brun) L.; G., Go. — Tiges fasciculées. Anthèle simple ou composée à 3-7 rayons, avec involucre 3-folié. ①. Jt-Oct.

Lieux humides : Vic, Tarbes (Corb.). CC.

** *Racine rampante.*

144. C. longus (S. long) L.; G., Go. — Anthèle décomposée, avec involucre 3-5-folié. ♀. Jt-At.

Lieux humides : Vic, Tarbes. CCC.

≈ Soies hypogynes 4-6.

45. SCHÆNUS (CHOIN) L.; G., Go. — Epi ovale; épillets pauciflores. Ecailles 5-6, carénées, les inf. stériles. Stigm. 3.

Bractée inférieure plus courte que l'épi. **145. S. ferrugineus.**

Bractée inférieure plus longue que l'épi. . **146. S. nigricans.**

* Soies hypogynes 3-5, plus longues que l'achaine.

145. S. ferrugineus (C. ferrugineux) L.; G., Go. — Plante de 1-3 décimètres. Epillets subgémminés. 2. Mi-Jn.

Lieux tourbeux : Capvern, Escal-Dieu (*Ph.*); lac de Lourdes (*Corb.*). R.

** Soies hypogynes 4-6, plus courtes que l'achaine.

146. S. nigricans (C. noirâtre) L.; G., Go. — Plante de 3-5 décimètres. Epillets 5-10. 2. Mi-Jn.

Marais : Capvern (*Corb.*); lac de Lourdes (*G., Go.*). CC.

FAMILLE XI.

GRAMINACEÆ (GRAMENACÉES). *Gramineæ J.;* *Graminées Gr., G.* — Herbes. Tige (*chaume*) cylindrique, fistuleuse, noueuse. Feuil. simples, linéaires, à gaine fendue, et à ligule à la réunion du limbe avec la gaine. Fl. herm., rarement monoïques ou polygames, parfois avortées ou neutres, en épillets disposés sous forme d'épis, de thyrses, de panicules. Epillet : à la base, 2 bractées (*glumes*) (fig. 6, a), alternes, l'une inf. (*l'externe*), et l'autre sup. (*l'interne*); puis, 1- $\times$ -fl., alternes, distiques. Fleur : au dehors, 2 écailles (*glumelles, sépales, calice*) (fig. 6, a, b), alternes, l'une inf. (*l'externe*) (fig. 6, b), et l'autre sup. (*l'interne*) : au dedans, à la base des organes sexuels, 2-4-3 écailles (*glumellules, pétales, corolle*) (fig. 6, a), verticillées, quelquefois avortées. Etam. 3-2-1. Stigm. 2-1; styl. 2-1; ovaire 4, à 4 locule 1-ovulée; ovule attaché à toute la longueur de la partie int. de la locule, ou à son fond. Caryops.

Fig. 6.

Fig. 6. **Melica uniflora** : *a* épillet à 2 fleurs, l'une inf., sessile, fertile, et l'autre sup., pédicellée, rudimentaire ; *b* fleur fertile dépouillée de la glumelle interne pour faire voir les 3 étam. et le pistil.

4	Rachis (<i>axe</i>) non excavé à l'insertion des épillets.	2
	Rachis (<i>axe</i>) excavé à l'insertion des épillets.	43
2	Glumes 0 dans les épillets fertiles	52. ASPRELLA.
	Glumes 2, rarement 1.	3
3	Glume 1	60. TRAGUS.
	Glumes 2.	4
4	Base de l'épillet sans involucre	5
	Base de l'épillet à involucre de soies	63. SETARIA.
5	Épillets non en épis digités	6
	Épillets en épis digités	44
6	Glumelle inférieure non à 5 divisions aristées ou épineuses	7
	Glumelle inférieure à 5 divisions aristées ou épineuses.	40
7	Fleurs non longuement poilues	9
	Fleurs longuement poilues	38
8	Épillets non en épis nombreux 1-latéraux	8
	Épillets en épis nombreux 1-latéraux	61. PANICUM.
9	Épillets en glomérules compacts.	86. DACTYLIS.
	Épillets non en glomérules compacts.	10
10	Glumes non ventrues à la base	41
	Glumes ventrues à la base	34. GASTRIDIVM.
11	Glumes non terminées chacune par 1 arête.	12
	Glumes terminées chacune par 1 arête	38. PHLEUM.

42	{	Glumelle 1 seule (<i>l'inf.</i>) dans les fleurs fertiles	43
	{	Glumelles 2 dans les fleurs fertiles	44
43	{	Glumelle inférieure non dentelée	53. ALOPECURUS.
	{	Glumelle inférieure dentelée	56. (<i>partie</i>) AGROSTIS.
44	{	Glumelle inférieure non à 3-4 dents	45
	{	Glumelle inférieure à 3-4 dents	36
45	{	Glumelle inf. non presque orbicul. au sommet, et en cœur à la base.	46
	{	Glumelle inf. presque orbicul. au som., et en cœur à la base.	84. BRIZA.
46	{	Glumelle supérieure non carénée	66. ANTHOXANTHUM.
	{	Glumelle supérieure 2-carénée, rarement 4-carénée	17
47	{	Glumelle supérieure à 4 carène	67. PHALARIS.
	{	Glumelle supérieure à 2 carènes	18
48	{	Glumelle supérieure à 2 carènes non ciliées	19
	{	Glumelle supérieure à 2 carènes ciliées	33
49	{	Glumelles herbacées, rarement l'inférieure coriace	20
	{	Glumelles membranacées	30
20	{	Glumelle inférieure mutique ou à arête terminale	21
	{	Glumelle inférieure à arête dorsale	28
21	{	Stigmates sortant au sommet de la fleur	72. OREOCHLOA.
	{	Stigmates sortant à la base de la fleur	22
22	{	Glumelle inférieure non aristée ni apiculée	23
	{	Glumelle inférieure apiculée ou aristée	25
23	{	Glumelle inférieure à nervures divergentes	70. AMBLYTES.
	{	Glumelle inférieure à nervures (n'arrivant pas au sommet) parallèles.	24
24	{	Glumelle supérieure entière	83. ERAGROSTIS.
	{	Glumelle supérieure 2-fide.. . . .	82. POA.
25	{	Glumes inférieure et supérieure 1-nervées	87. CYNOSURUS.
	{	Glumes inférieure 1-3-nervée et supérieure 3-9-nervée	26
26	{	Glumes inférieure 1-nervée et supérieure 3-nervée	27
	{	Glumes inf. 3-5-nervée et supérieure 7-9-nervée.	94. SERRAFALCUS.
27	{	Stigmates touj. enferm. entre les glumelles.	88. DISTOMOMISCHUS.
	{	Stigmates s'étalant dans l'anthèse en dehors des glumel.	89. FESTUCA.
28	{	Glumes inférieure et supérieure 1-nervées	75. AIRA.
	{	Glumes inférieure 1-11-nervée et supérieure 3-11-nervée	29
29	{	Glumelle inférieure herbacée	64. ARRHENATHERUM.
	{	Glumelle inférieure coriace	77. AVENA.
30	{	Glumelle inférieure sans arête	34
	{	Glumelle inférieure avec arête au moins dans la fleur supérieure.	32
34	{	Glumelle inférieure acuminée	79. BRACHYSTYLUS.
	{	Glumelle inférieure tronquée-lobulée	78. CATABROSA.
32	{	Fleurs 2, la supérieure seule avec arête	65. HOLCUS.
	{	Fleurs 2-3, toutes avec arête	80. TRisetum.
33	{	Glumelle inférieure non aristée	34
	{	Glumelle inférieure aristée.. . . .	90. BROMUS.
34	{	Glumelle inférieure non apiculée	35
	{	Glumelle inférieure apiculée.. . . .	85. SYNAPHIS.

35	{	Glumelles 4-3- nervées.	84. GLYCERIA.
	{	Glumelles 5-7- nervées.	68. MELICA.
36	{	Fleurs 2-6 sans arête.. . . .	74. TRIODIA.
	{	Fleurs 4-3 avec arête.	37
37	{	Glumelle inférieure non barbue à la base. . .	76. PODIONAPUS.
	{	Glumelle inférieure barbue à la base. .	56. (partie) AGROSTIS.
38	{	Fleurs 3-7, l'inférieure sans poils	69. PHRAGMITES.
	{	Fleurs 4-2, toutes avec poils	39
39	{	Glumellules 2.	57. ATHERNOTUS.
	{	Glumellules 3	55. ACHNANTHERUM.
40	{	Glumelle inférieure à 5 dents aristées. . . .	74. DIPTYCHUM.
	{	Glumelle inférieure à 5 épines divariquées. .	73. ECHINARIA.
41	{	Epillets solitaires.. . . .	59. CYNODON.
	{	Epillets géminés.. . . .	42
42	{	Axe de l'épillet non velu sur les côtés. . .	62. SYNTHESISMA.
	{	Axe de l'épillet velu sur les côtés.. . .	54. ANDROPOGON.
43	{	Epillet 4 sur chaque dent du rachis	44
	{	Epillets 3 sur chaque dent du rachis.	50. HORDEUM.
44	{	Glumes 0	44. NARDUS.
	{	Glumes 2, rarement 4	45
45	{	Epillets sessiles	46
	{	Epillets plus ou moins pédicellés.	48
46	{	Glume 4 hors à l'épillet terminal	47. LOLIUM.
	{	Glumes 2	47
47	{	Glumes très-inégales, mutiques	46. CYLICHNIUM.
	{	Glumes subégales, brièvement aristées. . .	49. AGROPYRUM.
48	{	Glumes herbacées.. . . .	45. PROSPHYSSIS.
	{	Glumes coriaces.	48. BRACHYPODIUM.

§ *Epillets insérés dans des excavations du rachis.*

† *Epillets solitaires sur chaque dent du rachis.*

~ *Epillets 4-flores.*

44. NARDUS (NARD) L.; G., Go. — Epillets sessiles, en épi grêle. Glume 0. Glumelles, l'inf. 3-nervée, carénée, aristée, — la sup. 2-carénée plus courte. Etam. 3. Stigm. 4.

447. **N. stricta** (**N. raide**) L.; G., Go. — Feuil. enroulées, glaucescentes. Epillets d'un violet sale. ♀. Ju-Jt.

Région alpine, pâturages : pic du Midi, Escoubous, Ayre (Corb.); Saugué (Bord.). CC.

≈ *Epillets 2-×-flores.*

α *Caryops glabre au sommet.*

45. PROSPHYSSIS (PROSPHYSE). *Nardurus* Rehb.;

G., Go. — Epillets pédicellés, $\times$ -flores, en épi. Glumes 2, inégales. Glumelles 2, la sup. à 2 carènes ciliées. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

148. *P. tenella* (*P. tendrelette*). *N. tenellus* Richb.;
G., Go. — Feuil. très-étroites, courtes. Epillets 3-7 flores.
 (1). Mi-Jn.

Lieux arides, murs. R.

46. CYLICHNIUM (CYLICHNION). *Gaudinia* P. Beauv.;

G., Go. — Epillets sessiles, 4-11-flores, alternes, en épi distique. Glumes 2, très-inégales, 3- $\times$ -nervées. Glumelles 2, — l'inf. 2-cuspidée, à arête dorsale, genouillée, — la sup. 2-fide. Glumellules 2, — 2-lobées. Etam. 3. Stigm. 2.

149. *C. fragile* (*C. fragile*). *G. fragilis* P. Beauv.;
G., Go. — Feuil. linéaires, velues. Epillets d'un vert pâle, ou panachés de violet. (1). Mi-Jn.

Lieux arides et sablonneux : pic du Midi (*Corb.*). CCC.

47. LOLIUM (IVRAIE) *L.*; *G., Go.* — Epillets sessiles, de 3-20 fl., alternes, appliqués contre l'axe par le côté. Glumes 4, ou 2 à l'épillet terminal. Glumelles, l'inf. mutique ou aristée, — la sup. 2-dentée. Glumellules entières ou dentées. Etam. 3. Stigm. 2.

4	\	Glumelle inférieure mutique	152. <i>L. perenne</i>.
	/	Glumelle inférieure aristée	2
2	\	Glumelle supérieure non ciliée	150. <i>L. temulentum</i>.
	/	Glumelle supérieure ciliée	151. <i>L. italicum</i>.

* *Racine ne produisant pas de faisceaux de feuilles.*

150. *L. temulentum* (*L. enivrante*) *L.*; *G., Go.* —
 Feuil. fermes. Epillets elliptiques. (1). Jn-Jt.

Moissons : Vic. CC.

** *Racine produisant des faisceaux de feuilles.*

— *Glumelle inférieure aristée.*

151. *L. italicum* (*L. italique*) *Braun*; *G., Go.* —
 Feuil. enroulées par le bord dans leur jeune âge. 2/4. Jt-At.

Champs : Tarbes (*Corb.*). C.

= *Glumelle inférieure non aristée.*

152. L. perenne (L. pérenne) L.; G., Go. — Feuil pliées en deux dans leur jeune âge. ♀. Jn-Sept.

Prés, chemins : Vic; Tarbes (Corb.). CCC.

β *Caryops pubescent au sommet.*

48. BRACHYPODIUM (BRACHYPODE) P. Beauv.; G., Go. — Epillets subpédicellés, ×-flores, alternes, appliqués contre l'axe par l'une des faces, en épi. Glumes 2, inégales, ×-nervées. Glumelles, l'inf. mutique ou aristée, la sup. à 2 carènes ciliées. Glumellules ciliées. Etam. 3. Stigm. 2.

1	{	Racine rampante.	153. B. pinnatum.
		Racine fibreuse.	2
2	{	Glumelle inférieure aussi longue que la supérieure.	154. B. distachyon.
		Glumelle inférieure plus longue que la supérieure.	155. B. sylvaticum.

* *Racine rampante.*

153. B. pinnatum (B. penné) P. Beauv.; G., Go. — Feuil. raides, d'un vert pâle ou glauque, à ligule arrondie. Epillets de 8-24 fl. ♀. Jn-Jt.

Lieux incultes. C.

** *Racine fibreuse.*

— *Epi court.*

154. B. distachyon (distachyé) P. Beauv.; G., Go. — Feuil. molles, d'un vert pâle, à ligule tronquée. Epillet de 6-12 fl. ①. Mi-Jn.

Lieux arides.

= *Epi long.*

155. B. sylvaticum (B. sylvatique) Rœm., Schult.; G., Go. — Feuil. molles, d'un vert foncé, à ligule tronquée. Epillets de 5-10 fl. ♀. Jn-Jt.

Bois, haies : Vic (Corb.). CC.

49. AGROPYRUM (AGROPYRE) P. Beauv.; G., Go. — Epillets sessiles, alternes, appliqués contre l'axe par une des faces. Glumes 2, ×-nervées. Glumelles, inf. entière, -sup.

tronquée ou échancrée. Glumellules ciliées. Etam. 3. Stigm. 2, sessiles.

156. A. caninum. (A. canin) Rœm., Schult.; G., Go. — Feuil. planes, rudes sur les 2 faces. Epillets de 3-5 fl. ♀. Jn-At.

Bois, lieux couverts : Vic (Corb.). C.

†† Epillets ternés sur chaque dent du rachis.

30. HORDEUM (ORGE) L.; G., Go. — Epillets pédicellés, 1-flores, appliqués contre l'axe, en épi. Glumes 2, subulées-aristées. Glumelles, l'inf. aristée, — la sup. 2-dentée. Glumellules 2, ciliées. Etam. 3. Stigm. 2.

Epillets les 3 à glumes non ciliées. . . . **158. H. pratense.**

Epillets les 2 latéraux à glumes ciliées. **157. H. murinum.**

* Etamines violâtres.

157. H. murinum (O. murine) L.; G., Go. — Feuil. rudes aux bords. Epillets épais. (1). Mi-Jt.

Long des murs, chemins : Vic; Tarbes (Corb.). CCC.

** Etamines jaunes.

158. H. pratense (O. pratense) Huds.; H. secalinum Schreb.; G., Go. — Feuil rudes sur les 2 faces. Epillet grêle. (2). Jn-Jt.

Prés, haies, chemins : Vic. C.

§§ Epillets non insérés dans des excavations du rachis.

† Epillet à 1 fleur mâle ou hermaphrodite.

31. ANDROPOGON (ANDROPOGON) L.; G., Go. — Epillets géminés, mais ternés au sommet de l'épi, les mâles pédicellés, les herm. sessiles. Glumes 2. Glumelles 2, transparentes. Glumellules 2, tronquées. Etam. 3. Stigm. 2.

159. A. articulatum (A. articulé). A. Ischæmum L.; G., Go. — Feuil glauques. Panicule de 5-10 épis digités. ♀. Jt-At.

Coteaux, chemins : port de Plan (Corb.). C.

✠✠ Epillet à 1-6 fleurs dont 1 hermaphrodite, et les autres mâles, neutres ou avortées.

~ Epillet à 1 fleur hermaphrodite sans autre.

α Glumes 0.

32. ASPRELLA (ASPRELLE) Lam.; *Leersia* Soland.; G., Go. — Epillets 1-flores, pédicellés, en panicule diffuse. Glumes 0. Glumelles 2, hérissées de poils. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

160. A. flexuosa (A. flexueuse). *L. oryzoides* Soland.; G., Go. — Feuil. planes, bordées d'aspérités. Panicule d'un vert blanchâtre. 4. Jn-Jt.

Pâturages marécageux : Vic, Tarbes (Corb.). R.

β Glumes 2.

33. ALOPECURUS (ALOPÉCURE) L.; G., Go. — Epillets 1-flores, en panicule spiciforme, dense. Glumes 2, subégales. Glumelles 1-2, — l'inf. aristée au-dessus de la base. Glumellules 0. Etam. 3. Stigm. 2.

1	{	Glumes mutiques.	2
	{	Glumes aristées.	165. A. capitatus.
2	{	Racine non tuberculeuse.	3
	{	Racine tuberculeuse.	163. A. bulbosus.
3	{	Racine articulée.	164. A. pratensis.
	{	Racine fibreuse.	4
4	{	Glumes brièvement pubescentes sur la carène. 161. A. agrestis.	
	{	Glumes longuement ciliées sur la carène. 162. A. geniculatus.	

* Glumelle 1.

— Glumelle énervee.

a Glumelle obtusiuscule.

161. A. agrestis (A. agreste) L.; G., Go. — Feuil. linéaires, acuminées. Glumes soudées jusqu'au milieu. Panicule cylindrique, atténuée aux 2 extrémités, verdâtre ou violacée. ①. Jn-Jt.

Champs, prés : Tarbes (Corb.). CCC.

b Glumelle aiguë.

162. A. geniculatus (généculé) L.; G., Go. — Feuil.

linéaires, acuminées. Glumes à peine soudées à la base. Panicule cylindrique, obtuse, d'un vert blanchâtre ou violacée.

①. Mi-At.

Marais, fossés inondés : Vic, Tarbes, Arreau (*Corb.*). C.

— *Glumelle 3-nervée.*

163. A. bulbosus (A. bulbeux) L.; G., Go. — Feuil. linéaires, acuminées. Glumes libres jusqu'à la base. Panicule cylindrique, égale, verdâtre. 2/4. Mi-Jt.

Lieux humides : Louron (*Ph.*). R.

— *Glumelle 5-nervée.*

164. A. pratensis (A. pratense) L.; G., Go. — Feuil. linéaires-lancéolées. Glumes soudées jusqu'au milieu. Panicule cylindrique, obtuse, d'un vert pâle ou d'un violet noir. 2/4. Mi-Jn.

Prés : Vic, Tarbes (*Corb.*). CCC.

** *Glumelles 2.*

165. A. capitatus (A. capité) Lam.; A. Gerardi Vill.; G., Go. — Feuil. linéaires, acuminées. Glumes libres jusqu'à la base. Panicule plus ou moins globuleuse, blanchâtre. 2/4. Jt-At.

Région alpine : estibe de St-Savin, estibe de Luz, pic du Midi, Cauterets (*Corb.*); Bergons (*Ph.*); Ereslids (*G., Go.*). R.

54. GASTRIDIDIUM (GASTRIDIE) P. Beauv.; G., Go. — Epillets pédicellés, en épi composé. Glumes 2, aiguës. Glumelles 2, tronquées-dentelées, l'inf. légèrement poilue à la base, avec ou sans arête genouillée sur le dos. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

166. G. lendigerum (G. lendigère) Gaud.; G., Go. — Feuil. d'un vert glauque, linéaires. Panicule spiciforme, d'un vert blanchâtre. ①. Mi-Jt.

Hautains : Vic (*Corb.*). C.

55. ACHNANTHERUM (ACHNANTHÉRON) P. Beauv.; Lasiagrostis Link; G., Go. — Epillets pédicellés, en panicule. Glumes 2. Glumelles 2, l'inf. longuement barbue à la

base, 2-fide, à arête 2 fois plus longue qu'elle, — la sup. 2-carénée. Glumellules 3. Etam. 3. Stigm. 2.

167. A. argenteum (A. argenté). *Calamagrostis argentea* D. C.; *L. Calamagrostis* Link; G., Go. — Feuilles raides, canaliculées. Panicule allongée. 4. Jn-At.

Montagnes : Campan (Ph.); Lhéris (G., Go.); Marboré (Zet.). CC.

≈ Epillet à 1 fleur hermaphrodite, parfois avec 1 fleur rudimentaire.

α Stigmates sortant à la base de la fleur.

36. AGROSTIS (AGROSTIDE) L.; G., Go. — Epillets pédicellés, en panicule rameuse. Glumes 2, carénées, aiguës. Glumelles, l'inf. pubescente à la base, carénée tronquée, dentelée, ordinairement avec arête, — la sup. 2-carénée ou nulle. Glumellules 2. Etam. 4-3. Stigm. 2.

1	{	Glumelles 2	2
	{	Glumelle 4	4
2	{	Glumelle inf. plus courte que les glumes	172. A. alba.
	{	Glumelle inf. au moins aussi longue que les glumes	3
3	{	Glumelle inf. entière	173. A. ventosa.
	{	Glumelle inf. dentelée.	171. A. vulgaris.
4	{	Glumelle inf. à arête partant de la base	170. A. alpina.
	{	Glumelle inf. à arête partant à peu près du milieu	5
5	{	Glumelle inf. sans soies au sommet.	168. A. canina.
	{	Glumelle inf. avec 2 soies au sommet	169. A. rupestris.

* Glumelle 4.

— Glumelle sans soies au sommet.

168. A. canina (A. canine) L.; G., Go. — Feuilles radicales enroulées, filiformes. Panicule violette 4. Jn-Jt.

Champs, friches. CCC.

== Glumelle avec 2 soies au sommet.

169. A. rupestris (A. rupestre) All.; G., Go. — Feuilles toutes enroulées, filiformes. Panicule panachée de pourpre et de violet. 4. Jt-At.

Montagnes : Salut, Lhéris (Ph.); pie du Midi (Corb.). CC.

≡ Glumelle avec 2-4 soies au sommet.

170. A. alpina (A. alpine) Scop.; G., Go. — Feuilles

les radicales enroulées, filiformes. Panicule violette ou jaunâtre. 2. Jn-Jt.

Région alpine, pâturages : Bagnères, Lhéris, Gavarnie (G., Go.); Gèdre (Bord.). CC.

** Glumelles 2.

— *Glume inf. plus grande que la sup.*

a *Glumelle inférieure 1 fois plus longue que la supérieure.*

171. A. vulgaris (A. vulgaire) With.; G., Go. — Feuil. planes, à ligule très-courte. Panicule violette. 2. Jt-At.

Prés. CC.

b *Glumelle inf. 2 fois plus longue que la sup.*

172. A. alba (A. blanche) L.; G., Go. — Feuil. toutes planes, à ligule saillante. Panicule blanchâtre. 2. Jn-Jt.

Prés humides : Barèges (Corb.). C.

— *Glume inf. plus petite que la sup.*

173. A. ventosa (A. ventense). A. spica-venti L.; G., Go. Feuil. toutes planes, velues sur les nervures, à ligule saillante. Panicule jaunâtre ou violette. (1). Jn-Jt.

Moissons. C.

37. ATHERNOTUS (ATHERNOTE). Calamagrostis Ad.; G., Go. — Epillets pédicellés, en panicule rameuse. Glumes 2, carénées. Glumelles 2, l'inf. barbue à la base, tronquée ou dentelée, à arête dorsale. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

1	{	Glumelle inférieure à arête droite..	2
	{	Glumelle inférieure à arête genouillée	176. A. pyramidalis.
2	{	Arête entre les dentelures de la glumelle.	175. A. lanceolatus.
	{	Arête vers le milieu du dos de la glumelle.	174. A. epigeios.

* Glumes inégales.

— *Glumelle inf. moitié plus courte que la glume.*

174. A. epigeios (A. épigé). C. epigeios Roth; G., Go. — Panicule violacée, verte, ou panachée de vert et de violet. 2. Jt-At.

Lieux humides : Arise (Ph.). C.

— *Glumelle inf. un tiers plus courte que la glumelle.*

175. A. lanceolatus (A. lancéolé). *C. lanceolata* Roth. G., Go. — Panicule violacée. 2/4. Jn-Jt.

Près, bois marécageux : Escale-Dieu (Ph.). R.

** Glumes égales.

176. A. pyramidalis (A. pyramidal). *C. pyramidalis* Host; *C. arundinacea* Roth; G., Go. — Panicule panachée de violet et de jaunâtre. 2/4. Jt-At.

Montagnes, bois, ravins : Ereslids (Corb.); Luz (G., Go.); Héas (Ph.). CC.

β *Stigmates sortant au sommet de la fleur.*

58. PHILEUM (PHLÉOLE) L.; G., Go. — Epillets 4-flores, avec ou sans rudiment d'une 2^e fl., en panicule spiciforme dense. Glumes 2, égales, aristées. Glumelles 2, — l'inf. dentelée, — la sup. 2-dentée. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

1	{	Glumes tronquées à angle droit.	177. P. pratense.
		Glumes tronquées obliquement.	2
2	{	Glumes non tuberculeuses.. . . .	178. P. alpinum.
		Glumes tuberculeuses.. . . .	179. P. brevifolium.

* Epillet sans rudiment d'une 2^e fleur.

— *Glumes à arête égalant le tiers ou le quart du limbe.*

177. P. pratense (P. pratense) L.; G., Go. — Feuill. assez longues. Panicule verdâtre. 2/4. Mi-Jn.

Près : Vic; Tarbes, Lhéris, Luz (Corb.). CCC.

— *Glumes à arête presque aussi longue que le limbe?*

178. P. alpinum (P. alpine) L.; Gr., G. — Feuill. peu allongées. Panicule, d'un vert purpurin. 2/4. Jn-Jt.

Région alpine : pic du Midi (Zet.); Barèges, Gavarnie (Corb.); Cauterets. CCC.

** Epillet avec rudiment d'une 2^e fleur.

179. P. brevifolium (P. brévisoliée). *P. Bæhmeri* Wibel; G., Go. — Feuill. courtes. Panicule d'un vert jaunâtre ou purpurin. 2/4. Mi-Jn.

Coteaux calcaires : Cauterets (Gr., G.). CCC.

≡ Epillet à 1 fleur hermaphrodite avec 1 fleur rudimentaire.

α Fleur rudimentaire avortée ou neutre.

59. CYNODON (CYNODON) Rich.; G., Go. — Epillets à fleur sup. avortée, — 1-latéraux sur deux rangs, — en épis sous forme d'ombelle simple. Glumes 2, subégales. Glumelles 2, — la sup. 2-dentée. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

180. C. repens (C. rampant). C. Dactylon Pers.; G., Go. — Feuil. courtes. Epillets verdâtres ou violacés. 4. Jn-Sept.

Lieux incultes, talus : Vic, Tarbes. CCC.

60. TRAGUS (TRAGUE) Hall.; G., Go. — Epillets pédicellés, à fl. inf. neutre, en panicule. Glumes, l'inf. 0, — la supérieure très-petite, membraneuse. Glumelle 1, à 5-7 rangées d'épines sur le dos dans la fl. inf. Glumellules 2, membraneuses. Etam. 3. Stigm. 2.

181. T. racemosus (T. racemoux) Hall.; G., Go. — Feuil. courtes, ciliées. Epillets verts ou purpurins, en panicule spiciforme. ①. Jt-At.

Montagnes : Lourdes, Barèges (Ph.). C.

61. PANICUM (PANIC) L.; G., Go. — Epillets solitaires, à fl. inf. neutre, en épis composés. Glumes 2, ciliées, — la sup. mucronée ou aristée. Glumelles 2, — l'inf. 7-nervée, plus ou moins aristée dans la fl. stérile. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

182. P. alectromerum (P. alectromère). P. crus-galli L.; G., Go. — Feuil. acuminées. Epillets verdâtres ou violacés en épis 1-latéraux, alternes. ①. Jt-At.

Champs, hautains : Vic, Tarbes. CCC.

β Fleur rudimentaire mâle.

62. SYNTHÉRISMA (SYNTHÉRISME) Schrad.; Panicum L.; G., Go. — Epillets à fl. inf. mâle, géminés, 1-latéraux, — en 2-8 épis digités. Glumes 2, très-inégales. Glumelles 4 dans la fl. mâle, — 2 dans la fl. herm. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

Feuilles glabres sur les faces.. . . . **184. S. glabrum.**

Feuilles plus ou moins velues sur les faces. **183. S. sanguinale.**

* *Glume supérieure de moitié plus courte que les fleurs.*

183. S. sanguinale (S. sanguin). *P. sanguinale L.; G., Go.* — Chaumes ascendants. Epillets lancéolés, violacés.

①. Jt-Sept.

Terres cultivées siliceuses : Vic. CCC.

** *Glume supérieure aussi longue que les fleurs.*

184. S. glabrum (S. glabre) *Schrad.; P. glabrum Gaud.; G., Go.* — Chaumes humifuses. Epillets elliptiques, violacés. ①. Jt-Oct.

Terres cultivées sablonneuses. CCC.

65. SETARIA (SÉTAIRE) *P. Beauv.; G., Go.* — Epillets pédicellés, à fl. inf. mâle, pourvus, à leur base, de 4- $\times$ soies rudes, en panicule. Glumes 2, membraneuses, l'inf. plus courte, Glumelles 2-4. Glumellules 2, charnues. Etam. 3. Stigm. 2.

4	{	Soies à aiguillons dirigés en haut.	2
	{	Soies à aiguillons dirigés en bas.	187. S. verticillata.
2	{	Feuilles glaucescentes.	185. S. glauca.
	{	Feuilles vertes à 4 nervure blanche	186. S. viridis.

* *Glume supérieure 3-nervée.*

185. S. glauca (S. glauque) *P. Beauv.; G., Go.* — Panicule spiciforme dense, à la fin jaunâtre. ①. Jn-Jt.

Champs : Vic, Tarbes. C.

** *Glume supérieure 5-nervée.*

— *Glumelle supérieure 2-dentée dans la fleur mâle.*

186. S. viridis (S. verte) *P. Beauv.; G., Go.* — Panicule spiciforme dense, verte ou purpurine. ①. Jt-At.

Champs : Vic, Tarbes (*Corb.*). CCC.

= *Glumelle supérieure tronquée dans la fleur mâle.*

187. S. verticillata (S. verticillée) *P. Beauv.; G., Go.* — Panicule spiciforme interrompue, verte. ①. Mi-Jn.

Champs, vignes : Vic. CCC.

64. ARRHENATHERUM (ARRHÉNATHÈRE) *P. Beauv.*; *G., Go.* — Epillets pédicellés, à 2 fl. dont l'inf mâle, — alternes, en panicule rameuse. Glumes 2, inégales. Glumelles 2, — l'inf. 2-fide, à arête dorsale genouillée dans la fl. mâle. Glumelles 2, entières. Etam. 3. Stigm. 2, terminaux.

Glume inférieure 1-nervée. . . . . **188. A. elatius.**

Glume inférieure 3-nervée. . . . . **189. A. longifolium.**

* *Arête insérée au-dessous du milieu.*

188. A. elatius (A. élevé) *Mert., Koch; G., Go.* — Feuil. planes. Epillets d'un vert blanchâtre. ♀. Jn-At.

Prés, champs, bois. CCC.

** *Arête insérée au-dessus du milieu*

189. A. longifolium (A. longifolié). *Avena longifolia Thor.; A. Thorei Desm.; G., Go.* — Feuil. à la fin enroulées. Epillets verdâtres. ♀. Jn-Jt.

Bois : Tarbes (*Corb.*); Sarrouilles (*Dev.*). R.

65. HOLCUS (HOUQUE) *L.; G., Go.* — Epillets pédicellés, à 2 fl. dont la sup. mâle et l'inf. herm., en panicule. Glumes 2, comprimées-carénées, subégales en longueur, l'inf. 1-nervée, — la sup. 3-nervée. Glumelles 2, l'inf. à arête dans la fl. sup. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

Arête en crochet. . . . . **190. H. lanatus.**

Arête genouillée . . . . . **191. H. mollis.**

* *Souche fibreuse.*

190. H. lanatus (H. lanée) *L.; G., Go.* — Feuil. à gaines laineuses. Epillets blanchâtres ou rougeâtres. ♀. Mi-Jn

Prés, bois. CCC.

** *Souche rampante.*

191. H. mollis (H. molle) *L.; G., Go.* — Feuil. à gaines subglabres. Epillets blanchâtres. ♀. Jn-Jt.

Prés, bois. CCC.

Epillet à 1 fleur hermaphrodite avec 2 fleurs rudimentaires (réduites chacune à 1 écaille).

α Etamines 2.

66. ANTHOXANTHUM (ANTHOXANTHE) L.; G., Go. — Epillets pédicellés, en panicule. Glumes 2, très-inégales. Glumelles 2 dans la fl. herm., — 1 dans les fl. stériles, dont l'inf. à arête dorsale genouillée. Glumellules 0. Stigm. 2.

192. A. odoratum (A. odorant) L.; G., Go. — Feuil. linéaires, ciliées à l'entrée de la gaine. Panicule spiciforme, d'un vert jaunâtre. 24. Mi-Jn.

Prés, bois : Vic, Tarbes. CCC.

β Etamines 3.

67. PHALARIS (PHALARIDE) P. Beauv.; G., Go. — Epillets pédicellés, en panicule. Glumes 2, égales, 2-nervées. Glumelles 2, — l'inf glabre. Glumellules 2. Stigm. 2.

193. P. colorata (P. colorée). Arundo colorata Willd.; P. arundinacea L.; G., Go. — Feuil. larges, à gaine longue. Panicule diffuse, panachée de vert et de violet. 24. Jn-Jt.

Lieux humides, bords des eaux : Vic. CCC.

Epillets à 2-4 fleurs dont 1 ou 2 hermaphrodites, et les autres avortées.

68. MELICA (MÉLIQUE) L.; G., Go. — Epillets pédicellés, à 2-4 fl. dont les sup. avortées. Glumes 2, membraneuses, 5-7-nervées. Glumelles, l'inférieure ventrue, — la sup. 2-carénée, 2-dentée. Glumellules 2, arrondies. Etam. 3. Stigm. 2.

4	{	Glumelle inférieure glabre..	194. M. uniflora.	2
		Glumelle inférieure ciliée dans la fleur fertile		
2	{	Pédicelles glabres	196. M. ciliata.	
		Pédicelles pubescents.	195. M. colorata.	

* Glumelle inférieure glabre

194. M. uniflora (M. uniflore) (fig. 6) Retz; G., Go. — Feuil planes, à ligule appendiculée. 24. Mi-Jn.

Bois. CCC.

** *Glumelle inférieure longuement ciliée dans la fleur fertile.*

— *Glumelle supérieure brièvement ciliée sur les carènes dans leur tiers supérieur.*

195. *M. colorata* (*M. colorée*). *M. nebrodensis* Parl.; *G., Go.* — Feuil. enroulées, à gaines faiblement striées. ♀. Jn-Jt.

Lieux stériles : Lourdes; Pierrefitte; St-Sauveur, Luz (*G., Go.*). CCC.

== *Glumelle supérieure brièvement ciliée sur les carènes.*

196. *M. ciliata* (*M. ciliée*) Vill.; *M. Magnolii* *G., Go.* — Feuilles planes et à la fin enroulées, à gaines fortement striées. ♀. Av-Mi.

Haies : Argelès, Luz (*Ph.*); Pierrefitte, Cauterets (*G., Go.*). C.

†††† Epillet à 2-25 fleurs dont 2 au moins hermaphrodites.

~ Epillet à 3-7 fleurs dont l'inférieure mâle.

69. PHRAGMITES (PHRAGMITE) Trin.; *G., Go.* — Epillets pédicellés, à fl. dont l'inf. nue, — et les sup. longuement barbues à leur base, — en grande panicule. Glumes 2, l'inf. moindre. Glumelles 2, l'inf. membraneuse. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

197. *P. communis* (*P. commune*) Trin.; *G., Go.* — Feuil. grandes, distiques, à ligule pileuse. Panicule d'un violet foncé. ♀. Jt-At.

Marais : Vic; Tarbes (*Corb.*). CCC.

≈ Epillet à 2-6 fleurs dont la supérieure stérile.

α Glumes 1-nervées.

70. AMBLYTES (AMBLYTE). *Molinia Schrank*; *G., Go.* — Epillets pédicellés, 2-3-flores, en panicule. Glumes 2, inégales, membraneuses. Glumelles 2, obtuses, l'inf. à dos arrondi, — la sup. 2-carénée. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

198. *A. cærulea* (*A. cœrulée*). *M. cærulea* Mænoch; *G., Go.* — Feuil. fermes, très-rudes sur les bords. Epillets verts ou violets, à 2-3 fl. ♀. Jt-At.

Prés, bois : Vic, Tarbes (*Corb.*). CCC.

β Glumes 3-5-nervées.

71. TRIODIA (TRIODIE) *P. Beauv.; Danthonia D. C.; G., Go.* — Epillets pédicellés, 2-6-flores, en panicule. Glumes 2, égales, membraneuses. Glumelles 2, l'inf. à dos arrondi, 2-dentée, avec la nervure dorsale se prolongeant en une troisième dent, — la sup. 2-carénée, entière. Glumellules 2. Etam. 3. Stig. 2.

199. T. decumbens (T. décombante) *P. Beauv.; D. decumbens D. C.; G., Go.* — Feuil. raides, rudes sur les bords. Epillets 2-6 flores, verts ou violacés. ♀. Jn-Jt.

Prés, bois : Visker. CC.

≈ Epillet à 2-25 fleurs toutes hermaphrodites et fertiles.

α Stigmates sortant au sommet de la fleur.

72. OREOCHLOA (ORÉOCHLOÉ) *Link; G., Go.* — Epillets 2-6-flores, distiques, très-rapprochés. Glumes 2, subégales. Glumelles 2, — la sup. 2-fide. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

200. O. disticha (O. distique) *Link; G., Go.* — Feuil. radicales, enroulées. Epillets panachés de blanc et de bleu. ♀. Jt-At.

Montagnes, sommets élevés : pic du Midi (*Corb.*); lac Bleu, Monné de Caunterets (*Ph.*); pic Long (*Bord.*). R.

73. ECHINARIA (ÉCHINAIRE) *Desf.; G., Go.* — Epillets 2-4-flores, en grappe globuleuse. Glumes 2, — l'inf. 2-aristée. Glumelles 2, — l'inf. à 5 épines divariquées, — la sup. à 2 épines. Glumellules 2, lobées. Etam. 3. Stigm. 2.

201. E. capitata (E. capitée) *Desf.; G., Go.* — Feuil. linéaires, d'un vert gai. Capitule armé d'épines. ①. Jn-Jt.

Lieux secs et arides : Barèges (*Ph.*). R.

74. DIPTYCHUM (DIPTYQUE). *Sesleria Scop.; G., Go.* — Epillets pédicellés, ×-flores, en grappe spiciforme. Glumes 2, subégales, membraneuses. Glumelles 2, — l'inf. à 5 dents mucronées, — la sup. 2-fide, pliée en deux. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

202. D. cœruleum (D. cœrulé). *S. cœrulea* Ard.; G., Go. — Feuil. obtuses, les radicales très-longues, les caulinaires très-courtes. Epillets 2-3-flores, les inf. 1-bractéolés, — bleuâtres. 4. Mi-Jn.

Pâturages, roches : Bagnères (*Ph.*); Salut (*Corb.*). CCC.

β *Stigmates sortant vers la base de la fleur.*

75. AIRA (AIRE) L.; G., Go. — Epillets pédicellés, 2-flores, en panicule. Glumes 2, subégales, 1-nervées. Glumelles 2, — l'inf. — 2 — fide, à arête dorsale, — la sup. 2 — dentée. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

Glumelle inf. à arête une fois et demié aussi longue que les glumes. **204.**

A. præcox.

Glumelle inf. à arête aussi longue que les glumes. **203. A. rigida.**

* *Epillets plus courts que les pédicellés.*

203. A. rigida (A. rigide). *A. caryophyllea* L.; G., Go. — Feuil. courtes, sétacées. Epillets écartés les uns des autres. ①. Mi-Jn.

Lieux sablonneux. CCC.

** *Epillets plus longs que les pédicelles.*

204. A. præcox (A. précoce) L.; G., Go. — Feuil. à la fin enroulées-sétacées. Epillets rapprochés les uns des autres au sommet des rameaux. ①. Av-Mi.

Lieux sablonneux. CC.

76. PODIONAPUS (PODIONAPE). *Deschampsia* P. Beauv.; G., Go. — Epillets pédicellés, à 2-3 fleurs, dont l'inf. sessile, en panicule. Glumes 2, subégales, membraneuses. Glumelles 2, l'inf. tronquée-dentée, à arête dorsale, la sup. 2-fide. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

Arête plus courte que sa glumelle. . **205. P. cœspitosus.**

Arête deux fois aussi longue que sa glumelle. **206. P. flexuosus.**

* *Arête droite.*

205. P. cœspitosus (P. gazonnant). *D. cœspitosa* P. Beauv.; G., Go. — Feuil. radicales très-longues, fasciculées. Panicule luisante, panachée de violet et de pourpre, ou blanchâtre. 4. Jn-Jt.

Prés, bois : Vic, Tarbes (*Corb.*). C.

** *Arête genouillée.*

206. P. flexuosus (**P. flexueux**). *D. flexuosa* Gris.; G., Go. — Feuil. sétacées, les radicales fasciculées. Panicule panachée de rouge ou de violet. 4. Mi-Jn.

Bois : Montgaillard (*Corb.*). CCC.

77. AVENA (AVOINE) L.; G., Go. — Epillets pédicellés, 2-9-flores, alternes, en panicule rameuse. Glumes 2, subégales. Glumelles 2, — l'inf. 2-fide ou 2-cuspidée, à arête dorsale genouillée, — la sup. 2-fide, 2-carénée. Glumellules 2, entières. Etam. 3. Stigm. 2, terminaux.

1	Glumes 7-9-nervées.	213. A. fatua.	
	Glumes 4-3-nervées.		2
2	Glume inférieure 4-nervée.		3
	Glume inférieure 3-nervée.		4
3	Ligule très-courte, tronquée.	210. A. montana.	
	Ligule allongée, lancéolée.	211. A. pubescens.	
4	Glumelle supérieure non ciliée		5
	Glumelle supérieure ciliée.		6
5	Glumes non violettes.	207. A. sulcata.	
	Glumes moitié violettes	212. A. amethystina.	
6	Epillets 4-5-flores.	208. A. pratensis.	
	Epillets 6-8-flores.	209. A. truncata.	

* *Arête comprimée.*

— *Glumelle supérieure non ciliée.*

207. A. sulcata (**A. sillonnée**) Gay; G., Go. — Feuil. planes ou pliées en deux. Arête brune. Epillets 3-5-flores, panachés de fauve et de blanc. 4. Mi-Jn.

Lieux sablonneux : Tarbes, Bagnères (G., Go.); Lhéris (*Corb.*); Gerde, Ordizan, Asté, Campan, Lesponne (*Ph.*). CCC.

— *Glumelle supérieure ciliée.*

a *Arête insérée au milieu du dos.*

208. A. pratensis (**A. pratense**) L.; G., Go. — Feuil. planes ou enroulées. Arête brune. Epillets 4-5-flores, panachés de vert et de violet. . Mi-Jn.

Prés secs : Castelvieilh (*Corb.*). CC.

b *Arête insérée un peu au-dessus du milieu du dos.*

209. A. truncata. (**A. tronquée**). *A. bromoides*

Gouan; G., Go. — Feuil. planes. Arête brune. Epillets 6-8-flores, panachés de vert et de blanc, à la fin jaunâtres. ♀. Mi-Jn.

Coteaux calcaires : Bagnères (Ph.). RR.

** *Arête tordue spiralement.*

— *Glumelle inférieure 1-nervée.*

a *Glumes scarieuses au sommet.*

210. A. montana (A. montaine) Vill.; G., Go. — Feuil. planes. Arête jaunâtre. Epillets 3-4-flores, panachés de violet. ♀. Jt-At.

Montagnes, pelouses : Lhéris, pic du Midi, Ereslids (Corb.); Labassere, Gavarnie (G., Go.). CCC.

b *Glumes entièrement scarieuses.*

211. A. pubescens (A. pubescente) L.; G., Go. — Feuil. planes. Arête brune. Epillets 3-4-flores, panachés d'argent et de violet. ♀. Jn-Jt.

Champs, prés, bois : Vic, estibe de Luz (Corb.); Gripe (Ph.). CC.

— *Glume inférieure 3-nervée.*

212. A. amethystina (A. améthystine) D. C.; A. squitertia L.; G., Go. — Feuil. planes. Arête brune. Epillet 2-3-flores, panachés d'argent et de violet. ♀. Jn-Jt.

Hauteurs arides : Gaube (Corb.). RRR.

*** *Arête tordue cylindriquement.*

213. A. fatua (A. folle) L.; G., Go. — Feuil. planes. Epillets 2-3-flores, verdâtres. ♂. Jn-Jt.

Champs cultivés : Vic. CC.

γ *Stigmates sortant à la base de la fleur.*

78. CATABROSA (CATABROSE) P. Beauv.; G., Go. — Epillets pédicellés, à 2 fl., l'inf. sessile, — la sup. stipitée. Glumes 2, obtuses, 1-3 nervées. Glumelles 2, l'inf. tronquée, mutique, — la sup. émarginée. Glumellules 2, lancéolées. Etam. 3. Stigm. 2.

214. C. aquatica (C. aquatique) P. Beauv.; G., Go.

— Feuil. subobtus, d'un vert glaucescent. Epillets verdâtres ou violacés, semi-verticillés par 4-10, en panicule pyramidale. ♀. Mi-At.

Marais, fossés. CCC.

79. BRACHYSTYLUS (BRACHYSTYLE). *Kæleria Pers.*; *G.*, *Go.* — Epillets pédicellés, 2-5-flores, alternes, en panicule. Glumes, l'inf. 4-nervée, — la sup. 3-nervée. Glumelles 2, la sup. 2-carénée, 2-dentée. Glumellules 2, glabres. Etam. 3. Stigm. 2.

Feuilles radicales planes. . . . . **215. B. cristatus.**

Feuilles radicales enroulées. . . . . **216. B. setaceus.**

* *Glumes les 2 plus courtes que les fleurs.*

215. B. cristatus (B. cristé). *K. cristata Pers.*; *G.*, *Go.* — Feuil. ordinairement ciliées. Epillets 2-4-flores, verdâtres, ou panachés de vert ou de violet. ♀. Mi-Jn.

Lieux incultes, coteaux : pie du Midi (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

** *Glumes dont la plus longue égalant les fleurs.*

216. B. setaceus (B. sétacé). *K. setacea Pers.*; *G.*, *Go.* — Feuil. à gaines se déchirant dans le bas en réseau filamenteux. Epillets 2-flores, verdâtres ou violacés. ♀. Mi-At.

Coteaux, montagnes : Labassère, pie du Midi (*Corb.*); Lhéris, Luz (*G.*, *Go.*); de Pierrefitte à Gèdre (*Ph.*); Marboré (*Zet.*). CC.

80. TRISETUM (TRISÈTE) *Pers.*; *G.*, *Go.* — Epillets pédicellés, en panicule rameuse. Glumes 2, carénées, 1-3-nervées. Glumelles, l'inf. carénée, 2-cuspidée, à arête dorsale, la sup. 2-carénée, 2-dentée. Glumellules 2, sub-2-lobées. Etam. 3-2. Stigm. 2.

1	{	Glume supérieure 3-nervée	2
		Glume supérieure 2-nervée	217. T. glabrum.
2	{	Glumelle inférieure sub-1-nervée	218. T. spiciforme.
		Glumelle inférieure 3-nervée	219. T. flavescens.

* *Glume supérieure 2-nervée.*

217. T. glabrum (T. glabre). *T. agrostideum Fr.* — Feuil. planes, à ligule déchirée. Epillets panachés de vert, de violet et de jaune. ♀. At-Sept.

Montagnes : Camp-Long, Troumouze, Gabiédou (*Mieg.*). RR.

** *Glume supérieure 3-nervée.*

— *Glumelle inférieure sub-1-nervée.*

218. T. spiciforme (T. spiciforme) T. subspicatum R. Beauv.; G., Go. — Feuil. à la fin pliées, à ligule fimbriée. Epillets panachés de vert, de violet et de jaune. 24. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (G., Go.); Vignemale (Ph.). R.

= *Glumelle inférieure 5-nervée.*

219. flavesceus (T. flavescent) P. Beauv.; G., Go. — Feuil. planes, à ligule tronquée. Epillets jaunâtres. 24. Jn-Jt.

Près, champs : Marboré (Zet.). C.

81. GLYCERIA (GLYCÉRIE) R. Br.; G., Go. — Epillets pédicellés, 5-11-flores, alternes. Glumes 2, l'inf. plus courte. Glumelles 2, l'inf. à dos arrondi, 7-nervée, la sup. 2-dentée, à 2 carènes ciliées. Glumellules tronquées. Etam. 2-3, Stigm. 2.

Épillets comprimés. . . . . **221. G. aquatica.**
Épillets cylindriques. . . . . **220. G. fluitans.**

* *Glumellules soudées entre elles.*

220. G. fluitans (G. flottante) R. Br.; G., Go. — Feuil. linéaires. Epill. 7-11-flores, d'un vert pâle, en grappe. 24. Mi-At.

Fossés, marais : Seméac. CCC.

** *Glumellules libres*

221. G. aquatica (G. aquatique) Wahl.; G., Go. — Feuil. linéaires-lancéolées. Epillets 5-9-flores, panachés de vert et de violet, en panicule. 24. Jn-At.

Rivières, marais : Echez. CCC.

82. POA (PATURIN) L.; G., Go. — Epillets pédicellés, 2-8-flores, en panicule. Glumes 2, mutiques. Glumelles 2, l'inf. carénée, entière, mutique, — la sup. 2-carénée, 2-fide. Glumellules 2, entières ou 2-lobées. Etam. 3. Stigm. 2.

1	{	Racine rampante	2
		Racine fibreuse.	5

2	Chaume comprimé.	3
2	Chaume cylindrique.	4
3	Glumes inf. et sup. 3-nervées.	230. P. compressa.
3	Glume inf. 4-nervée et sup. 3-nervée.	222. P. sylvatica.
4	Glume inf. et sup. 3-nervées.	231. P. distichophylla.
4	Glume inf. 4-nervée et sup. 3-nervée.	224. P. pratensis.
5	Chaume non renflé en bulbe à la base.	6
5	Chaume renflé en bulbe à la base.	229. P. bulbosa.
6	Glumes inf. et sup. 3-nervées.	7
6	Glumes inf. 4-nervée et sup. 3-nervée.	9
7	Glumelle inf. obtuse.	8
7	Glumelle inf. aiguë.	228. P. alpina.
8	Glumelle inf. non blanche-scarieuse au sommet.	226. P. laxa.
8	Glumelle inf. blanche-scarieuse au sommet.	227. P. nemoralis.
9	Chaume comprimé.	225. P. annua.
9	Chaume cylindrique.	223. P. trivialis.

* *Glumes inférieure 4-nervée et supérieure 3-nervée.*

— *Glumelle inférieure distinctement 5-nervée.*

a *Glumelle inférieure tout à fait glabre.*

222. P. sylvatica (P. sylvatique) Will.; *P. sudetica* Hænk; G., Go. — Feuil. d'un vert gai, courbées en cuiller au sommet mucroné. Epillets 4-5-flores, verts ou purpurins. Rameaux inf. 3-4. 4. Jn-At.

Montagnes, forêts : Lesponne, Luz, Cauterets (*Ph.*); Ayre (*Lap.*); Marboré (*Zet.*). C.

b *Glumelle inférieure pileuse dans la moitié inférieure de sa carène.*

223. P. trivialis (P. trivial) L.; G., Go. — Feuil. linéaires, aiguës. Epillets 3-4-flores, verts ou violacés. Rameaux inf. 5. 4. Jt-At.

Lieux humides : Vic. CC.

c *Glumelle inférieure pileuse dans la moitié inférieure de sa carène et de ses bords.*

224. P. pratensis (P. pratense) L.; G., Go. — Feuil. linéaires, aiguës. Epillets 3-5-flores, verts ou violacés. Rameaux inf. 5. 4. Mi-Jn.

Prés, chemins : Vic. C.

— *Glumelle inférieure indistinctement 5-nervée.*

225. P. annua (P. annuel) L.; G., Go. — Feuil. d'un vert gai, linéaires, aiguës. Epillets 2-3-flores, panachés de blanc et de vert et parfois de violet. Rameaux inf. 4-2. (1). Av-Oct.

Autour des habitations, lieux cultivés : Vic. CCC.

** Glumes inférieure et supérieure 3-nervées.

— *Racine fibreuse.*

a *Chaume non renflé en bulbe à la base.*

226. P. laxa (P. lâche) Hænk; G., Go. — Feuil. linéaires, acuminées, très-aiguës. Epillets 2-3-flores, panachés de vert, de violet et de blanc. Rameaux inf. 2-4. 2. Jt-Sept.

Région alpine : lac Bleu, Marboré (*Benth.*); pic du Midi (*Zet.*); Gabiédou (*Bord.*). RR.

227. P. nemoralis (P. némoral) L.; G., Go. — Feuil. étroites, linéaires, aiguës. Epillets 2-3-flores, verdâtres. Rameaux inf. semi-verticillés. 2. Jn-At.

Bois : Lhéris, Montgaillard, Louron (*Corb.*); pic du Midi (*Zet.*). C.

228. P. alpina (P. alpin) L.; G., Go. — Feuil. linéaires, mucronées. Epillets 4-6-flores, panachés de vert et de violet. Rameaux inf. 2. 2. Jt-At.

Région alpine, pâturages : pic du Midi, oule de Gavarnie (*Corb.*); Tuquerouy (*Zet.*). CC.

b *Chaume renflé en bulbe à la base.*

229. P. bulbosa (P. bulbeux) L.; G., Go. — Feuil. linéaires, aiguës. Epillets 4-6-flores, panachés de blanc, de jaune et de violet. Rameaux 4-2. 2. Mi-Jn.

Lieux incultes : Vic; pic du Midi, Ereslids (*Corb.*); Barèges (*Ph.*). C.

— *Racine rampante.*

a *Glumelle inférieure pileuse sur la moitié inférieure de la carène et des bords.*

230. P. compressa (P. comprimé) L.; G., Go. — Feuil. glaucescentes, linéaires. Epillets 3-9-flores, verts ou violacés. Rameaux inf. 2-3. 2. Jn-Jt.

Lieux secs, vieux murs : Tarbes, Barèges (*Corb.*). CCC.

b *Glumelle inférieure pileuse sur la moitié inférieure des nervures.*

231. P. distichophylla (P. distichophylle) *Gaud.*; *G.*, *Go.* — Feuill. glauques, linéaires, acuminées. Epillets 3-5-flores, panachés de vert, de violet et de blanc. Rameaux inf. 2. 24. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (*Ram.*); Canaou (*Mieg.*). RRR.

83. ERAGROSTIS (ÉRAGROSTIDE) *P. Beauv.*; *G.*, *Go.* — Epillets pédicellés, $\times$ -flores, alternes, en panicule rameuse. Glumes 2, subégales, membraneuses. Glumelles 2, — l'inf. ventrue, — la sup. persistant sur l'axe. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

Rameaux solitaires. . . . . **233. E. megastachya.**

Rameaux verticillés 4-5 . . . . . **232. E. pilosa.**

* *Glumes 4-nervées.*

232. E. pilosa (E. pileuse) *P. Beauv.*; *G.*, *Go.* — Feuill. à 5 nervures saillantes en dessous. Epillets 4-12-flores, solitaires, purpurins ou panachés de vert et de pourpre. ①. Jt-At.

Lieux sablonneux. C.

** *Glume supérieure 3-nervée.*

233. E. megastachya (E. mégastachyée) *Link*; *G.*, *Go.* — Feuill. à 7 nervures, saillantes en dessous. Epillets 6-23-flores, fasciculés, panachés de vert et de violet. ①. Jt-At.

Hautains : Vic, Tarbes (*Corb.*). R.

84. BRIZA (BRIZE) *L.*; *G.*, *Go.* — Epillets pédicellés, 3- $\times$ -flores, comprimés par le côté, en panicule. Glumes 2, membraneuses, 7-9-nervées. Glumelles, l'inf. en cœur à la base, la sup. tronquée, 2-carénée. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

Rameaux lisses . . . . . **235. B. media.**

Rameaux rudes . . . . . **234. B. minor.**

* *Ligule aiguë.*

234. B. minor (B. mineure) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuill.

rudes sur les 2 faces. Epillets 5-7-flores, verdâtres. ①. Mi-Jn
Lieux sablonneux : Argelès (Ph.). R.

** Ligule tronquée.

235. B. media (B. moyenne) L.; G., Go. — Feuil. rudes sur les 2 faces et sur les bords. Epillets 5-9-flores, panachés de vert et de pourpre. 24. Mi-Jn.

Près, champs : Vic, Tarbes. CCC.

85. SYNAPHE (SYNAPHÉ). *Scleropoa* Gris.; G., Go. — Epillets pédicellés, 5-11-flores, alternes. Glumes 2, subégales, carénées. Glumelles 2, — la sup. 2-dentée, à 2 carènes ciliées. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

236. S. rigida (S. rigide). *Scl. rigida* Gris.; G., Go. — Feuil. acuminées, rudes, à la fin enroulées. Panicule verdâtre ou rougeâtre. ①. Jn-Jt.

Murs, lieux sablonneux : Maubourguet, Vic, Tarbes, Escoubous (Corb.). C.

86. DACTYLIS (DACTYLIDE) L.; G., Go. — Epillets pédicellés, 3-5-flores, comprimés par le côté, alternes. Glumes 2, carénées, inégales. Glumelles 2, l'inf. 5-nervée, brièvement aristée, — la sup. 2-fide, à 2 carènes ciliées. Glumellules 2, 2-fides. Etam. 3. Stigm. 2.

237. D. glomerata (D. glomérée) L.; G., Go. — Feuil. planes, rudes sur les faces. Epillets agglomérés, en panicule 1-latérale. 24.

Près, champs : Vic, Tarbes ; Ayre (Corb.). CCC.

87. CYNOSURUS (CYNOSURE) L.; G., Go. — Epillets pédicellés, comprimés par le côté, les uns fertiles, 2-5-flores, les autres stériles, <-flores, — en panicule. Glumes subégales, membraneuses, 1-nervées, — 0 dans les épillets stériles, — 2 dans les épillets fertiles. Glumelles 2, l'inf. arrondie sur le dos, 5-nervée, 2-dentée au sommet aristé entre les dents. Glumellules 2, entières. Etam. 3. Stigm. 2.

Glumelle inférieure à arête plus courte qu'elle. . **239. C. cristatus.**

Glumelle inférieure à arête 4 fois plus longue qu'elle. **238. C. echinatus.**

* *Epillets stériles à écailles* (glumelles inférieures, seul reste des fleurs) *espacées*.

238. C. echinatus (**C. échiné**) L.; G., Go. — Feuil. larges, linéaires, à ligule oblique, oblongue. Epillets 2-3-flores.

①. Mi-Jn-Jt.

Champs : Vic, Barèges (*Corb.*); Cauterets; St-Sauveur (G., Go.). CC.

** *Epillets stériles à écailles rapprochées*.

239. C. cristatus (**C. cristé**) L.; G., Go. — Feuil. étroites, linéaires, à ligule courte, tronquée. Epillets 3-5-flores. 2. Jn-Jt.

Près : Vic; Lhéris (*Corb.*). CCC.

88. DISTOMOMISCHUS (**DISTOMOMISQUE**). *Vulpia* Gmel.; G., Go. — Epillets pédicellés, ×-flores, en panicule rameuse. Glumes 2, très-inégales, l'inf. 4-nervée, — la sup. 3-nervée. Glumelles 2, l'inf. à arête terminale, la sup. 2-carénée, 2-fide ou 2-dentée. Glumellules 2. Etam. 4-3. Stigm. 2.

1	{	Etamines 3	243. subuniglumis.	2
		Etamine 4		3
2	{	Glumelle inférieure non ciliée		2
		Glumelle inférieure longuement ciliée	242. D. ciliatus.	3
3	{	Glume supérieure 2 fois aussi longue que l'inférieure	240. D.	
		sciuroides.		
		Glume supérieure 3 fois aussi longue que l'inférieure	241. D.	
		myuros.		

* *Etamine 4.*

— *Glumelle inférieure non ciliée.*

a *Panicule dressée.*

240. D. sciuroides (**D. sciuroïde**). *V. sciuroides* Gmel.; G., Go. — Feuil. enroulées. Epillets 4-6-flores, verts et à la fin jaunâtres. ①. Mi-Jn.

Lieux sablonneux, murs : pic du Midi (*Lap.*). CC.

b *Panicule penchée au sommet.*

241. D. myuros (**D. myuro**). *V. myuros* Gmel.; *V. pseudomyuros* Soy. Will.; G., Go. — Feuil. couvrant par

leurs gaines tout le chaume. Epillets 4-6-flores, verts et à la fin jaunâtres. (1). Mi-Jn.

Lieux sablonneux, murs. CC.

= *Glumelle inférieure ciliée.*

242. D. ciliatus (D. cilié). *V. ciliata Link; V. myuros Rchb.; G., Go.* — Feuil. enroulées-subulées. Epillets 4-6-flores, verts et à la fin jaunâtres. (1). Mi-Jn.

Lieux incultes. C.

** *Etamines 3.*

243. D. subuniglumis (D. subuniglume). *V. uniglumis Parl.; V. bromoides Rchb.; G., Go.* — Feuil. d'un vert pâle, à ligule tronquée. Epillets 4-6-flores, d'un vert pâle. (1). Mi-Jn.

Lieux sablonneux : Vic (*Corb.*). R.

89. FESTUCA (FÉTUQUE) L.; G., Go. — Epillets pédicellés, 2- $\times$ -flores, alternes, en panicule rameuse. Glumes 2, membraneuses, inégales, nervées. Glumelles 2, l'inf. entière, avec ou sans arête terminale. Glumellules 2. Etam. 3. Stigm. 2.

1	Feuilles toutes (radicales et caulinaires) planes.	2
	Feuilles radicales, au moins, capillaires.	6
2	Glume supérieure 3-nervée	3
	Glume supérieure 4-nervée	248. F. sylvatica.
3	Feuilles larges de 4 centimètre	247. F. latifolia.
	Feuilles bien moins larges	4
4	Feuilles non piquantes au sommet	5
	Feuilles piquantes au sommet.	245. F. spadicea.
5	Feuilles un peu rudes vers le sommet.	244. F. pratensis.
	Feuilles très-rudes sur les bords	246. F. gigantea.
6	Feuilles caulinaires subplanes.	249. F. rubra.
	Feuilles caulinaires capillaires.	7
7	Glumelle inférieure très-étroitement scarieuse aux bords vers le sommet. 8	
	Glumelle inférieure entièrement scarieuse au sommet jusqu'à la nervure dorsale.	42
8	Glumelle inférieure non aristée.	250. F. tenuifolia.
	Glumelle inférieure aristée.	9
9	Arête au moins moitié moins longue que sa glumelle	40
	Arête aussi longue que sa glumelle.	252. F. spiciformis.
10	Arête courte.	256. F. ovina.
	Arête moitié moins longue que sa glumelle.	11

- 11 } Feuilles comprimées latéralement . . . **251. F. duriuscula.**
 11 } Feuilles complètement cylindriques . . . **257. F. indigesta.**
 12 } Feuilles caulinaires pliées en deux . . . . . **253. F. pilosa.**
 12 } Feuilles caulinaires non pliées en deux 43
 13 } Feuilles vertes . . . . . **255. F. pumila.**
 13 } Feuilles glauques . . . . . **254. F. varia.**

* *Feuilles toutes planes.*

— *Racine fibreuse.*

a *Glumelle inférieure mutique ou mucronulée.*

244. F. pratensis (F. pratense) Huds.; G., Go. — Feuil. longuement acuminées, à ligule courte et tronquée. Ovaire glabre. Epillets 7-12-flores, sur rameaux ordinairement 2-2 et très-inégaux, — en panicule mélangée de vert, de blanc et de pourpre. ♀. Mi-Jn.

Prés : Vic, Argelès (Ph.). C.

245. F. spadicea (F. baie) L.; G., Go. — Feuil. radicales très-longues, à ligule 2-lobée. Ovaire velu. Epillets 3-5-flores, sur rameaux 1-1, ou 2-2 et alors inégaux, en panicule d'un rous fauve, souvent teintée de rouge, rarement d'un jaune doré. ♀. Jn-Jt.

Montagnes, prés : Lourdes (Ph.); Lhéris; Ereslids, Ayre (Corb.); Gavar-nie (Bord.). CC.

b *Glumelle inférieure aristée.*

246. F. gigantea (F. gigantesque) Vill.; G., Go. — Feuil. allongées, larges, à ligule courte et tronquée. Ovaire glabre. Epillets 4-8-flores, sur rameaux 2-2, en panicule. ♀. Jt-At.

Bois. CC.

— *Racine stolonifère.*

a *Ovaire glabre.*

247. F. latifolia (F. latifoliée) F. *arundinacea* Schreb.; G., Go. — Feuil. très-allongées, larges, à ligule courte et tronquée. Epillets 4-5-flores, sur rameaux 2-2, en pa-nicule verdâtre, panachée de blanc. ♀. Mi-Jn.

Bords des eaux. CCC.

b *Ovaire velu au sommet.*

248. F. sylvatica (F. sylvatique) Vill.; — G., Go. — Feuil. allongées, assez larges, à ligule oblongue, obtuse. Epillets 3-5-flores, sur rameaux les inf. 2-2 ou semi-verticillés, en panicule panachée de vert, de violet et de jaune, ou tout à fait verte. ♀. Jn-Jt.

Montagnes, bois : Lhéris (Ph.). R.

** *Feuilles caulinaires planes, — et radicales capillaires.*

249. F. rubra (F. rouge) L.; G., Go. — Feuil. les radicales fasciculées, — les caulinaires à ligule 2-auriculée. Epillets 5-12-flores, sur rameaux 2-2 aux nœuds inf., en panicule rougeâtre. ♀. Jn-At.

Prés, bois : Vic (Corb.); Gèdre (Miég.). C.

*** *Feuilles toutes capillaires.*

— *Feuilles sensiblement comprimées.*

a *Glumelle inférieure mutique.*

250. F. tenuifolia (F. ténuifoliée) Sibth.; G., Go. — Feuil. radicales fasciculées, les caulinaires à ligule 2-auriculée. Epillets 3-5-flores, sur rameaux 1-1, en panicule verte ou un peu violette. ♀. Mi-Jn.

Pâturages : Lesponne (Ph.). C.

b *Glumelle inférieure aristée.*

251. F. durinacula (F. durinscule) L.; G., Go. — Feuil. radicales fasciculées, les caulinaires à ligule 2-auriculée. Epillets 3-5-flores, sur rameaux 1-1, en panicule verdâtre. ♀. Mi-Jn.

Prés secs : Pouzac, Lhéris, Lesponne, Tourmalet, pic du Midi (Ph.); Vic, Barèges (Corb.). C.

252. F. spiciformis (F. spiciforme). *F. Halleri* All.; G., Go. — Feuil. pliées-anguleuses, les radicales fasciculées, les caulinaires à ligule 2-auriculée. Epillets 4-5-flores, sur rameaux 2-2 aux nœuds inf., en panicule d'un vert jaunâtre à la base, — violet, grisâtre au sommet. ♀. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi, Vignemale (Ph.). R.

— Feuilles complètement cylindriques.

a Ligule non 2-auriculée.

253. F. pilosa (F. pileuse) Hall.; G., Go. — Feuil. radicales fasciculées, les caulinaires pliées en deux, à ligule lancéolée. Ovaire glabre. Epillets 3-5-flores, sur rameaux semi-verticillés aux nœuds inf., en panicule verte, violacée, jaunâtre. ¼. Jt-At.

Montagnes, rochers : Ereslids (*Corb.*). R.

254. F. varia (F. variée) Hænck; G., Go. — Feuil. piquantes, les radicales fasciculées, les caulinaires à ligule oblongue. Ovaire velu. Epillets 5-8-flores, sur rameaux 2-2 aux nœuds inf., en panicule verte, violacée, jaune. ¼ Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (*G., Go.*); Ereslids (*Corb.*). CCC.

255. F. pumila (F. naine) Chaix; G., Go. — Feuil. radicales fasciculées, les caulinaires à ligule fendue. Ovaire velu. Epillets 3-5-flores, sur rameaux 4-1, en panicule panachée de vert, de violet et de jaunâtre. ¼. Jt-At.

Montagnes : Troumouse (*Mieg.*). R.

b Ligule 2-auriculée.

256. F. ovina (F. ovine) L.; G., Go. — Feuil. radicales fasciculées. Epillets 3-5-flores, sur des rameaux 4-1, en panicule verdâtre ou violette. ¼. Mi-Jn.

Montagnes : pic du Midi (*Ph.*); lac d'Estaubé (*G., Go.*); Ereslids, Coumélle (*Corb.*). C.

257. F. indigesta (F. indigeste) Boiss.; G., Go. — Feuil. radicales fasciculées. Epillets 5-7-flores, sur rameaux 1-1, en panicule verte. ¼. At.

Montagnes : Héas (*Mieg.*). R.

90. BROMUS (BROME) L.; G., Go. — Epillets pédicellés, <-flores, en panicule. Glumes 2, l'inf. 4-nervée, la sup. 3-nervée. Glumelles 2, — l'inf. 2-fide, à arête partant du fond de la fente. Glumellules 2. Etam. 3, 2, 1. Stigm. 2.

{	Arête de moitié plus courte que sa glumelle	2
	Arête plus longue que sa glumelle	3

- 2 { Arête droite. . . . . **258. B. asper.**
 2 { Arête flexueuse. . . . . **259. B. erectus.**
 3 { Glumes simplement inégales. 4
 3 { Glume inférieure de moitié plus courte que la supérieure. **261. B. sterilis.**
 4 { Arête non deux fois plus longue que sa glumelle. 5
 4 { Arête 2 fois plus longue que sa glumelle. **262. B. maximus.**
 5 { Glumelle supérieure entière . . . . . **260. B. tectorius.**
 5 { Glumelle supérieure 2-dentée. . . . . **263. B. rubens.**

* *Glumelle supérieure à carènes pubescentes.*

— *Arête droite.*

258. B. asper (B. âpre) L.; G., Go. — Feuil. rudes sur les bords et sur les faces. Epillets 7-9-flores, verts ou panachés de violet, en panicule pendante. 4. Jn-Jt.

Bois : Boulin, Sarrouilles (Corb.). C.

— *Arête flexueuse.*

259. B. erectus (B. érigé) Huds.; G., Go. — Feuil. radicales longuement ciliées. Epillets 5-12-flores, verts ou violacés, en panicule dressée. 4. Jn-Jt.

Près, bois : Médous (Ph.).

** *Glumelle supérieure à carènes garnies de cils raides.*

— *Arête toujours dressée.*

a *Nervures des glumes n'en atteignant pas le sommet.*

260. B. tectorius (B. tectorial). *B. tectorum* L.; G., Go. — Feuil. lisses sur les bords. Epillets 6-12-flores, verts ou panachés de violet, en panicule 1-latérale, pendante. ①. Mi-Jn.

Toits, murs, lieux secs : Vic. CC.

b *Nervure dorsale des glumes en atteignant le sommet.*

261. B. sterilis (B. stérile) L.; G., Go. — Feuil. rudes sur les bords. Epillets 7-11-flores, verts, en panicule étalée de tous côtés, penchée au sommet. ①. Mi-Sept.

Lieux incultes : Vic. CCC.

262. B. maximus (B. très-grand) Desf.; G., Go. —

Feuil. rudes sur les bords. Epillets 4-6-flores, verts, en panicule dressée, compacte. (1). Mi-Jn.

Vieux murs : châteaux de Mauvezin, de Luz (Ph.). R.

= *Arête d'abord dressée, puis étalée en dehors.*

263. B. rubens (B. rougissant) L.; G., Go. — Feuil. courtes. Epillets 4-6-flores, panachés de violet, en panicule très-compacte. (1). Mi-Jn.

Lieux stériles : Argelès (Ph.). R.

91. SERRAFALCUS (SERRAFALQUE) Parl.; G., Go. — Epillets pédicellés, ×-flores, en panicule. Glumes 2, l'inf. 3-5-nervée, la sup. 7-9-nervée. Glumelles 2, l'inf. entière ou 2-fide, à arête insérée au-dessous du sommet. Glumelles 2. Etam. 3. Stigm. 2.

1	{	Arête nulle ou moins longue que sa glumelle.	2
	{	Arête aussi longue que sa glumelle.	3
2	{	Arête nulle ou très-courte	263. S. divaricatus.
	{	Arête un peu moins longue que sa glumelle	264. S. mollis.
3	{	Arête dressée.	4
	{	Arête divariquée	267. S. squarrosus.
4	{	Feuilles pubescentes	266. S. commutatus.
	{	Feuilles velues	265. S. arvensis.

* *Arête nulle ou beaucoup plus courte que sa glumelle.*

264. S. divaricatus (S. divariqué). S. secalinus Go.; G., Go. — Feuil. rudes et un peu velues à la face sup. Epillets 5-15-flores, d'un vert pâle, en panicule 1-latérale, penchée. (1). Jn-Jt.

Moissons. C.

** *Arête un peu plus courte que sa glumelle.*

265. S. mollis (S. mou) Parl.; G., Go. — Feuil. mollement velues. Epillets 6-10-flores, d'un vert cendré, en panicule dressée. (1). Jn-Jt.

Prés, chemins : Vic; Tarbes (Corb.). CCC.

*** *Arête aussi longue que sa glumelle.*

— *Arête toujours droite.*

a *Ligule tronquée.*

266. S. arvensis (S. arvense) Go.; G., Go. — Feuil.

velues. Epillets 5-10-flores, verdâtres ou panachés de violet, en panicule dressée. (1). Jn-Jt.

Lieux cultivés : Vic, Tarbes (*Corb.*). C.

b *Ligule lacérée.*

267. S. commutatus (S. communé) Go.; G., Go. — Feuil. pubescentes. Epillets 8-10-flores, verts ou panachés de violet, en panicule penchée. (2). Mi-Jn.

Moissons, prairies : Vic, Tarbes (*Corb.*); Argelès (*Ph.*). C.

== *Arête à la fin tortile.*

268. S. squarrosus (S. squarreau) Bab.; G., Go. — Feuil. pubescentes. Epillets 10-15-flores, d'un vert pâle ou panaché de violet, en panicule penchée. (2). Jn.

Bords des champs : Luz, Barèges (*Ph.*). R.

FAMILLE XII.

SEXGLUMACEÆ (SEXGLUMACÉES). *Juncete* D. C.; *Joncées* Gr., G. — Herbes. Feuil. linéaires, aplaties, cylindriques, ou réduites à des gaines. Bractéoles 2 à la base des fl. Inflorescence en capitules, corymbes ou panicules. Fl. herm., rég. Péricone à div. 6, libres, 2-sériées, glumacées. Etam. 3-6; anth. fixées par la base, filets filiformes. Stigm. 3; style simple; 1 ovaire, 3-carpellé, à 1 locule 3-ovulée, ou à 3 locules $\times$ -ovulées; ovules, dans le cas de 1 locule, attachés à son fond, et, dans le cas de 3 locules, attachés à leurs parois. Capsule à 3 valves loculicides.

Capsule à 3 locules	93. JUNCUS.
Capsule à 1 locule	92. LUZULA.

§ *Capsule à 1 locule.*

92. LUZULA (LUZULE) D. C.; Gr., G. — Feuil. planes. Etam. 6. Gr. 3, attachées au fond de la capsule.

1 { Fleurs solitaires	2
1 { Fleurs en glomérules	3

- 2 { Feuilles radicales larges de 7-10 millimètres. **279. L. pilosa.**
 2 { Feuilles radicales larges de 2-5 millimètres. **278. L. nemorosa.**
 3 { Glomérules disposés en panicule spiciforme. 4
 3 { Glomérules disposés en ombelle, ou en cyme paniculée. 5
 4 { Souche cespiteuse. . . . . **269. L. spicata.**
 4 { Souche grosse. . . . . **270. L. pediformis.**
 5 { Glomérules disposés en ombelle. 6
 5 { Glomérules disposés en cyme paniculée. 7
 6 { Etam. à filets 3-4 fois plus courts que l'anthère. . **271. L. cam-**
 6 { **pestris.**
 7 { Etam. à filets presque égaux à l'anthère. **272. L. multiflora.**
 7 { Fleurs blanches ou jaunes. 8
 7 { Fleurs brunes. 9
 8 { Fleurs blanches . . . . . **274. L. nivea.**
 8 { Fleurs jaunes . . . . . **273. L. lutea.**
 9 { Feuilles glabres sur les bords. 40
 9 { Feuilles très-poilues sur les bords . . . **277. L. maxima.**
 40 { Cyme paniculée dépassant peu ou pas les feuil. florales . . **276. L.**
 40 { **glabrata.**
 40 { Cyme paniculée dépassant beaucoup les feuil. florales. . . **275. L.**
 40 { **spadicea.**

* *Fleurs en glomérules.*

— *Glomérules rapprochés en panicule spiciforme.*

a *Graines sans appendice au sommet.*

269. L. spicata (L. en épi) D. C.; Gr., G. — Feuil. étroites, canaliculées, poilues seulement à la base. Ȳ. Jt-At.

Montagnes : Arbison, lac Bleu, Arise, Tourmalet (Ph.); pic du Midi (Zet.); Ayré, Escoubous (Corb.). R.

b *Graines avec appendice au sommet.*

270. L. pediformis (L. pédiforme) D. C.; Gr., G. — Feuil. un peu élargies, poilues sur les bords. Ȳ. Jt-At.

Montagnes : Lhéris (Ph.); pic du Midi (Zet.); Escoubous (Corb.); Ereslids (Lap.); Coumélle (Bord.). C.

— *Glomérules disposés en ombelle.*

a *Glomérules ordinairement 3-5.*

271. L. campestris (L. champêtre) D. C.; Gr., G. — Souche traçante. Feuil. longuement acuminées, poilues sur les bords. Ȳ. Ms-Av.

Près, champs, bois : Vic; Montgaillard (Corb.); Salut, Campan (Ph.). CCC.

b *Glomérules ordinairement plus de 5.*

272. L. multiflora (L. multiflore) Lej.; Gr., G. — Souche cespiteuse. Feuil. longuement acuminées, poilues sur les bords. 4. Mi-Jn.

Montagnes, près : Bué, Coumélie (*Bord.*). R.

≡ *Glomérules disposés en cyme paniculée.*a *Glomérules au moins 5-flores.*

273. L. lutea (L. jaune) D. C.; Gr., G. — Souche horizontale. Feuil. lancéolées-linéaires, parfaitement glabres. 4. Jn-Jt.

Montagnes : Escoubous (*Lap.; Ph.*); Aiguecluse (*Ram.*). RR.

274. L. nivea (L. nivéenne) D. C.; Gr., G. — Souche horizontale. Feuil. linéaires-acuminées, longuement ciliées sur les bords. 4. Jn-Jt.

Montagnes : Clarabide, Vignemale (*Ph.*). RR.

b *Glomérules 2-4-flores.*

275. L. spadicea (L. spadicee) D. C.; Gr., G. — Souche cespiteuse, oblique. Feuil. linéaires-étroites, glabres, mais ordinairement poilues à l'entrée de la gaine. 4. Jn-Jt.

Montagnes : pic du Midi, Aiguecluse (*Zet.*); Troumouse (*Ph.*); près de la cascade des Plumous (*Corb.*). RR.

276. L. glabrata (L. glabrée) Desv.; L. *Desvauxii* Kunth; Gr., G. — Souche cespiteuse, oblique. Feuil. presque glabres, assez grandes. 4. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi, Mountariou (*Ph.*). R.

277. L. maxima (L. très-grande) D. C.; L. *sylvatica* Gaud.; Gr., G. — Souche cespiteuse, presque ligneuse, oblique ou horizontale. Feuil. poilues, les radicales très-grandes. 4. Jn-Jt.

Bois : Montgaillard (*Corb.*); Cauterets. CC.

* * *Fleurs solitaires.*— *Appendice droit.*

278. L. nemorosa (L. némoréenne). *Juncus nemo-*

rosus Lam.; *L. Forsteri* D. C.; Gr., G. — Souche cespiteuse. Feuil. linéaires-étroites. 4. Jn-Jt.

Forêts : Lhéris, Oubat, Paillole (Ph.). CCC.

— *Appendice courbé.*

279. L. pilosa (L. pileuse) Wild.; Gr., G. — Souche cespiteuse. Feuil. linéaires-lancéolées. 4. Av-Jn.

Montagnes, bois : Ereslids, Barèges (Corb.). CCC.

§§ *Capsule à 3 locules.*

95. JUNCUS (JONC) — L.; Gr., G. — Feuil. le plus souvent renflées. Etam. 3-6. Graines $\times$, attachées aux cloisons.

1	{	Tige non feuillée (<i>feuilles réduites à des gaines radicales</i>)	2
	{	Tige feuillée	7
2	{	Tige verte	3
	{	Tige glauque . . . . . 284. J. glaucus.	
3	{	Tige filiforme	4
	{	Tige non filiforme	5
4	{	Inflorescence pseudolatérale . . . . . 281. J. filiformis.	
	{	Inflorescence terminale, ou terminale et pseudolatérale . 292. J. trifidus.	
5	{	Fleurs en capitule . . . . . 280. J. arcticus.	
	{	Fleurs en cyme	6
6	{	Cyme compacte . . . . . 282. J. conglomeratus.	
	{	Cyme lâche . . . . . 283. J. effusus.	
7	{	Feuilles inarticulées	8
	{	Feuilles articulées	11
8	{	Etamines 6	9
	{	Etamines 3 . . . . . 285. J. supinus.	
9	{	Feuilles subplanes-canaliculées . . . . . 289. J. compressus.	
	{	Feuilles sétacées	40
40	{	Feuilles à gaine non auriculée . . . . . 290. J. bufonius.	
	{	Feuilles à gaine auriculée . . . . . 291. J. tenageius.	
44	{	Périgone à div. int. plus longues que les ext. . . . . 287. J. acutiflorus.	
	{	Périgone à div. également longues	12
42	{	Périgone à div. toutes obtuses . . . . . 288. J. alpinus.	
	{	Périgone à div. les int. obtuses et les ext. aiguës . . . . . 286. J. lamprocarpus.	

* *Inflorescence pseudolatérale.*

— *Fleurs en capitule.*

280. J. arcticus (J. arctique) Wild.; Gr., G. —

Rhizome traçant. Tige portant le capitule à 3-7-fl. vers les trois quarts de sa hauteur. Ț. At-Sept.

Montagnes : pic du Midi (*Lap.*). RRR.

== *Fleurs en capitule ou en petite cyme.*

281 J. filiformis (J. filiforme.) *L.*; *Gr.*, *G.*, — Rhizome traçant. Tige portant les fl., 3-9, vers le milieu de sa longueur. Ț. Jt-At.

Montagnes : Aiguecluse (*Corb.*); Escoubous (*Ph.*). R.

== *Fleurs en cyme.*

a *Etamines 3.*

282. J. conglomeratus (J. congloméré) *L.*; *Gr.*, *G.* — Rhizome traçant. Capsule à mamelon surmonté du style. Ț. Jn-At.

Lieux humides : Vic, Tarbes; Capvern (*Corb.*). CCC.

283. J. effusus (J. épars) *L.*; *Gr.*, *G.* — Rhizome traçant. Capsule surmontée du style, mais sans mamelon. Ț. Jt-Sept.

Lieux humides : Vic (*Corb.*). CCC.

b *Etamines 6.*

284. J. glaucus (J. glauque) *Ehrh.*; *Gr.*, *G.* — Rhizome traçant. Fl. en cyme lâche. Ț. Jn-At.

Lieux humides : Vic, Tarbes. CCC.

** *Inflorescence terminale.*

— *Fleurs en glomérules (formant des cymes, et les cymes un corymbe ou une panicule).*

a *Etamines 3.*

285. J. supinus (J. couché) *Mœnch*; *Gr.*, *G.* — Souche renflée. Glomérules 4-12-flores, plus ou moins nombreux. Ț. Jn-Jt.

Lieux humides : Vic (*Corb.*); lac Bleu, lac de Gaube (*Ph.*); estibe de Luz (*Zet.*). CC.

b *Etamines 6.*

286. J. lamprocarpus (J. lamprocarpe) *Ehrh.*;

Gr., G. — Souche gazonnante, à rhizomes traçants. Glomérules 4-12-flores, en corymbe étalé ou divariqué. Ȳ. Jn-Jt.

Lieux humides : Vic. CCC.

287. J. acutiflorus (J. acutiflore) *Ehrh.*; *J. sylvaticus Reich.*; *Gr., G.* — Rhizomes traçants. Glomérules 4-12-flores, en corymbe plus ou moins étalé. Ȳ. Jn-At.

Lieux humides et marécageux : Vic (*Corb.*). CCC.

288. J. alpinus (J. alpin) *Vill.*; *Gr., G.* — Rhizomes traçants. Glomérules 2-8-flores, en panicule dressée. Ȳ. Jt-At.

Montagnes : Sireix, Barèges (*Corb.*); Vignemale (*Ph.*); estibe de Luz (*Zet.*); Marboré (*Lap.*). R.

== Fleurs solitaires (formant des cymes, et les cymes un corymbe ou une panicule).

a Rhizome traçant.

289. J. compressus (J. comprimé) *Jacq.*; *Gr., G.* — Corymbe. Ȳ. Jn-Jt.

Lieux humides : Vic (*Corb.*); Barèges (*Ph.*). C.

b Souche fibreuse.

290. J. bufonius (J. des crapauds) *L.*; *Gr., G.* — Corymbe. ①. Jn-Jt.

Lieux humides, bords des routes : Vic; Barèges (*Corb.*). C.

291. J. tenacius (J. vaseux). *J. tenageia L.*; *Gr., G.* — Panicule. ①. Jn-Jt.

Lieux humides et sablonneux : Vic, CCC.

*** Inflorescence terminale-pseudolatérale.

292. J. trifidus (J. trifide) *L.*; *Gr., G.* — Souche longuement stolonifère. Graines appendiculées. Ȳ. Jt-At.

Montagnes : Luron, Aiguecluse, Escoubous (*Corb.*); Arbison, pic du Midi, lac Bleu (*Ph.*). R.

FAMILLE XIII.

PHLEBACEÆ (PHLÉBACÉES). *Smilacæ R. Br.; Smilacées G., Go.* — Herbes ou sous-arbrisseaux. Fl. herm. ou dioïques. Péricone pétaloïde à 4, 6, 8, 10 div. 2 séries. Etam. égales en nombre et opposées aux div. du péricone, hypogynes ou sur le péricone; anth. introrses. Styl. égaux en nombre aux locules de l'ovaire, soudés, excepté dans le genre *Paris*; ovaire 1, à 2-5 locules 1- $\times$ -ovulées; ovules 1-2-sériés; placentation axile. Baie indéhiscente.

1	{	Péricone à 8, 10 divisions jusqu'à la base	99. Paris.
		Péricone à 4, 6 divisions	2
2	{	Péricone à 6 divisions	3
		Péricone 4-partite.	94. Maianthemum.
3	{	Péricone à 6 dents.	4
		Péricone à 6 divisions jusqu'à la base	5
4	{	Etamines à la base du tube	96. Convallaria.
		Etamines au milieu du tube ou au-dessus.	97. Polygonatum.
5	{	Feuilles non cordiformes	95. Ruscus.
		Feuilles cordiformes.	98. Streptopus.

§ Ovaire à locules 2-3.

94. MAIANTHEMUM (MAÏANTHÈME) *Wigg.; G., Go.* — Fl. herm. Etam. 4.

993. M. bifolium (M. bifolié). *D. C.; G., Go.* — Feuill. en cœur, 2, caulinaires. Fl. blanches. Baie rouge. 24. Mi-Jn. Montagnes : Peyresourde (*Ph.*). RR.

§§ Ovaire à locules 3.

† Locules 2-ovulées.

~ Fleurs dioïques.

95. RUSCUS (FRAGON) *L.; G., Go.* — Péricone persistant. Etam. à la base du péricone; filets soudés en tube.

294. R. aculeatus (R. aculé) *L.; G., Go.* — Rameaux foliiformes, tordus sur leur axe. Fl. verdâtres, à l'aisselle d'une

petite feuille bractéiforme placée sur les rameaux foliiformes.
Baie rouge. 5. Ms-Av.

Coteaux calcaires : Vic, Tarbes. C.

≈ *Fleurs hermaphrodites.*

α *Etamines à la base du périgone.*

96. CONVALLARIA (CONVALLAIRE) L.; G., Go. — Périgone campanulé, à dents renversées.

295. C. bracteata (C. bractélée). *C. majalis* L.; G., Go. — Feuil. 2, radicales. Fl. blanches. Baie rouge. 4. Mi-Jn.

Bois : Barbazan (*Laff.*); Montgaillard, Lourdes (*Corb.*); Lhéris (*Ph.*). C.

β *Etamines sur le milieu du périgone ou au-dessus.*

97. POLYGONATUM (POLYGONATE) T.; G., Go. — Périgone cylindrique à dents dressées.

1	{	Feuilles alternes	3
		Feuilles verticillées	296. P. verticillatum.
2	{	Tige anguleuse.	297. P. vulgare.
		Tige arrondie.	298. P. multiflorum.

* *Etamines au milieu du tube du périgone.*

296. P. verticillatum (P. verticillé) *All.; G., Go.* — Fl. à base égale, blanches, à dents verdâtres. 4. Mi-Jn.

Montagnes, bois : Haubourat (*Corb.*); Caunterets. C.

** *Etamines sous la gorge.*

— *Filets glabres.*

297. P. vulgare (P. vulgaire) *T.; G., Go.* — Fl. à base atténuée, blanches, à dents verdâtres. Baie bleuâtre. 4. Mi-Jn.

Bois : Soublecause (*Laff.*); Montgaillard, Trébons, St-Savin, Estaubé (*Corb.*). C.

— *Filets velus.*

298. P. multiflorum (P. multiflore) *All.; G., Go.* — Fl. à base ventrue, blanches, à dents verdâtres. Baie rouge. 4. Mi-Jn.

Bois : Laloubère, pont de Lartigue (*Corb.*); Vielle-Aure (*Ph.*). R.

†† *Locules* ×-*ovulées*.

98. STREPTOPUS (STREPTOPE) *L. C. Rich.*; *G., Go.* — Fl. herm. Etam. 6, à la base du péricone.

299. *S. amplexifolius* (*S. amplexifolié*) *D. C.*; *G., Go.* — Feuil. en cœur. Fl. blanches. Baie rouge. 24. Jn-Jt.

Montagnes : Neouvieille (*Corb.*); Miguelo (*Dev.*). RRR.

§§§ *Ovaire* à *locules* 4-5.

99. PARIS (PARISETTE) *L.*; *G., Go.* — Fl. herm. Etam. 8, 10, à la base du péricone ; filets soudés inférieurement.

300. *P. quadrifolia* (*P. quadrifoliée*) *L.*; *G., Go.* — Feuilles 4, rarement 3, 5, 6, verticillées. Fl. verdâtre. Baie noire. 24. Mi.

Montagnes, bois : Lhéris, Escoubous (*Corb.*); Ayre (*Deb.*). CC.

FAMILLE XIV.

NECTARIACEÆ (NECTARIACÉES). *Liliaceæ D. C.*; *Liliacées Gr., G.* — Herbes. Racine bulbeuse ou fibreuse. Feuil. radicales. Fl. herm. Péricone pétaloïde, à 6 div. libres, ou plus ou moins soudées. Etam. 6, sur le péricone ou hypogynes, opposées aux div.; anth. introrses ; filet filiforme ou large. Stig. 3 ; styl. 0 ou soudés en 1 ; ovaire 1, à 3 locules ×-ovulées ; ovules 2-sériés; placentation axile. Capsule 3-carpellée, à déhiscence loculicide et 3-valve. Gr. planes ou non.

1	{	Pédoncules non articulés	2
	{	Pédoncules articulés	13
2	{	Péricone à divisions libres	3
	{	Péricone à divisions plus ou moins soudées	9
3	{	Fleurs sans spathe	4
	{	Fleurs avec spathe	406. ALLIUM.
4	{	Style 0	400. TULIPA.
	{	Style 1	5

- 5 { Périgone non à damier 6
 5 { Périgone à damier . . . . . 401. FRITILLARIA.
 6 { Fleur solitaire . . . . . 408. ERYTHRONIUM.
 6 { Fleurs nombreuses. 7
 7 { Anthères fixées par le dos 8
 7 { Anthères fixées par la base. . . . . 407. SOLENARIUM.
 8 { Filets élargis jusqu'au sommet . . . . . 405. ORNITHOGALUM.
 8 { Filets filiformes un peu aplatis à la base. . . . . 404. SCILLA.
 9 { Périgone à divisions soudées jusqu'au milieu au moins. 40
 9 { Périgone à divisions soudées jusqu'au quart au plus. 42
 10 { Périgone à divisions soudées presque jusqu'au sommet. 444. MUSCARI.
 10 { Périgone à divisions soudées jusqu'au milieu ou un peu au-dessus. . 44
 11 { Périgone à divis. soudées au-dessus du milieu. 440. RYTIDOLOBUS.
 11 { Périgone à divis. soudées jusqu'au milieu. 409. SARCOMPHALIUM.
 12 { Périgone à divisions soudées jusqu'au quart. 403. UROPETALUM.
 12 { Périgone à divisions un peu soudées à la base. . . . . 402. LILIUM.
 13 { Périgone à divisions X-nervées. 44
 13 { Périgone à divisions 4-nervées. . . . . 446. ASPHODELUS.
 14 { Périgone à divisions 5-7 nervées. . . . . 444. SIMETHIS.
 14 { Périgone à divisions 3-nervées 45
 45 { Périgone à divisions longues de 2-5 centimètres 46
 45 { Périgone à divisions longues de 4 centimètre environ. 442. NAR-
 45 { THECIUM.
 46 { Périgone à divisions longues de 5 centimètres. 445. ANTHERICUM.
 46 { Périgone à divisions longues de 2 centimètres. . 443. PHALANGIUM.

§ *Racines bulbeuses.*✦ *Graines planes, discoïdes.*~ *Périgone à divisions libres.*α *Style 0.*

400. TULIPA (TULIPE) *T.; Gr., G.*—Périgone campanulé. Etam. hypogynes; anthères fixées au filet par leur base. Caps. 3-gone.

Fleurs jaunes. . . . . **302. T. sylvestris.**
 Fleurs d'un blanc rose . . . . . **301. T. maculata.**

* *Etamines à filets glabres.*

301. T. maculata (T. maculée). *T. Clusiana D. C.; Gr., G.* — Feuil. glauques. 2. Jn-Jt.

Vallon du Courbet (*Ph.*). RRR.

** Etamines à filets velus à la base.

302. T. sylvestris (T. sylvestre) L.; Gr., G. — Feuilles glaucescentes. 2. Av.-Mi.

Forêt de Paillole (Ph.). R.

β Style 1.

101. FRITILLARIA (FRITILLAIRE) L.; Gr., G. — Péricone campanulé à div. chacune avec 1 glande nectarifère. Etam. à la base des div.; anth. fixées au filet par leur face interne et près de leur base. Caps. 3-gone.

303. F. pyrenaica (F. pyrénéique) L.; Gr., G. — Fl. d'un jaune ou d'un pourpre roussâtre ou verdâtre, panachées de carreaux alternativement plus clairs et plus foncés en damier. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Lhéris, Tourmalet (Ph.); Barèges (Laff.); Gèdre (Bord.). R.

$\approx$ Péricone à divisions plus ou moins soudées.

α Etamines à la base du péricone.

102. LILIUM (LIS) L.; Gr., G. — Péricone à div. chacune avec 1 fossette nectarifère. Etam. hypogynes; anth. fixées au filet par leur face interne et près de leur base. Caps. 3-gone.

Feuilles éparses. . . . . **304. L. pyrenaicum.**

Feuilles verticillées . . . . . **305. L. verticillatum.**

* Capsule de un quart plus longue que large.

304. L. pyrenaicum (L. pyrénéique) Gouan; Gr., G. — Fl. jaunes, ponctuées de noir. Styl. épais. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Louron, Paillole (Ph.); Lhéris, Escoubous, St-Sauveur, Vignemale (Corb.); Gavarnie (Bord.); Cauterets. C.

** Capsule presque aussi longue que large.

305. L. verticillatum (L. verticillé). L. Martagon L.; Gr., G. — Fl. blanches, violacées, ponctuées de noir ou de pourpre. Styl. mince. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Lhéris, Monné de Bagnères (Ph.); Escoubous, estibe de Luz, Ayré, St-Sauveur (Corb.); Gèdre (Bord.); Cauterets. C.

β Etamines sur la gorge du tube du périgone.

103. UROPETALUM (UROPÉTALE) *Gawl.; Gr., G.* — Périgone infundibuliforme. Filets soudés aux div. sur la plus grande partie de leur étendue. Caps. 3-gone, ombiliquée au sommet.

306. U. serotinum (U. sérotin) *Gawl.; Gr., G.* — Feuil. filiformes. Fl. d'un jaune brunâtre, en grappe. $\mathcal{Z}$. Jn-Jt.

Montagnes : Sers (*Ph.*); Gèdre (*Gr., G.*). RR.

$\div\div$ Graines globuleuses ou anguleuses.

$\sim$ Périgone à divisions libres.

α Anthères fixées par le dos.

104. SCILLA (SCILLE) *L.; Gr., G.* — Périgone à div. étalées. Etam. à la base des div. Caps. obovée-3-gone.

Fleurs en grappe ovale . . . . . **308. S. squamosa.**

Fleurs en grappe ombelliforme . . . . . **307. S. umbellata.**

* Feuilles linéaires-sublancéolées.

307. S. umbellata (S. ombellée) *Ram.; S. verna Huds; Gr., G.* — Bractées blanches. Fl. blanches ou bleues. $\mathcal{Z}$. Av.-Mi.

Prés, coteaux : Vic, Tarbes, Lhéris, Ereslids, St-Sauveur, Canterets (*Corb.*); Marboré (*Zet.*). CCC.

* Feuilles largement lancéolées.

308. S. squamosa (S. squameuse) *S. lilio-hyacinthus, L.; Gr., G.; Ornithogalum squamosum Lam.* — Bractées ordinairement violacées. Fl. bleues. $\mathcal{Z}$. Av.-Mi.

Bois, haies, prés : Haubourat, Ossun, Montgaillard, Labassère, Lhéris (*Corb.*); Ayre (*Deb.*); Gavarnie (*Bord.*). CCC.

105. ORNITHOGALUM (ORNITHOGALE) *L.; Gr., G.* — Périgone à div. étalées. Etam. hypogynes ou à la base du périgone. Caps. ovoïde 3-6-gone.

Fleurs en grappe. . . . . **309. O. pyrenaicum.**

Fleurs en corymbe. . . . . **310. O. umbellatum.**

* Capsule 3-gone.

309. O. pyrenaicum (O. pyrénéique) L.; Gr., G. — Feuil. étroitement linéaires. Fl. jaunes, à 1 strie verte sur le dos de chaque division. 24. Mi-Jn.

Montagnes : Barèges (Ph.). RRR.

** Capsule 6-gone.

310. O. umbellatum (O. ombellé) L.; Gr., G. — Feuil. largement linéaires, cucullées au sommet, à bande argentée au fond de leur cannelure. Fl. blanches, à 1 strie verte sur le dos de chaque division. 24. Av-Mi.

Vignes, champs, prés : Vic, Tarbes; Momères (Corb.). CC.

106. ALLIUM (AIL) L.; Gr., G. — Tiges scapiformes. Bulbes. Feuil. planes ou plus ou moins cylindriques, engainantes ou non. Fl. herm., entremêlées ou non de bulbilles, en ombelle renfermée, avant l'anthèse, dans une spathe 1- $\times$ -valve. Péricone à div. libres ou soudées à la base. Etam. sur le péricone ou à sa base; filets plus ou moins dilatés et soudés entre eux à leur base élargie; anthères introrses, fixées par le dos. Style persistant sur l'axe; stigm. simple, rarement 3-fide.

4	{	Etamines incluses.	2
	{	Etamines exertes.	3
2	{	Fleurs roses ou purpurines.	4
	{	Fleurs blanches.	312. A. ursinum.
3	{	Spathe blanchâtre.	315. A. grandiflorum.
	{	Spathe rose	311. A. coloratum.
4	{	Fleurs verdâtres ou jaunâtres.	5
	{	Fleurs roses	6
3	{	Fleurs verdâtres.	313. A. longibulbum.
	{	Fleurs jaunâtres.	314. A. ochroleucum.
6	{	Feuilles planes	316. A. angulosum.
	{	Feuilles semi-cylindriques	7
7	{	Ombelle non bulbillifère.	317. A. vineale.
	{	Ombelle bulbillifère.	318. A. sphaerocephalon.

* Filets simples.

— Etamines incluses.

α Feuilles subcylindriques.

311. A. coloratum (A. coloré) A. Schænoprasum

L.; *Gr.*, *G.* — Bulbes allongés, souvent agrégés. Spathe 2-valve. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : lac Bleu, pic du Midi (*Zet.*); Ereslids (*Corb.*); Arbison, estibe de Luz (*Ph.*); Gavarnie (*Bord.*). CCC.

b *Feuilles planes.*

312. *A. ursinum* (*A. ursin*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Bulbe oblong, linéaire, perpendiculaire. Spathe 1-2-3-valve. ♀. Av-Mi.

Bois, haies : Ossun, Montgaillard (*Corb.*); Lhéris (*Ph.*); Caunterets. C.

== *Etamines exertes.*

313. *A. longibulbum* (*A. longibulbe*). *A. Victoralis* *L.*; *Gr.*, *G.* — Bulbe très-long, conique, oblique. Feuil. planes. Spathe 1-valve. ♀. Jt-At.

Montagnes : estibe de Luz (*Corb.*); Caunterets. C.

** *Filets alternativement munis de 1 dent latérale.*

314. *A. ochroleucum* (*A. ochroleuque*) *W. K.*; *Gr.*, *G.* — Bulbe étroitement oblong, conique. Feuil. planes. Spathe 2-valve. ♀. At-Sept.

Montagnes : Barousse, Lhéris (*Gr.*, *G.*); Pierrefitte (*Lap.*) C.

*** *Filets intérieurs (3) munis de 2 dents latérales.*

— *Etamines incluses.*

315. *A. grandiflorum* (*A. grandiflore*) *Chaix*; *A. narcissiflorum* *Vill.*; *Gr.*, *G.* — Rhizome émettant à son sommet, avec de nombreuses fibres, 1-2 bulbes. Feuil. planes. Spathe sans pointe. ♀. Jt-At.

Montagnes : Ereslids (*Lap.*). R.

== *Etamines exertes.*

316. *A. angulosum* (*A. anguleux*) *D. C.*; *A. fallax* *Don.*; *Gr.*, *G.* — Rhizome à plusieurs bulbes. Feuil. planes. Spathe 2-3-fide. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : pic du Midi (*Zet.*); Ereslids, Bergons (*Ph.*); St-Justin (*Deb.*); Gèdre (*Bord.*). RR.

**** *Filets intérieurs (3) munis de 2 cuspides latérales.*

— *Pointe anthérifère plus courte que les cuspides latérales.*

317. A. vincale (A. vinéal) L.; Gr., G. — Bulbe entouré de bulbilles. Spathe 1-valve. 2. Jn-Jt.

Vignes, champs : Vic, Tarbes (*Corb.*). CCC.

== *Pointe anthérifère aussi ou plus longue que les cuspides latérales.*

318. A. sphærocephalon (A. sphérocéphale) L.; Gr., G. — Bulbe entouré de bulbilles. Spathe 1-2 valve. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Lourdes (*Corb.*); Caunterets. CC.

β *Anthères fixées par la base.*

107. SOLENARIUM (SOLÉNARION). *Gagea Salisb.; Gr., G.* — Périgone à div. plus ou moins étalées. Etam. hypogynes ou à la base du périgone. Caps. ovoïde 3-gone.

Pédoncules glabres. . . . . **319. S. luteum.**
Pédoncules velus. . . . . **320. S. fistulosum.**

* *Tubercule 1.*

319. S. luteum (S. jaune). *G. lutea Schult.; Gr.; G.* — Feuil. 4, subplane. Fl. jaunes, avec 1 bande verte sur le dos de chaque division. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Vielle, Arise (*Ph.*). RR.

** *Tubercules 2.*

320. S. fistulosum (S. fistuleux). *Ornithogalum fistulosum Ram.; G. Liottardi Schult.; Gr., G.* — Feuil. 2-4, semi-cylindriques. Fl. jaunes, avec 1 bande verte sur le dos de chaque division. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Escoubous (*Corb.*); St-Sauveur (*Gr., G.*); Troumouse (*Ph.*). C.

108. ERYTHRONIUM (ÉRYTHRONE) L. *Gr., G.* — Périgone à div. à la fin réfléchies, les 3 int. 2-calleuses à la base. Etam. 3 ext. hypogynes, — 3 int. soudées au périgone. Stigm. 3-fide. Caps. globuleuse.

321. E. caninum (E. canin). *E. dens-canis* L.; Gr., G. — Feuil. 2, maculées de pourpre. Fl. rose. 4. Ms-Av.

Bois découverts, friches : Vic, Rébiscrou (Corb.); Piétat; Gerde, Bédât (Ph.). CC.

≈ Périgone à divisions plus ou moins soudées.

α Périgone campanulé.

109. SARCOMPHALIUM (SARCOMPHALION). *Hyacinthus* T.; Gr., G. — Périgone à lobes étalés. Etam. sur le tube du périgone. Caps. 3-gone.

322. S. amethystinum (S. améthystin). *H. amethystinus* L.; Gr., G. — Feuil. linéaires. Fl. bleues. 4. Mi-Jn.

Montagnes, prés : Héas (Ph.); Tramesaïgues, Lhéris, Ereslids, St-Sauveur, Vignemale (Gr., G.); Barèges (Laff.); Gèdre (Berd). C.

110. RYTIDOLOBUS (RYTIDOLOBE). *Bellevalia* Lap.; Gr., G. — Périgone à lobes dressés. Etam. sur le tube. Caps. 3-gone.

323. R. appendiculatus (R. appendiculé). *B. romana* Rehb.; Gr., G.; *B. appendiculata* Lap. — Fl. bleuâtres à la base, blanchâtres au-dessus. 4. Av-Mi.

Montagnes : Luz (Lap.). RRR.

β Périgone urcéolé.

111. MUSCARI (MUSCARI) T.; Gr., G. — Périgone à 6 dents. Etam. sur le tube du périgone. Caps. 3-gone.

Feuilles larges de 5-10 millim., denticulées . . **325. M. comosum.**
Feuilles larges de 2-3 millim., non denticulées. **324. M. racemosum.**

* Graines non arillées.

324. M. racemosum (M. racemeux) D. C.; Gr., G. — Fl. bleues, les sup. stériles, presque sessiles; grappe courte 4. Av-Jn.

Champs cultivés : Tarbes, Seméac (Corb.). C.

** Graines arillées.

325. M. comosum (M. chevelu) Mill.; Gr., G. — Fl.

inf. brunes ou verdâtres, — sup. bleues, stériles, longuement pédicellées ; grappe longue. 24. Mi-Jn.

Champs cultivés : Vic ; Pouyastruc (*Corb.*). C.

§§ *Racines fibreuses.*

† *Les 6 étamines également longues.*

~ *Étamines 3 à la base des divisions internes du périgone, et 3 hypogynes.*

112. NARTHECIUM (NARTHÉCION) *Mæhr.*; *Gr.*, *G.* — Périgone à div. étalées. Filets barbus. Caps. lancéolée.

326. N. ossifragum (N. ossifrage) *Huds.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. graminiformes. Fl. jaunâtres, en grappe bractéolée. 24. Jt-At.

Marécages : Vic, Bordères près Tarbes, Ossun (*Corb.*); St-Lézer, Lourdes. C.

≈≈ *Les 6 étamines hypogynes.*

α *Podogyne 0.*

113. PHALANGIUM (PHALANGÈRE) *T.*; *Gr.*, *G.* — Périgone à div. libres, étalées. Caps. globuleuse.

327. P. acuminatum (P. acuminé). *P. Liliago Schreb.*; *Gr.*, *G.* — Fl. blanches, à div. 3-nervées. 24. Jn-At.

Coteaux, pelouses arides, bois montueux : Barèges (*Corb.*); Agos (*Laff.*); Lesponne, St-Sauveur (*Ph.*). C.

114. SIMETHIS (SIMÉTHIS) *Kunth*; *Gr.*, *G.* — Périgone à div. étalées. Filets velus. Caps. globuleuse.

328. S. bicolor (S. bicolore). *Kunth.*; *S. planifolia Gr.*, *G.* — Fl. rosées. 24. Mi-Jn.

Bruyères : St-Lézer ; Séron (*Laff.*); Tarbes, Visker (*Corb.*). CCC.

β *Podogyne 1.*

115. ANTHERICUM (ANTHÉRIC) *L.*; *Paradisica Mazz.*; *Gr.*, *G.* — Périgone infundibuliforme, à div. libres. Caps. 3-gone.

329. A. graminiforme (A. graminiforme). *P. Liliastrum* Bert.; *Gr.*, *G.* — Fl. blanches, à div. 3-nervées. 2. Jt-At.

Montagnes : Beaudéan, Lourdes, Ereslids (*Corb.*); Ayre (*Deb.*). R.

†† 3 étamines plus courtes.

416. ASPHODELUS (ASPHODÈLE) L.; Gr., G. — Péri-gone à div. étalées. Etam. alternativement plus courtes, hypo-gynes; filets dilatés à la base et ciliés. Caps. 3-gone.

330. A. albus (A. blanc) Wild.; Gr., G. — Feuil. ensiformes. Fl. blanches à stries brunes ou rougeâtres, en épis. 2. Jn-Jt.

Hauteurs, bois, pâturages : Tarasteix; Tourmalet, Barèges (*Ph.*). CCC.

FAMILLE XV.

MELANTHIACEÆ (MÉLANTHACÉES) R. Br.; Col-chicaceæ D. C.; Colchicacées Gr., G. — Herbes. Racine bul-beuse ou fibreuse. Feuil. radicales ou caulinaires, alternes. Fl. (fig. 7, *a*) herm., rég., terminales. Péri-gone pétaloïde, à 6 div. presque égales, sessiles ou onguiculées, libres ou soudées. Etam. 6, à la base ou à la gorge du péri-gone, opposées à ses div.; anth. extrorses pendant l'anthèse, introrses après. Stig. 3; styl. 3, libres; 1 ovaire à 3 carpelles (fig. 7, *b*) plus ou moins adhérents par la suture ventrale, ×-ovulés; ovules dans l'angle interne. Caps. déhiscente par la suture ventrale des carpelles. Gr. parfois gibbeuses (fig. 7, *c*).

4	{	Fleurs naissant de la racine	2
		Fleurs naissant de la tige	3
2	{	Péri-gone à divisions soudées de la base à la gorge	417. COLCHI-
		CUM.	
3	{	Péri-gone à divisions soudées par des lames à la gorge seule	418.
		MERENDERA.	
3	{	Péri-gone sans calicule	120. VERATRUM.
		Péri-gone avec calicule	119. CYMBA.

§ *Racine bulbeuse.*† *Anthères versatiles.*

117. COLCHICUM (COLCHIQUE) *T.; Gr., G.* — Péri-gone infundibuliforme, à onglets très-longs, soudés. Etam. à la gorge du périgone. Styl. longs. Ovules orthotropes. Gr. gibbeuses.

331. C. autumnale (C. automnal) (fig. 7, c, d) *L.; Gr., G.* — Feuil. oblongues lancéolées, naissant au printemps,

Fig. 7.

Fig. 7. **Veratrum album** :
a, fleur étalée ; b, capsule. — **Col-
chicum autumnale** : c,
graine ; d, la même à section verticale
montrant l'embryon.

et détruites lors de l'anthèse. Fl. à tube blanc, à limbe d'un violet vineux. 24. Sept-Oct.

Près : Vic; Tarbes (*Corb.*). R.

†† *Anthères dressées.*

118. MERENDERA (MÉRENDÈRE) *Ram.; Gr., G.* — Péri-gone non infundibuliforme, à onglets très-longs, rappro-

chés. Etam. à la gorge du périgone. Styles longs. Graines subglobuleuses.

332. M. pyrenaica (M. pyrénéique). *M. Bulbocodium* Ram.; *Gr.*, *G.*; *Geophila pyrenaica* Berg. — Feuil. linéaires, nulles lors de l'anthèse, ne paraissant que l'année suivante avec le fruit. Fl. d'un lilas violet ou panachées de blanc. ♀. At-Sept.

Montagnes : Barèges (*Deb.*); Cauterets, Luz, Gripe, Ereslids, Piméné, Coumélie (*Corb.*); Héas (*Ph.*). C.

§§ *Racine fibreuse.*

† *Anthères déhiscentes en long.*

119. CYMBA (CYMBE). *Tofieldia* Huds.; *Gr.*, *G.* — Périgone à div. sessiles. Etam. à la base du périgone. Styl. courts. Ovules anatropes. Gr. cymbiformes.

333. S. calyculata (S. calyculée). *T. calyculata* Wahl.; *Gr.*, *G.* — Feuil. graminiformes. Fl. jaunes, en grappe. ♀. Jn.

Montagnes : Arbison (*Ph.*); Lhéris; pic du Midi, Aiguecluse, de Pierrefitte à Cauterets (*Corb.*); Ayre (*Deb.*). C.

†† *Anthères déhiscentes en travers.*

120. VERATRUM (VÉRATRE) *T.*; *Gr.*, *G.* — Périgone à div. sessiles. Etam. à la base du périgone. Styl. courts. Ovules anatropes. Gr. ailées.

334. V. album (V. blanc) (fig. 7, a, b) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. inf. elliptiques. Fl. blanchâtres, en grappes. ♀. Jt-At.

Montagnes : Lhéris, Barèges (*Corb.*); lac Bleu, Héas (*Ph.*); Cauterets. C.

CLASSE IV.

OVAIRE ADHÉRENT. GRAINE EXENDOSPERMÉE.

FAMILLE XVI.

THYRIDACEÆ (THYRIDACÉES). *Orchideæ* J.; *Orchidées*, Gr., G. — Herbes. Racines fibreuses ou tuberculeuses. Feuil. entières. Epis ou grappes. Fl. herm., irrég. Périgone pétaloïde à div. 6, bisériées, — 3 ext. (fig. 8, *a. b. c*)

Fig. 8.

Fig. 8. **Orchis maculata** : *a, b, c*, divisions externes; *d, e*, divisions supérieures internes; *f*, division inférieure interne, ou labelle; *g*, éperon; *h, i*, étamines latérales; *j*, étamine centrale; *k*, bursicule; *l*, ovaire; *m*, caudicules; *r*, rétinacles.

étalées ou conniventes avec les 2 div. sup. int. (*d, e*) — la troisième div. int. (labelle) (*f*) pendante, parfois éperonnée (*g*). Etam. 3.; filets soudés avec le style en colonne (*gynostème*), les 2 latérales (*h, i*) stériles et la centrale (*j*) fertile, ou (dans le genre *Cypripedium*) réciproquement; anthère dressée (*j*) ou repliée sur la colonne, à 2 locules souvent subdivisées; dans

chaque compartiment, masses de pollen 2 ou un multiple de 2, parfois à caudicule (*m*) terminée par un corps glanduleux (*réтинacle*) (*r*) quelquefois dans un repli (*bursicule*) (*k*) du stigmate; ovaire (*l*) 3-carpellé, à 4 locule $\times$ -ovulée; placentation pariétale. Caps. à 3-valves se détachant entre les placentas persistants.

1	{	Labelle sans éperon	2
	{	Labelle avec éperon	44
2	{	Labelle non en sabot	3
	{	Labelle en sabot	434. CYPRIPIEDUM.
3	{	Feuilles réduites à des écailles engainantes	422. NEOTTIA.
	{	Feuilles complètes	4
4	{	Ovaire non contourné	5
	{	Ovaire contourné	40
5	{	Inflorescence non spiroïde	6
	{	Inflorescence spiroïde	427. SPIRANTHES.
6	{	Ovaire non sur un pédicelle contourné	7
	{	Ovaire sur un pédicelle contourné	424. EPIPACTIS.
7	{	Tige non à 2 feuilles opposées	8
	{	Tige à 2 feuilles opposés	423. POLLINIRHIZA.
8	{	Périgone à divisions externes conniventes	428. SERAPIAS.
	{	Périgone à divisions externes étalées	9
9	{	Fleurs blanches	426. ELASMATUM.
	{	Fleurs non blanches	433. OPHRYS.
10	{	Fleurs verdâtres	429. LOROGLOSSUM.
	{	Fleurs roses ou blanches	421. CEPHALANTHERA.
11	{	Ovaire non contourné	42
	{	Ovaire contourné	43
12	{	Feuilles réduites à des écailles engainantes	425. LIMODORUM.
	{	Feuilles linéaires	431. NIGRITELLA.
13	{	Rétinacles 2	432. ORCHIS.
	{	Rétinacle 4	430. ACERAS.

§ *Etamine 1 (la centrale) fertile.*

† *Anthère distincte du gynostème.*

~ *Rétinacle 0.*

121. CEPHALANTHERA (CÉPHALANTHÈRE) L. C. Rich.; Gr., G. — Labelle rétréci au milieu, à partie terminale entière.

1	{	Ovaire glabre	2
	{	Ovaire très-pubescent	337. C. rubra.

- 2 { Bractées beaucoup plus courtes que l'ovaire. **336. C. ensifolia.**
 { Bractées égalant ou dépassant l'ovaire. . **335. C. grandiflora.**

* *Périgone à divisions toutes obtuses.*

335. C. grandiflora (C. grandiflore) Bab.; Gr., G. — Feuil. ovales ou ovales-lancéolées. Fl. blanches. ♀. Mi-Jt.

Bois : Marseillan, Labassère, Bagnères (Corb.). RR.

** *Périgone à divisions les 3 externes aiguës, les 2 internes obtuses.*

336. C. ensifolia (C. ensifoliée) Rich.; Gr., G. — Feuil. lancéolées-étroites ou linéaires-lancéolées. Fl. blanches. ♀. Mi-Jn.

Bois : Labassère, Lhéris (Corb.); Gavarnie (Ph.). R.

*** *Périgone à divisions toutes acuminées.*

337. C. rubra (C. rouge) Rich.; Gr., G. — Feuil. lancéolées-étroites ou linéaires-lancéolées. Fl. roses. ♀. Jn-Jt.

Bois : Lhéris (Gr., G.); Barèges, Gavarnie (Corb.); Gèdre (Bord.). R.

≈ *Rétinacle 1.*

α *Masses polliniques 2-partites.*

122. NEOTTIA (NÉOTTIE) L. C. Rich.; Gr., G. — Labelle 2-fide au sommet, scrotiforme à la base.

338. N. squamosa (N. squameuse). N. *Nidus-avis* Rich.; Gr., G. — Feuil. réduites à des écailles engainantes. Fl. d'un jaune roussâtre. ♀. Mi-Jn.

Montagnes, bois : Labassère (Corb.); Lhéris (Ph.). R.

123. POLLINIRHIZA (POLLINIRHIZE). *Listera* R. Br.; Gr., G. — Labelle 2-fide au sommet.

Labelle à 2 lobes non munis de lobules à la base. . **340. P. ovata.**
 Labelle à 2 lobes munis chacun de 1 lob. à la base. **339. P. cordata.**

* *Périgone à divisions très-étalées.*

339. P. cordata (P. cordée) R. Br.; Gr., G. — Feuil. 2 opposées, courtes. Fl. d'un vert jaunâtre, souvent panachées de pourpre. ♀. Mi-Jt.

Montagnes, sapins : Barada (Bord.); Cauterets (Corb.). RRR.

** *Périgone à divisions externes conniventes en casque.*

340. P. ovata (P. ovée) Rich.; Gr., G. — Feuil. 2 opposées, amples. Fl. d'un vert jaunâtre. Ț. Av-Mi.

Près, bois : Vic, Labassère, Barèges (Corb.); Bagnères (Ph.). CC.

β Masses polliniques indivises.

124. EPIPACTIS (ÉPIPACTIDE) L. C. Rich.; Gr., G. — Labelle rétréci et 2-gibbeux au milieu, à partie terminale entière.

Feuilles lancéolées. . . . . **341. E. longifolia.**

Feuilles ovales . . . . . **342. E. latifolia.**

* *Bractées inférieures égalant l'ovaire.*

341. E. longifolia (E. longifoliée) Schm.; *E. palustris* Cr.; Gr., G. — Fl. rougeâtres et verdâtres. Ț. Jt-At.

Lieux couverts : Bertren, Gerde, Lhéris (Ph.). R.

** *Bractées inférieures dépassant les fleurs.*

342. E. latifolia (E. latifoliée) All.; Gr., G. — Fl. verdâtres et violacées. Ț. Jt-At.

Bois secs : Ancizan (Ph.); Lhéris, Barèges, Marboré (Corb.). C.

125. LIMODORUM (LIMODORE) L. C. Rich.; Gr., G. — Labelle entier, à éperon.

343. L. abortivum (L. abortif) Sw.; Gr., G. — Feuil. réduites à des écailles engainantes. Fl. violettes. Ț. Jn-Jt.

Montagnes : Barèges, butte de St-Justin (Ph.). R.

126. ELASMATUM (ÉLASMATION). *Goodyera* R. Br.; Gr., G. — Labelle entier. Gynostème 2-denté.

344. E. repens (E. rampant). *Goody. repens* R. Br.; Gr., G. — Feuil. très-nombreuses, les inf. ovales, veinées de pourpre, les sup. linéaires. Fl. en épi 4-latéral. Ț. Jt-At.

Montagnes : Bué (Miég.). RRR.

127. SPIRANTHES (SPIRANTHE) L. C. Rich.; Gr., G. — Labelle entier. Epi spiroïde.

Feuil. radic. formant une rosette latérale. **345. S. autumnalis.**

Feuil. radicales entourant la tige. . . . . **346. S. festivalis.**

* *Feuilles caulinaires bractéiformes.*

345. S. autumnalis (S. automnal) Rich.; Gr., G. — Fl. blanches, à labelle émarginé. ¼. At-Oct.

Pelouses : Garaison (Miég.); Vic, St-Lézer; Castelnau-R-B., Montgaillard, estibe de Luz (Corb.). CCC.

** *Feuilles caulinaires lancéolées-linéaires.*

346. S. æstivalis (S. estival) Rich.; Gr., G. — Fl. blanches, à labelle crénelé. ¼. Jt-At.

Lieux marécageux : St-Paul (Miég.); Vic, estibe de Luz (Corb.); lac de Lourdes, Marsous (Ph.). R.

✠ Anthère continue avec le gynostème.

~ Rétinacle 1.

≈ Gynostème rostré.

128. SERAPIAS (SÉRAPIAS) L.; Gr., G. — Labelle à 3 lobes, les 2 latéraux obtus, le médian grand; les 3 div. externes soudées dans toute la longueur.

1	(Fleurs dépassant beaucoup les bractées.	347. S. lingua.
1	(Fleurs dépassées beaucoup par les bractées.	348. S. longipetala.
2	(Labelle aussi large que long.	349. S. cordigera.
2	(Labelle beaucoup plus long que large.	348. S. longipetala.

* *Labelle 1-gibbeux à la base.*

347. S. Lingua (S. Langue) L.; Gr., G. — Tubercules 2, l'un sessile, l'autre pédonculé. Fl. purpurines. ¼.

Près, champs : Vic. CCC.

** *Labelle 2-gibbeux à la base.*

— *Les 2 divisions internes largement orales à la base.*

348. S. longipetala (S. longipétale) Poll.; Gr., G. — Tubercules 2, subsessiles. Fl. purpurines. ¼. Mi-Jn.

Près marécageux : Trie, Vic, Tarbes, Sarrouilles, Barèges (Corb.); Escal-Dieu (Ph.). C.

Les 2 divisions internes suborbiculaires à la base.

349. S. cordigera (S. cordigère) L.; Gr., G. — Tubercules 2, sessiles. Fl. purpurines. ¼. Mi-Jn.

Près : Monlong (Miég.); Montloo près Bagnères (Ph.). RR.

β Gynostème non rostré.

129. LOROGLOSUM (LOROGLOSSE) *Rich.*; *Aceras* *R. Br.*; *Gr.*, *G.* — Labelle 3-lobé, sans éperon.

350. L. anthropoporum (L. anthropophore) *Rich.*; *A. anthropophora* *R. Br.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. inf. 5-6, oblongues-lancéolées. ¼. Mi-Jn.

Près : Mauléon-Magnoac (*Mieg.*). *R.*

150. ACERAS (ACÉRAS) *R. Br.*; *Gr.*, *G.* — Labelle 3-lobé, avec éperon.

Eperon bien plus court que l'ovaire. . . . . **351. A. hircina.**

Eperon aussi ou plus long que l'ovaire. **352. A. pyramidalis.**

* *Labelle sans lamelles au-dessus de la base.*

351. A. hircina (A. hircina) *Lindl.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales ovales-lancéolées. Fl. blanchâtres. ¼. Jn-Jt.

Coteaux pierreux : Louron (*Corb.*); Asque (*Ph.*). *RRR.*

** *Labelle à 2 lamelles au-dessus de la base.*

352. A. pyramidalis (A. pyramidalis) *Rchb.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. lancéolées-linéaires. Fl. roses. ¼. Mi-Jn.

Pelouses sèches : Mauléon-Magnoac (*Mieg.*); Cieutat (*Ph.*); Barèges (*Corb.*). *R.*

≈ *Rétinacles* 2.

α *Bursicule* 0-1.

151. NIGRITELLA (NIGRITELLE) *Rich.*; *Gr.*, *G.* — Labelle entier ou 3-lobé, éperonné ou bossu.

353. N. angustifolia (N. angustifoliée) *Rich.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. linéaires, bordées de papilles. ¼. Jn-Jt.

Montagnes, pâturages : Lhéris, Ayre (*Corb.*); lac Bleu, pic du Midi (*Ph.*); Héas, Coumèlie, Gavarnie (*Mieg.*). *C.*

152. ORCHIS (ORCHIS) *L.*; *Gr.*, *G.* — Labelle entier ou 3-lobé, à éperon.

1	{	Racine à tubercules entiers.	2
		Racine à tubercules divisés	12
2	{	Labelle entier	3
		Labelle 3-lobé.	4

- 3 { Fleurs blanches nullement verdâtres . . . . . **358. O. bifolia.**
 3 { Fleurs blanches légèrement verdâtres . . . . . **357. O. chlorantha.**
 4 { Labelle à lobe médian entier 5
 4 { Labelle à lobe médian émarginé ou 2-lobulé 6
 5 { Fleurs d'un jaune pâle . . . . . **364. O. pallens.**
 5 { Fleurs pourpres . . . . . **369. O. coriophora.**
 6 { Labelle à lobe médian émarginé 7
 6 { Labelle à lobe médian 2-lobulé 9
 7 { Bractées au moins les inférieures 3-5 nervées 8
 7 { Bractées toutes 4-nervées . . . . . **365. O. mascula.**
 8 { Bractées toutes 3-5 nervées . . . . . **363. O. laxiflora.**
 8 { Bractées supérieures 4-nervées . . . . . **371. O. Morio.**
 9 { Bractées 3-8 fois plus courtes que l'ovaire 40
 9 { Bractées aussi ou plus longues que la moitié de l'ovaire. **370. O. ustulata.**
 10 { Bractées 6-8 fois plus courtes que l'ovaire. **366. O. purpurea.**
 10 { Bractées 3-4 fois plus courtes que l'ovaire 44
 11 { Labelle à lobe médian linéaire à la base et très-large au sommet. **367. O. militaris.**
 11 { Labelle à lobe médian linéaire . . . . . **368. O. Simia.**
 12 { Eperon non en sac 43
 12 { Eperon en sac 47
 13 { Fleurs jaunes . . . . . **362. O. lutea.**
 13 { Fleurs plus ou moins rouges 44
 14 { Eperon plus court que l'ovaire 15
 14 { Eperon bien plus long que l'ovaire . . . . . **356. O. conopsea.**
 15 { Fleurs d'un pourpre foncé . . . . . **361. O. latifolia.**
 15 { Fleurs lilas, couleur de chair ou blanches 46
 16 { Fleurs lilas ou blanches . . . . . **359. O. maculata.**
 16 { Fleurs couleur de chair . . . . . **360. O. incarnata.**
 17 { Bractées 2 fois plus longues que l'ovaire . . . . . **355. O. viridis.**
 17 { Bractées de même longueur que l'ovaire . . . . . **354. O. albida.**

* *Rétinacles sans bursicule.*

— *Tubercules divisés.*

a *Eperon en sac.*

354. O. albida (**O. blanchâtre**) Scop.; Gr., G. — Feuil. d'un vert clair, les inf. obovales-oblongues, les sup. lancéolées. Bractées 3-nervées. Fl. blanchâtres. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Tourmalet (*Corb.*); Lhéris, lac Bleu (*Ph.*); Héas (*Mieg.*). R.

355. O. viridis (**O. vert**) Crantz; Gr., G. — Feuil. inf. ovales, sup. lancéolées. Bractées 3-nervées. Fl. verdâtres. 2. Jn-Jt.

Prés : Mauléon-Magnoac, Recurt, Villemur (*Mieg.*); Oléac; Vic, Tourmalet, Ayré, Ereslids (*Corb.*). CCC.

b *Eperon en alène.*

356. *O. conopsea* (*O. conopsaire*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. lancéolées-linéaires. Bractées 3-nervées. Fl. purpurines. 4. Jn-Jt.

Prés : Mauléon-Magnoac (*Mieg.*); Lhéris (*Corb.*); Cauterets. CCC.

— *Tubercules entiers.*

a *Anthères à locules divergentes.*

357. *O. chlorantha* (*O. chloranthe*) *Cust.*; *O. montana* *Schm.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales 2, grandes, — caulinaires 2-3, bractéiformes. 4. Mi-Jn.

Bois : Mauléon-Magnoac, Bazordan (*Mieg.*); Lhéris (*Ph.*). CC.

b *Anthères à locules parallèles.*

358. *O. bifolia* (*O. bifolié*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales 2, grandes, — caulinaires 2-3, bractéiformes. 4. Mi-Jn.

Bois, prés : Mauléon-Magnoac (*Mieg.*); Barèges, Ayré (*Corb.*); Cauterets. CC.

** *Rétinacles avec bursicule.*

— *Périgone à divisions latérales externes étalées ou réfléchies.*

a *Tubercules divisés.*

359. *O. maculata* (*O. maculé*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. maculées de noir. Bractées 3-nervées. 4. Mi-Jn.

Prés : Magnoac (*Mieg.*); Tarbes, Cauterets; Barèges (*Corb.*). CCC.

360. *O. incarnata* (*O. incarnat*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. allongées-lancéolées, à sommet cucullé. Bractées 3-nervées. 4. Mi-Jn.

Prés : Mauléon-Magnoac (*Mieg.*); Tarbes; Escale-Dieu (*Ph.*); Lhéris, Barèges, Ayré (*Corb.*). C.

361. *O. latifolia* (*O. latifolié*) — *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. élargies vers le milieu. Bractées 3-nervées. 4. Mi-Jn.

Prés, bois : Neste (*Mieg.*); Vic, Tarbes, Barèges (*Corb.*); Lesponne, Lhéris (*Ph.*). C.

362. *O. lutea* (*O. jaune*). *O. Sambucina* *L.*; *Gr.*, *G.* —

Feuil. lancéolées, d'un vert clair. Bractées $\times$ -nervées. $\frac{1}{4}$. Jn-Jt.

Montagnes : Ayré (Corb.); Ereslids, Troumousse (Ph.); Gèdre (Bord.). C.

b *Tubercules entiers.*

363. O. laxiflora (O. laxiflore) Lam ; Gr., G. — Feuil. lancéolées-linéaires. Fl. d'un rouge foncé. $\frac{1}{4}$. Mi-Jn.

Près : Magnoac (Miég.); Vic, Tarbes; Nestier, Bagnères (Corb.); Escale-Dieu, Argeles (Ph.). CCC.

364. O. pallens (O. pâlisant) L.; Gr., G. — Feuil. un peu élargies vers le sommet. Bractées 4-nervées. $\frac{1}{4}$. Jn-Jt.

Près : Vic, Tarbes (Corb.); Lhéris, Tourmalet, Ayré (Ph.). C.

365. O. mascula (O. mâle) L.; Gr., G. — Feuil. élargies vers le sommet. Fl. purpurines. $\frac{1}{4}$. Mi-Jn.

Bois, près : Marseillan, Boulon (Corb.); Cauterets. CCC.

— *Périgone à divisions externes conniventes en casque.*

a *Bractées au moins 2-3 fois plus courtes que l'ovaire.*

366. O. purpurea (O. pourpré) Huds.; Gr., G. — Feuil. amples, oblongues, luisantes. Fl. d'un pourpre foncé. $\frac{1}{4}$. Av-Mi.

Près : Mauléon-Magnoac, Villemur (Miég.); Labarthe, Orignac (Ph.). R.

367. O. militaris (O. militaire) L.; Gr., G. — Feuil. oblongues. Fl. d'un rose pâle et cendré. $\frac{1}{4}$. Mi-Jn.

Bois : Marseillan (Corb.); Lhéris (Ph.). RR.

368. O. simia (O. singe) Lam.; Gr., G. — Feuil. ovales-oblongues. Fl. d'un rose pâle et cendré. $\frac{1}{4}$. Av-Mi.

Bois, près : Mauléon-Magnoac, Villemur (Miég.). C.

b *Bractées au moins aussi longues que la moitié de l'ovaire.*

369. O. coriophora (O. coriophore) L.; Gr., G. — Feuil. jusqu'au sommet de la tige. Bractées presque toutes 1-nervées. Fl. d'un pourpre sombre. $\frac{1}{4}$. Mi-Jn.

Près : Villemur (Miég.); Escale-Dieu (Ph.); Bagnères (Gr., G.); Sers (Corb.). C.

370. *O. ustulata* (*O. brûlé*) L.; Gr., G. — Feuil. oblongues-lancéolées. Bractées 1-nervées. Fl. d'un pourpre foncé. 2. Mi-Jn.

Près : Magnoac (*Mié.*); Vic, Tarbes, Anla, pic du Midi, Ereslids (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). C.

371. *O. Morio* (*O. Morion*) L.; Gr., G. — Feuil. moyennes et sup. engainantes. Bractées inf. 3-nervées. Fl. d'un pourpre foncé. 2. Mi-Jn.

Près : Magnoac (*Mié.*); Vic, Tarbes ; Bagnères, Argelès (*Ph.*). CCC.

β Bursicules 2.

155. OPIIRYS (OPHRYS) L.; Gr., G. — Labelle subcharnu, entier ou 3-lobé.

1	{	Labelle non appendiculé.	2
		Labelle appendiculé.	3
2	{	Labelle entier.	376. <i>O. aranifera</i>.
		Labelle 3-lobé.	3
3	{	Lobes latér. au-dessous du mil. du labelle.	374. <i>O. muscifera</i>.
		Lobes latéraux au-dessus du milieu du labelle	4
4	{	Labelle brun à tache jaune.	372. <i>O. fusca</i>.
		Labelle jaune à tache pourprée	373. <i>O. lutea</i>.
5	{	Labelle entier	375. <i>O. truncata</i>.
		Labelle 3-lobé	377. <i>O. apifera</i>.

* *Gynostème non rostré.*

— *Labelle à lobe médian 2-lobulé.*

372. *O. fusca* (*O. brun*) Link.; Gr., G. — Les 3 div. ext. du périgone vertes; labelle velouté jusqu'aux bords. 2. Av-Mi.

Terrains argilo-calcaires : Mauléon-Magnoac (*Mié.*); Bertren, Labarthe, Orignac (*Ph.*). C.

— *Labelle à lobe médian crénelé ou émarginé.*

373. *O. lutea* (*O. jaune*) Cav.; Gr., G. — Les 3 div. ext. du périgone vertes; labelle pubescent, à bords glabres. 2. Av-Mi.

Terrains argilo-calcaires : Mauléon-Magnoac (*Mié.*); Mauvezin, Orignac (*Ph.*). C.

— *Labelle à lobe médian entier ou sublacinié.*

374. *O. muscifera* (*O. muscifère*) Huds.; Gr., G. —

Les 3 div. ext. du périgone vertes; labelle brunâtre, velouté, à tache bleuâtre, glabre. ¼. Mi-Jn.

Près, coteaux calcaires : Mauléon-Magnoac (*Mieg.*); Escale-Dieu, Mauvezin (*Ph.*). R.

** *Gynostème rostré.*

— *Rostre court presque droit.*

375. O. truncata (O. tronqué). *O. arachnites Reich.; Gr., G.* — Les 3 div. ext. du périgone rosées; labelle d'un brun pourpré, velouté, à tache verdâtre, glabre. ¼. Mi-Jn.

Friches, pâturages : Mauléon-Magnoac (*Mieg.*). C.

== *Rostre court.*

376. O. aranifera (O. aranifère) *Huds.; Gr., G.* — Les 3 div. ext. du périgone vertes-jaunâtres; labelle pourpre-noir, velouté, à bords jaunâtres, à tache grisâtre, glabre. ¼. Av-Mi.

Friches, lisières des prés : Montfaucon, Marseillan, Lascazères (*Corb.*); Orignac (*Ph.*). R.

== *Rostre long flexueux.*

377. O. apifera (O. apifère) *Huds.; Gr., G.* — Les 3 div. ext. du périgone rosées; labelle pourpre foncé, velouté, à tache verdâtre, glabre. ¼. Av-Mi.

Près, coteaux : Mauléon-Magnoac (*Mieg.*); St-Lézer, Laffitole, Marseillan, Barousse (*Corb.*). CC.

§§ *Etamines 2 (les latérales) fertiles.*

154. CYPRIPIEDUM (CYPRIPEDE) *L.; Gr., G.* — Labelle en sabot. Gynostème à div. 3, la centrale pétaloïde, les latérales anthérifères.

378. C. cruciatum (C. croisé). *C. Calceolus L.; Gr., G.* — Feuil. ovales, amplexicaules. Périgone à 4 div., longues de 4-5 centimètres, d'un brun pourpré. ¼. Jn-Jt.

Freslids (*St-Am.*). RRR.

CLASSE V.

OVAIRE ADHÉRENT. GRAINE ENDOSPERMÉE.

FAMILLE XVII.

SPATHACEÆ (SPATHACÉES). *Irideæ* J. ; *Iridées* G., Go. — Herbes. Bulbe ou rhizome. Feuil. ensiformes (fig. 9, *a*). Fl. (*a*) herm., — avant l'anthèse, dans une spathe 2-valve. Péricone rég. ou irrég., pétaloïde, tubuleux, à 6 div. 2-sériées.

Fig. 9.

Fig. 9. **Iris lutea** : *a*, fleur entière ; *b*, capsule ; *d*, la même, à section horizontale et avec une locule dépouillée de sa paroi, pour montrer les graines ; *c*, graine ; *e*, la même, à section horizontale pour montrer l'embryon.

Etam. 3, à la base des div. ext. du polygone ; anthères extrorses. Stigm. 3 ; styl. 0, ou 1, simple ; ovaire 1, à 3 locules 2-ovulées ; ovules 2-sériés ; placentation axile, Caps. (*b*, *d*) déhiscence en 3 valves loculicides.

1	{	Stigmates non pétaloïdes	2
		Stigmates pétaloïdes	136. IRIS.
2	{	Périgone irrégulier	135. GLADIOLUS.
		Périgone régulier	137. CROCUS.

§ *Plantes caulescentes.*

† *Périgone irrégulier.*

135. GLADIOLUS (GLAIEUL) L.; G., Go. — Périgone à tube court, subbilabié. Etam. ascendantes. Stigm. dilatées au sommet; style filiforme.

379. G. communis (G. commun) L.; G., Go. — Feuil. ensiformes. Fl. purpurines, en grappe. 2. Mi-Jn.

Prés, champs : Marseillan (*Corb.*); Bagnères, Asté (*Ph.*). RRR.

†† *Périgone régulier.*

136. IRIS (IRIS) L.; G., Go. — Bulbe ou rhizome. Périgone à tube court ou long, à segments subégaux, les ext. étalés ou réfléchis. Etam. à la base des segments ext. Stigm. pétaloïdes; styl. 3-gone.

1	{	Périgone à segments externes barbus	I. germanica.
		Périgone à segments externes glabres	2
2	{	Feuilles ensiformes	3
		Feuilles linéaires	4
3	{	Périgone à segments internes plus courts que les stigmates. 383. I. lutea.	
		Périgone à segments internes plus longs que les stigmates. 382. I. foetidissima.	
4	{	Capsule 6-gone	381. I. graminea.
		Capsule 3-gone	380. I. pyrenaica.

* *Bulbe.*

380. I. pyrenaica (I. pyrénéique) Bub.; I. xyphoides Ehrh.; G., Go. — Tige cylindrique. Fl. brièvement pédonculées, 2 par spathe, d'un bleu d'azur, violettes, ou blanches. 2. Jn-Jt.

Régions subalpine et alpine, pâturages : Midau (*Deb.*); Tourmalet, Luz. Coumélle (*Corb.*); Marboré (*Zet.*). CCC.

** *Rhizome.*

— *Feuilles linéaires.*

381. I. graminea (I. graminé) L.; G., Go. — Tige

comprimée. Fl. longuement pédonculées, 2 par spathe, d'un pourpre violet, tachées de jaune et de blanc. 24. Mi-Jn.

Vallon d'Asté (*Ph.*). RR.

== Feuilles ensiformes.

a Périgone à tube beaucoup plus court que l'ovaire.

382. I. foetidissima (I. très-fétide) L.; G., Go. — Tige comprimée. Fl. longuement pédonculées, 2-3 par spathe, segments externes d'un bleu livide, segments int. jaunes. 24. Jn-Jt.

Haies : Siarrouy ; Jacque (*Corb.*). CC.

383. I. lutea (I. jaune) Lam.; I. Pseudacorus L.; G., Go. — Tige cylindrique-comprimée. Fl. longuement pédonculées, 2-3 par spathe, jaunes. 24. Mi-Jn.

Marécages : Nouilhan, Tarbes ; Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

b Périgone à tube plus long que l'ovaire.

384. I. germanica (I. germanique) L.; G., Go. — Tige cylindrique. Fl. brièvement pédonculées, 4 par spathe, d'un bleu violet, rayé de blanc. 24. Mi-Jn.

Près : Pouzac (*Ph.*). R.

§§ Plantes acaules.

137. CROCUS (SAFRAN) L.; G., Go. — Bulbe, Périgone à tube très-long, à segments ext. un peu plus longs que les int. Etam. dressées, Stigm. en coupe; styl. très-long.

Périgone pubescent à la gorge. . . . . **386. C. vernus.**

Périgone glabre à la gorge . . . . . **385. C. nudiflorus.**

* Stigmate en coupe laciniée.

385. C. nudiflorus (S. nudiflore) Sm.; G., Go. — Feuil. linéaires, paraissant après les fl. Périgone violet. 24. Sept-Oct.

Près, friches : Barèges (*Deb.*); Gèdre (*Bord.*). C.

* * Stigmate en coupe denticulée.

386. C. vernus (S. vernal) All.; G., Go. — Feuil. li-

néaires, paraissant avec les fl. Périgone blanc, violet, ou panaché de blanc et de violet, 1-2. 2. Ms-Av.

Régions alpine et subalpine : Capadur, Arise, Gavarnic (Ph.); Gèdre (Bord.). C.

FAMILLE XVIII.

BRACTILLACEÆ (BRACTILLACÉES). *Amaryllidaceæ* R. Br.; *Amaryllidées* Gr., G. — Herbes. Bulbe. Feuil. radicales. Fl., avant l'anthèse, dans des bractées spathiformes. Périgone pétaloïde, à 6 div. égales ou inégales, soudées en tube à

Fig. 40.

Fig. 40. **Galanthus nivalis** : *a*, fleur entière; *b*, la même, dépouillée d'une partie des sépales pour montrer les étamines; *c*, capsule; *d*, graine à section verticale pour montrer l'embryon.

la base, muni ou non à la gorge d'une appendice en couronne. Etam. 6. Stigm. simple ou 3-lobé; styl. 1, filiforme; ovaire 1, à 3 locules $\times$ -ovulées; ovules 2-sériés; placentation axile. Capsule déhiscente en 3 valves loculicides.

Périgone sans couronne . . . . . 438. GALANTHUS.
Périgone avec couronne . . . . . 439. STEPHANOPHORUM.

§ *Etamines sur un disque épigyne.*

438. GALANTHUS (GALANTHE) L.; Gr., G. — Périgone à tube non prolongé au-dessus de l'ovaire, à div. int. émarginées, moitié moins longues que les ext. Caps. charnue.

387. G. nivalis (G. nival) L.; Gr., G. — Feuil. 2, planes, opposées. Fl. 4. Périgone à div. ext. tout à fait blanches, — int. blanches et vertes. ♀. Fév-Ms.

Bois, haies, prés : Tarbes; Trébons, Bédât (*Corb.*); Barousse (*Ph.*). CC.

§ § *Etamines sur le périgone.*

439. STEPHANOPHORUM (STÉPHANOPHORE). Narcissus L., Gr., G. — Périgone à tube prolongé au-dessus de l'ovaire, à div. entières, égales.

1	{	Couronne en coupe	2
	{	Couronne en cloche	5
2	{	Fleur jaune à la couronne et aux div. du périgone	3
	{	Fleur jaune à la couronne et blanche aux div. du périgone	4
3	{	Couronne égalant la moitié des div. du périgone. 391. S. alliforme.	
	{	Couronne égalant le cinquième ou le quart des div. du périgone. 390. S. luteum.	
4	{	Couronne non bordée de rouge . . . . . 389. S. biflorum.	
	{	Couronne bordée de rouge. . . . . 388. S. purpuraceum.	
	{	Couronne dépassant les div. du périgone. 393. S. infundibuliforme.	
5	{	Couronne à peu près égalant les div. du périgone. 392. S. grandiflorum.	

* Couronne au moins moitié plus courte que les divisions du périgone.

— Feuilles planes.

a Périgone à divisions ovales-oblongues.

388. S. purpuraceum (S. purpuracé). N. poeticus L.; Gr., G. — Feuil. linéaires-élargies. Fl. 4-2. ♀. Av-Mi.

Prés, pâturages : Vic (*Corb.*); Aure (*Ph.*). C.

b Périgone à divisions obovales-arrondies.

389. S. biflorum (S. biflore). N. biflorus Curt.;

Gr., *G.* — Feuil. linéaires, larges de 8 millim. Fl. 2-4-3. ♀. Av-Mi.

Près : Pouzac (*Ph.*). R.

— Feuilles demi-cylindriques.

a Couronne égalant le cinquième ou le quart des divisions du périgone.

390. S. luteum (S. jaune). *N. Jonquilla* L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. linéaires, larges de 3-4 millim. Fl. 2-5. ♀. Av-Mi.

Près : St-Sauveur (*Corb.*); Gèdre, Gavarnie (*Ph.*). RR.

b Couronne égalant la moitié des divisions du périgone.

391. S. filiforme (S. filiforme). *N. juncifolius* Req.; *Gr.*, *G.* — Feuil. linéaires, larges de 2 millim. Fl. 1-2. ♀. Av-Mi.

Près : Gèdre (*Bord.*). R.

** Couronne à peu près égalant les divisions du périgone.

392. S. grandiflorum (S. grandiflore). *N. Pseudo-Narcissus* L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. linéaires, larges, planes. Fl. 1. ♀. Av-Jn.

Près, lieux ombragés : Lascazères (*Corb.*); Lhéris, Neouvieille (*Ph.*); Ayre (*Deb.*). C.

** Couronne dépassant les divisions du périgone.

393. S. infundibuliforme (S. infundibuliforme). *N. Bulbocodium* L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. demi-cylindriques. Fl. 1. ♀. Av.

Près : Ibos; Laloubère (*Dev.*); Gerde, Campan, Nodrest (*Ph.*). C.

FAMILLE XIX.

CLADOPHYLLACEÆ (CLADOPHYLLACÉES). *Dioscoreæ* R. Br.; *Dioscorées* G., Go.

140. TAMUS (TAME) L.; G., Go. — Feuil. à nervures ramiformes. Fl. dioïques. Périgone campanulé, 6-partite. Etam.

6; anth. introrses, 2-loculaires; filets insérés à la base du polygone. Stigm. (fig. 11); styl. 1; ovaire 1, à 3 locules 2-3 ovu-

Fig. 11.

Fig. 11. **Tamus communis** : Fleur femelle à section verticale montrant le rapport des parties.

lées; ovules insérés à l'angle int. des locules, ascendants ou pendants. Baie indéhiscente.

394. T. communis (T. commun) L.; G., Go. — Herbe. Tige grimpante. Feuil. cordiformes. Fl. verdâtres, en grappes. Baie rouge. 4. Mi-Jn.

Haies : Vic, Tarbes; Luz (*Corb.*). CCC.

DIVISION II.

EMBRYON RAREMENT A PLUS DE 2 COTYLÉDONS
(DICOTYLÉDONES).

Tige à 2 zones fibro-vasculaires, concentriques, l'une ext. (*écorce*), l'autre int. (*bois*) formant un cylindre creux (*canal médullaire*), rempli de tissu cellulaire (*moelle*); accroissement par l'addition annuelle entre les 2 zones d'une couche se rattachant partie à l'écorce et partie au bois. Enveloppes florales 2 (*calice et corolle*), quelquefois 4, très-rarement 0, à divisions ordinairement quinaires. Organes reproducteurs : étamines (*mâles*), pistils (*femelles*).

SÉRIE I.

FLEURS APÉTALES.

CLASSE VI.

FLEURS APÉTALES DICLINES, EN CHATONS.

FAMILLE XX.

CONACEÆ (CONACÉES). *Conifereæ J.*; *Cupressineæ L. C. Rich.*; *Cupressinées G., Go.*; *Abietineæ L. C. Rich.*; *Abiétinées G., Go.* — Arbustes ou arbres. Feuil. aciculaires ou squamiformes. Fl. dioïques ou monoïques, avec écailles, en chatons. *Fl. mâles* (fig. 12, *a*) : 4 étam.; anth. 2-8-loculaire. *Fl. femelles* (*b*) : périgone gamosépale; ovaire 4, adhérent, à 4 locule 1-ovulée; ovule dressé ou pendant. Ecailles ovarifères, soudées ou distinctes, se groupant sur un axe en un cône plus ou moins allongé (*strobile* (*e*) ou *galbule* (*c*)). Nucules ou demi-samares.

1	{	Fruit en strobile	2
	{	Fruit en galbule	3

- 2 { Feuilles ne sortant pas d'une gaine. . . . . 144. ABIES.
 { Feuilles 2-3 sortant d'une gaine. . . . . 143. PINUS.
 3 { Galbule à 3 graines . . . . . 142. JUNIPERUS.
 { Galbule à 1 graine. . . . . 141. TAXUS.

Fig. 12.

Fig. 12. **Taxus baccata** : *a*, fleur mâle ; *b*, chaton femelle 1-flore ; *c*, galbule ; *d*, galbule à section verticale montrant la nucule. **Pinus sylvestris** : *e*, strobile.

§ Galbule.

÷ Galbule ouvert.

141. TAXUS (IF) *T.*; *G.*, *Go.* — Fl. dioïques. Chatons mâles $\times$ -flores, et femelles (fig. 12, *b*) 1-flores. 1 anth. 3-8 loculaire (*a*) sous chacune des 6-40 écailles sup. Ovule dressé. Écailles du disque accrescentes, charnues, formant une fausse baie (*c*) (*galbule*) ouverte au-dessus du véritable fruit (*d*). Nucule.

395. T. baccata (I. à baie) *L.*; *G.*, *Go.* — Arbuste. Feuil. linéaires sur 2 rangs opposés. Fl. jaunâtres. Galbule rouge. 5. Av-Mi.

Montagnes : Lhéris (*Corb.*); Lesponne, Gripe, Argeles (*Ph.*). C.

‡‡ *Galbule fermé.*

142. JUNIPERUS (GENÉVRIER) L.; G., Go. — Arbustes. Fl. dioïques, rarement monoïques. Chatons mâles $\times$ -flores, et femelles 3-flores. Anth. 3-6 loculaire, au bord inf. des écailles. Ovule dressé. Les 3 écailles sup. ovarifères accrescentes, charnues, formant une fausse baie (*galbule*). Nucules.

Feuilles squamiformes. . . . . **396. J. sabina.**

Feuilles aciculaires. . . . . **397. J. communis.**

* *Feuilles non articulées.*

396. J. sabina (G. sabin). *J. Sabina* L.; G., Go. — Feuil. à vésicule résinifère, sur 4 rangs. Fl. jaunâtres. Galbule bleu. 5. Mi-Jn.

Montagnes : de Gèdre à Gavarnie (Ph.). R.

** *Feuilles articulées.*

397. J. communis (G. commun) L.; G., Go. — Feuil. verticillées par 3. Fl. jaunâtres. Galbule noir. 5. Av-Mi.

Bois : Trie, CCC.

§§ *Strobile.*

‡ *Écailles ovarifères à sommet épais, écussonné.*

143. PINUS (PIN) L.; G., Go. — Arbres. Fl. monoïques. 4 anth. à 2 locules séparées. Ovaires 2 à la face int. de chaque écaille 1-bractéolée à la face ext.; ovule pendant. 2 demi-samars par écaille.

Écailles à écusson rhomboïdal . . . . . **399. P. sylvestris.**

Écailles à écusson pyramidal. . . . . **398. P. uncinata.**

* *Strobile obtus.*

398. P. uncinata (P. unciné) Ram.; G. G. — Feuil. d'un vert sombre. Fl. jaunâtres. 5. Av-Mi.

Montagnes. C.

** *Strobile aigu.*

399. P. sylvestris (P. sylvestre) L.; G. G. — Feuil. glauques. Fl. jaunâtres. 5. Av-Mi.

Montagnes : Louron (Corb.); Tourmalet, Neouvicille (Ph.). CCC.

†† *Ecailles ovarifères à sommet mince, non écussonné.*

144. ABIES (SAPIN) T.; Pinus G., Go. — Arbres. Fl. monoïques. 1 anth. à 2 locules séparées. Ovaires 2 à la face int. de chaque écaille 4-bractéolée à la face ext.; ovule pendant. 2 demi-samars par écaille.

Feuilles distiques . . . . . **400. A. pectinata.**

Feuilles éparses . . . . . **401. A. excelsa.**

* *Strobile dressé.*

400. A. pectinata (S. pectiné) D. C.; P. Picea G., Go. — Ecorce blanchâtre. Feuil. émarginées, vertes en dessus, blanchâtres en dessous. Fl. jaunâtres. ♂. Mi.

Montagnes : Gèdre, Gavarnie (*Corb.*); Cauterets. CCC.

** *Strobile pendant.*

401. A. excelsa (S. élevé) D. C.; P. Abies G., Go. — Ecorce brune. Feuil. aiguës, très-vertes. Fl. jaunâtres. ♂. Mi.

Montagnes : Aure (*Ph.*). CC.

FAMILLE XXI.

NUCULACEÆ (NUCULACÉES). *Nuculiferæ Chev.; Betulacæ Endl.; Bétulacées Gr., G.* — Arbres. Feuil. simples, dentées, alternes, à stipules. Fl. monoïques, avec écailles, en chatons. *Fl. mâles* 3 sur chacune des écailles latéralement 2-4-bractéolées; périgone entier ou à 4 div.; étam. 4, opposées aux div. du périgone; anth. 1-2-loculaires. *Fl. femelles* 2-3 sur chacune des écailles entières ou 3-lobées; périgone à 4 div. ou 0; stigm. 2; styl. 0; ovaire 1, libre à 2-locules 1-ovulées; ovule pendant. Ecailles ovarifères se groupant sur un axe en cône. Nucule ailée ou non, le plus souvent à 1-locule et à 1 gr. par destruction de la cloison et avortement de 1 gr.

Ecailles ovarifères entières . . . . . **445. ALNUS.**

Ecailles ovarifères 3-lobées . . . . . **446. BETULA.**

§ *Périgone à 4 divisions dans les mâles et les femelles.*

445. ALNUS (AUNE) T.; Gr., G. — *Fl. mâles* sous des

écailles 4-bractéolées; anth. 2-loculaires, à filets libres. *Fl. femelles* 2 sur chacune des écailles entières à 4 bractéoles finalement soudées avec leur écaille respective. Nucule non ailée.

402. A. glutinosa (A. glutineux) *Gærtn.*; *Gr.*, *G.* — Feuill. velues sur les nervures, rétuses ou émarginées. *Fl.* verdâtres ou rougeâtres. Nucule non ailée. 5. Fév-Ms.

Bords des eaux : Trie, Tarbes. CCC.

§§ *Périgone entier dans les mâles, et 0 dans les femelles.*

146. BETULA (BOULEAU) *T.*; *Gr.*, *G.* — *Fl. mâles* sous des écailles 2-bractéolées; anth. 4-loculaires, à filets en partie soudés. *Fl. femelles* 3 sur chacune des écailles 3-lobées. Nucule ailée.

403. B. alba (B. blanc) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuilles doublement dentées en scie. *Fl.* jaunâtres. 5. Av-Mi.

Bois : Haubourat (*Corb.*); Ayre (*Deb.*). CC.

FAMILLE XXII.

CUPULACEÆ (CUPULACÉES). *Cupuliferæ* *A. Rich.*; *Cupuliférées* *Gr.*, *G.* — Arbrisseaux ou arbres. Feuilles entières ou découpées, à stipules. Fleurs monoïques. *Fl. mâles* en chatons (fig. 13, a) : périgone entier ou à 3, 5, 6 divis.; étam. 4-20 (b,) à anth. 1-2 loculaires, sur le périgone ou sur un disque. *Fl. femelles* en grappes ou non; involucre 1-4-flore; périgone à tube denticulé; 2, 3, 4, 6 styl. stigmatifères, libres ou soudés; ovaire adhérent, à 2, 4, 6 locules 1-2 ovulées; ovules pendants. Noix (*gland*). (c) à 1-locule et à 1 graine par l'avortement d'ovules et cloisons, portant parfois au sommet les denticules du périgone, renfermée entièrement ou partiellement dans l'involucre accru.

1	{	Involucre non à épines.	2
		Involucre à épines.	4
2	{	Involucre ne dépassant pas le milieu de la noix . . .	150. QUERCUS.
		Involucre égalant au moins la noix	3

3	Involucre 3-lobé	147. CARPINUS.
	Involucre lacinié	148. CORYLUS.
4	Epines non rayonnantes	149. FAGUS.
	Epines rayonnantes	150. CASTANEA.

Fig. 13.

Fig. 13. **Carpinus nervata** : *a*, chaton mâle ; *b*, périgone avec les étamines. **Fagus sylvatica** : *c*, involucre avec 2 noix.

§ Anthères 1-loculaires.

✧ Style 2 soudés à la base.

147. CARPINUS (CHARME) L.; Gr., G. — *Fl. mâles* (fig. 13, *b*) en chatons cylindriques (*a*) : périgone formé de 1 écaille, entier; étam. 12 ou plus, sur le périgone. *Fl. femelles* en grappes : involucre 1-flore, 3-lobé; ovaire à 2 locules 1-ovulées. Noix portant au sommet les denticules du périgone.

404. C. nervata (C. nervé). C. Betulus L.; Gr., G. — Arbre. Feuilles doublement dentées. Involucre 8-10 fois plus long que la noix.

Bois, haies : Lascazères, St-Sever (*Corb.*). C.

†† *Styles 2 libres.*

148. CORYLUS (COUDRIER) T.; Gr., G. — *Fl. mâles* en chatons cylindriques : périgone formé de 3 écailles soudées à la base, et libres au sommet ; étam. 8, sur le périgone. *Fl. femelles* : involucre 1-2 flore, à folioles laciniées, dans un bourgeon ; ovaire à 2 locules 1-ovulées. Noix (*noisette*) ovoïde.

405. C. Avellana (C. Aveline) L.; Gr., G. — Arbrisseau. Feuilles en cœur, doublement dentées. Styl. d'un rouge vif. ♀. Fév-Av.

Bois, haies : Trie ; Vic, Pierrefitte, Luz, Cauterets (*Corb.*). CCC.

§§ *Anthères 2-loculaires.*

÷ *Involucre à épines.*

~ *Involucre 4-lobé.*

149. FAGUS (HÊTRE) T.; Gr., G. — *Fl. mâles* en chatons globuleux : périgone formé de 1 écaille, à 5, 6 div. ; étam. 8-12, sur un disque. *Fl. femelles* : involucre 1-3 flore, 4-lobé, à X-folioles soudées hormis à la pointe ; styl. 3 ; ovaire à 3-locules 1-2 ovulées. Noix (*faine*) portant au sommet les denticules du périgone, renfermée partiellement dans l'involucre à épines (fig. 13, c).

406. F. sylvatica (H. sylvatique) L.; Gr., G. — Arbre. Feuil. sinuées-denticulées, ciliées. Noix 3-gone. ♀. Mi-Jn.

Bois, forêts : Sadournin, Gazave, Laslades ; Ayre (*Deb.*). CCC.

≈ *Involucre capsuliforme.*

150. CASTANEA (CHATAIGNIER) T.; Gr., G. — *Fl. mâles* en chatons filiformes, interrompus : périgone, formé de 1 écaille, à 5-6 div. ; étam. 8-15, sur un disque. *Fl. femelles* : involucre 1-3 flore, à X-folioles soudées hormis à la pointe ; styl. 3-6 ; ovaire à 3-6 locules 1-2-ovulées. Noix (*châtaigne*) portant au sommet les denticules du périgone, renfermée entièrement dans l'involucre 4-valve.

407. C. vulgaris (C. vulgaire) Lam.; Gr., G. — Arbre. Feuilles, 2 décim. environ de longueur, y compris le

pétiole, sur 5-6 cent. de largeur, à dents cuspidées. Noix brune. ♀. Av-Mi.

Terrains siliceux, bois, forêts : Trie, Bordes, Lourdes. CCC.

†† Involucre non à épines.

151. QUERCUS (CHÊNE) T.; Gr., G. — *Fl. mâles* en chatons filiformes, interrompus : périgone à 5-6 divisions ; étam. 6-10, sur un disque. *Fl. femelles* : involucre 1-flore, à $\times$ folioles soudées en cupule ; styl. 3-4 ; ovaire à 3-4 locules 2-ovulées. Noix (*gland*) portant au sommet les denticules du périgone, renfermée partiellement, à demi, dans l'involucre.

1	Cupule à folioles recourbées en dehors . . .	408. Q. crinita.
	Cupule à folioles apprimées.	2
2	Feuilles glabres.	3
	Feuilles pubescentes ou tomenteuses en dessous	4
	Cupule sessile sur un pédoncule à peine aussi long que le pétiole. 411.	
3	Q. sessilis.	
	Cupule sessile sur un pédoncule 3-6 fois plus long que le pétiole. 412.	
	Q. pedunculata.	
4	Feuilles échancrées à la base	410. Q. pubescens.
	Feuilles non échancrées à la base	409. Q. stolonifera.

* Cupule à folioles recourbées en dehors.

408. Q. crinita (**C. crineux**) Bosc.; Q. *Cerris* L.; Gr., G. — Arbre élevé. Feuil. à lobes aigus, mucronés. Fl. jaunâtres. ♀. Av.-Mi.

Forêts : Lascazères, Vic (Corb.). R.

** Cupule à folioles apprimées.

— Cupule à pédoncule court ou nul.

a Feuilles tomenteuses ou pubescentes.

409. Q. stolonifera (**C. stolonifère**) Lap.; Q. *Tozza* Bosc.; Gr., G. — Arbre peu élevé, parfois en buisson. Feuil. à lobes arrondis, obtus. Fl. jaunâtres. ♀. Mi-Jn.

Forêts : Trie. CCC.

410. Q. pubescens (**C. pubescent**) Willd.; Gr., G. — Arbre tortueux et rabougri. Fl. jaunâtres. ♀. Av-Mi.

Forêts : CCC.

b Feuilles glabres.

411. Q. sessilis (C. sessile). *Q. sessiliflora* Sm.; Gr., G. — Arbre élevé, à branches tortueuses. Feuil. à lobes obtus, mutiques. Fl. jaunâtres. 5. Av-Mi.

Forêts : Lascazères (Corb.); Vic, Seméac. C.

— Cupule à pédoncule long.

412. Q. pedunculata (C. pédonculé) Ehrh.; Gr., G. — Arbre élevé. Feuil. à lobes obtus, mutiques. Fl. jaunâtres. 5. Av-Mi.

Forêts : Vic. C.

FAMILLE XXIII.

AMENTACEÆ (AMENTACÉES) J.; *Salicineæ* Rich.; *Salicinées* Gr., G. — Arbustes, arbrisseaux, arbres. Feuil. simples, à ou sans stipules. Fl. dioïques, solitaires à la base d'une

Fig. 14.

Fig. 14. **Salix viminialis** : b, écaille de fleur mâle; a, étamines. **Salix rubra** : e, écaille de fleur femelle; d, capsule; c, stigmates.

écaille, en chatons (fig. 14, *b*, *e*). Périgone réduit à 1-2 glandes, ou disposé en cupule. *Fl. mâles* : étam. (a) 2-12 ou plus; anth. 2-loculaires ; filets libres ou plus ou moins soudés. *Fl. femelles* : stigm. 2 (c); styl. 2, plus ou moins soudés ; ovaire 1, libre, à 1 locule $\times$ -ovulée ; placentation pariétale ; ovules ascendants. Caps. (d) ovoïde-conique, à déhiscence loculicide, s'ouvrant du sommet à la base en 2 valves à la fin roulées en dehors.

Chatons à écailles tout au plus ciliées . . . . . 453. SALIX.

Chatons à écailles laciniées . . . . . 452. POPULUS.

§ Périgone en cupule.

452. POPULUS (PEUPLIER) *T.; Gr., G.* — Arbres. Etam. 8, 12.

Chatons à écailles glabres . . . . . 414. **P. nigra.**

Chatons à écailles velues . . . . . 413. **P. tremula.**

* Etamines 8.

413. P. tremula (P. tremblant). *P. Tremula L.; Gr., G.* — Feuil. longuement pétiolées, suborbiculaires, irrégulièrement sinuées-dentées. Fl. brunâtres. ♀. Av-Mi.

Bois, forêts : Sadournin, Vic; Bordères, Lascazères (*Corb.*). C.

** Etamines 12 ou plus.

414. P. nigra (P. noir) *L.; Gr., G.* — Feuil. longuement pétiolés, plus longues que larges, triangulaires, denticulées à la base, dentées-crênelées dans leur pourtour. Fl. brunâtres. ♀. Ms-Av.

Bois, bords des prés : Trie, Vic, Tarbes ; Argelès (*Corb.*). CCC.

§§ Périgone glanduliforme.

455. SALIX (SAULE) *T.; Gr., G.* — Arbustes, arbrisseaux, arbres. Etam. 2, rarement 3.

1 \ Chatons terminaux 2

1 \ Chatons latéraux 4

2 \ Tige radicante . . . . . 415. **S. herbacea.**

2 \ Tige non radicante 3

3 \ Feuilles d'un vert clair en dessous . . . . . 417. **S. retusa.**

3 \ Feuilles glauques-argentées en dessous . . . . . 416. **S. reticulata.**

4	{	Chatons à écailles concolores	5
	{	Chatons à écailles discolores.. . . .	7
5	{	Feuilles très-glabres.	430. S. triandra.
	{	Feuilles duveteuses ou soyeuses	6
6	{	Feuilles duveteuses	429. S. incana.
	{	Feuilles soyeuses	431. S. alba.
7	{	Chatons sessiles ou brièvement pédonculés	8
	{	Chatons longuement pédonculés.	16
8	{	Stipules nulles, ou petites, linéaires.	9
	{	Stipules lancéolées, en demi-cœur, ou réniformes	11
9	{	Feuilles entières, ondulées, ou largement dentées.	10
	{	Feuilles finement denticulées.	428. S. purpurea.
10	{	Feuilles entières ou ondulées.	426. S. viminalis.
	{	Feuilles largement dentées.	427. S. rubra.
11	{	Stipules lancéolées ou en demi-cœur	12
	{	Stipules réniformes	13
12	{	Stipules lancéolées.	421. S. repens.
	{	Stipules en demi-cœur	420. S. semicordata.
13	{	Feuilles glabres en dessus.	423. S. grandifolia.
	{	Feuilles pubescentes en dessus.	14
14	{	Feuilles luisantes en dessus	424. S. caprina.
	{	Feuilles non luisantes en dessus.	15
15	{	Feuilles à pointe recourbée.	422. S. aurita.
	{	Feuilles au plus acuminées	425. S. cinerea.
16	{	Feuilles glabres.	419. S. arbuscula.
	{	Feuilles pubescentes en dessus, hérissées en dessous. 418. S. pyre-	
	{	naica.	

* *Chatons terminaux.*

— *Capsule subsessile.*

a *Capsule glabre.*

415. S. herbacea (S. herbacé) L.; Gr., G. — Arbrisseau de 1 décimètre au plus. Feuil. ovales ou orbiculaires, denticulées, pétiolées. Fl. jaunâtres. ♂. Jt-At.

Montagnes : Aiguecluse (*Lap.*); lac Bleu, Arise, pic du Midi, Vignemale (*Ph.*); Tourmalet (*Zet.*). R.

b *Capsule tomenteuse.*

416. S. reticulata (S. réticulé) L.; Gr., G. — Arbrisseau de 1-2 décimètres, couché. Feuil. elliptiques ou suborbiculaires, entières, longuement pétiolées. Fl. jaunâtres. ♂. Jn-Jt.

Montagnes : Pic du Midi, Estaubé, estibe de Luz, Gaube (*Corb.*); Marboré (*Zet.*). CCC.

— Capsule longuement pédicellée.

417. S. retusa (S. rétus) L ; Gr., G. — Arbrisseau de 1-3 décimètres, couché. Feuil. obovées ou oblongues en coin entières, ou denticulées à la base, subsessiles. Fl. jaunâtres. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Pic du Midi, Vignemale (Ph.). C.

** Chatons latéraux.

— Ecailles discolores.

a Anthères jaunes ou fauves après l'anthèse.

418. S. pyrenaica (S. pyrénéique) Gouan; Gr., G. — Arbrisseau de 2-5 décimètres, couché-étalé. Feuil. ovales, entières, ciliées. Fl. jaunâtres. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Ayré, estibe de Luz, Vignemale (Corb.); Midau, pic du Midi (Deb.); Gavarnie, Marboré (Zet.). CCC.

419. S. arbuscula (S. abusculaire) L.; Gr., G. — Arbrisseau de 3-6 décimètres, à rameaux divergents. Feuil. ovales-lancéolées ou lancéolées, finement dentées. Fl. jaunâtres. ♀. Jt.

Montagnes : Estaubé, Gèdre (Gr., G); Barèges (Corb.). R.

420. S. semicordata (S. semicordé). S. phyllicifolia L.; Gr., G. — Arbrisseau peu élevé, tortueux. Feuil. ovales, elliptiques ou lancéolées, entières ou superficiellement dentelées. Fl. blanchâtres. ♀. Mi-Jn.

Montagnes : Barèges (Ph.); Midau (Deb.). R.

421. S. repens (S. rampant) L.; Gr., G. — Arbrisseau de 2-4 décimètres, étalé à terre. Feuil. recourbées au sommet, soyeuses au moins en dessous. Fl. jaunâtres. ♀. Av-Jt.

Lieux marécageux : entre Capvern et Mauvezin, Barèges, estibe de Luz (Corb.); Ereslids (Ph.). R.

422. S. aurita (S. auriculé) L.; Gr., G. — Arbrisseau ordinairement bas, à rameaux divariqués. Feuil. obovales, très-rugueuses, à pointe recourbée. Fl. plus ou moins jaunâtres. ♀. Ms-Av.

Lieux humides : CCC.

423. *S. grandifolia* (*S. grandifolié*) Ser.; Gr., G. — Arbrisseau de 1-2 mètres. Feuil. lancéolées-oblongues, obscurément ondulées-dentées. Fl. jaunâtres. ♀. Mi-Jn.

Montagnes : vallée de Campan près Ste-Marie (*Ph.*) ; de Luz à Barèges le long du Bastan (*Corb.*). R.

424. *S. caprina* (*S. caprique*). *S. Caprea* L.; Gr., G. — Arbre de taille moyenne ou petite. Feuil. ovales elliptiques ou ovales sublancéolées, ondulées-crénelées. Fl. jaunâtres ou verdâtres. ♀. Ms-Av.

Bords des eaux, bois : Vic, Tarbes. CCC.

425. *S. cinerea* (*S. cendré*) L.; Gr., G. — Arbrisseau de taille élevée, ou arbre de petite taille. Feuil. lancéolées-oblongues-ovales, ou elliptiques. Fl. verdâtres. ♀. Ms-Av.

Chemin entre Bagnères et Lourdes (*Zet.*). RRR.

426. *S. viminalis* (*S. viminal*) L.; Gr., G. — Arbrisseau élevé. à rameaux flagelliformes. Feuil. lancéolées, très-allongées. Fl. jaunâtres ou verdâtres. ♀. Ms-Mi.

Bords des eaux. C.

b *Anthères pourprées ou noires après l'anthèse.*

427. *S. rubra* (*S. rouge*) Huds.; Gr., G. — Arbre de 3-6 mètres. Feuil. lancéolées, allongées, à dents écartées. Fl. rougeâtres. ♀. Ms-Av.

Bords des eaux, prés. CC.

428. *S. purpurea* (*S. pourpré*) L.; Gr., G. — Arbrisseau de 1-4 mètres. Feuil. lancéolées, élargies vers le sommet. Fl. mâles purpurines; fl. femelles verdâtres. ♀. Av-Mi.

Bords des eaux : Vic ; Tarbes (*Corb.*); Argelès (*Ph.*). C.

c *Ecailles concolores.*

a *Ecailles persistantes après la maturité des capsules.*

429. *S. incana* (*S. incane*) Schrank; Gr., G. — Arbrisseau de 1-2 mètres. Feuil. linéaires ou longuement lancéolées-linéaires, à bords repliés. Fl. jaunâtres. ♀. Mi-Jn.

Bords des ruisseaux : Tostat, Canterets, Barèges (*Corb.*); Midau (*Deb.*); Gavarnie (*Bord.*). C.

430. *S. triandra* (*S. triandre*) Dub.; *S. amygdalina* L.; Gr., G. — Arbuste ou arbre de 2-7 mètres. Feuil. lancéolées ou oblongues. Fl. jaunâtres. ♂. Av-Mi.

Bords des eaux : Vic; Tarbes, Montgaillard (*Corb.*). CCC.

b *Ecailles caduques avant la maturité des capsules.*

431. *S. alba* (*S. blanc*) L.; Gr., G. — Arbre de 7-14 mètres. Feuil. lancéolées. Fl. verdâtres. ♂. Av-Mi.

Bords des rivières, des ruisseaux : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

CLASSE VII.

FLEURS APÉTALES DICLINES, NON EN CHATONS.

FAMILLE XXIV.

NEMELATACEÆ (NÉMÉLATACÉES). *Urticeæ* D. C.; *Urticées* Gr., G. — Herbes. Feuil. simples, à stipules. Fl. dioïques, monoïques ou polygames. *Fl. herm. et mâles* : périgone à 4-5 div.; étam. 4-3 opposées aux div. du périgone; anth. 2-loculaires; filets infléchis en dedans avant l'anthèse, et s'étalant après l'anthèse. *Fl. femelles* : périgone à 4 div.; les 2 ext. moindres et parfois 0, toutes libres ou soudées en un tube 2-4-denté; stigm. subfiliforme ou en pinceau; styl. court ou 0; ovaire 1, à 1 locule 1-ovulée; ovule dressé. Achaine renfermé dans le périgone.

Fleurs en glomérules axillaires . . . . . 455. **PARIETARIA.**

Fleurs en grappes axillaires . . . . . 454. **URTICA.**

§ *Style 0.*

454. URTICA (ORTIE) T.; Gr., G. — Fl. en grappes axillaires simples ou rameuses. Fl. dioïques ou monoïques. Stigm. subfiliforme ou en pinceau.

Feuilles à pétiole 4 fois plus court que le limbe. **433. U. dioica.**

Feuilles à pétiole aussi long que le limbe. . . **432. U. quadristipulata.**

* *Fleurs monoïques.*

432. U. quadristipulata (U. quadristipulée). *U. urens* L.; Gr., G. — Feuil. ovales-elliptiques. Fl. verdâtres. ①. Jn-Jt.

Décombres, haies : Vic, Tarbes. CCC.

** *Fleurs dioïques.*

433. U. dioica (U. dioïque) L.; Gr., G. — Feuil. ovales-lancéolées. Fl. verdâtres ou rougeâtres. 2. Jn-Nov.

Décombres : Vic. CCC.

§§ *Style court.*

433. PARIETARIA (PARIÉTAIRE) T.; Gr., G. — Fl. monoïques ou polygames, en glomérules axillaires, munis d'un involucre. Stigm. en pinceau.

Bractées décurrentes sur les rameaux. . . . **435. P. diffusa.**

Bractées non décurrentes sur les rameaux . . . **434. P. erecta.**

* *Graines ovoïdes.*

434. P. erecta (P. érigée) M. K.; Gr., G. — Feuil. lancéolées-oblongues. Fl. d'un blanc sale. 2. Ms-Sept.

Vieux murs : Vic; Tarbes (*Corb.*). CCC.

** *Graine ellipsoïde.*

435. P. diffusa (P. diffuse) M., K.; Gr, G. — Feuil. ovales. Fl. verdâtres. 2. Jt-At.

Vieux murs : Escale-Dieu, Campan, Argelès (*Ph.*). CC.

FAMILLE XXV.

SAMARACEÆ (SAMARACÉES). *Ulmaceæ* Mirb.; *Ulmacées* Gr., G.

436. ULMUS (ORME) L.; Gr., G. — Arbres. Feuil. alternes, à stipules. Fl. herm., fasciculées à l'aisselle des feuil. et paraissant avant elles. Péricone à 4-8 div. persistant. Etam. 4-8, opposées aux div. du péricone; anth. 2-loculaires. Styl. 2, divariqués, stigmatifères; ovaire 4, à 2 locules 4-ovulées; ovule pendant. Samare (fig. 45) échancrée au sommet, à 1 locule et à 1 gr. par défaut de la cloison et avortement de 1 ovule.

Fig. 45. **Ulmus Campestris** : Samare.

Graine rapprochée de l'échancrure de la samare. **437. . U. montana.**

Graine éloignée de l'échancrure de la samare. . . **436. U. campestris.**

* *Etamines 4.*

436. U. campestris (O. champêtre) L.; Gr., G. — Feuil. longues de 8-10 cent. et larges de 4-5 cent. Fl. d'un rouge brunâtre. Gr. placée au-dessus du milieu de la samare (fig. 45). †. Av-Mi.

Chemins, bois : Trie, Vic; Tarbes. CC.

** *Etamines 5-6.*

437. U. montana (O. montain) Sm.; Gr., G. — Feuil. longues de 12-15 cent. et larges de 6-8 cent. Fl. rougeâtres. Gr. placée au-dessous du milieu de la samare. †. Jn-Jt.

Bois. CCC.

FAMILLE XXVI.

STROBILACEÆ (STROBILACÉES). *Cannabineæ* Endl.; *Cannabinées* G., G.

437. HUMULUS (HOUBLON) L.; Gr., G. — Herbes. Feuil. lobées, à stipules. Fl. dioïques. Fl. mâles en grappes: péricone à 3-4 folioles; étam. 5, au fond du péricone, opposées

aux folioles; anth. 2-loculaires; filets plus courts que les anth. *Fl. femelles* en chatons : périgone à 4-sépale; stigm. 2; style 1 court ou 0; ovaire 1, adhérent, à 1 locule 1-ovulée; ovule pendant. Achaine, à péricarpe 2-valve, entouré par le périgone accrescent, l'ensemble des achaines formant ainsi un cône.

438. H. Lupulus (H. Lupule) L.; G., G. — Feuil. palmatilobées. *Fl. mâles* verdâtres. *Fl. femelles* à écailles jaunâtres. ♀. Jn-Jt.

Haies, buissons : Trie, Vic; Juillan (Corb.). CC.

FAMILLE XXVII.

CERCACEÆ (CERCACÉES). *Ceratophylleæ* Gray; *Cératophyllées* G., Go.

438. CERATOPHYLLUM (CORNIFLE) L.; G., Go. — Herbes. Feuil. découpées, verticillées. *Fl. monoïques*; périgone à 10-12 div. *Fl. mâles* : étam. 10-25; anth. 2-loculaires, 2-3-cuspidées; filets 0. *Fl. femelles* : stigm. latéral; style infléchi; ovaire 1, adhérent, à 1 locule 1-ovulée; ovule pendant. Nucule surmontée du style accrescent.

439. C. submersum (C. submergée) L.; G., Go. — Feuil. 2-3-chotomes, à segments sétacés et à peine dentelés. *Fl. axillaires*. ♀. Jt-At.

Marais : lac de Lourdes (Ph.). RR.

FAMILLE XXVIII.

COLUMELLACEÆ (COLUMELLACÉES). *Euphorbiaceæ* J.; *Euphorbiacées* G., Go. — Herbes ou arbrisseaux. Feuil. simples, à ou sans stipules. *Fl. monoïques* ou *dioïques*, les deux sexes sans ou (fig. 16, a, h) dans un péricline. Périgone à 4-6 div., ou 0. *Fl. mâles* sessiles ou pédicellées : étam. moins, ou aussi, ou plus nombreuses que les div. du périgone;

anth. 2-loculaires. *Fl. femelles* : styles 2-3 (*f, h*), libres ou soudés; ovaire, sessile ou stipité, libre, à 2-3 locules 1-2-ovu-

Fig. 16.

Fig. 16. **Tithymalus helioscopius** : *a*, péricline; *b*, 1 des grandes divisions glanduleuses, arrondies, du péricline; *c*, 1 des petites divisions membraneuses du péricline; *d*, étamine; *f*, styles; *e*, capsule. **Tithymalus peplus** : *h*, péricline; *i*, 1 des grandes divisions glanduleuses, échancrées, du péricline; *j*, 1 des petites divisions membraneuses du péricline; *k*, étamine; *l*, styles; *m*, capsule.

lées; ovules pendants de l'angle interne de chaque locule. Capsule (*l, m*) à 2-3 coques réunies autour d'un axe central (*columelle*) et déhiscentes souvent avec élasticité le long de la nervure dorsale.

1	Fleurs en ombelle.	161. TITHYMALUS.
1	Fleurs en glomérules.	2
2	Fleurs monoïques.	159. BUXUS.
2	Fleurs dioïques.	160. SYNEMA.

§ Fleurs des deux sexes sans péricline.

÷ Fleurs monoïques.

159. BUXUS (BUI) *T.; G., Go.* — *Fl. monoïques*, en glomérules axillaires. Périgone bractéolé, à 4 sépales inégaux. *Fl. mâles* : étam. 4; anth. ovales. *Fl. femelles* : styl. 3, libres; ovaire 1, à 3 locules 2-ovulées. Caps. déhiscente en 3 valves surmontées de 2 pointes, valves renfermant chacune 1 coque.

440. B. sempervirens (B. toujours vert) L.; G., Go. — Arbuste. Feuil. elliptiques entières. Fl. blanches. 5. Av-Mi.

Lieux pierreux et calcaires : Gazave, Gerde, St-Pé. CCC.

†† *Fleurs dioïques.*

160. SYNEMA (SYNÈME). *Mercurialis T.; G., Go.* — Herbes. Feuil. à stipules. Péricône 4-partite. *Fl. mâles* en glomérules le long d'un pédoncule axillaire; étam. 8-12; anth. à locules subglobuleuses. *Fl. femelles* en glomérules axillaires : styl. 2-3; ovaire 1, à 2-3 locules 1-ovulées. Caps. à 2-3 coques déhiscentes en 2 valves élastiques.

Racine rampante . . . . . **442. S. perenne.**

Racine non rampante. . . . . **441. S. annum.**

* *Tige rameuse.*

441. S. annum (S. annuel). *M. annua L.; G., Go.* — Feuil. d'un vert pâle, ovales-lancéolées. Fl. verdâtres. Capsule à poils longs. (I). Mi-Oct.

Plaine, champs : Vic, Tarbes. CCC.

** *Tige simple.*

442. S. perenne (S. pérenne). *M. perennis L.; G., Go.* — Feuil. d'un vert foncé, elliptiques-lancéolées. Fl. verdâtres. Capsule à poils courts. 2. Av-Mi.

Plaine, montagnes, bois, haies : Lascazères, Vic, Montgaillard (*Corb.*); Lhéris (*Ph.*). C.

§§ *Fleurs des deux sexes dans un péricline commun.*

161. TITHYMALUS (TITHYMALE) *Lam.; Euphorbia L.; G., Go.* — Herbes. Ombelle composée. Involucre et involu-celle. Fl. plus ou moins jaunâtres, monoïques, réunies 10-20 mâles et 1 femelle dans un péricline (fig. 16, *a, h*) à 4-5 divisions membraneuses (*c, j*) alternant avec 4-5 divisions glanduleuses (*b, i*). Péricône 0. *Fl. mâles* stipulées : étam. 1 (*d, k*), munie à sa base d'une écaille; anth. à locules globuleuses; filet articulé. *Fl. femelles* stipulées : styl. 3 (*f, l*), libres ou inférieurement soudés; ovaire 1, à 3-locules 1-ovulées. Caps. (*e, m*) à 3-coques déhiscentes en 2 valves élastiques.

1	{	Péricline floral à divisions glanduleuses échancrées.	2
	{	Péricline floral à divisions glanduleuses arrondies.	8
2	{	Involucelle à folioles soudées	3
	{	Involucelle à folioles libres	4
3	{	Capsule glabre.	441. T. sylvatica.
	{	Capsule velue.	443. T. purpurea.
4	{	Graines lisses, alvéolées ou sillonnées.	5
	{	Graines tuberculeuses.	449. T. exigua.
5	{	Graines lisses.	448. T. acicularis.
	{	Graines alvéolées ou sillonnées	6
6	{	Graines transversalement sillonnées.	447. T. falcata.
	{	Graines alvéolées	7
7	{	Graines 7-alvéolées.	445. T. peplus.
	{	Graines 5-alvéolées	446. T. rotundifolia.
8	{	Graines alvéolées	450. T. helioscopia.
	{	Graines lisses	9
9	{	Racine rampante	40
	{	Racine non rampante.	44
10	{	Racine avec tubercules.	456. T. angulata.
	{	Racine sans tubercules.	455. T. dulcis.
11	{	Feuilles entières.	42
	{	Feuilles plus ou moins dentées	43
12	{	Capsule à tubercules cylindriques.	454. T. hyberna.
	{	Capsule à tubercules hémisphériques.	457. T. palustris.
13	{	Racine grêle.	451. T. platyphylla.
	{	Racine épaisse	44
14	{	Feuilles velues en dessus et en dessous	453. T. pillosa.
	{	Feuilles glabres ou pubescentes en dessous.	452. T. verrucosa.

* *Péricline floral à divisions glanduleuses échancrées.*

Involucelle à folioles soudées 2-2 jusqu'au milieu.

a *Capsule velue.*

443. T. purpurea (T. pourprée). *T. purpureus* Lam.; *E. Characias* L.; G., Go. — Feuil. oblongues lancéolées, entières, pubescentes. Ombelle à rayons nombreux 2-furqués. 5. Av-Mi.

Montagnes : port de Plan (Lap.); Cauterets (Corb.), (G., Go.). RRR.

b *Capsule glabre.*

444. T. sylvatica T. (sylvatique). *E. sylvatica* Jacq.; *E. amygdaloides* L.; G., Go. — Feuil. obovées ou oblongues, entières ou finement dentées, glabres ou pubescentes. Ombelle à 5-10 rayons, 1-2 fois 2-furqués. 2. Mi-At.

Bois : Vic (Corb.); Camalès. CCC.

— *Involucelle à folioles libres.*

a *Graines alvéolées ou sillonnées.*

445. T. peplus (T. péplus). *E. Peplus* L.; G., Go. — Feuil. obovées, arrondies ou un peu émarginées au sommet, entières. Ombelle à 3 rayons, plusieurs fois 2-furqués. Capsule à coques 2-ailées. (1). Jn-Oct.

Jardins, champs : Vic ; Tarbes (*Corb.*). CCC.

446. T. rotundifolia (T. rotundifoliée) *Lois.*; *E. peploides* Gouan; G., Go. — Feuil. arrondies, entières. Ombelle à 3 rayons plusieurs fois 2-furqués. Caps. à coques 2-ailées. (1). Mi-Jn.

Cultures : Vic (*Corb.*). CCC.

447. T. falcata (T. falquée). *E. falcata* L.; G., Go. — Feuil. longuement atténuées à la base, aiguës, obtuses ou tronquées, rudes aux bords. Ombelle à 3-5 rayons plusieurs fois 2-furqués. Caps. à coques obtusément carénées. (1). Jn-Sept.

Moissons : Lascazères, Vic (*Corb.*). R.

b *Graines lisses.*

448. T. acicularis (T. aciculaire). *E. Cyparissias* L.; G., Go. — Feuil. linéaires, entières. Ombelle à rayons nombreux, 4-2 fois bifurqués. Caps. à coques 4-sillonnées, papilleuses. 2. Av-Jn.

Plaine, montagnes : Tarbes, Lhéris, Vignemale (*Corb.*). C.

c *Graines tuberculeuses.*

449. T. exigua (T. exiguë) *E. exigua* L.; G., Go. — Feuil. linéaires, entières. Ombelle à 3, plus rarement 4-5 rayons, 4-2 fois 2-furqués. Caps. tout à fait lisse. (1). Mi-Oct.

Moissons : Vic ; Tarbes, Barousse (*Corb.*); Bagnères (*Ph.*). CCC.

** *Péricline floral à divisions glanduleuses arrondies.*

— *Graines alvéolées.*

450. T. helioscopia (T. hélioscope) *Lam.*; *E. helioscopia* L.; G., Go. — Feuil. obovées-cunéiformes, dentées.

Ombelle à 5 rayons 3-furqués, rameaux 2-furqués. Caps. à coques lisses. ①. Mi-Sept.

Jardins, champs : Vic, Tarbes (*Corb.*). CCC.

— Graines lisses.

a Graines comprimées.

451. T. platyphylla (T. platyphylle) *E. platyphylla* L.; G., Go. — Feuil. obovées ou lancéolées, dentées. Ombelle à 5 rayons 3-furqués, rameaux 1 ou 2 fois 2-furqués. Caps. à coques tuberculeuses. ①. Jt-Oct.

Cultures, chemins : Barousse (*Corb.*). R.

452. T. verrucosa (T. verruquense) *E. verrucosa* Lam.; G., Go. — Feuil. oblongues ou obovées, dentées. Ombelle à 5 rayons 4-3 fois 2-furqués. Caps. à coques tuberculeuses. 2. Jn-Jt.

Bois, prés : Vic, Tarbes (*Corb.*); Lhéris; Bagnères, Barèges (*Ph.*). C.

453. T. pilosa (T. pileuse) *E. pilosa* L.; G., Go. — Feuil. oblongues-lancéolées, dentées. Ombelle à 5 rayons 3-furqués dont les rameaux 2-furqués. Caps. à coques lisses ou tuberculeuses. 2. Jn-Jt.

Lieux humides : entre Bordères et Ibos (*Corb.*). R.

454. T. hyberna (T. hibernale) *E. hyberna* L.; G., Go. — Feuil. ovales-oblongues ou oblongues-elliptiques. Ombelle à 5 rayons, 4-2 fois 2-furqués. 2. Mi-Jn.

Bois : Bordères près Tarbes, Lourdes (*Corb.*); Lhéris (*G., Go.*); Gavarnie (*Bord.*). CC.

455. T. dulcis (T. douce) *E. dulcis* L.; G., Go. — Feuil. lancéolées-entières ou dentées. Ombelle à 5 rayons 4-2 fois 2-furqués. Caps. à coques tuberculeuses. 2. Mi-Jn.

Lieux couverts : Vic, Seméac. CCC.

456. T. angulata (T. angulée) *E. angulata* Jacq.; G., Go. — Feuil. ovales ou lancéolées, dentées. Ombelle à 3-4-5 rayons 2-furqués. Caps. à coques tuberculeuses. 2. Mi-Jn.

Lieux sablonneux, bois : Escale-Dieu, vallon de Constance (*Ph.*). C.

b Graines non comprimées.

457. T. palustris (T. palustre) *E. palustris* L.; G.,

Go. — Feuil. oblongues-lancéolées, entières ou à peine dentées. Ombelle à rayons nombreux, 3-furqués, rameaux 2-furqués. 4. Mi-Jn.

Bords des eaux, marais : Lascazères, Vic, Tarbes (*Corb.*); lac de Lourdes (*Ph.*). R.

FAMILLE XXIX.

DIBRACTEACEÆ (DIBRACTÉACÉES). *Callitrichineæ Link; Callitrichinées G., Go.*

162. CALLITRICHE (CALLITRIC) L.; G., Go. — Herbes aquatiques. Feuil. entières, opposées, les sup. en rosette. Involucre à 2 bractées transparentes. Fl. blanches, le plus souvent monoïques. *Fl. mâles* : étam. 1-2, alternes avec les bractées; anth. réniformes, 1-loculaires. *Fl. femelles* : styl. 2, stigmatifères; ovaire 1, libre, à 4 locules 1-ovulées; ovule pendant. Capsule 4-gone, se séparant en 4 coques indéhiscentes.

1	{ Feuilles inf. et sup. toutes obovales	458. C. stagnalis.
	{ Feuilles inf. linéaires, et sup. obovales	2
2	{ Capsule plus longue que large.	460. C. verna.
	{ Capsule aussi large que longue.	459. C. platycarpa.

* *Bractées conniventes.*

— *Bractées élargies vers le milieu.*

458. C. stagnalis (C. stagnal) Scop.; G., Go. — Styl. très-longs, à la fin réfléchis. Caps. à angles aigus. 4. Pr., Aut. Mares, ruisseaux : Vic. CCC.

— *Bractées élargies vers le sommet.*

459. C. platycarpa (C. platycarpe) Hütz.; G., Go. — Styl. très-longs, à la fin réfléchis. Caps. à angles subobtus. 4. Pr., Aut.

Mares, ruisseaux : Vic. C.

** *Bractées non conniventes.*

460. C. verna (C. vernal) Hütz.; G. Go. — Styl. courts, jamais réfléchis. Caps. à angles obtus, ailés. 4. Pr., Aut.

Mares, ruisseaux : Vic. C.

CLASSE VIII.

FLEURS APÉTALES HERMAPHRODITES.

FAMILLE XXX.

VERTICILLACEÆ (VERTICILLACÉES). *Hippurideæ* Link; *Hippuridées* G., Go.

163. HIPPURIS (HIPPURIDE) T.; G., Go. — Herbes aquatiques. Feuil. verticillées (fig. 47, *a*). Fl. herm. (*b*, *c*); péricone

Fig. 47.

Fig. 47. **Hippuris vulgaris** : *a*, portion de tige portant un verticille de feuilles et un autre de fleurs ; *b*, fleur ; *c*, la même, moins l'anthère, à section verticale ; *d*, baie ; *e*, la même, à coupe verticale.

gamosépale, entier. Etam. 1, sur la gorge du péricone ; anth. 2-loculaire. Style subulé ; stigm. latéral ; ovaire 1, adhérent, à 1 locule 1-ovulée ; ovule pendant. Baie (*d*, *e*) couronnée par le limbe du péricone.

461. H. vulgaris (H. vulgaire) L.; G., Go. — Feuil. linéaires. Fl. d'un blanc sale, verticillées, axillaires. ♂. Jt-At.

Marais : Lascazères (*Corb.*) ; Ossun, lac de Lourdes (*Ph.*). R.

FAMILLE XXXI.

PIPACEÆ (PIPACÉES). *Aristolochiæ* J.; *C. Aristolochiées* Gr., G.

164. ARISTOLOCHIA (ARISTOLOCHE) T.; Gr., G. —

Fig. 18.

Herbes. Feuil. entières. Fl. herm. Péri-gone à limbe en languette 4-latérale. Éta-mines 6 (fig. 18, c); anth. soudées avec la base du styl. (b), 2-loculaires. Stigm. (d) 6-lobé; style en colonne; ovaire 1 (a), adhérent, à 6-locules $\times$ - ovu-lées; ovules 4-sériés; placentation axile. Capsule déhiscente en 6 valves septici-des.

Fig. 18. **Aristolochia rotunda** : a, ovaire; b, gynostème; c, étamines; d, stig-mate.

462. A. rotunda (A. ronde) L.; Gr., G. — Racine glo-buleuse. Feuil. 2-auriculées. Fl. brunes ou jaunâtres, axillaires. 2. Mi-Jn.

Carrière de Campan (Ph.). RRR.

FAMILLE XXXII.

PODOSPERMACEÆ (PODOSPERMACÉES). *Santa-laceæ* R. Br.; *Santalacées* Gr., G.

163. XEROLOPHUS (XÉROLOPHE). *Thesium* L.; Gr., G. — Herbes. Feuil. entières, linéaires, alternes. Fl. herm., en-tourées de 3 bractées en grappe. Péri-gone tubuleux, à 4-5 div. Etam. 4-5, opposées aux div. du péri-gone; anth. 2-loculaires. Stigm. 1, capité; styl. 1, filiforme; ovaire 1, adhérent, à 1-

locule 2-4-ovulée ; ovules pendants au sommet d'un podosperme axile. Capsule indéhiscente, couronnée par le limbe du péricone. Gr. 1.

- 1 { Capsule 2-3 fois plus longue que sa couronne. **465. X. trinervis.**
 2 { Capsule non plus longue que sa couronne 2
 Grappe à axe en zig-zag au sommet à la maturité. . **464. X. pratensis.**
 2 { Grappe à axe droit de la base au sommet à la maturité. . **463. X. alpinus.**

* Feuilles 1-nervées.

463. X. alpinus (X. alpin). *T. alpinum* L.; Gr., G. — Racine pivotante. Fl. jaunâtres, en grappe ordinairement simple, à la fin 1-latérale. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Lhéris ; Tourmalet (*Ph.*); estibe de Luz, Cauterets (*Corb.*). C.

** Feuilles 1-3 nervées.

464. X. pratensis (X. pratense). *T. pratense* Ehrh.; Gr., G. — Racine pivotante. Fl. blanchâtres, en grappe simple, ou composée à la base. 2. Jn-Jt.

Près : Barèges (*Deb.*). CCC.

*** Feuilles 3-nervées.

465. X. trinervis (X. trinerve) *T. intermedium* Schrad.; Gr., G. — Racines grêles. Fl. d'un blanc jaunâtre, en grappe composée pyramidale à axe droit. 2. Jt-At.

Forêts, bruyères : Villefranche, Bordères près Tarbes, Cauterets (*Corb.*); Escale-Dieu (*Ph.*). C.

FAMILLE XXXIII.

ENDOCHROMACEÆ (ENDOCHROMACÉES). *Phytolacceæ* R. Br.; *Phytolaccées* Gr., G.

166. PHYTOLACCA (PHYTOLAQUE) L.; Gr., G. — Fl. herm. Péricone à 5 div. étam. 10, bisériées, sur un disque ; anth. 2-loculaires. Styl. 10, chacun prolongeant l'angle int. d'une locule ; ovaire 1, libre, à 10 locules 1-ovulées ; ovules ascendants ; placentation axile. Baie noirâtre.

466. P. decandra (P. décandre) L. G., G. — Herbe. Tige purpurine. Feuil. simples, ovales, à pointe calleuse. Fl. jaunâtres ou pourprées, en grappes. 2. At-Sept.

Lieux sablonneux : Vic, Tarbes ; Bagnères (Ph.). C.

FAMILLE XXXIV.

DISTETRACEÆ (DISTÉTRACÉES). *Daphnoideæ* Vent.; *Daphnoïdées* Gr., G. — Herbes, arbrisseaux. Feuil. entières. Fl. herm. Périgone (fig. 49, a, b) en tube, à 4 div.

Fig. 49.

Fig. 49. **Daphne multiflora** : a, fleur ; b, a même à section verticale ; c, pistil isolé ; d, baie ; e, baies la section horizontale ; f, graine à section verticale.

Etam. (b) 8, sur le périgone, en 2 rangs, les sup. alternant avec les inf. ; anth. 2-loculaires. Stigm. (c) 1, capité ; styl. (c) 1, très-court, ou 0 ; ovaire (f, c) 4 ; libre, à 4-locule 4-ovulée ; ovule pendant. Capsule revêtue du périgone, ou drupe (d) nue.

Capsule. . . . . 167. PASSERINA
Drupe . . . . . 468. DAPHNE.

§ *Périgone persistant.*

167. PASSERINA (PASSERINE) L.; Gr., G. — Herbes ou arbrisseaux. Périgone en tube urcéolé ou cylindrique.

1	Herbe.	167. P. annua.
1	Arbrisseau	2
2	Bractées non ciliées.	168. P. dioica.
2	Bractées ciliées	169. P. calycina.

* *Capsule acuminée.*

167. P. annua (P. annuelle) Spr.; Gr., G. — Feuill. atténuées aux 2 extrémités. Fl. verdâtres. ①. Jn-Jt.

Champs : Labarthe, Mauvezin (Ph.). R.

** *Capsule obtuse.*

— *Capsule de moitié plus courte que le périgone.*

168. P. dioica (P. dioïque) Ram ; Gr., G. — Feuill. atténuées du sommet à la base. Fl. jaunâtres. . Av-Mi.

Montagnes : Salut, Lhéris (Ph.). CC

— *Capsule aussi longue que le périgone.*

169. P. calycina (P. calycinée) Lap.; Gr., G. — Feuill. à peine atténuées à la base, ciliées. Fl. d'un jaune verdâtre. 5. Ms-Av.

Montagnes : Paillole (Ph.); Lhéris, Marboré (Gr., G.); Gavarnie (Bord.). R.

§§ *Périgone caduc.*

168. DAPHNE (DAPHNÉ) L.; Gr., G. — Arbrisseaux. Périgone en tube infundibuliforme.

1	Fleurs roses	2
1	Fleurs vertes	171. D. multiflora.
2	Feuilles échancrées au sommet.	172. D. Cneorum.
2	Feuilles non échancrées au sommet.	170. D. Mezereum.

* *Fleurs, par 2-3, latérales.*

170. D. Mezereum (D. Mézéréon) L.; Gr., G. — Feuill. plus pâles en dessous. Périgone velu extérieurement. Baie rouge. 5. Fév-Av.

Régions alpine et subalpine : Ayre (Deb.); Cauterets. C.

** *Fleurs par grappes axillaires de 3-8.*

471. D. multiflora (D. multiflora) (fig. 19) *Grat.*; *D. Laureola* L.; *Gr.*, *G.* — Feuill. vertes, luisantes. Péricône glabre. Baie noire. 5. Fév.-Ms.

Montagnes : Gavarnie, Marboré (*Zet.*); Cauterets. CCC.

*** *Fleurs fasciculées au sommet des rameaux.*

472. D. Cneorum (D. Cnéoron) L.; *Gr.*, *G.* — Feuill. d'un vert pâle. Péricône à tube pubescent. Baie jaunâtre. 5. Jn-Jt.

Montagnes : Pic du Midi (*Deb.*); Escoubous (*Lap.*). CCC.

FAMILLE XXXV.

OCREACEÆ (OCRÉACÉES). *Polygonæ* J.; *Polygonées* *Gr.*, *G.* — Herbes. Feuill. simples, alternes, à stipules vaginales. Fl. rég., herm., fasciculées ou pseudover ticillées, en épis ou en grappes. Péricône à 3-6 div. 1-2-sériées, les internes parfois accrescentes. Etam. 4-10, à la base du péricône ou sur un disque hypogyne, opposées 2-2 ou 1-1 aux div. du péricône; anth. 2-loculaires, extrorses dans les étam. int. Stigm. simples, capités ou pénicillés; styl. 2-4, libres ou soudés; ovaire 1, libre, muni d'autant d'angles que de styl., à 1 locule 1-ovulée; ovule dressé. Achaine.

1	{ Péricône à 6 divisions.	470. RUMEX.
	{ Péricône à 3-5 divisions.	2
2	{ Achaine ailé	469. OXYRIA.
	{ Achaine non ailé.	471. POLYGONUM.

§ *Stigmates pénicillés.*

‡ *Styles 2.*

469. OXYRIA (OXYRIE) *Hill.*; *Gr.*, *G.* — Péricône à 4 div., dont les 2 int. plus grandes. Etam. 6, dont 4 devant chaque div. int, et 2 devant chaque div. ext. du péricône. Achaine lenticulaire.

473. O. digyna (O. digyne) *Campd.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. réniformes. Fl. verdâtres, en grappe rameuse. 2. Jt-At.

Région alpine : Pic du Midi, cau d'Espade, brèche de Roland (*Corb.*); Ar-bison, lac Bleu (*Ph.*); Marboré (*Zet.*); Canau (*Bord.*). CC.

✠ Styles 3.

170. RUMEX (RUMEX) *L.*; *Gr.*, *G.* — Périgone à 6 div., les 3 ext. soudées à la base, les 3 int. accrescentes, avec ou sans granule sur le dos. Etam. 6, opposées par 2 aux div. ext. du polygone. Achaine 3-gone.

1	Feuilles hastées ou sagittées.	2
	Feuilles ni hastées ni sagittées.	3
2	Feuilles glauques	477. R. scutatus.
	Feuilles vertes.	3
3	Feuilles à auricules arrondies.	476. R. montanus.
	Feuilles à auricules aiguës.	4
4	Feuilles hastées.	474. R. arvensis.
	Feuilles sagittées.	475. R. pratensis.
5	Feuilles échancrées en violon.	482. R. pulcher.
	Feuilles non échancrées en violon.	6
6	Divisions internes du périgone sans granule.	478. R. alpinus.
	Divisions internes du périgone une ou toutes avec granule	7
7	Verticilles floraux presque tous pourvus de feuilles bractéales.	481.
	B. conglomeratus.	
8	Verticilles floraux presque tous dépourvus de feuilles bractéales.	8
	Feuilles crispées aux bords	479. R. crispus.
	Feuilles non crispées aux bords.	480. R. aquaticus.

* Styles soudés aux angles de l'ovaire.

— Feuilles vertes.

a Pédicelles non articulés.

474. R. arvensis (R. arvense). *R. Acetosella* *L.*; *Gr.*, *G.*; *Lapathum arvense* *Lam.* — Fl. verdâtres, rougeâtres ou blanchâtres, en pseudoverticilles espacés ou rapprochés, sans feuille bractéale, sous forme de panicule. 2. Mi-Jn.

Champs incultes, chemins : Lascazères (*Corb.*); Vic, Tarbes. CCC.

b Pédicelles articulés.

475. R. pratensis (R. pratense). *R. Acetosa* *L.*; *Gr.*, *G.*; *Lapathum pratense* *Lam.* — Fl. verdâtres, rougeâtres ou

blanchâtres, en pseudoverticilles, rapprochés sans feuille bractéale, sous forme de panicule. ♀. Mi-Jn.

Près, bois, bords des eaux : Vic. CCC.

476. R. montanus (R. montain) Poir.; *R. Arifolius* All.; Gr., G. — Fl. verdâtres ou rougeâtres, en pseudoverticilles rapprochés, sans feuille bractéale, sous forme de panicule. ♀. Jn-Jt.

Régions alpine et subalpine, pelouses, torrents : Barèges (*Corb.*); Marboré (*Zet.*). CC.

== Feuilles glauques.

477. R. scutatus (R. écussonné) L.; Gr., G. — Fl. verdâtres ou rougeâtres, en pseudoverticilles distants, sans feuille bractéale, sous forme de grappe. ♀. Mi-At.

Vieux murs, roches subalpines : Bagnères, Lourdes, Pierrefitte, Luz, Gèdre, Barèges, Caunterets (*Corb.*). CCC

** Styles libres.

— Divisions internes du périgone fructifère aussi ou presque aussi larges que longues.

a Divisions internes du périgone sans granule.

478. R. alpinus (R. alpin) L.; Gr., G. — Fl. en pseudoverticilles subconfluents, sans feuille bractéale, sous forme de grappe rameuse. ♀. Jt-At.

Régions alpine et subalpine : Lhéris, Escoubous (*Corb.*); Marboré (*Zet.*). CCC.

b Divisions internes du polygone une ou toutes avec granule.

479. R. crispus (R. crispé) L.; Gr., G. — Fl. verdâtres, en pseudoverticilles rapprochés, sous forme de panicule rameuse. ♀. Jt-At.

Près, bords des eaux : Vic, Tarbes. CCC.

480. R. aquaticus (R. aquatique) Vill.; *R. Hydrolapathum* Huds.; Gr., G. — Fl. verdâtres ou rougeâtres, en pseudoverticilles contigus, sous forme de panicule rameuse. ♀. Jn-Sept.

Bords des eaux, marais, fossés. CCC.

— *Divisions internes du polygone fructifère presque une fois plus longues que larges.*

a *Divisions internes du périgone entières.*

481. R. conglomeratus (R. congloméré) Murr. ; Gr., G. — Fl. verdâtres, en pseudoverticilles distants, sous forme de grappe. 2. Jt-At.

Lieux humides : St-Sauveur (Zet.). CCC

b *Divisions internes du périgone dentées.*

482. R. pulcher (R. beau) L. Gr., G. — Fl. verdâtres, en pseudoverticilles distants, sous forme de grappe. ②. Jn-At.

Bords des chemins, incultes : Vic, Tarbes ; Barèges (Corb.). CCC.

§§ *Stigmates capités.*

171. POLYGONUM (POLYGONE) L. ; Gr., G. — Périgone à div. 5 ; rarement 3-4. Etam. 5-8, rarement 4-9, opposées 1-1 à chaque div., ou par 2 aux div. int. du polygone ; anth. mobiles. Styl. 2-3, plus ou moins soudés, ou 0. Achaine 3-gone.

1	Feuilles sagittées.	2
1	Feuilles non sagittées.	3
2	Tige anguleuse	492. P. striatum.
2	Tige cylindrique	493. P. alatum.
3	Fleurs presque toutes axillaires	4
3	Fleurs en épis terminaux.	5
4	Rameaux floraux presque nus.	491. P. nudum.
4	Rameaux floraux feuillés jusqu'au sommet	490. P. aviculare.
5	Feuilles un peu en cœur à la base.	485. P. amphibium.
5	Feuilles un peu atténuées à la base.	6
6	Stipules nues ou courtement ciliées	7
6	Stipules longuement ciliées.	9
7	Styles 3.	8
7	Styles 2.	487. P. turgidum.
8	Etamines incluses	483. P. viviparum.
8	Etamines exertes.	484. P. bistortum.
9	Epis épais.	488. P. maculatum.
9	Epis plus ou moins filiformes.	40
10	Feuilles larges de moins de 4 centimètre	486. P. minus.
10	Feuilles larges au moins de 4 centimètre.	489. P. acre.

* *Fleurs en épis terminaux.*

— *Epi 1, terminant la tige très-simple.*

a *Etamines 6-8 incluses.*

483. *P. viviparum* (*P. vivipare*) L.; Gr. G. — Racine épaisse, contournée. Fl. blanches ou rosées. Styl. 3, saillants. 24. Jt-At.

Région alpine : Lhéris ; pic du Midi (*Deb.*) ; Ayré, Escoubous, Ereslids, estibe de Luz, Coumélie, port de Gavarnie (*Corb.*). CCC.

b *Etamines 8 exertes.*

484. *P. bistortum* (*P. bistort*). *P. Bistorta* L.; Gr. G. — Racine épaisse, contournée. Fl. roses. Styl. 3, inclus ou saillants. 24. Jn-Jt.

Prés humides : Laffitole, Montgaillard, Lhéris, Escoubous (*Corb.*) ; Bagnères, Arrens ; Luz (*Deb.*). CCC.

— *Epis × terminant les rameaux plus ou moins nombreux.*

a *Etamines 5.*

485. *P. amphibium* (*P. amphibie*) L.; Gr., G. — Racine rampante. Fl. roses. Styl. 2. 24. Jt-Sept.

Lieux humides, eaux tranquilles : Tarbes ; Montgaillard (*Corb.*) ; Bagnères, Lourdes (*Ph.*). CC.

486. *P. minus* (*P. mineur*) Huds.; Gr., G. — Fl. d'un pourpre vineux. Styl. 2-3. ①. Jt-Sept.

Lieux humides, marais : Vic, Tarbes (*Corb.*) ; Tourmalet, lac de Gaube (*Ph.*). C.

b *Etamines 6-8.*

487. *P. turgidum* (*P. turgide*) Thuill.; *Lapathifolium* L.; Gr., G. — Racine fibreuse. Fl. verdâtres ou rosées. Styl. 2. ①. Jt-Oct.

Lieux humides : Tarbes (*Corb.*). CCC.

488. *P. maculatum* (*P. maculé*). *P. Persicaria* L.; Gr., G. — Fl. purpurines ou blanches. Styl. 2. ①. Jt-Sept.

Lieux humides : Vic, Tarbes ; Bagnères, Gerde (*Ph.*). CCC.

489. *P. acre* (*P. âcre*) *P. Hydropiper* L.; Gr., G. — Fl. rosées ou verdâtres. Styl. 2. ①. Jt-At.

Bords des eaux : Vic (*Corb.*) ; Tarbes. CCC.

* * *Fleurs en fascicules axillaires.*

— *Styles 3.*

a Achaines striés en long.

490. P. aviculare (P. aviculaire) L.; Gr., G. — Racine fibreuse. Fl. roses ou blanches. Etam. 5-8. Styl 3. (I). Jt-Sept.

Chemins, incultes : Vic, Tarbes. CCC.

b Achaines chagrinés.

491. P. nudum (P. nu). P. Bellardi All.; Gr., G. — Racine grêle, horizontale. Fl. roses ou blanches. Etam. 5-8. Styl. 3. (I). Jt-Sept.

Champs : Bagnères (Ph.). RR.

== *Style 1.*

a Péricone dont les divisions non ailées.

492. P. striatum (P. strié). P. Convolvulus L.; Gr., G. — Racine grêle, tortue. Fl. blanches. Etam. 8; anth. violettes. (I). Jt-Sept.

Champs, haies : St-Lézer ; Tarbes, Pierrefitte, Luz (Corb.); Bagnères (Ph.). C.

b Péricone dont les 3 divisions externes à carène ailée.

493. P. alatum (P. ailé). P. dumetorum L.; Gr., G. — Fl. blanchâtres. Etam. 8; anth. blanches. (I). Jt-Sept.

Haies, buissons : Bagnères, Barousse (Corb.). CCC.

FAMILLE XXXVI.

FARINACEÆ (FARINACÉES). *Solsoleæ J.; Salsolacées Gr., G.* — Herbes. Feuil. simples. Fl. monoïques, polygames, ou herm., en glomérules sous forme de grappes. Péricone herbacé à div. 3-5, parfois 2 dans les fl. femelles. Etam. 5 au moins, opposées aux div. du péricone, sur un disque; anth. 2-locu-

lares. Stigm. 2-3 ; styl. 2-3 ; ovaire 4, libre, à 4-locule 4-ovulée ; ovule dressé ou horizontal. Achaine enveloppé par le péricone.

Fleurs hermaphrodites, avec un péricone à 3-5 divisions. 173. CHENOPODIUM.

Fleurs polygames ou monoïques, les femelles avec un péricone à 2 divisions. 172. ATRIPLEX.

§ Fleurs polygames ou monoïques.

172. ATRIPLEX (ARROCHE) T.; Gr., G. — Fl. mâles ou herm.: péricone à 3-5 div.; étam. 3-5 ; gr. horizontale. Fl. femelles : péricone à 2 div. accrescentes; styl. 2; gr. verticale.

Feuilles inférieures et moyennes hastées à la base. **494. A. hastata.**

Feuilles toutes atténuées en coin à la base. . . . **495. A. patula.**

* Divisions du péricone fructifère tronquées à la base.

494. A. hastata (A. hastée) L.; Gr., G. — Rameaux inf. étalés à angle droit. Fl. vertes. (I). Jt-At.

Champs, décombres : Vic (Corb.). CCC.

** Divisions du péricone cunéiformes à la base.

495. A. patula (A. étalée) L.; Gr., G. — Rameaux étalés à angle droit. Fl. vertes. (I). Jt-At.

Cultures, chemins : Vic. CCC.

§§ Fleurs hermaphrodites.

173. CHENOPODIUM (CHÉNOPODE) L.; Gr., G. — Péricone à div. 5, rarement 3-4. Etam. 5, rarement moins. Styl. 2-3. Gr. horizontale ou verticale.

1	}	Feuilles glanduleuses en dessous . . .	499. C. ambrosioides.	2
		Feuilles tout au plus farineuses en dessous . . .		3
2	}	Graines pointées, chagrinées ou rugueuses . . .		6
		Graines lisses.		4
3	}	Feuilles farineuses		5
		Feuilles non farineuses		
4	}	Feuilles entières	502. C. polyspermum.	
		Feuilles 2-4-dentées de chaque côté. . .	505. C. angulosum.	
5	}	Feuilles à dents étalées	504. C. urbicum.	
		Feuilles à dents dirigées en avant. . .	503. C. murale.	
6	}	Feuilles farineuses		7
		Feuilles non farineuses	496. C. rubrum.	

- 7 { Feuilles sagittées ou hastées. . . . . **497. C. triangulare.**
 7 { Feuilles ni sagittées ni hastées. 8
 8 { Tiges dressées ou ascendantes. 9
 8 { Tiges étalées en tout sens sur le sol. . . **501. C. vulvarium.**
 9 { Divisions du périgone couvrant l'achaine. . . **500. C. album.**
 9 { Divisions du périgone ne couvrant qu'incomplètement l'achaine . **498.**
     C. glaucum.

* *Graines verticales ou horizontales.*

— *Graines verticales plus nombreuses que les horizontales.*

a *Fleur terminale de chaque glomérule à 1-2 étamines.*

496. C. rubrum (C. rouge) L.; Gr., G. — Feuil. vertes ou rougeâtres, rhomboïdales ou hastées, dentées ou entières. Fl. rougeâtres. (1). Jt-Sept.

Champs, décombres : Vic (Corb.); Arreau (Ph.). R.

b *Fleur terminale de chaque glomérule à 2-3 étamines.*

497. C. triangulare (C. triangulaire). C. Bonus-Henricus L.; Gr., G. — Feuil. vertes, triangulaires-hastées ou sagittées, entières mais ondulées. Fl. vertes. 2. Jt-Sept.

Montagnes : Cauterets, Arrens; Ihéris (Ph.); Tourmalet, Escoubous (Corb.). CCC.

— *Graines horizontales plus nombreuses que les verticales.*

a *Graines à bord obtus.*

498. C. glaucum (C. glauque) L.; Gr., G. — Feuil. vertes en dessus, blanches très-glauques en dessous, sinuées-dentées. Fl. vertes. (1). Jt-Sept.

Cultures : Vic, Tarbes (Corb.). C.

b *Graines à bord aigu.*

499. C. ambrosioides (C. ambrosioïde) L.; Gr., G. — Feuil. d'un vert clair, faiblement sinuées-dentées. Fl. vertes. (1). Jt-Sept.

Bords des eaux : Aureilhan, Tarbes, Laloubère (Corb.). R.

** *Graines toutes horizontales.*

— *Graines lisses.*

a *Tige anguleuse.*

500. C. album (C. blanc) L.; Gr., G. — Feuil. variables,

glaucques, blanchâtres en dessous, souvent bordées de rouge. Fl. blanchâtres. (I). Jt-Sept.

Cultures, chemins : Vic (*Corb.*); Tarbes. CC.

b *Tige cylindrique.*

501. C. vulvarium (C. vulvaire). *C. vulvaria* L.; Gr., G. — Feuil. d'un vert pâle, surtout en dessous, entières. Fl. d'un blanc verdâtre. (I). Jt-At.

Cultures, murs, décombres : Vic, Tarbes (*Corb.*). CCC.

- Graines ponctuées, alvéolées, chagrinées, ou rugueuses.

a *Feuilles entières.*

502. C. polyspermum (C. polysperme) L.; Gr., G. — Feuil. d'un vert foncé ou rougeâtre. Fl. vertes. (I). Jt-Oct.

Champs, décombres : Vic; Lascazères, Tarbes (*Corb.*). CCC.

b *Feuilles dentées.*

503. C. murale (C. mural) L.; Gr., G. — Feuil. d'un vert foncé. Fl. vertes. (I). Jt-Sept.

Murs, décombres : Vic, Tarbes. CCC.

504. C. urbicum (C. urbain) L.; Gr., G. — Feuil. d'un beau vert en dessus, plus ou moins blanches en dessous. Fl. vertes. (I). Jt-Sept.

Pied des murs, chemins : Vic, Tarbes. CC.

505. C. angulosum (C. anguleux) Lam.; *C. hybridum* L.; Gr., G. — Feuil. vertes. Fl. vertes. (I). Jt-Sept.

Cultures : Argelès (*Ph.*). C.

FAMILLE XXXVII.

SUBSCARIOSACEÆ (SUBSCARIOSACÉES). *Amarantaceæ* R. Br.; *Amarantacées* Gr., G.

174. AMARANTUS (AMARANTE) L.; Gr., G. — Herbes. Feuil. simples, alternes. Fl. polygames-monoïques, entourées de 3 bractées (fig. 19, b), en glomérules ou en épis. Périgone

à 3-5 div., subscarieux. Etam. (fig. 49, *a*) 3-5, hypogynes ; anth. 2-loculaires ; filets subulés. Stigm. (*b, c*) 2-3 ; styl. 4 ; ovaire 4, libre, à 4 locule 4-ovulée ; ovule dressé. Achaine (*d*) ou pyxide.

Fig. 49.

Fig. 49. **Amarantus diffusus** : *a*, fleur mâle ; *b*, fleur femelle ; *c*, pistil ; *d*, achaine ; *e*, graine ; *f*, la même à section verticale montrant l'embryon roulé autour d'un endosperme farineux.

1	{	Fleurs toutes en glomérules axillaires	2
	{	Fleurs supérieures en épi	3
2	{	Bractées spinescentes	509. A. albus.
	{	Bractées non spinescentes	508. A. sylvestris.
3	{	Bractées non plus longues que le périgone	4
	{	Bractées plus longues que le périgone	510. A. retroflexus.
4	{	Tige glabre	507. A. diffusus.
	{	Tige velue au sommet	506. A. deflexus.

* Achaine.

— Achaine ellipsoïde.

506. A. deflexus (A. défléchié) L.; Gr., G. — Racine rameuse. Fl. verdâtres. Périgone à 3 div. Etam. 3. 2/4. Jt-Sept.

Champs cultivés : Bagnères (Ph.). C.

= *Achaine sphéroïde*.

507. A. diffusus (A. diffuse) (fig. 19). *A. Blitum* L.; Gr., G. — Racine pivotante. Fl. verdâtres. Péricone à 3 div. Etam. 3. ①. Jt-At.

Chemins, décombres : Vic (*Corb.*); Tarbes. CC.

** *Pyxide*.

— Péricone à 3 divisions.

a *Bractées non spinescentes*.

508. A. sylvestris (A. sylvestre) Desf.; Gr., G. — Racine pivotante. Fl. rougeâtres. Etam. 3. ①. Jn-Sept.

Terrains cultivés, décombres : Vic (*Corb.*); Tarbes. C.

b *Bractées spinescentes*.

509. A. albus (A. blanc) L.; Gr., G. — Racine pivotante. Fl. blanchâtres. Etam. 3. ①. Jn-Sept.

Graviers : Tarbes (*Dev.*). RRR.

= Péricone à 5 divisions.

510. A. retroflexus (A. rétrofléchie) L.; Gr., G. — Racine pivotante. Fl. verdâtres. Etam. 5. ①. Jt-Sept.

Lieux cultivés, décombres : Vic (*Corb.*); Tarbes. C.

SÉRIE II.

FLEURS A PÉTALES.

ORDRE I.

DIALYPÉTALES.

CLASSE IX.

DIALYPÉTALES HYPOGYNES. PLACENTATION PARIÉTALE.

FAMILLE XXXVIII.

ADENACEÆ (ADÉNACÉES). *Droseraceæ* D. C.; *Droséracées* Gr., G. — Herbes. Feuil. entières, alternes. Fl. (fig. 20,

a) rég., herm. Cal. à 5 sép. plus ou moins soudés. Cor. à 5 pét. Etam. 5; anth. 2-loculaires. Stigm. capités; styl. 3-5 ou 0; ovaire 1, libre, 3-5-carpellé, à 1 locule $\times$ -ovulée; placentas 3-5. Capsule (*d*) à 1 locule, déhiscente en 3 valves loculicides.

Fig. 20.

Fig. 20. **Parnassia palustris** : *a*, fleur; *b*, la même, à section longitudinale; *c*, un des appendices; *d*, capsule; *e*, graine; *f*, la même, à section horizontale; *g*, embryon.

Feuilles non cordiformes . . . . . 173. DROSERA.
Feuilles cordiformes . . . . . 176. PARNASSIA.

§ *Ecailles nectarifères* 0.

173. DROSERA (DROSÈRE) L.; Gr., G. — Styl. 3-5.
Caps. 3-5-valve.

1	{	Feuilles à limbe orbiculaire	513. D. rotundifolia.	2
		Feuilles à limbe obové-cunéiforme ou linéaire-oblong		
2	{	Feuilles à limbe obové-cunéiforme	511. D. intermedia.	
		Feuilles à limbe linéaire-oblong	512. D. longifolia.	

* *Stigmates plans, émarginés.*

511. D. intermedia (D. intermédiaire) Hayn.; Gr.; G. — Feuil. radicales. Fl. blanchâtres. Caps. 3-4-sillon-
née. ♀. Jn-Jt.

Marais : Escale-Dieu, Bagnères, col de Torte (Ph.); lac de Lourdes. CC.

** *Stigmates claviformes.*

512. D. longifolia (D. longifoliée) L.; Gr., G. — Feuil. radicales. Fl. d'un blanc rosé. Caps. bosselée. ♀. Jt-At.

Marais : Vic ; Tarbes, de Pierrefitte à Cauterets. (Corb.).

*** *Stigmates globuleux.*

513. D. rotundifolia (D. rotundifoliée) L.; Gr., G. — Feuil. radicales. Fl. blanches. ♀. Jt-At.

Marais : Vic, Bordères près Tarbes ; de Pierrefitte à Luz (Corb.); lac Bleu (Ph.). CCC.

§§ *Ecailles nectarifères 5 (b, c).*

176. PARNASSIA (PARNASSIE) T.; Gr., G. — Stigm. 4; Styl. 0. Caps. 5-valve.

514. P. palustris (P. palustre) (fig. 21) L.; Gr., G. — Feuil. radicales, et 4 amplexicaule. Fl. blanche, l. ♀. Jn-Sept.

Lieux humides : Louron, Gripe, Luz (Corb.); Barèges (Deb.); Cauterets. CCC.

FAMILLE XXXIX.

RETROSEPALACEÆ (RÉTROSEPALACÉES). *Violaria* D. C.; *Violaria* Gr., G.

177. VIOLA (VIOLETTE) T.; Gr., G. — Herbes. Feuil. alternes, simples, à stipules. Fl. (fig. 21, a) irrég., herm. Cal. à 5 sép. inégaux, prolongés au-dessous de leur insertion. Cor. à 5 pét. alternes avec les sép., l'inf. à éperon. Etam. 5, conniventes, les 2 inf. à appendice nectarifère entrant dans l'éperon (b); anth. 2-loculaires; filet prolongé en languette au-dessus de

l'anth. Stigm. (c) percé à son milieu ; styl. simple ; ovaire 1, libre, 3-carpellé, à 1 locule $\times$ -ovulée. Caps. déhiscente en 3 valves loculicides (d).

Fig. 24.

Fig. 24. **Viola tricolor** : a, fleur ; b, la même, à section verticale ; c, pistil ; d, capsule ouverte ; e, graine à section verticale.

1	{	Les 2 pétales sup. dirigés en haut, les 2 moyens et l'inf. dirigés en bas.	
		(Violettes)	2
2	{	Les 2 pétales sup. et les 2 moyens dirigés en haut, et l'inf. dirigé en bas	
		(Pensées)	7
3	{	Fleurs à pédoncules radicaux	3
		Fleurs à pédoncules caulinaires	6
4	{	Fleurs bleues.	520. V. palustris.
		Fleurs violettes ou blanches	4
5	{	Fleurs inodores.	515. V. hirta.
		Fleurs odorantes.	5
6	{	Feuilles obtuses.	517. V. odorata.
		Feuilles acuminées.	516. V. alba.
7	{	Fleurs d'un bleu pâle.	519. V. canina.
		Fleurs d'un violet pâle, rarement blanches.	518. V. sylvatica.
8	{	Fleurs bleues.	525. V. cornuta.
		Fleurs non bleues.	8
9	{	Feuilles entières.	524. V. integrifolia.
		Feuilles crénelées ou dentées	9

- 9 { Fleurs jaunes, violettes ou lilas. 40
 { Fleurs mêlées de jaune, de violet et d'une autre couleur. **522. V. tricolor.**
- 40 { Stipules entières. . . . . **521. V. biflora.**
 { Stipules digitées-multipartites. . . . . **523. V. Intea.**

* *Stigmate aigu.*

— *Capsule globuleuse.*

a *Souche sans stolons.*

515. V. hirta (V. hirsuteuse) L.; Gr., G. — Feuil. ovales allongées, en cœur; stipules lancéolées. 2/4. Av-Mi.

Lieux secs montueux : Aure, Asté (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

b *Souche à stolons non radicans.*

516. V. alba (V. blanche) Bess.; Gr., G. — Feuil. radicales ovales, en cœur, les caulinaires subtriangulaires; stipules linéaires. 2/4. Mi.

Au château de Gramont, à Asté (*Ph.*). RRR.

c *Souche à stolons radicans.*

517. V. odorata (V. odorante) L.; Gr., G. — Feuil. largement ovales, en cœur, celles des stolons réniformes; stipules ovales-lancéolées. 2/4. Ms-Av.

Haies : Vic, Tarbes; Gèdre (*Bord.*). CCC.

== *Capsule ovoïde-trigone.*

a *Feuilles radicales en rosette.*

518. V. sylvatica (V. sylvatique) Fries; Gr., G. — Feuil. en cœur, hispidules en dessus; stipules lancéolées-linéaires. 2/4. Av-Mi.

Lieux couverts : Pouzac (*Ph.*). CC.

b *Feuilles radicales non en rosette.*

519. V. canina (V. canine) L.; Gr., G. — Feuil. ovales-allongées, plus ou moins en cœur; stipules lancéolées-linéaires. 2/4. Av-Mi.

Lieux sablonneux : Vic; Lascazères, Tarbes, Sarrouilles (*Corb.*). CCC.

** *Stigmate en disque.*

— *Stigmate entier.*

520. V. palustris (V. palustre) L.; Gr., G. — Feuil. réniformes, crénelées; stipules denticulées. 2. Jn-Jt.

Région subalpine : Louron, Cauterets (*Corb.*); Tourmalet (*Ram.*); Saugué (*Bord.*). CCC.

== *Stigmate 2-lobé.*

521. V. biflora (V. biflore) L.; Gr., G. — Feuil. réniformes, crénelées. Fl. jaunes. 2. Jn-Jt.

Région alpine : Louron, Estaubé, estibe de Luz, Cauterets (*Corb.*); pic du Midi, Gavarnie (*Zet.*). CCC.

*** *Stigmate globuleux.*

— *Plante annuelle.*

522. V. tricolor (V. tricolore) (fig. 21) L.; Gr., G. — Stipules inf. souvent entières, les sup. pennatifides. ①. Mi-Sept.

Moissons : Vic, Tarbes, Bagnères (*Corb.*). CCC.

== *Plante vivace.*

a *Fleurs jaunes, violettes ou lilas.*

523. V. lutea (V. jaune) Sm.; Gr., G. — Pétale inf. à éperon pointu ou dilaté-obtus. 2. Jn-Sept.

Région subalpine : Lesponne, Campan, Gripe, Argelès (*Ph.*). CCC.

b *Fleurs violettes.*

524. V. integrifolia (V. intégrifoliée). V. cenisia L.; L.; Gr., G. — Stipules 0 ou ordinairement entières. 2. Jt-At.

Région alpine : port de Plan (*D. C.*); Tourmalet (*Duf.*). RRR.

c *Fleurs bleues.*

525. V. cornuta (V. cornue) L.; Gr., G. — Stipules incisées-dentées. 2. Jn-Jt.

Prés subalpins : Louron, Tramesaïgues, Lhéris, Campan, Tourmalet (*Corb.*). CCC.

FAMILLE XL.

DUOTRIACEÆ (DUOTRIACÉES). *Cisti J.; Cistinées Gr., G.* — Herbes ou sous-arbrisseaux. Feuilles entières à ou sans stipules. Fl. rég., herm. Cal. à 5 sép. 2 séries, les 2 ext. plus petits. Cor. à 5 pét. Etam. $\times$, hypogynes; anth. 2-lobées. Stigm. 4; styl. filiforme; ovaire 1, libre, 3-carpellé, à 3 locules $\times$ -ovulées. Capsule subuniloculaire ou subtriloculaire, déhiscente en 3 valves loculicides.

Etamines extérieures sans anthères. . . . . 479. FUMANA.
Etamines toutes avec anthères. . . . . 478. HELIANTHEMUM.

§ Etamines $\times$, toutes fertiles.

478. HELIANTHEMUM (HELIANTHÈME) T.; Gr., G. — Caps. subuniloculaire. Gr. sans raphé.

1	{	Fleurs blanches.	2
		Fleurs jaunes.	3
2	{	Sépales velus-hérissés.	526. H. hirtum.
		Sépales tomenteux.	528. H. pulverulentum.
3	{	Pétales à tache violette.	530. H. guttatum.
		Pétales sans tache.	4
4	{	Feuilles à stipules.	527. H. vulgare.
		Feuilles sans stipules.	529 H. canum.

* Feuilles à stipules.

— Feuilles fortement roulées sur les bords.

526. H. hirtum (H. hirsuteux) Pers.; Gr., G. — Feuil. ovales, subcordiformes, ou oblongues-étroites. Fl. en grappe courte $\frac{5}{8}$. In-Jt.

Montagnes : pic du Midi (*Lap.*); Ereslids (*Corb.*). RRR.

— Feuilles faiblement roulées sur les bords.

a Sépales à nervures poilues.

527. H. vulgare (H. vulgaire) Gærtn.; G., G. — Feuil. oblongues. Fl. en grappe scorpioïde. $\frac{4}{8}$. Mi-Jt.

b Sépales tomenteux.

528. H. pulverulentum (H. pulvérolent) D. C.;

H. polifolium Dub.; Gr.; G. — Feuil. oblongues ou linéaires-oblongues. Fl. en grappe scorpioïde. ♀. Mi-Jn.

Montagnes calcaires : de Lourdes à Luz (*Ph.*); pic du Midi, Ayré, St-Justin (*Lap.*). CCC.

* * Feuilles sans stipules.

— Style contourné.

529. H. canum (H. blanc) Dun.; Gr., G. — Feuil. ovales. Fl. en grappe. ♀. Jn-Jt.

Régions alpine et subalpine : Salut, Lhéris (*Ph.*); pic du Midi (*Zet.*); Barèges, Ereslids (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). CCC.

= Style droit.

530. H. guttatum (H. taché) Mill.; Gr., G. — Feuil. oblongues-lancéolées ou lancéolées-linéaires. Fl. en grappe latérale. ①. Jn-Jt.

Bords des routes : St-Lézer ; Lourdes (*Corb.*); Barèges (*Lap.*). R.

§§ Etamines 20-40, les extérieures stériles.

179. FUMANA (FUMANE) Spach; Gr., G. — Caps. subtri-loculaire. Gr. avec raphé.

531. F. procumbens (F. procombante) Gr.; G. — Feuil. subtrigones. Fl. jaunes. ♀. Jn-Jt.

Terrains calcaires : Boulin, Sarrouilles, Barousse, Louron, Lourdes (*Corb.*). CC.

FAMILLE XLI.

COMACEÆ (COMACÉES). *Tamariscineæ* A. St-Hil.; *Tamariscinées* G., Go.

180. MYRICARIA (MYRICAIRE) Desv.; G., Go. — Feuil. squamiformes. Fl. rég., herm. Cal. 5-partite. Cor. à 5 pét. alternes avec les div. du calice. Etam. 40 ; anth. 2-loculaires ; filets soudés en tube dans leurs deux tiers inf. Stigm. capité ; styl. 0 ; ovaire 1, libre, à 1 locule. ×-ovulée; ovules ascendants. Capsule déhiscence en 3 valves loculicides. Gr. à chevelure stipitée.

532. M. germanica (M. germanique) Desv.; G., Go.
— Arbuste de 1-2 mètr. Fl. rosées ou blanchâtres, en grappes spiciformes. 5. Jt-At.

Montagnes, bords des torrents : Barèges (*Laff.*). C.

FAMILLE XLII.

LACINIACEÆ (LACINIACÉES). *Resedaceæ* D. C.; *Résédacées* Gr., G. — Plantes herbacées ou suffrutescentes. Feuil. alternes. Fl. irrég., herm., en grappes terminales. Cal. à 4-6 sép. inégaux. Cor. à 4-6 pét. inégaux, alternant avec les sép. Etam. 10-40, sur un disque; anth. 2-loculaires; filets libres ou soudés à la base. Stigm. 2-4; styl. 3; ovaires libres, 1 ou 5, si 1, 5-carpellé, et si 5, 1-carpellés, à 1-locule 1- $\times$ -ovulée; placentas alternes avec les valves. Caps. béante au sommet, ou déhiscente par le bord interne. Gr. 1- $\times$.

5 capsules à 1 graine . . . . . 181. ASTEROCARPUS.

1 capsule à plusieurs graines . . . . . 182. RESEDA.

§ *Carpelles 5 distincts.*

181. ASTEROCARPUS (ASTÉROCARPE) Neck.; Gr., G.
— 5 ovaires 1-carpellés, 1-ovulés, verticillés. Caps. 5, déhiscentes par le bord interne.

533. A. multicaulis (A. multicaule). *A. sesamoides* Gay; Gr., G. — Souche à plusieurs tiges simples. Feuil. lancéolées-linéaires. Fl. blanches. Sép. 5-6. 2. Jn-Jt.

Régions alpine et subalpine : pic du Midi (*Corb.*); Ayré (*Lap.*); Bué (*Bord.*). CCC.

§§ *Carpelles 3-5 soudés en une capsule.*

182. RESEDA (RÉSÉDA) L.; Gr., G. — 1 ovaire 3-5 carpellé, à 1-locule $\times$ -ovulée. Caps. béante au sommet.

1	{	Sépales 6-5.	2
	{	Sépales 4	534. <i>R. luteola</i> .
2	{	Sépales 6	3
	{	Sépales 5	4
3	{	Les 2 pétales sup. à appendice 9-11-fide	538. <i>R. laciniata</i> .
	{	Les 2 pétales sup. à appendice 2-3-fide	537. <i>R. lutea</i> .

- 4 { Plante glauque . . . . . **535. R. glauca.**
 { Plante verte . . . . . **536. R. suffruticulosa.**

* *Sépales 4.*

534. R. luteola (R. jaunâtre). *R. Luteola* L.; Gr., G. — Feuil. entières. Fl. d'un jaune pâle. Pét. ordinairement 3. Stigm. 3. (2). Jt-At.

Bords des chemins : Trie, Vic; Tarbes (*Corb.*). C.

** *Sépales 5.*

— *Graines lisses.*

535. R. glauca (R. glauque) L.; Gr., G. — Feuil. entières. Fl. d'un blanc jaunâtre. Pét. 5. Stigm. 4, rarement 3-2. 2. Jt-At.

Montagnes, rochers : pic du Midi (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*); Gavarnie (*Zet.*); Caunterets. CCC.

— *Graines striées.*

536. R. suffruticulosa (suffruticuleux) L.; Gr., G. — Feuil. pennatipartites. Fl. blanches. Pét. 5. Stigm. 4, rarement 3-2. (1) (2). Mi-Sept.

Barèges (*Lap.*). RRR.

*** *Sépales 6.*

— *Graines lisses.*

537 R. lutea (R. jaune) L.; Gr., G. — Feuil. sup. pennatifides et 2-pennatifides. Fl. d'un jaune verdâtre. Stigm. 3, rarement 4. (2). Jn-Jt.

Montagnes : Louron, Barèges (*Corb.*); Luz, Argeles (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*). C.

— *Graines rugueuses.*

538. R. laciniata (R. lacinié). *R. Phyteuma* L.; Gr., G. — Feuil. caulinares 3-fides. Fl. blanchâtres. Pét. 6. Stigm. 3, rarement 4. (1). Jn-At.

Champs : Vic; Tarbes, Luz, Barèges (*Corb.*). CC.

FAMILLE XLIII.

CRUCIACEÆ (CRUCIACÉES). *Cruciferae* J.; *Cruciferae* G., Go. — Pl. herbacées ou suffrutescentes. Feuil. alternes. Fl. (fig. 22, *g*) rég., herm., en grappes. Cal. à 4 sép.

Fig. 22.

Fig 22. **Chelranthus luteus** : *g*, fleur avec un pétale séparé; *a*, étamines; *b*, une partie de la silique à section verticale; *c*, silique à section horizontale; *d*, graine. **Capsella pastoralis** : *e*, silicule avec 1 locule ouverte. **Lepidium campestre** : *f*, silicule.

dont les 2 latéraux ordinairement bossus à la base. Cor. à 4

pét. ordinairement onguiculés, dont les 2 latéraux parfois plus grands, en croix, alternes avec les sép. Etam. (a) 6 tétradynames, à savoir, 4 plus grandes, rapprochées 2 par 2 en dedans de 1 glande, et 2 moindres opposées, chacune sur 1 glande; anth. 2-loculaires; stig. entier ou 2-lobé; styl. 4; ovaire 4, libre, 2-carpellé, à 1-2 locules 1- $\times$ -ovulées; ovules ordinairement pendants, rarement horizontaux. Capsule (*silicule* (e, f) ou *silique* (b, c) ordinairement à 2 locules, 2-valve, déhiscence, — rarement à 1 locule, indéhiscence, — ou articulée, et divisée par des cloisons transversales. Gr. (d) 1- $\times$ dans chaque locule.

1	{	Fruit jamais 3 fois plus long que large (<i>silicule</i>)	2
	{	Fruit au moins 3 fois plus long que large (<i>silique</i>)	47
2	{	Silicule indéhiscence	183. CORONOPUS.
	{	Silicule déhiscence	3
3	{	Silicule comprimée perpendiculairement à la cloison (<i>angustiseptée</i>)	4
	{	Silicule comprimée parallèlement à la cloison (<i>latiseptée</i>)	10
4	{	Etamines à filets appendiculés	190. FOLIS.
	{	Etamines à filets inappendiculés	5
5	{	Silicule à 2- $\times$ graines par locule	6
	{	Silicule à 1 graine par locule	8
6	{	Silicule triangulaire	187. CAPSELLA.
	{	Silicule obovale ou oblongue	7
7	{	Silicule échancrée au sommet	186. THLASPI.
	{	Silicule entière au sommet	185. ASTYLUS.
8	{	Graines horizontales	189. BISCUTELLA.
	{	Graines pendantes	9
9	{	Pétales égaux	184. LEPIDIUM.
	{	Pétales inégaux, les ext. plus grands	188. IBERIS.
10	{	Etamines à filets appendiculés	44
	{	Etamines à filets inappendiculés	12
11	{	Silicule à 2 locules	197. ALYSSUM.
	{	Silicule à 1 locule	198. CLYPEOLA.
12	{	Silicule plane	43
	{	Silicule renflée	44
13	{	Silicule longuement stipitée	196. LUNARIA.
	{	Silicule non stipitée	195. DRABA.
14	{	Feuilles toutes radicales et subulées	194. SUBULARIA.
	{	Feuilles ni toutes radicales ni subulées	45
15	{	Valves 1-nervées	46
	{	Valves non nervées	193. RORIPA.
16	{	Etamines longues genouillées	192. GONYCLISIA.
	{	Etamines non genouillées	191. COCHLEARIA.
17	{	Siliques non articulées	18
	{	Siliques articulées	199. RAPHANUS.

Ida D. C.; G., Go. — Feuil. pennatifides. Fl. blanches. ①. Jn-Jt.

Bords des chemins : Montgaillard, Lourdes (*Ph.*). R.

** Style saillant.

540. C. vulgaris (C. vulgaire) *Desf.; S. Coronopus Poir.; G., Go.* — Feuil. pennatipartites. Fl. blanches. ①. Jn-Jt.

Bords des chemins, fossés : Sauveterre (*Laff.*); Vic, Tarbes (*Corb.*). CC.

÷ Silicule déhiscente.

~ Silicule comprimée perpendiculairement à la cloison (angustiseptée).

α Filets des étamines inappendiculés.

184. LEPIDIUM (LÉPIDIER) *L.; G., Go.* — Etam. 2, 6. Ovules renversés. Silicule ovale ou orbiculaire, entière ou échancrée au sommet ; 2 valves carénées ; 2 locules. Gr. 4 par locule.

1	{	Silicule entière au sommet.	543. L. graminifolium.	2
	{	Silicule échancrée au sommet.		
2	{	Silicule non ailée.	541. L. rudérale.	3
	{	Silicule ailée.		
3	{	Silicule largement ailée.	544. L. campestre.	
	{	Silicule étroitement ailée.	542. L. virginicum.	

* Style 0

— Etamines 2 :

541. L. rudérale (L. rudéral) *L.; G., Go.* — Feuil. caulinaires moyennes pennatipartites. Fl. blanches, souvent apétales. ①. Jn-Jt.

Décombres : Vic. CCC.

⇒ Etamines 2-3 :

542. L. virginicum (L. virginien) *L.; G., Go.* — Feuil. caulinaires moyennes linéaires-lancéolées. Fl. blanches. ①. Mi-Jn.

Sables : Argelès. RRR.

18	{	Graines 2-sériées	49
	{	Graines 4-sériées	22
19	{	Stigmate entier	20
	{	Stigmate 2-lobé	203. ERUCA.
20	{	Silique 4-gone	204. DIPLOTAXIS.
	{	Silique non 4-gone	21
21	{	Valves non nervées	216. NASTURTIIUM.
	{	Valves 4-nervées	215. TURRITIS.
22	{	Valves non nervées	23
	{	Valves 4- $\times$ -nervées	24
23	{	Silique filiforme	214. DENTARIA.
	{	Silique non filiforme	213. CARDAMINE.
24	{	Valves 3- $\times$ -nervées	25
	{	Valves 4-nervées	27
25	{	Silique étranglée au sommet	203. STRANGALIS.
	{	Silique non étranglée	26
26	{	Style non persistant sur la silique	206. SISYMBRIUM.
	{	Style persistant sur la silique	200. SINAPI.
27	{	Nervure non accompagnée de veines anastomosées	28
	{	Nervure accompagnée de veines anastomosées	33
28	{	Stigmate entier ou échancré	29
	{	Stigmate divisé en 2 lames	32
29	{	Silique nullement bosselée	30
	{	Silique un peu bosselée	207. LEPTOBASIS.
30	{	Silique 4-gone	209. ERYSIMUM.
	{	Silique non 4-gone	31
31	{	Fleurs jaunes	202. CONIROSTRUM.
	{	Fleurs blanches ou roses	212. ARABIS.
32	{	Silique 4-gone	210. CHEIRANTHUS.
	{	Silique non 4-gone	208. HESPERIS.
33	{	Silique 4-gone	214. CAMPE.
	{	Silique non 4-gone	201. BRASSICA.

§ *Silicule* (fruit jamais 3 fois plus long que large).

† *Silicule indéhiscente*.

185. CORONOPUS (CORONOPE) *Gærtn.*; *Senebiera Pers.*; *G.*, *Go.* — Ovules pendants. Silicule didyme, comprimée perpendiculairement à la cloison (*angustiseptée*); 2 valves ridées; 2 locules. Gr. 4 par locule.

Silicule échancrée seulement à la base . . . **540. C. vulgaris.**

Silicule échancrée à la base et au sommet . . . **539. C. pinnatifidus.**

* *Style nul.*

539. C. pinnatifidus (C. pennatifide). *S. pinnati-*

** *Style court.*

— *Silicule non papilleuse.*

543. *L. graminifolium* (*L. graminifolié*) L., G.; G. — Feuil. caulinaires linéaires-lancéolées, entières. Fl. blanches. 2. Jn-Oct.

Berds des routes : Barousse (*Corb.*). CCC.

— *Silicule papilleuse.*

544. *L. campestre* (*L. champêtre*) (fig. 22, f) R. Br ; G., Go. — Feuil. caulinaires linéaires-lancéolées, denticulées, sagittées-amplexicaules. 2. Mi-Sept.

Champs : Vic ; Tarbes (*Corb.*). CCC.

185. ASTYLUS (ASTYLE). *Hutchinsia* R. Br.; G., Go. — Ovules pendants. Silicule elliptique ; 2 valves carénées ; 2 locules. Gr. 2 par locule.

Silicule atténuée aux 2 extrémités . . . . . **546. *A. alpinus*.**

Silicule arrondie aux 2 extrémités . . . . . **545. *A. petraeus*.**

* *Style 0.*

545. *A. petraeus* (*A. pétré*). *H. petræa* R. Br.; G., Go. — Feuilles à 13-19 segments. Fl. blanches. ①. Mi-Jn.

Montagnes, roches : Bagnères (*Corb.*) ; de Luz à Barèges, Caunterets (*Ph.*) ; Gédre (*Bord.*). CC.

** *Style court.*

546. *A. alpinus* (*A. alpin*). *H. alpina* R. Br.; G., Go. — Feuil. à 5-9 segments. Fl. blanches. 2. Jn-Jt.

Régions alpine et subalpine : pic du Midi (*Deb.*) ; Gavarnie (*Corb.*). CCC.

186. THLASPI (THLASPI) Dill.; G., Go. — Ovules pendants. Silicule suborbiculaire ou obovale, échancrée au sommet ; valves carénées, ailées ; 2 locules. Gr. 3-6 par locule.

1 { Style à peine visible au fond de l'échancrure de la silicule 2
 { Style égalant ou dépassant l'échancrure de la silicule. **549. *T. alpestre*.**

2 { Silicule à aile non bordée d'une nervure. **548. *T. perfoliatum*.**
 { Silicule à aile bordée d'une nervure. . . . . **547. *T. arvense*.**

* *Silicule suborbiculaire.*

547. T. arvense (T. arvense) L.; G., Go. — Feuil. caulinaires oblongues, à 2 oreillettes aiguës. Fl. blanches. Gr. 5-6 par locule. (1). Mi-Sept.

Moissons, chemins : Vic; Tarbes, Bagnères, Ereslids, Canterets (Corb.). CCC.

** *Silicule obcordée.*

548. T. perfoliatum (T. perfolié) L.; G., Go. — Feuil. caulinaires oblongues, à 2 oreillettes obtuses. Fl. blanches. Gr. 3-4 par locule. (1). Av-Mi.

Champs arides : Barèges (Lap.); Gaube (Corb.). C.

*** *Silicule triangulaire-obcordée.*

549. T. alpestre (T. alpestre) L.; G., Go. — Feuil. caulinaires lancéolées, à 2 oreillettes arrondies. Fl. blanches, parfois lavées de rose. Gr. 5-6 par locule. (2). Av-Jn.

Région alpine : Tourmalet, Barèges (Lap.). RRR.

187. CAPSELLA (CAPSELLE) Vent.; Thlaspi L.; G., Go. — Ovules pendants. Silicule triangulaire, subéchancrée au sommet; 2 valves carénées; 2 locules. Gr. 8-10 par locule.

550. C. pastoralis (C. pastorale) (fig. 22, e). C. bursa-pastoris Mærch; G., Go. — Feuil. sup. ordinairement sagittées-amplexicaules. Fl. blanches. (1). Ms-Déc.

Champs, décombres : Vic, Tarbes. CCC.

188. IBERIS (IBÉRIDE) L.; G., Go. — Ovules pendants; Silicule ovale, 2-lobée au sommet; 2 valves carénées, ailées. 2 locules. Gr. 4 par locule.

1	{	Silicule à lobes plus courts que le style.	2
		Silicule à lobes aussi longs que le style.	552. I. sempervi-
		rens.	
2	{	Silicule à lobes non mucronés.	551. I. spathulata.
		Silicule à lobes mucronés.	553. I. amara.

* *Pédoncules fructifères contigus.*

551. I. spathulata (I. spatulé) Berg.; G., Go. — Feuil. inf. suborbiculaires, entières. Fl. lilas. (1). Jn-Jt.

Montagnes : pic du Midi (Zet.); lac Bleu (Ph.); Vignemale (Corb.). CCC.

≈ *Silicule comprimée parallèlement à la cloison* (latiseptée).

α *Filets des étamines inappendiculés.*

191. COCHLEARIA (COCHLÉARIA) L.; G., Go. — Ovules pendants, 2-sériés. Silicule globuleuse ou ovoïde; 2 valves carénées, 4-nervées; 2 locules. Gr. 2-6 par locule.

557. C. officinalis (C. officinal) L.; G., Go. — Feuil. radicales en cuillère, et les caulinaires sup. à 2 oreilles. Fl. blanches. (2) 4. Mi-Jn.

Région subalpine : lac Bleu, Arise, Tourmalet (*Ph.*); Villelongue, Barèges (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

192. GONYCLISIA (GONYCLISIE) Kerner Medick.; G., Go. — Ovules pendants, 2-sériés. Silicule globuleuse, contractée à la base; 2 valves 4-nervées; 2 locules. Gr. × par locule.

558. G. saxatilis (G. saxatile) Rchb.; G., Go. — Feuil. radicales obovées, en rosette. Fl. blanches. 4. Jn-At.

Région subalpine : Asté, Labassère (*Corb.*); Ereslids, Estaubé (*Lap.*); Marboré (*Zet.*). CCC.

193. RORIPA (RORIPE) Bess.; G., Go. — Ovules pendants, 2-4 séries. Silicule plus ou moins elliptique; 2 valves convexes; 2-locules. Gr. × par locule.

Feuilles sup. embrassant la tige par 2 oreilles. **559. R. amphibia.**
Feuilles sup. embrassant la tige par 1 oreille. **560. R. pyrenaica.**

* *Graines finement chagrinées.*

559. R. amphibia (R. amphibie) Bess.; G., Go. — Feuil. un peu fermes. Fl. d'un jaune vif. 4. Jn-Jt.

Bords des ruisseaux (*Ph.*). C.

** *Graines fortement alvéolées.*

560. R. pyrenaica (R. pyrénéique) Spach; G., Go. — Feuil. molles, les caulinaires à 7-14 segments. Fl. jaunes. 4. Mi-Jn.

Bords des chemins : Vic, Tarbes (*Corb.*); Barèges (*Lap.*); Gèdre (*Bord.*). C.

194. SUBULARIA (SUBULAIRE) L. — Ovules pendants. Silicule ovale; 2 valves convexes; 2 locules. Gr. 4 par locule.

** *Pédoncles fructifères distants.*

— *Feuilles entières.*

552. I. sempervirens (I. toujours verte) *Lap.* ; *I. garrexiana All.* ; *G.*, *Go.* — Fl. blanches. 5. Jn-Jt.

Montagnes : lac Bleu, Tourmalet, pic du Midi (*Ph.*) ; Barèges (*Deb.*). R.

— *Feuilles 2-4-dentées ou 5-lobées.*

553. I. amara (I. amère) *L.* ; *G.*, *Go.* — Fl. blanches ou violettes. ①. Jn-Oct.

Montagnes : Aure, Argelès (*Ph.*) ; Barèges, Héas (*Corb.*) ; Midau (*Deb.*). CCC.

189. BISCUTELLA (BISCUTELLE) *L.* ; *G.*, *Go.* — Ovules horizontaux. Silicule presque didyme, échancrée à la base et au sommet ; valves orbiculaires, ailées ; locules 2. Gr. 4 par locule.

Les 2 sépales latéraux éperonnés à la base. . . . **554. B. longa.**

Les 4 sépales égaux à la base . . . . **555. B. lævigata.**

* *Pétales étalés.*

554. B. longa (B. longue). *B. cichoriifolia Lois.* ; *G.*, *Go.* — Racine pivotante. Feuil. caulinaires lancéolées, 2-auriculées. Fl. d'un jaune pâle. ①. Jn-Jt.

Montagnes : pic du Midi (*G.*, *Go.*). RRR.

* *Pétales dressés.*

555. B. lævigata (B. lisse) *L.* ; *G.*, *Go.* — Souche horizontale. Feuil. caulinaires oblongues, 2-auriculées ou non. Fl. jaunes. 2. Jn-At.

Montagnes : Barousse, Lhéris, Lourdes, estibe de Luz (*Corb.*) ; Barèges (*Lord.*). CC.

β *Filets des étamines appendiculés.*

190. FOLIS (FOLIDE). *Teesdalia R. Br.* ; *G.*, *Go.* — Ovules pendants. Silicule orbiculaire, échancrée au sommet ; 2 valves carénées, un peu ailées ; 2 locules. Gr. 2 par locule.

556. F. nudicaulis (F. nudicaule). *T. nudicaulis R. Br.* ; *G.*, *Go.* — Feuil. caulinaires 1-3, entières ou dentées. Fl. blanches. ①. Av-Mi.

Lieux sablonneux : Cauterets, Gavarnie (*Corb.*). CCC.

561. S. aquatica (S. aquatique) L. — Feuil. subulées. Fl. blanches. ①. Jt.

Lieux inondés : lac de Lourdes (*Miégl.*). RRR.

193. DRABA (DRABE) L.; G., Go. — Ovules pendants, 2-sériés. Silicule oblongue; 2 valves convexes; 1-nervées; 2 locules. Gr. 2- $\times$ par locule.

1	{	Pétales profondément 2-partites	567. D. verna.	2
		Pétales entiers ou émarginés.		3
2	{	Plus de 2 graines par locule.		3
		2 graines par locule.	562. D. pyrenaica.	
3	{	Fleurs jaunes.	564. D. stylosa.	4
		Fleurs blanches		5
4	{	Sépales glabres	565. D. sclerophylla.	5
		Sépales velus ou hérissés.		
5	{	Sépales latéraux non bossus.	566. D. incana.	
		Sépales latéraux bossus	563. D. tomentosa.	

* *Pétales entiers.*

562. D. pyrenaica (D. pyrénéique) L.; G., Go. — Feuil. cunéiformes, 3-fides, en rosette. Fl. lilas, rarement blanches. 2/4. Jn-At.

Région alpine : pic du Midi (*Deb.*); Neouvielle (*Corb.*); Marboré (*Ph.*). CC.

** *Pétales tronqués.*

563. D. tomentosa (D. tomentouse) Wahl.; G., Go. — Feuil. inf. obovées, en rosette; feuil. caulinaires ovales, 1-2. ②. Jt.

Région alpine : Lesponne (*Corb.*); pic du Midi (*Deb.*); Gavarnie (*Corb.*). C.

*** *Pétales émarginés.*

— *Style d'une longueur égale à la largeur de la silicule.*

564. D. stylosa (D. styleuse). D. aizoides L.; G., Go. — Feuil. linéaires, ciliées, en rosette. 2/4. Av-Mi.

Régions alpine et subalpine : pic du Midi (*Deb.*); Barèges (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). C.

— *Styles 0.*

565. D. sclerophylla (D. sclérophylle) Gaud.; D.

Wahlenbergii Harthm.; *G.*, *Go.* — Feuil. lancéolées, ciliées, en rosette, et 4 ou 0 à la tige. 2. Jt.

Région glaciale : pic du Midi, brèche de Roland, Vignemale (*Ph.*). RR.

566. *D. incana* (*D. incane*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. inf. linéaires-lancéolées, en rosette ; les caulinaires ovales ou lancéolées, $\times$. 2. Jt.

Montagnes calcaires : Paillole, Gripe (*Ph.*). RR.

**** *Pétales 2-partites.*

567. *D. verna* (*D. vernale*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. lancéolées, en rosette. Fl. blanches. ①. Ms-Av.

Champs, murs : Tarbes ; Gèdre (*Bord.*). CCC.

196. LUNARIA (LUNAIRE) *L.*; *G.*, *Go.* — Ovules horizontaux, 2-sériés. Silicule elliptique ; 2 valves planes ; 2 locules. Gr. $\times$ par locule.

568. *L. rediviva* (*L. rédivive*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. cordiformes. Fl. violettes. 2. Mi-Jn.

Montagnes : Barousse, Lourdes (*Corb.*). RRR.

$\approx$ *Filets des étamines appendiculés.*

α *Silicule à 2 locules.*

197. ALYSSUM (ALYSSON) *L.*; *G.*, *Go.* — Ovules pendants. Silicule à 2 valves planes ; 2 locules. Gr. 4-2 par locule.

569. *A. calycinum* (*A. calyciné*) *L.*; *Gr.*, *Go.* — Feuil. obovales ou oblongues. Fl. d'abord jaunes, puis blanches. Silicule orbiculaire, échancrée au sommet. ①. Mi-Jn.

Lieux secs et pierreux : Louron, St-Justin, Héas (*Corb.*) ; Barèges (*Deb.*). CCC.

β *Silicule à 1 locule.*

198. CLYPEOLA (CLYPÉOLE) *L.*; *G.*, *Go.* — Ovules pendants. Silicule orbiculaire ; 2 valves planes ; 4 locule. Gr. 4.

570. *C. monosperma* (*C. monosperme*) *Lam.* ;

C. Jonthlaspi L.; G., Gr. — Feuill. oblongues. Fl. d'abord jaunes, puis blanches, (1). Av-Mi.

Lieux sablonneux : Gavarnie (Bord.). RRR.

§§ *Silique* (fruit au moins 3 fois plus long que large).

† *Cotylédons* condupliques.

~ *Silique* indéhiscence.

199. RAPHANUS (RAIFORT) L.; G., Go. — Ovules pendants. *Silique* moniliforme, d'abord 4-loculaire, se divisant en articles indéhiscents. Gr. 4 par article.

571. R. stylosus (R. styleux). *R. Raphanistrum* L.; G., Go. — Feuill. lyrées. Fl. blanches ou jaunâtres, veinées de violet. (1). Jn-Jt.

Chemins, bords des eaux : Vic, Tarbes ; Bagnères, Cauterets (Corb.). CCC.

≈ *Silique* déhiscence.

α *Graines* 1-sériées.

200. SINAPI (SINAPIS). *Sinapis* L.; G., Go. — Ovules pendants. *Silique* subcylindrique ; 2 valves 3-nervées ; 2 locules. Gr. × par locule.

Feuilles pennatipartites . . . . . **573. S. pinnatipartitum.**

Feuilles lyrées-dentées . . . . . **572. S. arvense.**

* *Graines* lisses.

572. S. arvense (S. arvense). *S. arvensis* L.; G., Go. — Tige un peu anguleuse. Fl. jaunes. (1). Jn-Oct.

Champs cultivés : Lascazères (Corb.). CC.

** *Graines* alvéolées.

573. S. pinnatipartitum (S. pennatipartite). *S. Cheirantus* Koch; G., G. — Tige arrondie. Fl. jaunes. (2). Jn-Jt.

Régions alpine et subalpine : Labassère, pic du Midi (Ph.); Canaou (Bord.); Azun, Cauterets (Corb.). C.

201. BRASSICA (CHOU) L.; G., Go. — Ovules pendants. *Silique* subcylindrique ; 2 valves 4-nervées ; 2 locules. Gr. × par locule.

574. B. nigra (C. noir) Koch; G., Go. — Feuil. inf. lyrées, les sup. entières. Fl. jaunes. ①. Mi-Jn.

Bords des chemins, champs : Vic, Tarbes. CCC.

202. CONIROSTRUM (CONIROSTRE). *Diplotaxis* D. C.; G., Go. — Ovules pendants. Silique subcylindrique; valves 4-nervées; 2 locules. Gr. $\times$ par locule.

575. C. obtusanglum (C. obtusangle). *Erucastrum obtusanglum* Rchb.; D. *Erucastrum* G., Go. — Feuil. pennatipartites. Fl. jaunes. ②. Jn-Jt.

Montagnes : Aure, Barèges, Azun (Corb.); entre Gèdre et Gavarnie (Zet.). R.

203. STRANGALIS (STRANGALIDE). *Hirschfeldia* Mœnch; G., Go. — Ovules pendants. Silique cylindrique, étranglée au sommet; 2 valves à $\times$ nervures anastomosées; 2 locules. Gr. $\times$ par locule.

576. S. adpressa (S. apprimée). *H. adpressa* Mœnch; G., Go. — Feuil. inf. lyrées, les sup. lancéolées. Fl. jaunes. ①. Jn-Sept.

Champs arides : Lascazères (Corb.). R.

β Graines 2-sériées.

204. DILOTAXIS (DILOTAXIDE) D. C.; G., Go. — Ovules pendants. Silique comprimée; 2 valves 4-nervées; 2 locules. Gr. $\times$ locule.

1	{	Sépales de moitié ou 3-4 fois moins longs que le pédicelle.	2
		Sépales aussi longs que le pédicelle.	577. D. glabra.
		Sépales 3-4 fois moins longs que le pédicelle.	579. D. tenuifolia.
2	{	Sépales de moitié moins longs que le pédicelle.	578. D. muralis.

* Tige herbacée dès la base.

— Sépales glabres.

577. D. glabra (D. glabre). *D. viminea* D. C.; G., Go. — Feuil. sinuées-dentées ou pennatipartites, presque toutes en rosette. Fl. jaunes. ①. Jn-Jt.

Montagnes, champs arides. C.

== *Sépales poilus.*

578. D. muralis (D. murale) *D. C.; G., Go.* — Feuil. sinuées-dentées, ou pennatipartites, les inf. en rosette. Fl. d'abord jaunes, puis rougeâtres. ①. Mi-Oct.

Montagnes, champs arides. R.

** *Tige suffrutescente à la base.*

579. D. tenuifolia (D. ténuifoliée) *D. C.; G., Go.* — Feuil. inf. pennatipartites ou pennatifides, les sup. parfois entières. Fl. jaunes, odoriférantes. 2. Mi-Oct.

Bords des routes, vieux murs : château de Lourdes (*Ph.*). R.

203. ERUCA (ROQUETTE) *D. C.; G., Go.* — Ovules pendants. Silique subcylindrique; 2 valves 4-nervées; 2 locules. Gr. × par locule.

580. E. sativa (R. cultivée) *Lam.; G., Go.* — Feuil. lyrées-pennatipartites. Fl. blanches ou jaunes, veinées de violet. ①. Mi-Jn.

Moissons, décombres. CC.

†† *Cotylédons plans.*

~ *Radicule dorsale.*

α *Silique cylindracée.*

206. SISYMBRIUM (SISYMBRE) *L.; G., Go.* — Ovules pendants, 4-sériés. Silique plus ou moins cylindrique; 2 valves 0-3-nervées; 2 locules. Gr. × par locule.

1	{	Fleurs jaunes.	2
	{	Fleurs blanches.	5
2	{	Silique renflée à la base.	581. S. officinale.
	{	Silique égale de la base au sommet, ou atténuée à la base et au sommet.	3
3	{	Silique égale du sommet à la base.	582. S. flexuosum.
	{	Silique atténuée à la base et au sommet.	1
4	{	Sépales verts.	584. S. filiforme.
	{	Sépales jaunes.	585. S. austriacum.
5	{	Feuilles supérieures sessiles.	586. S. pinnatifidum.
	{	Feuilles toutes pétiolées.	583. S. truncatum.

*. *Silique atténuée au sommet.*

581. S. officinale (S. officinal) *Scop.; G., Go.* —

Feuil. pétiolées, les inf. roncinées, les sup. hastées. (1). Jn-Sept.

Bords des routes, décombres. C.

** *Silique égale de la base au sommet.*

— *Graines lisses.*

582. S. flexuosum (S. flexueux). *S. columnæ* Jacq.; *G. Go.* — Feuil. toutes pétiolées, les inf. roncinées, à lobes sinués-dentés, les moyennes pennatipartites et les sup. entières. (2). Jn-Jt.

Région subalpine : Louron, Barèges (*Corb.*). CC.

— *Graines striées.*

583. S. truncatum (S. tronqué). *S. Alliaria* Scop.; *G., Go.* — Feuil. toutes pétiolées, les inf. réniformes, crénelées, les sup. ovales. 4. Av-Mi.

Haies : Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

*** *Silique atténuée à la base et au sommet.*

— *Feuilles inférieures non en rosette.*

584. S. filiforme (S. filiforme). *S. Irio* L.; *G., Go.* — Feuil. toutes pétiolées, roncinées-pennatipartites. (1) (2). Mi-Jn.

Moissons, bords des champs : Lourdes (*Corb.*). RR.

— *Feuilles inférieures en rosette.*

a *Graines jaunes.*

585. S. austriacum (S. autrichien) Jacq.; *G., Go.* — Feuil. toutes pétiolées, roncinées, à lobes ordinairement dentés. (2). Mi-Jn.

Lieux pierreux : Vic (*Corb.*); Tarbes.

b *Graines brunes.*

586. S. pinnatifidum (S. pennatifide) D. C.; *G., Go.* — Feuil. inf. entières ou lyrées, les sup. pennatipartites. 4. Jn-At.

Région alpine : Clarabide, Lhéris, estibe de Luz (*Corb.*). CCC.

207. LEPTOBASIS (LEPTOBASE). *Hugueninia* Rchb.; G., Go. — Ovules pendants, 4-sériés. Silique cylindrique, atténuée à la base; 2 locules; 2 valves 4-nervées. Gr. × par locule.

587. L. pinnatipartita (L. pennatipartite). *N. tannacetifolia* Rchb.; G., Go. — Feuil. à 5-10 paires de segments incisés-dentés. Fl. jaunes. 24. Jt-At.

Montagnes : Lhecou près du lac Bleu (*Ph.*). RR.

208. HESPERIS (HESPÉRIDE) L.; G., Go. — Ovules pendants, 4-sériés. Silique subcylindrique, atténuée à la base et au sommet; 2 valves à 3 nervures peu marquées; 2 locules. Gr. × par locule.

588. H. matronalis (H. matronale) L.; G., Go. — Feuil. lancéolées-acuminées, dentées. Fl. lilas ou blanches. 24. Mi-Jn.

Haies, bois : Vic ; Tarbes (*Corb.*). CC.

β Silique 4-gone.

209. ERYSIMUM (ÉRYSIMÉ) L.; G., Go. — Ovules pendants. Silique 4-gone; 2 valves carénées, 4-nervées; 2 locules. Gr. × par locule.

1	{	Silique munie de poils étoilés.	E. parviflorum.
	{	Silique glabre	2
2	{	Silique non bosselée	E. australe.
	{	Silique bosselée	E. ochroleucum.

* Stigmate entier.

589. E. parviflorum (E. parviflore). *E. cheiranthoides* L.; G., Go. — Feuil. entières ou dentées. Fl. jaunes. ①. Jn-Oct.

Montagnes : St-Justin, Ayre (*Lap.*). RR.

** Stigmate échancré.

-- Silique non bosselée.

590. E. australe (E. austral) Gay; G., Go. — Feuil. linéaires ou linéaires-lancéolées, entières ou denticulées. Fl. jaunes. 24. Jn-Jt.

Montagnes : Héas (*Ph.*). R.

— *Silique bosselée.*

591. E. ochroleucum (E. ochroleuque) D. C.; G., Go. — Feuil. lancéolées, denticulées. Fl. d'un jaune pâle. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Tourmalet, pic du Midi, Escoubous, Ayré (Corb.); Lourdes. C.

≈ *Radicule commissurale.*

α *Graines 1-sériées.*

210. CHEIRANTHUS (CHÉIRANTHE) R. Br.; G., Go. — Ovules pendants. Silique 4-gone; 2 valves 4-nervées; 2 locules. Gr. ovoïdes, × par locule.

592. C. luteus (C. jaune). C. Cheiri L.; G., Go. — Feuil. lancéolées. Fl. jaunes. 2. Av-Jn.

Vieux murs : Castelnau-R.-B., St-Lézer, Tarbes (Corb.); Mauvezin (Ph.). R.

211. CAMPE (CAMPÉ). Barbarea L.; G., Go. — Ovules pendants. Silique sub-4-gone; 2 valves 4-nervées; 2 locules. Gr. elliptiques, × par locule.

Feuilles supérieures pennatifidées . . . . . **594. C. præcox.**

Feuilles supérieures dentées . . . . . **593. C. vulgaris.**

* *Silique non bosselée.*

593. C. vulgaris (vulgaire). B. vulgaris R. Br.; G., Go. — Feuil. luisantes, les radicales lyrées. Fl. jaunes. ②. Av-Mi.

Fossés : Vic, Tarbes. CC.

* *Silique bosselée.*

594. C. præcox (C. précoce) R. Br.; B. sicula Presl.; G., Go. — Feuil. radicales lyrées. Fl. d'un jaune vif. ②. Mi-Jn.

Champs : Vic, Tarbes, Gavarnie (Corb.); pic du Midi, Héas (Ph.). C.

212. ARABIS (ARABETTE) L.; G., Go. — Ovules pendants. Silique tétragone-comprimée; 2 valves 4-×-nervées; 2 locules. Gr. comprimées, souvent ailées, × par locule.

1	Feuilles caulinaires non auriculées.	2
1	Feuilles caulinaires auriculées.	8
2	Calice bossu à la base	3
2	Calice non bossu à la base.	4
3	Fleurs violettes	604. A. arenosa.
3	Fleurs blanches.	606. A. lucens.
4	Calice plus court que le pédoncule	605. A. arcuata.
4	Calice aussi long que le pédoncule.	5
5	Siliques dressées contre l'axe.	602. A. muralis.
5	Siliques étalées.	6
6	Siliques bosselées.	599. A. ciliata.
6	Siliques non bosselées	7
7	Graines un peu ailées au sommet	600. A. stricta.
7	Graines non ailées.	598. A. flexuosa.
8	Graines ailées.	9
8	Graines non ailées	44
9	Calice bossu à la base	603. A. alpina.
9	Calice non bossu à la base	40
40	Fleurs jaunâtres.	607. A. ochroleuca.
40	Fleurs blanches.	601. A. sagittata.
11	Calice bossu à la base	42
11	Calice non bossu à la base	595. A. rigida.
12	Calice glabre.	597. A. auriculata.
12	Calice velu.	596. A. saxatilis.

* *Pétales à limbe linéaire-oblong, dressé.*

— *Siliques écartées de l'axe.*

a. *Graines non ailées.*

595. A. rigida (A. rigide). *V. brassiceformis Wallr.; G., Go.* — Feuill. radicales obovales, atténuées en long pétiole. Fl. blanches. 2. Mi-Jn.

Montagnes : Paillole (*Ph.*). R.

596. A. saxatilis (A. saxatile) *All.; G., Go.* — Feuill. radicales oblongues, en rosette. Fl. blanches. ①. Mi-Jn.

Montagnes : Lhéris, Tourmalet (*Ph.*); Barèges (*Corb.*). C.

597. A. auriculata (A. auriculée) *Lam.; G., Go.* — Feuill. radicales courtement pétiolées. Fl. blanches. ①. Av-Mi.

Montagnes : pic du Midi (*Lap.*). RRR.

598. A. flexuosa (A. flexueuse). *A. serpyllifolia*

Vill.; G., Go. — Feuil. oblongues, les radicales atténuées en pétiole. Fl. blanches. ¼. Jn-Jt.

Roches subalpines : Gripe, Mont-Aigu (*Ph.*). R.

599. *A. ciliata* (*A. ciliée*) Koch; G., Go. — Feuil. entières ou dentées, les radicales en rosette. Fl. blanches. ②. Jn-Jt.

Montagnes : Midau (*Deb.*). RR.

b *Graines ailées au sommet.*

600. *A. stricta* (*A. raide*) Huds.; G., Go. — Feuil. luisantes ; les radicales oblongues, en rosette. ¼. Mi-Jn.

Murs, rochers : Tarbes, Tourmalet, Bergons (*Corb.*); Bagnères (*Ph.*). R.

— *Siliques dressées-appliquées contre l'axe.*

a *Graines ponctuées.*

601. *A. sagittata* (*A. sagittée*) D. C.; G., Go. — Feuil. dentelées, les radicales en rosette. Fl. blanches. ②. Mi-Jn.

Montagnes : Lhéris (*Ph.*); Lourdes, Barèges, Gavarnie (*Ph.*). R.

602. *A. muralis* (*A. murale*) Bert.; G., Go. — Feuil. radicales oblongues, en rosette. Fl. blanches ou rosées. ¼. Mi-Jn.

Murs, rochers : St-Lézer, Tarbes (*Corb.*); Barèges, Gavarnie (*Ph.*). C.

** *Pétales à limbe large, oboré, très-étalé.*

— *Siliques étalées.*

a *Graines ailées.*

603. *A. alpina* (*A. alpine*) L.; G., Go. — Feuil. radicales oblongues. Fl. blanches. ¼. Jn-At.

Pâturages alpins : pic du Midi (*Zet.*); Bagnères, Lhéris, Lourdes, Luz, Héas (*Corb.*). CCC.

b *Graines un peu ailées au sommet.*

604. *A. arenosa* (*A. aréneuse*) Scop.; G., Go. — Feuil. radicales lyrées-pennatifides, en rosette. ①. Mi-Sept.

Montagnes : Argelès, Barèges (*Ph.*); Ereslids, estibe de Luz (*Corb.*). C.

— *Siliques redressées.*

605. *A. arcuata* (*A. arquée*). *A. Thaliana* L.; G.,

Go. — Feuil. radicales oblongues, en rosette. Fl. blanches.

②. Av-Mi.

Murs, champs : Tarbes. CCC.

*** *Pétales à limbe étroit, linéaire-oblong, étalé.*

— *Graines brunes avec une aile concolore.*

606. A. lucens (A. luisante). *A. bellidifolia* Jacq.; *G.*, *Go.* — Feuil. luisantes entières ou dentées, les radicales en rosette. Fl. blanches. ②. Jn-Jt.

Montagnes : Escoubous, estibe de Luz, Brada (*Corb.*). CCC.

— *Graines brunes avec une aile jaunâtre.*

607. A. ochroleuca (A. ochroleuque). *Turritis ochroleuca* Lam.; *A. Turrita* L.; *G.*, *Go.* — Feuil. sinuées-dentées. ②. Jn-Jt.

Montagnes : St-Sauveur (*Corb.*). CC.

215. CARDAMINE (CARDAMINE) L.; *G.*, *Go.* — Ovules pendants, 1-sériés. Silique linéaire; 2 valves comprimées; 2 locules. Gr. × locule.

1	{	Fleurs lilas	2
		Fleurs blanches	3
2	{	Feuilles à segment terminal linéaire . . .	615. C. pratensis.
		Feuilles à segment terminal orbiculaire . .	616. C. latifolia.
3	{	Pétales à limbe large, étalé.	614. C. amara.
		Pétales à limbe étroit, dressé.	4
4	{	Feuilles caulinaires 2-auriculées à la base du pétiole	5
		Feuilles caulinaires non auriculées	6
5	{	Feuilles caulinaires à segments tous entiers. 613. C. hetero-	
		phylla.	
6	{	Feuilles caulinaires à segments la plupart incisés-dentés. . .	608. C.
		impatiens.	
7	{	Plantes hérissées au moins à la base.	7
		Plantes glabres	8
8	{	Feuilles caulinaires plus grandes que les radicales . . .	610. C. syl-
		vatica.	
7	{	Feuilles caulinaires plus petites que les radicales. 609. C. hir-	
		suta.	
8	{	Feuilles à 11-17 segments.	611. C. parviflora.
		Feuilles entières ou sinuées-3-lobées.	612. C. alpina.

* Corolle petite; pétales à limbe étroit et dressé.

— Fleurs en grappe hémisphérique.

608. C. impatiens (C. impatiente) L.; G., Go. — Feuil. à $\times$ segments ovales, oblongs ou lancéolés. ①. Mi-Jn.

Bords des eaux, haies : Vic, Tarbes; Barèges (Corb.). CCC.

— Fleurs en grappe corymbiforme.

a Etamines 4.

609. C. hirsuta (hirsutée) L.; G., Go. — Feuil. radicales à 7-9 segments suborbiculaires, en rosette; les caulinaires à segments sublinéaires. ①. Av-Jn.

Champs, prés : Vic, Tarbes; Lhéris, Argelès, Gaube (Corb.). CCC.

b Etamines 6.

610. C. sylvatica (C. sylvatique) Link; G., Go. — Feuil. radicales à segments ovales-suborbiculaires, en rosette; les caulinaires à segments oblongs, dentés. ① ②. Jn-Jt.

Lieux ombragés : Vic, Tarbes (Corb.). C.

611. C. parviflora (C. parviflore) L.; G., Go. — Feuil. à 11-17 segments entiers ou 1-2 dentés, les radicales en rosette. ①. Av-Mi.

Champs. CCC.

612. C. alpina (C. alpine) Willd.; G., Go. — Feuil. rhomboïdales; les radicales entières, en rosette; les caulinaires entières ou sinuées-3-lobées. 2/4. Jn-Jt.

Régions alpine et subalpine : pic du Midi; Escoubous, Gavarnie (Corb.). CC.

613. C. heterophylla (C. hétérophylle). *C. resedifolia* L.; G., Go. — Feuil. radicales réniformes ou oblongues, entières, en rosette; les caulinaires 3-5-lobées. 2/4. Jn-Jt.

Régions subalpine et alpine : pic du Midi, Escoubous, estibe de Luz (Corb.). CC.

** Corolle grande; pétales à limbe large et étalé.

— Anthères violettes.

614. C. amara (C. amère) L.; G., Go. — Feuil. à 5-10 segments obovales, dentés ou crénelés. ♀. Av-Mi.

Lieux humides : vallon du Courbet (Ph.). R.

— Anthères jaunes.

α Sépales oblongs.

615. C. pratensis (C. pratense) L.; G., Go. — Feuil. radicales à segments arrondis, le terminal réniforme; les caulinaires à segments linéaires. ♀. Mi-Jn.

Près : Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes (Corb.). CCC.

β Sépales ovales.

616. C. latifolia (C. latifoliée) Vahl.; G., Go. — Feuil. à segments ovales ou arrondis, le terminal orbiculaire. ♀. Mi-Jn.

Bords des eaux : Vic, Tarbes; Barèges, Luz, Cauterets (Corb.). CCC.

214. DENTARIA (DENTAIRE) L.; G., Go. — Ovules pendants. Silique linéaire-lancéolée; 2 valves planes; 2 locules. Gr. × par locule.

Feuilles palmatiséquées . . . . . **618. D. digitata.**

Feuilles pennatiséquées . . . . . **617. D. pinnata.**

* Calice vert.

617. D. pinnata (D. pennée) Lam.; G., Go. — Corolle blanche ou rose. ♀. Mi-Jn.

Région subalpine, lieux couverts : Ereslids (Corb.); Barèges (Ph.). C.

** Calice coloré.

618. D. digitata (D. digitée) Lam.; G., Go. — Corolle rose ou violette. ♀. Mi-Jn.

Région subalpine, lieux couverts : Haubourat (Corb.). CC.

β Graines 2-sériées.

213. TURRITIS (TOURETTE) L.; Arabis Lam.; G., Go. — Ovules pendants. Silique comprimée; 2 valves 1-nervées; 2 locules. Gr. × par locule.

619. T. glabra (**T. glabre**) L.; *A. persoliata* Lam.; G., Go. — Feuil. radicales sinuées-dentées, en rosette ; les caulinaires lancéolées, 2-auriculées. (2) Jn-Jt.

Haies, champs : Tarbes, Lourdes (*Corb.*). CC.

216. NASTURTIIUM (**NASITORT**) R. Br.; G., Go. — Ovu-les pendants. Silique cylindrique ; 2 valves ; 2 locules. Gr. $\times$ par locule.

Fleurs jaunes . . . . . **621. N. sylvestre.**

Fleurs blanches. . . . . **620. N. officinale.**

* 4 glandes hypogynes.

620. N. officinale (**N. officinal**) R. Br.; G. Go. — Feuil. pennatiséquées. Sépales verts. φ . Mi-Sept.

Ruisseaux, fontaines : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

** 6 glandes hypogynes.

621. N. sylvestre (**N. sylvestre**) R. Br.; G., Go. — Feuil. pennatiséquées. Sépales jaunâtres. φ . Jn-At.

Lieux humides : Vic, Tarbes (*Corb.*). CC.

FAMILLE XLIV.

CHYLACEÆ (**CHYLACÉES**). *Fumariaceæ* D. C.; *Fumariacées* Gr., G. — Herbes. Feuil. à segments. Fleurs irrég., herm., en grappes. Cal. à 2 sép. pétaloïdes. Cor. à 4 pét. libres ou un peu soudés, le sup. à bosse ou à éperon. Etam. 6, en 2 faisceaux par 3; anth. latérales de chaque faisceau 4-loculaires, et la médiane 2-loculaire. Stigm. 2-lobé; styl. 2, soudés; ovaire 1, libre, 2-carpellé, à 1 locule 1- $\times$ -ovulée. Silicule indéhiscente, à 4 gr., ou silique 2-valve, à $\times$ gr.

Silicule. . . . . 217. FUMARIA.

Silique. . . . . 218. CORYDALIS.

§ Silicule.

217. FUMARIA (**FUMETERRE**) L.; G., Go. — Silicule indéhiscente. Gr. 1.

1	{	Fleurs blanches à sommet rouge	2
		Fleurs rouges	623. F. officinalis.
2	{	Fleurs en grappe lâche	622. F. capreolata.
		Fleurs en grappe serrée	624. F. spicata.

* *Silicule globuleuse.*

— *Silicule ronde.*

622. F. capreolata (F. capréolée) L.; Gr., G. — Feuil. 2-pennatiséquées, à segments ovales. ①. Jn-Jt.

Haies : Vic; Tarbes (Corb.). R.

— *Silicule plus large que longue.*

623. F. officinalis (F. officinale) L.; Gr. Go. — Feuil. 2 pennatiséquées, à segments cunéiformes découpés en lobes étroits. ②. Mi-Sept.

Champs : Vic ; Tarbes. CCC.

** *Silicule aplatie.*

624. F. spicata (F. en épi) L.; Gr., G. — Feuil. 2-pennatiséquées, à segments linéaires. ①. Jn.

De Luz à Barèges (Ph.). R.

§§ *Silique.*

218. CORYDALIS (CORYDALE) D. C.; Gr., G. — Silique 2-valve. Gr ×, à strophiole en crête.

Bractées multifides. . . . . **625. C. solida.**

Bractées entières. . . . . **626. C. cava.**

* *Souche en tubercule solide.*

625. C. solida (C. solide) Sm.; Gr.; G. — Feuil. 2-ternatiséquées, à segments oblongs incisés dentés. Fl. purpurines. 2. Av-Mi.

Régions subalpine et alpine : Lhéris (Gr., G); Haubourat (Corb.); Tourmalet, Escoubous (Ph.); Luz (Laff.). C.

** *Souché en tubercule cave.*

626. C. cava (C. cave) Schew.; Gr., G. — Feuil 2-ternatiséquées, à segments obovales incisés-lobés. Fl. purpurines ou blanches. 2. Av-Mi.

Montagnes : pic du Midi (Deb.). RRR.

FAMILLE XLV.

CHYMACEES (CHYMACÉES). *Papaveraceæ J.; Papavéracées Gr., G.* — Herbes. Feuil. alternes. Fl. rég., herm. Cal. à 2 sép. Cor. à 4 pét. Etam 4- $\times$; anth. 2 lobées. Styl. 0 ou très-court; stigm. 2-20, sur un disque ou non; ovaire 1, libre, 2- $\times$ -carpellé, à 1 locule $\times$ -ovulée. Caps. déhiscente par des pores sous le disque stigmatifère, par 4-6 valves au sommet, par 2 valves latérales, ou se divisant en articles transversaux.

4	{	Plus de 4 étamines	2
	{	4 étamines	222. HYPECOUM.
2	{	Capsule siliquiforme	221. CHELIDONIUM.
	{	Capsule obovée ou claviforme	3
3	{	Capsule déhiscente par des pores sous le disque stigmatifère. 219. PA- PAVER.	
	{	Capsule déhiscente par 4-6 valves au sommet. . 220. MECONOPSIS.	

§ Capsule obovée ou claviforme.

÷ Capsule déhiscente par des pores sous le disque stigmatifère.

219. PAPAVER (PAVOT) L.; Gr., G. — Stigm. 4-10, en étoile sur un disque. Caps. à fausses demi-cloisons.

1	{	Capsule glabre	2
	{	Capsule hérissée	3
2	{	Capsule obovée.	627. P. Rhœas.
	{	Capsule claviforme.	628. P. dubium.
3	{	Capsule obovée.	629. P. alpinum.
	{	Capsule claviforme	630. P. Argemone.

* Capsule glabre.

— Capsule obovée.

627. P. Rhœas (P. Rhéas) L.; Gr., G. — Feuil. pennatifidées, à lobes incisés-dentés. Fl. écarlates. ①. Mi-Ju.

Moissons, cultures : Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes, Gaube (*Corb.*). CCC.

— Capsule claviforme.

628. P. dubium (P. douteux) L.; Gr., G. — Feuil.

pennatipartites, à lobes lancéolés. Fl. d'un rouge plus ou moins intense. (I). Av-Mi.

Moissons : Vic, Tarbes; Lourdes (*Corb.*); St-Sauveur (*Zet.*). C.

* * Capsule hérissée.

— Capsule obovée.

629. P. alpinum (P. alpin) L.; P. alpinum, β flaviflorum Gr., G. — Feuil. 1-2-pennatiséquées, à lobes sublinéaires ou elliptiques. Fl. d'un jaune pâle. $\mathcal{Z}$. At.

Régions alpine et glaciale : pic du Midi, Ereslids (*Corb.*); Marboré (*Bord.*). R.

630. P. Argemone (P. Argémone) L.; Gr., G. — Feuil. 2-pennatipartites, à lobes lancéolés ou linéaires. Fl. d'un rouge clair. (I). Jn-Jt.

Champs : Barèges (*Corb.*). CCC.

†† Capsule déhiscente par 4 valves au sommet.

220. MECONOPSIS (MÉCONOPSIS) Vig.; Gr., G. — Stigm. 4-6 en étoile sur un style court.

631. M. cambrica (M. cambrique) Vig.; Gr., G. — Feuil. pennées, à folioles incisées-pennatifides. Fl. d'un jaune citron. $\mathcal{Z}$. Mi-Jn.

Régions subalpine et alpine : Lhéris; Labassère, Beaudéan (*Corb.*); Barèges (*Gr., G.*); Gèdre (*Bord.*). C.

§§ Capsule siliquiforme.

† Capsule à 1 locule.

221. CHELIDONIUM (CHÉLIDOINE) T.; Gr., G. — Stigm. 2; styl. 1. Caps. à 2 valves s'ouvrant de bas en haut. Gr. à strophiole en crête, $\times$ par locule.

632. C. majus (C. majeur) L.; Gr., G. — Feuil. à 3-7 segments plus ou moins lobés. Fl. jaunes. $\mathcal{Z}$. Av-Sept.

Haies, vieux murs : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

†† Capsule à $\times$ articles transversaux.

222. HYPECOUM (HYPÉCOON) T.; Gr., G. — Stigm. 2; styl. 2. Gr. à strophiole, 1 par article.

633. H. procumbens (H. procombant) L.; Gr., G. — Feuil. pennées, à div. pennatifides, et à lanières courtes-lancéolées ou linéaires-lancéolées. Fl. orangées. ①. Mi-Jn.

Montagnes : Lhéris (*Lap.*). RRR.

CLASSE X.

DIALYPÉTALES HYPOGYNES. PLACENTATION AXILE.

FAMILLE XLVI.

SACCACEÆ (SACCACÉES). *Nymphaeaceæ* Sal.; *Nymphéacées* Gr., G. — Herbes. Rhizome charnu. Feuil. alternes. Fl. rég., herm. Cal. à 4-5 sép. Cor. à pét. nombreux, 4- $\times$ -sériés. Etam. indéfinies; anth. adnées, 2 loculaires. Stigm. 4 par locule, en disque; styl. 0; ovaire 4, $\times$ -carpellé, à $\times$ locules $\times$ -ovulées; ovules pendants. Baie indéhiscence.

Fleurs jaunes. . . . . 224. NUPHAR.

Fleurs blanches. . . . . 223. NYMPHÆA.

§ Sépales 4.

225. NYMPHÆA (NYMPHÉA) Neck.; Gr., G. — Etam. insérées sur le disque. Baie cicatrisée.

634. N. alba (N. blanc) L.; Gr., G. — Feuil. ovales-arrondies. φ . Jt-At.

Eaux stagnantes : lac de Lourdes. RRR.

§§ Sépales 5.

224. NUPHAR (NUPHAR) Sm.; Gr., G. — Fossette nectarifère au dos des pét. Etam. non insérées sur le disque.

635. N. luteum (N. Jaune) Sm.; Gr., G. — Feuil. ovales. φ . Jn-Jt.

Eaux stagnantes : Hères (*Corb.*); lac de Lourdes. RR.

FAMILLE XLVII.

PHARMACACEÆ (PHARMACACÉES). *Ranunculaceæ* J.; *Renonculacées* G., G. — Herbes ou sous-arbrisseaux. Feuil. entières ou divisées. Fl. rég. ou irrég., herm. Cal. à sép. 5, rarement 3-6. Cor. à pét. (fig. 23, *a*, *c*) en même nom-

Fig. 23

Fig. 23. **Ranunculus acris** : *a*, pétale. **Anemone tri-loba** : *b*, carpelle; *c*, le même, à section verticale. **Isopyrum album** : *d*, 2 pétales et 2 follicules. **Myosurus minimus** : *e*, graine à section verticale.

bre que les sép. ou 0. Etam. indéfinies; anth. 2-loculaires. Stigm. simple; styl. 1, persistant; ovaires 1- $\times$, libres, à 1- $\times$ locules 1- $\times$ -ovulées; ovules dressés ou renversés. Carpelles (*b*, *e*) à 1 gr., indéhiscents, ou follicules (*d*) à $\times$ gr., déhiscents.

4	{	Un calice et pas de corolle	2
	{	Un calice et une corolle	3
2	{	Pas d'involucre.	3
	{	Un involucre	227. ANEMONE.
3	{	Carpelles à pointe non plumée.	4
	{	Carpelles à pointe plumeuse	225. CLEMATIS.
4	{	Carpelles à × graines.	232. CALTHA.
	{	Carpelles à 4 graine.	226. THALICTRUM.
5	{	Fleur irrégulière.	6
	{	Fleur régulière	7
6	{	Sépale supérieur en casque.	238. ACONITUM.
	{	Sépale supérieur en éperon.	237. DELPHINIUM.
7	{	Fleur non éperonnée	8
	{	Fleur éperonnée.	239. AQUILEGIA.
8	{	Pétales non en cornet.	9
	{	Pétales en cornet.	234. ISOPYRUM.
9	{	Pétales non tubuleux	10
	{	Pétales plus ou moins tubuleux	14
10	{	Fruit charnu.	240. ACTÆA.
	{	Fruit sec	14
11	{	Carpelles à × graines	12
	{	Carpelles à 4 graine.	13
12	{	Fleurs plus ou moins bleues.	236. NIGELLA.
	{	Fleurs jaunes.	233. TROLLIUS.
13	{	Pétales à onglet sans nectaire	228. COSMARIUM.
	{	Pétales à onglet avec nectaire.	231. RANUNCULUS.
14	{	Pétales tout à fait tubuleux	235. HELLEBORUS.
	{	Pétales à onglet tubuleux.	15
15	{	Plus de 40 étamines.	230. CALLIANTHEMUM.
	{	5-40 étamines.	229. MYOSURUS.

§ *Anthères introrses.*

÷ *Ovaire 1-ovulé.*

~ *Ovule renversé.*

α *Nectaires 0.*

223. CLEMATIS (CLÉMATITE) L.; Gr., G. — Feuil. opposées. Sép. pétaloïdes.

636. C. pilosa (C. polluc). *C. Vitalba* L.; Gr., G. — Feuil. pennées, à 4-4 paires de folioles en cœur. Sép. blancs. ♂. Jn-Jt.

Haies : Vic ; Tarbes, Pierrefitte, Gèdre (*Corb.*). CC.

226. THALICTRUM (PIGAMON) L.; Gr., G. — Feuil. alternes, 2-3 fois ailées. Sép. pétaloïdes. Carpelles nervés, côtelés, ou ailés.

1	\	Carpelles ailés	637. T. alatum.	2
	/	Carpelles nervés ou côtelés		2
2	\	Carpelles à nervures anastomosées .	638. T. macrocarpum.	3
	/	Carpelles à côtes longitudinales		3
3	\	Racine fibreuse		4
	/	Racine tubéreuse	644. T. tuberosum.	
4	\	Fleurs en grappe	639. T. alpinum.	5
	/	Fleurs en panicule		5
5	\	Stipules à bord entier	640. T. foetidum.	6
	/	Stipules à bord denté		6
6	\	Tige non géniculée		7
	/	Tige géniculée	641. T. minus.	
7	\	Fleurs en panicule pyramidale	642. T. saxatile.	
	/	Fleurs en panicule corymbiforme	643. T. flavum.	

* *Carpelles ailés.*

637. T. alatum (P. ailé). *T. aquilegifolium* L.; Gr., G. — Feuil. 3-ternées. Sép. roses, purpurins ou blancs. ♀. Mi-Jt.

Montagnes : Lhéris ; Luz (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

** *Carpelles à nervures anastomosées.*

638. T. macrocarpum (P. macrocarpe) Gr.; Gr., G. — Feuil. inf. 3-4 ternées, à folioles lobés ; les sup. ternées ou simples. Sép. jaunes. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : pic de Bagès (*Dev.*). R.

** *Carpelles à côtes longitudinales.*

— *Racine fibreuse.*

a *Anthères apiculées.*

639. T. alpinum (P. alpin) L. ; Gr., G. — Feuil. ternées. Sép. blancs. ♀. Jt-At.

Montagnes : Clarabide, pic du Midi, Gaube, Vignemale (*Ph.*); brèche de Roland (*Corb.*); Taillon (*Lap.*). R.

640. T. foetidum (P. fétide) L.; Gr., G. — Feuil. ternées, à folioles 3-dentées ou 3-fides-dentées. Fl. jaunes blanchâtres. ♀. Jt-At.

Montagnes : Vielle-Aure, Tramesaïgues (*Ph.*); St-Sauveur (*Lap.*). RR.

641. T. minus (P. mineur) L.; Gr., G. — Feuil. ternées, folioles à 3-5 lobes entiers ou dentés. Fl. verdâtres. 2. Jt-At.

Région alpine : Louron, Aure (*Corb.*). RR.

642. T. saxatile (P. saxatile) D. C.; Gr., G. — Feuil. ternées, à folioles 3-5-lobées. Fl. jaunes. 2. Jt-At.

Régions subalpine et alpine : pic du Midi (*Ph.*). CC.

b *Anthères mutiques.*

643. T. flavum (P. jaune) L.; Gr., G. — Feuil. pennées, à folioles 3-fides ou entières. Sép. jaunes. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Ereslids (*Lap.*); estibe de Luz (*Corb.*). RR.

== *Racine tubéreuse.*

644. T. tuberosum (P. tubéreux) L.; Gr., G. — Feuil. 3 fois ailées, à folioles 3-dentées. Sép. blancs. 2. Jn-Jt

Montagnes : Barèges (*Ph.*). RR.

227. ANEMONE (ANÉMONE) L.; Gr., G. — Tige scapiforme à involucre. Feuil. toutes radicales. Sép. pétaloïdes, 5-10. Carpelles terminés par une pointe plumeuse ou non.

4	{	Involucre à folioles sessiles.	2
	{	Involucre à folioles pétiolées	5
2	{	Involucre à folioles entières.	645. A. triloba.
	{	Involucre à folioles divisées	3
3	{	Sépales glabres.	646. A. umbellata.
	{	Sépales velus	4
4	{	Fleur blanchâtre en dedans, violacée en dehors. 649. A. ver-	
	{	nalis.	
	{	Fleur lilas	650. A. pinnatifida.
5	{	Sépales glabres.	648 A. nemorosa.
	{	Sépales velus ou pubescents.	6
6	{	Sépales, 5-8, pubescents.	647. A. lutea.
	{	Sépales, 6, velus.	651. A. alpina.

* *Carpelles terminés par une pointe non plumeuse.*

— *Involucre à folioles sessiles.*

a *Involucre à 3 folioles entières.*

645. A. triloba (A. trilobée). A. Hepatica L.; Gr.,

G.; *Hepatica triloba* Ch. — Feuil. en cœur, 3 lobées. Sép. bleus ou blancs. Ț. Ms-Av.

Montagnes, lieux couverts : Bagnères, Labassère, Lhéris, Ereslids, Luz (Corb.). CCC.

b *Involucre à folioles divisées.*

646. A. umbellata (A. ombellée). *A. narcissiflora* L.; Gr., G. — Feuil. palmatiséquées, à 3-5 segments incisés. Sép. blancs. Ț. Jn-Jt.

Région subalpine : Ereslids (Lap.); estibe de Luz, Gaube (Corb.); pic Blanc (Bord.). CC.

— *Involucre à 3 folioles pétiolées.*

a *Sépales pubescents.*

647. A. lutea (A. jaune). *A. ranunculoïdes* L.; Gr., G. — Feuil. palmatiséquées, à segments incisés. Sép. jaunes. Ț. Ms-Av.

Bois, prés : Tarbes (Dev.); Trébons, Beaudéan, Lhéris, Ereslids (Corb.). CC.

b *Sépales glabres.*

648. A. nemorosa (némorale) L.; Gr., G. — Feuil. palmatiséquées, à segments incisés. Sép. blancs, roses ou lilas. Ț. Av-Mi.

Bois, prés : Tarbes ; Lascazères, Vic, Bagnères (Corb.); Gavarnie (Bord.). CCC.

** *Carpelles terminés par une pointe plumeuse.*

— *Involucre à folioles sessiles.*

a *Fleur, 1, blanchâtre en dedans, violacée en dehors.*

649. A. vernalis (A. vernale) L.; Gr., G. — Feuil. à 1-2 paires de folioles 2-3-fides. Ț. Mi-Jn.

Région alpine : pic du Midi, Ereslids (Corb.); Ayre (Lap.); Bué (Bord.). CC.

b *Fleur, 1, lilas.*

650. A. pinnatifida (A. pennatifide). *A. Halleri* All.; Gr., G. — Feuil. à 2 paires de folioles pennatifides. Ț. Jn-Jt.

Montagnes : Clarabide (Ph.); pic du Midi, Ereslids, Brada (Corb.). RR.

— *Involucre à 3 folioles pétiolées.*

651. A. alpina (A. alpine) L.; Gr., G. — Feuil. 2-ternatiséquées, à segments lancéolés. Sép. blancs ou jaunes. 4. Jn-Jt.

Pâturages alpins : Escoubous, près du Bergons (Corb.); Ereslids (Lap.); Gèdre, Bué (Bord.). CC.

228. COSMARIUM (COSMARION). *Adonis* L.; Gr., G. — Feuil. finement laciniées. Sép. 5. Pét. 5-12. Carpelles ridés.

1	{	Carpelles à bec droit.	2
		Carpelles à bec recourbé.	654. C. pyrenaicum.
2	{	Carpelles à bord supérieur non denté .	652. C. autumnale.
		Carpelles à bord supérieur 1-2-denté .	653. C. æstivale.

* *Carpelles à bec droit.*

— *Carpelles à bord supérieur non denté.*

652. C. autumnale (C. automnal) L.; Gr., G. — Pétales pourpres à tache noire. (I). Mi-Sept.

Moissons. CC.

— *Carpelles à bord supérieur 1-2-denté.*

653. C. æstivale (C. estival). *A. æstivalis* L.; Gr., G. — Pét. d'un rouge clair. (I). Jn-Jt.

Moissons : Vic (Corb.). C.

** *Carpelles à bec recourbé.*

654. C. pyrenaicum (C. pyrénéique). *A. pyrenaica* D. C.; Gr., G. — Pét. jaunes. 4. Jn-Jt.

Montagnes : Ereslids (Lap.; Gr., G.). RR.

β Nectaires à la base des pétales.

229. MYOSURUS (MYOSURE) L.; Gr., G. — 5 sép. éperonnés. 5 pét. à onglet tubuleux. Carpelles en épi.

655. M. minimus (M. minime) L.; Gr., G. — Feuil. toutes radicales, linéaires. Pét. d'un vert jaunâtre. (I). Av-Jn.

Prés humides : Escale-Dieu, Argelès (Ph.). RR.

230. CALLIANTHEMUM (CALLIANTHÈME) Mey.; Gr., G. — Pét. 5-15, à onglet tubuleux. Carpelles en capitule.

656. C. bipinnatum (C. bipenné). *C. rutæfolium* Mey.; Gr., G. — Feuill. 2-pennées, à pinnules 3-partites. Pét. blancs, à onglet orangé. 2. Jn-Jt.

Région alpine : lac Bleu, Arise (Ph.). R.

≈ Ovule dressé.

251. RANUNCULUS (RENONCULE) L.; Gr., G. — Sép. 5, — sauf dans *R. claviformis*, ordinairement 3, rarement 4-5. Pét. 5 et parfois plus, avec ou sans écaille sur le nectaire. Carpelles à bec, sauf dans *R. claviformis*, presque toujours en capitules.

4	{	Fleurs jaunes.	2
	{	Fleurs blanches	17
2	{	Feuilles entières ou légèrement dentées	3
	{	Feuilles lobées ou incisées	6
3	{	Feuilles radicales squamiformes	663. R. squamosus.
	{	Feuilles non squamiformes	4
4	{	Feuilles cordiformes	682. R. claviformis.
	{	Feuilles non cordiformes	5
3	{	Feuilles radicales ovales, pétiolées, les sup. lancéolées, sessiles .	678.
	{	R. Flammula.	
	{	Feuilles toutes linéaires lancéolées, sessiles .	669. R. gramineus.
6	{	Carpelles épineux ou tuberculeux	7
	{	Carpelles lisses	9
7	{	Carpelles épineux	681. R. arvensis.
	{	Carpelles tuberculeux	8
8	{	Réceptacle velu	679. R. philonotis.
	{	Réceptacle glabre	680. R. parviflorus.
9	{	Carpelles en épi	661. R. sceleratus.
	{	Carpelles en capitule arrondi	40
40	{	Pédoncule sillonné	41
	{	Pédoncule non sillonné	43
11	{	Sépales réfléchis vers leur milieu	670. R. bulbosus.
	{	Sépales étalés	42
12	{	Feuilles à segments pétiolés	671. R. repens.
	{	Feuilles à segments non pétiolés	672. R. sylvaticus.
13	{	Réceptacle velu	44
	{	Réceptacle glabre	45
14	{	Tige hérissée de poils longs	675. R. pilosus.
	{	Tige non hérissée	676. R. montanus.
15	{	Plante presque glabre	677. R. auricomus.
	{	Plante poilue	46
16	{	Carpelles à bec court, légèrement recourbé	674. R. acris.
	{	Carpelles à bec long, fortement recourbé	673. R. lanuginosus.

47	Feuilles toutes entières	48
	Feuilles découpées ou lobées	20
18	Sépales pubescents	666. R. cordiformis.
	Sépales glabres	49
19	Pédoncules laineux	668. R. pyrenæus.
	Pédoncules glabres	667. R. amplexicaulis.
20	Feuilles toutes ou les inférieures divisées en lanières capillaires (<i>Renoncu- les aquatiques</i>)	24
	Feuilles plus ou moins divisées, jamais en lanières capillaires	24
21	Réceptacle velu	22
	Réceptacle glabre	657. R. fluitans.
22	Pédoncules grêles	659. R. ololencos.
	Pédoncules épais	658. R. trichophyllus.
23	Feuilles réniformes, à 5 lobes peu distincts. 660. R. papilla- tus.	
	Feuilles à divisions profondes	24
24	Feuilles palmatipartites ou palmatifides	25
	Feuilles ternées	664. R. glacialis.
25	Feuilles palmati-3-7-partites	665. R. multiflorus.
	Feuilles 3-5-fides	662. R. alpestris.

* *Nectaire ni recouvert d'une écaille ni bordé d'une membrane.*

— *Pédoncules arqués à la maturité.*

a *Feuilles toutes divisées en lanières capillaires.*

657. R. fluitans (R. flottante) Lam.; G., Go. — Feuil. divisées en lanières planes, les sup. brièvement pétiolées. 24. Mi-Jn.

Eaux courantes : Vic ; Tarbes (*Corb.*). CC.

658. R. trichophyllus (R. trichophylle) Ch.; G., Go. — Feuil. divisées en lanières filiformes, les sup. sessiles. 24. Mi-Jn.

Marais : Vic ; Lascazères, Tarbes (*Corb.*); Lourdes (*Ph.*). C.

b *Feuilles parfois toutes divisées en lanières capillaires, et le plus souvent les inférieures divisées en lanières capillaires et les supérieures réniformes-lobées.*

659. R. ololencos (R. ololenque) Llo.; G., Go. — Feuil. sup. presque peltées, 3-partites. 24. Mi-Jt.

Marais, eaux courantes (*Ph.*). CC.

c Feuilles toutes réniformes-lobées.

660. R. papillatus (R. papillée). *R. hederaceus* L.; *G.*, *Go.* — Feuil. à 5 lobes. 24. Av-Jt.

Bords des eaux stagnantes : Vic ; Castelnau-R.-B., Hüs (*Corb.*). CCC.

== *Pédoncules dressés à la maturité.*

a Carpelles ovoïdes

661. R. scleratus (R. scélérate) L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales palmatipartites, à 3 div. crénelées. ①. Mi-Sept.

Marais, fossés : Vic, Tarbes, Barousse (*Corb.*). C.

b Carpelles globuleux.

662. R. alpestris (R. alpestre) L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales en cœur, palmatipartites, à 3-5 div. incisées-crénelées. 24. Jn-Jt.

Région alpine : pic du Midi, Estaubé, Tuquerouy (*Corb.*); Gavarnie (*Zet.*); Marboré (*Gr. G.*). C.

663. R. squamosus (R. squamense). *R. Thora* L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. caulinaire inf. réniforme, crénelée; la suivante obovale en coin, laciniée; les autres lancéolées. 24. Mi-Jn.

Régions subalpine et alpine : Aure, Lhéris, Escoubous (*Corb.*); pic du Midi (*Ph.*); Gavarnie, Marboré (*Zet.*). CC.

** *Nectaire recouvert d'une écaille ou bordé d'une membrane.*

— *Carpelles globuleux.*

a Feuilles lobées.

664. R. glacialis (R. glaciale) L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales ternées, à segments pétiolulés, 3-partites. 24. Jt-At.

Région glaciale : pic du Midi, Canaou, Vignemale (*Ph.*); Neouvieille, Tuquerouy (*Corb.*); brèche de Roland (*Bord.*). CC.

665. R. multiflorus (R. multiflore). *R. aconitifolius* L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. palmati-3-7-partites, à div. incisées-dentées. 24. Mi-At.

Région subalpine : Lhéris; Louron, estibe de Luz, Cauterets (*Corb.*); Ayré (*Lap.*). R.

b *Feuilles entières.*

666. R. cordiformis (R. cordiforme). *R. parnasifolius* L.; Gr., G. — Feuil. radicales en cœur, ovales; les sup. lancéolées, amplexicaules. ¼. Jn-Jt.

Roches alpines et glaciales : brèche de Roland (*Bord.*). RR.

667. R. amplexicaulis (R. amplexicaule) L.; Gr., G. — Feuil. radicales ovales-lancéolées; les caulinares lancéolées amplexicaules. ¼. Jn-Jt.

Pelouses alpines : lac Bleu, Tourmalet (*Ph.*); Ayré, estibe de Luz (*Corb.*); Baé (*Bord.*). RR.

668. R. pyrenæus (R. pyrénéenne) L.; Gr., G. — Feuil. radicales lancéolées; les caulinares lancéolées-linéaires. ¼. Jn-Jt.

Pâturages subalpins et alpins : Ereslids, Ayré, estibe de Luz (*Corb.*); Tourmalet (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*); Marboré (*Zet.*). CCC.

669. R. gramineus (R. graminée) L.; Gr., G. — Feuil. linéaires-lancéolées. ¼. Jn-Jt.

Montagnes, prés : Gèdre (*Bord.*); Héas (*Ph.*). R.

— *Carpelles lenticulaires.*

a *Feuilles lobées.*

670. R. bulbosus (R. bulbense) L.; Gr., G. — Feuil. ternées et 2-ternées, à segments 3-fides-crénelés. ¼. Mi-Jt.

Prés : Vic, Bagnères; Barèges (*Corb.*). CCC.

671. R. repens (R. rampante) L.; Gr., G. — Feuil. ternées et 2-ternées, à segments 3-fides et incisés-dentés, le médian plus longuement pétiolé ¼. Jn-Jt.

Fossés, bords des eaux : Orignac (*Ph.*). C.

672. R. sylvaticus (R. sylvatique) Thuil.; Gr., G. — Feuil. palmatipartites, à segments incisés-dentés. ¼. Mi-Jn.

Bois : Vic (*Corb.*); Burbe (*Zet.*). CC.

673. R. lanuginosus (R. lanuginense) L.; Gr., G. — Feuil. radicales palmatipartites, à segments incisés-3-fides. ¼. Jn.

Montagnes : Lhéris, Barèges (*Corb.*); Sia (*Ph.*). C.

674. R. acris (R. âcre) L.; Gr., G. — Feuil. radicales pennatipartites, à segments incisés-dentés. ¼. Mi-Sept.

Près : Vic, Tarbes ; Lhéris, Gaube (*Corb.*). CCC.

675. R. pilosus (R. pileuse). R. Gouani Wild.; Gr., G. — Feuil. radicales palmatipartites, à segments 3-fides, séparés par un sinus aigu, à dents aiguës. ¼. Jt-At.

Montagnes : Lhéris (*Gr., G.*); Tourmalet (*Ph.*); Barèges (*Corb.*). CC.

676. R. montanus (R. montaine) Willd.; Gr., G. Feuil. radicales palmatipartites, à segments 3-fides, séparés par un sinus arrondi, à dents subobtus. ¼. Jn-Jt.

Région alpine : Lhéris (*Ph.*); pic du Midi (*Lap.*); Ereslids, Tuquerouy (*Corb.*). C.

677. R. auricomus (R. auricome) L.; Gr., G. — Feuil. radicales en cœur, crénelées, indivises ou 3- $\times$ -fides. ¼.

Montagnes : Bizourtère (*Ph.*). R.

b Feuilles entières.

678. R. Flammula (R. Flammette) L.; Gr., G. — Feuil. plus ou moins largement lancéolées et même linéaires. ¼. Jn-At.

Lieux humides : Vic, Tarbes ; Barèges, Ereslids (*Corb.*). CCC.

679. R. philonotis (R. philonote) Retz; Gr., G. — Feuil. inf. orbiculaires ou ovales, crénelées. ①. Jn-Jt.

Lieux inondés : Lascazères, Tarbes (*Corb.*); Bagnères (*Ph.*). CCC.

680. R. parviflorus (R. parviflore) L.; Gr., G. — Feuil. inf. en cœur, 3-fides, lobées-crénelées. ①. Mi-Jn.

Lieux humides, haies : Vic (*Corb.*). CCC.

681. R. arvensis (R. arvense) L.; Gr., G. — Feuil. inf. 3-partites ou 3-séquées, à segments 3- $\times$ -fides. ①. Mi-Jn.

Champs cultivés : Vic ; Tarbes, Bagnères (*Corb.*). CC.

— Carpelles obovés.

682. R. claviformis (R. claviforme). *R. ficaria* L.; *Ficaria ranunculoides* Mœnch; Gr., G. — Feuil. en cœur, ovales-réniformes, crénelées. 4. Av-Mi.

Lieux frais : Vic, Tarbes; Gavarnie (*Bord.*). CCC.

§§ Ovaire ×-ovulé.

† Corolle 0.

232. CALTHA (CALTIE) L.; Gr., G. — Sép. 5, pétaloïdes. Ovules 2-sériés. Follicules 5-10, verticillées, 1-sériées.

683. C. palustris (C. palustre) L.; Gr., G. — Feuil. réniformes. Sép. jaunes. 4. Av-Mi.

Bords des ruisseaux : Vic, Tarbes; Barèges (*Deb.*). CCC.

†† Une corolle.

~ Fleur sans éperon.

α Pétales plans.

233. TROLLIUS (TROLLE) L.; Gr., G. — Sép. 5-15, pétaloïdes. Pét. 8-10. Ovules 2-sériés. Follicules ×, verticillées, 2-sériées.

684. T. europæus (T. européen) L.; G., Go. — Feuil. palmatiséquées. Fl. jaune, 1. 4. Jn-Jt.

Région subalpine : Lhéris, Barèges (*Corb.*); Midau (*Deb.*). C.

β Pétales en cornet.

234. ISOPYRUM (ISOPYRE) L.; Gr., G. — Sép. 5, pétaloïdes. Pét. 5, en cornet à la base. Ovules 2-sériés. Follicules 1-3, verticillées.

685. I. album (I. blanc). *I. thalictroides* L.; Gr., G. — Feuil. 1-2 ternées, à segments 2-3 lobés. Fl. blanches, 2-6, 4. Av-Mi.

Haies, bois : Seméac; Lhéris, Barèges (*Corb.*); Ayre (*Deb.*). CC.

γ Pétales 2-labiés.

235. HELLEBORUS (HELLÉBORE) L.; Gr., G. — Sép.

5, pétaloïdes. Pét. 5-20, en tube 2-labié. Ovules 2-sériés. Follicules 3-10, verticillées, 4-sériées.

Feuilles toutes caulinaires à 7-11 segments. . . **687. H. foetidus.**

Feuilles caulinaires à 3 segments 3-4-fides. . . **686. H. viridis.**

* *Rameaux sans bractées.*

686. H. viridis (H. vert) L.; Gr., G. — Sép. étalés, d'un vert pâle.

Lieux ombragés : Vic, Tarbes ; Lascazères, Arreau, Pierrefitte, Gèdre (Corb.); pic du Midi, Gavarnie (Zet.). CC.

** *Rameaux avec bractées.*

687. H. foetidus (H. fétide) L.; Gr., G. — Sép. dressés, verdâtres. ♀. Fév-Av.

Montagnes, terrains calcaires : Asté, Campan, Coumèlie, Gavarnie (Corb.); Lourdes. CC.

256. NIGELLA (NIGELLE) L.; Gr., G. — Sép. 5, pétaloïdes. Pét. 5-10, onguiculés, à 2 lèvres, l'inf. 2-fide. Ovules 2-sériés. Follicules 3-10, verticillées.

688. N. arvensis (N. arvense) L.; Gr., G. — Feuil. 2-3 pennatipartites, à div. linéaires. Fl. d'un blanc bleuâtre. (1). Jt-At.

Moissons : est du département (Corb.). CC.

≈ *Fleurs avec éperon.*

α *Eperon à la base des pétales.*

257. AQUILEGIA (ANCOLIE) L.; Gr., G. — Sép. 5, pétaloïdes. Pét. 5, terminés chacun par un éperon à la base. Ovules 2-sériés. Follicules 5, verticillées.

1	{	Eperon droit ou arqué	2
	{	Eperon crochu	691. A. vulgaris.
2	{	Folioles 3-fides crénelées	689. A. pyrenaica.
	{	Folioles 3-fides profondément incisées.	690. A. alpina.

* *Etamines plus courtes que les pétales.*

— *Sépales ovales.*

689. A. pyrenaica (A. pyrénéique) D. C.; Gr., G. — Feuil. 2-ternées. Fl. d'un beau bleu. ♀. Jn-Jt.

Roches calcaires alpines et subalpines : Lhéris, Azun, estibe de Luz (*Corb.*); Gavarnie, rocher de St-Bertrand (*Zet.*). CC.

== *Sépales largement ovales.*

690. A. alpina (A. alpine) L.; Gr., G. — Feuil. 2-ternées. Fl. d'un bleu clair. Ȳ. Jt-At.

Roches calcaires alpines : Clarabide, lac Bleu (*Ph.*); Lhéris (*Corb.*); Azun; Gavarnie (*Bord.*). R.

** *Etamines plus longues que les pétales.*

691. A. vulgaris (A. vulgaire) L.; Gr., G. — Feuil. 2-ternées, à folioles 2-3-partites, à lobes incisés. Fl. d'un bleu violet ou blanches. Ȳ. Mi-Jn.

Prés, ruisseaux : Tarbes, Oléac; Lascazères, St-Lézer, Luz (*Corb.*). CC.

258. DELPHINIUM (DAUPHINELLE) L.; Gr., G. — Sép. 5, pétaloïdes, le sup. en éperon à la base. Pét. 4, parfois 1 par soudure ou par avortement, les 2 sup. à éperon inclus dans l'éperon du sép. sup. Ovules 2-sériés. Follicule 1.

692. D. divaricatum (D. divariqué) D. Consolida L.; Gr., G. — Feuil. 2-ternées, à folioles laciniées. Fl. bleues: ①. Jn-At.

Moissons : Vic (*Corb.*). CC.

β *Eperon au sommet des pétales.*

259. ACONITUM (ACONIT) L.; Gr., G. — Sép. 5, pétaloïdes, le sup. en casque. Pét. irrég., les 3 inf. petits, souvent nuls, les 2 sup. à éperon inclus dans le casque. Ovules 2-sériés. Follicules 3-5.

1	{	Fleurs bleues	693. A. cæruleum.	2
	{	Fleurs jaunes.		
2	{	Follicules glabres.	695. A. lycoctonum.	
	{	Follicules velues	694. A. Anthora.	

* *Racine à 2 tubercules allongés.*

693. A. cæruleum (A. bleu). A. Napellus L.; Gr., G. — Feuil. palmatiséquées. Fl. bleues. Ȳ. Jt-At.

Montagnes : Argelès, Cauterets; Coumélie (*Corb.*); Gavarnie (*Zet.*); Troumouse, Vignemale (*Ph.*). CCC.

** *Racine à 2-3 tubercules renflés.*

694. A. Anthora (A. Anthore) L.; Gr., G. — Feuil. palmatiséquées. Fl. jaunes. 2. Jt-At.

Régions subalpine et alpine : Lhéris, Héas, Gavarnie (*Corb.*); Cauterets. CC.

*** *Racine épaisse.*

695. A. lycoctonum (A. lycoctone) L.; Gr., G. — Feuil. palmatipartites. Fl. jaunes. 2. Jt-At.

Régions subalpine et alpine : Burbe (*Zet.*); estibe de Luz (*Lap.*); Gavarnie (*Corb.*). R.

§§ *Etamines introrses.*

240. ACTÆA (ACTÉE) L.; Gr., G. — Fl. rég. Sép. 4. Pét. 4. Ovaire à 1 locule $\times$ -ovulée; ovules 2-sériés. Baie.

696. A. spicata (A. en épi) L.; Gr., G. — Feuil. 2-3 ternatiséquées, à segments incisés-dentés. Fl. blanches, en grappe. 2. Jt-At.

Montagnes, bois : Barèges (*Corb.*); Héas (*Bord.*). RRR.

FAMILLE XLVIII.

COELOSTIGMACEÆ (CÉLOSTIGMACÉES). *Berberideæ* L.; *Berberidéés* Gr., G.

241. BERBERIS (BERBÉRIS) L.; Gr., G. — Fl. (fig. 24, a) rég., herm., à 2-3 bractées. Cal. à sép. 6, pétaloïdes, 2-sériés. Cor. à pét. 6, avec 2 nectaires, et 2-sériés. Etam. 6; anth. à 2 locules s'ouvrant par 1 valve (a, b). Stigm. (a, c) en disque concave; styl. 0; ovaire 1, libre, 1-carpellé, à 1 locule 2-ovulée (d); ovules dressés. Baie (e, f). Gr. 2 (f, g).

697. B. vulgaris (B. vulgaire) L.; Gr., G. — Arbrisseau épineux. Feuil. oblongues-obovales, dentées-épineuses. Fl. jaunes, en grappes. Baie rouge. 5. Av-Mi.

Haies, buissons : entre Pierrefitte et Viscos (*Corb.*). R.

Fig. 24.

Fig. 24. **Berberis vulgaris** : *a*, fleur ; *b*, étamine ; *c*, pistil ; *d*, le même, à section verticale ; *e*, baie ; *f*, la même, à section verticale ; *g*, 1 graine à section verticale.

FAMILLE XLIX.

SARCODISCACEÆ (SARCODISCACÉES). *Rutaceæ* J.; *Rutacées* G., Go.

242. RUTA (RUE) L.; G., Go. — Fl. rég., herm. Cal. à 4-5 div. profondes. Cor. à 4-5 pét. Etam. 8-10, à la base d'un disque charnu, alternes avec les div. du cal.; anth. 2-loculaires. Stigm. simple; styl. 1; ovaire 4-5-carpellé, à 4-5 locules 1-4-ovulées. 4-5 follicules plus ou moins soudées, déhiscences par le sommet.

698. R. montana (R. montaine) *Clus.*; *G.*, *Go.* — Herbe. Feuil. 2-pennatiséquées. Fl. jaunes. 2/. Jt-At.

Montagne : Agos (*Ph.*). R.

FAMILLE L.

DISANDRACEÆ (DISANDRACEÈS). *Linææ D. C.*; *Linées Gr.*, *G.*

Pl. herbacées ou suffrutescentes. Feuil. simples. Fl. rég., herm., terminales. Cal. à sép. 4-5. Cor. à pét. 4-5. Etam. 4-5, alternes avec les pét., entremêlées de 4-5 étam. rudimentaires opposées aux pét.; anth. 2-loculaires; filets soudés à la base. Styl. 4-5; stigm. 1 par styl.; ovaire 1, libre, 4-5-carpellé, à 4-5 locules 2-ovulées en 2 compartiments 1-ovulés; ovules pendants. Capsule subglobuleuse à 4-5 locules, déhiscente en 4-5 valves loculicides.

Sépales 5. . . . . 233. LINUM.

Sépales 4. . . . . 243. RADIOLA.

§ Fleurs 4-mères.

243. RADIOLA (RADIOLE) *Gmel.*; *Gr.*, *G.* — 4 sép. 2-3-fides, soudés à la base. Pét. 4. Etam. 4. Styl. 4. Caps. à 4 locules.

699. R. uliformis (R. uliforme). *R. linoides Gmel.*; *Gr.* *G.* — Tige rameuse-dichotome. Feuil. 1-nervées. Fl. blanches. (1). Jt-At.

Terrains sablonneux : Vic; Tric, Marseillan (*Corb.*); Bagnères (*Ph.*). C.C.

§§ Fleurs 5-mères.

244. LINUM (LIN) *L.*; *Gr.*, *G.* — Sép. 5, entiers. Pét. 5. Etam. 5. Styl. 5. Caps. à locules 5.

1	{	Fleurs jaunes.	2
	{	Fleurs non jaunes	3
2	{	Pétales à onglets soudés.	206. <i>L. campanulatum</i> .
	{	Pétales à onglets libres.	205. <i>L. gallicum</i> .

3	{	Fleurs blanches	700. L. catharticum.	
		Fleurs non blanches.		4
4	{	Fleurs bleues		5
		Fleurs non bleues		6
5	{	Sépales intérieurs ciliés	702. L. angustifolium.	
		Sépales non ciliés	701. L. perenne.	
6	{	Fleurs roses.	703. L. suffruticosum.	
		Fleurs lilas	704. L. tenuifolium.	

* *Pétales à onglets libres.*

— *Feuilles opposées.*

700. L. catharticum (L. cathartique) *L.*; *Gr.*, *G.*
Feuil. à aiguillons sur les bords. ①. Jt-At.

Près : St-Lézer ; Sarrouilles, Gripe, Héas (*Corb.*). CCC.

— *Feuilles éparses.*

a *Sépales non ciliés.*

701. L. perenne (L. pérenne) *Lois.*; *L. alpinum*,
B. collinum Gr., *G.* — Feuilles rudes sur les bords. 2. Jt-At.

Région alpine : près du pic du Midi (*Ph.*). R.

b *Sépales ext. non ciliés, les int. ciliés.*

702. L. angustifolium (L. angustifolié) *Huds.*;
Gr., *G.* — Feuil. lisses sur les bords. 2. Mi-Jn.

Près : contreforts des Pyrénées (*Ph.*). CCC.

c *Sépales tous ciliés.*

703. L. suffruticosum (L. suffrutiqueux) *L.*; *Gr.*,
G. — Feuil. à soies sur les bords. 2. Jn-Jt.

Coteaux : Jacque (*Corb.*). RRR.

704. L. tenuifolium (L. ténuifolié) *L.*; *Gr.*, *G.*
— Feuil. à aiguillons sur les bords roulés. 2. Jn-Jt.

Lieux secs et pierreux : Castelnau-Magnoac, Bertren (*Corb.*); Barèges
(*Lap.*). R.

705. L. gallicum (L. gallique) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil.
rudes sur les bords. ①. Mi-Jn.

Lieux secs : Vic ; contreforts des Pyrénées (*Ph.*). CC.

** *Pétales à onglets soudés*

206. L. campanulatum (**L. campanulé**) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. à membrane cartilagineuse sur les bords. 2.

Baradat de Vic (*Corb.*). RRR.

FAMILLE LI.

ANTITYPACÆ (ANTITYPACÉES), *Oxalideæ* *D.* *C.*; *Oxalidées* *G.*, *Go.*

245. OXALIS (OXALIDE) *L.*; *G.*, *Go.* — Herbes. Feuil. à 3 folioles échancrées. Fl. rég., herm. Cal. à 5 div. Cor. à 5 pét. alternes avec les div. du cal. Etam. 10, dont 5 plus courtes opposées aux pét.; anth. 2-loculaires; filets soudés à la base. Stigm. capités; styl. 5; ovaire à 5 locules $\times$ -ovulées; ovules pendants. Caps. pentagonale lançant les gr. au moyen de leur arille élastique, par 5 ou 10 valves.

Fleurs jaunes. . . . . **207. O. corniculata.**

Fleurs blanches ou rosées . . . . . **208. O. alba.**

* *Pédoncles caulinaires.*

207. O. corniculata (**O. corniculée**) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. caulinaires. ①. Toute l'année.

Bords des chemins, champs : Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

** *Pédoncles radicaux.*

208. O. alba (**O. blanche**). *Oxys alba* *Lam.*; *Oxalis Acetosella* *L.*; *G.* *Go.* — Feuil. radicales. 2. Mi-Jn.

Haies, bois : Vic (*Corb.*). CCC.

FAMILLE LII.

DISANTHERACEÆ (DISANTHÉRACÉES), *Polyga-*
leæ *J.*; *Polygalées* *Gr.*, *G.*

246. POLYGALA (POLYGALA) L.; G., G. — Pl. herbacées. Feuill. entières, lancéolées. Fl. (fig. 25, *a*) irrég., herm., en grappes. Cal. à 5 sép. inégaux, les 2 intérieurs (*ailes*) plus amples, pétaloïdes. Cor. (*b*) à 3 pét. inégaux, soudés en tube, les 2 sup. entiers, connivents, l'inf. (*carène*) concave.

Fig. 25.

Fig. 25. **Polygala vulgaris** : *a*, fleur; *b*, corolle; *c*, pétale inférieur et étamines; *d*, pistil; *e*, capsule; *f*, la même déhiscente; *g*, graine; *h*, la même, à section verticale.

Étam. (*c*) 8, hypogynes, adhérant par les filets à la cor.; anth. dressées, fixées par la base, à 4 locule, en 2 faisceaux opposés; filets soudés au sommet. Stigm. (*d*) 2-lobé; styl. (*d*) long; ovaire à 2 locules 4-ovulées; ovules pendants. Caps. (*e*, *f*) échancrée au sommet, entourée d'un rebord, à déhiscence loculicide. Gr. (*g*, *h*) arillées.

{	Ailes à 3 nervures (1 médiane et 2 latérales) non anastomosées. 209.
	P. alpestris.
	Ailes à 3 nervures (1 médiane et 2 latérales) anastomosées. 2

- 2 { Nervure médiane non ramifiée. . . . . **710. P. amara.**
 Nervure médiane ramifiée 3
 3 { Nervure médiane anastomosée avec les latérales presque dès son milieu.
712. P. calcarea.
 Nervure médiane anastomosée avec les latérales vers le sommet. . . 4
 Anastomoses surmontées de nervilles non anastomosées. 5
 4 { Anastomoses surmontées de nervilles anastomosées. **711. P. de-**
pressa.
 5 { Capsule à base pointue. . . . . **713. P. vulgaris.**
 Capsule à base arrondie . . . . . **714. P. comosa.**

* *Ailes à nervures non anastomosées.*

709. P. alpestris (P. alpestre) *Rchb.*; *Gr.* — *Fl.* d'un blanc rosé, en grappes axillaires. φ . Jt-At.

Montagnes : Tourmalet, pic du Midi (*Ph.*). RR.

** *Ailes à nervures anastomosées.*

— *Nervure médiane non ramifiée.*

710. P. amara (P. amer) *Jacq.*; *Gr.*, *G.* — *Fl.* blanches ou roses, en grappes raides, terminales. φ . Mi-Jt.

Prés humides : Escalé-Dieu, Lhéris (*Ph.*); Extrême de Salles (*Corb.*). CCC.

— *Nervure médiane ramifiée.*

a *Grappes lâches, terminales.*

711. P. depressa (P. déprimée) *Wend.*; *Gr.*, *G.* — *Fl.* d'un blanc bleuâtre. φ . Mi-Jn.

Bords des chemins : Bagnères (*Gr.*, *G.*; *Ph.*). R.

712. P. calcarea (P. calcaire) *Sch.*; *Gr.*, *G.* — *Fl.* bleues, roses ou blanches. φ . Mi-Jn.

Calcaires : Gerde, Lhéris (*Ph.*). R.

713. P. vulgaris (P. vulgaire) *L.*; *Gr.*, *G.* — *Fl.* bleues, roses ou blanches. φ . Mi-Jn.

Prés : Vic ; Lascazères, Tarbes, Barèges (*Corb.*). CCC.

b *Grappes serrées terminales.*

714. P. comosa (P. chevelu) *Schk.*; *Gr.*, *G.* — *Fl.* bleues ou roses. φ . Mi-Jn.

Prés secs (*Ph.*). CCC.

FAMILLE LIII.

CARCERULACEÆ (CARCÉRULACÉES). *Tiliaceæ J.; Gr., G.*

247. TILIA (TILLEUL) L.; Gr., G. — Arbres. Feuil. simples à 2 stipules. Fl. rég., herm., axillaires. Cal. à sép. 5, colorés. Cor. à pét. 5. Etam. indéfinies; anth. 2-loculaires; filets soudés à la base en faisceaux. Stigm. 5, plus ou moins distincts; style simple; ovaire 1, libre, 5-carpellé, à 5 locules 2-ovulées; ovules ascendants. Carcérule à 1 locule avec 1-2 gr., par avortement, indéhiscentes.

Feuilles vertes en dessous. . . . . **216. C. platyphylla.**

Feuilles glauques en dessous . . . . . **215. T. sylvestris.**

* *Carcérule sans côtes saillantes.*

215. T. sylvestris (T. sylvestre) Desf.; Gr., G. — Feuil. velues seulement aux aisselles des nervures. Fl. d'un blanc sale. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Luz, Gèdre, Gavarnie, Cauterets (*Corb.*). C.

** *Carcérule avec côtes saillantes.*

216. T. platyphylla (T. platyphylle) Scop.; Gr., G. — Feuil. velues en dessous. Fl. d'un blanc jaunâtre. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Aure, Gèdre, Gavarnie, Cauterets (*Corb.*). C.

FAMILLE LIV.

TUBIFILACEÆ (TUBIFILACÉES). *Malvaceæ J.; G., Go.* — Herbes. Feuil. simples, alternes. Fl. rég., herm. Calicule 1- $\times$ -phylle. Cal. à div. 5. Cor. à pét. 5, ongiculés, alternes avec les div. du cal. Etam. nombreuses; anth. 1 loculaires; filets inférieurement soudés en tube. Stigm. simples, 1 par styl.; styl. soudés à la base, 1 par carpelle; ovaire 1, libre, à $\times$ carpelles 1-loculaires et 1 ovulés, en verticille au-

tour d'un axe matériel; ovules ordinairement ascendants. Fruit à $\times$ carpelles se séparant de l'axe à la maturité.

Calicule à 3 folioles libres. . . . . 248. MALVA.

Calicule à 7-9 folioles soudées. . . . . 249. ALTHÆA.

§ *Stigmates obtus.*

248. MALVA (MAUVE) L.; G., Go. — Calicule à 3 folioles libres, naissant de la base du calice.

1.	{	Pédoncules $\times$ à l'aisselle des feuilles.	2
	{	Pédoncule 1 à l'aisselle des feuilles.	3
2.	{	Carpelles lisses	220. M. rotundifolia.
	{	Carpelles ridés.	219. M. sylvestris.
3.	{	Carpelles lisses.	218. M. moschata.
	{	Carpelles ridés.	217. M. ovata.

* *Pédoncule 1 à l'aisselle des feuilles.*

— *Pétales à onglet étroit.*

217. M. ovata (M. ovale). M. Alcea L.; G., Go. — Feuil. radicales à lobes crénelés; les caulinaires à 3-5 lobes 3-fides et incisés-dentés. Fl. roses. 24. Jt-At.

Bois : Vic, Nestalas, Tarbes, Barousse, Louron, Lourdes (*Corb.*); Barèges, Azun (*Ph.*). C.

— *Pétales à onglet large.*

218. M. moschata (M. musquée) L.; G., Go. — Feuil. radicales à lobes crénelés; les caulinaires à 3-5 lobes divisés en lobules linéaires. Fl. roses. 24. Jt-At.

Bords des eaux, bois : Vic, Cauterets; de Tarbes à Lourdes (*Corb.*). CC.

** *Pédoncules $\times$ à l'aisselle des feuilles.*

— *Pétales 3-4 fois plus longs que le calice.*

219. M. sylvestris (M. sylvestre) L.; G., Go. — Feuil. à 5-7 lobes dentés. Fl. violettes. ②. Jn-At.

Chemins : Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes, Pierrefitte, Cauterets (*Corb.*). CCC.

— *Pétales 2 fois plus longs que le calice.*

220. M. rotundifolia (M. rotundifoliée) L.; G., Go. — Feuil. superficiellement lobées crénelée. Fl. blanchâtres. ①. Mi-Sept.

Chemins : Vic, Tarbes; Lourdes, Luz, Barèges, Cauterets (*Corb.*). CCC.

§§ *Stigmates sétacés.*

249. ALTHÆA (ALTHÉE) L.; G., Go. — Calicule 4-phylle, à 6-9 folioles soudées, naissant du pédoncule.

Pédoncule plus court que la feuille . . . . . **221. A. officinalis.**

Pédoncule plus long que la feuille . . . . . **223. A. hirsuta.**

* *Pédoncules ×-flores.*

221. A. officinalis (A. officinale) L.; G., Go. — Feuil. blanches-cotonneuses. Fl. d'un blanc rosé. 2. Jt-At.

Terrains d'alluvion : Vic ; Oursbelille (*Corb.*). R.

** *Pédoncules 1-flores.*

222. A. hirsuta (A. hirsuteuse) L.; G., Go. — Feuil. vertes. Fl. d'un rose pâle. ① Mi-Jt.

Terrains calcaires : Lourdes (*Corb.*). R.

FAMILLE LV.

POLYADELPHACEÆ (POLYADELPHACÉES). *Hypericineæ D. C.; Hypericinées G., Go.* — Pl. herbacées ou suffrutescentes. Feuil. simples, entières, opposées ou verticillées. Fl. rég., herm., jaunes, en grappes variées. Cal. à sép. 4-5, libres ou soudés à la base. Cor. à pét. 4-5, alternes avec les sép. Etamines 45 ou indéfinies; anth. 2-loculaires, oscillantes; filets soudés en 3, 5 faisceaux. Stigm. 1 par styl.; styl. 1 par locule; ovaire 1, libre, 3-5-carpellé, à 3, 5 locules ×-ovulées; ovules ordinairement horizontaux. Caps. déhiscence en 3-5 valves septicides, ou baie indéhiscence.

4	{	Etamines en 5 faisceaux.	250. ANDROSÆMUM.
		Etamines en 3 faisceaux	252. ELODES.
2	{	Glandes hypogynes pétaloïdes.	254. HYPERICUM.
		Glandes hypogynes nulles.	

§ *Baie.*

230. ANDROSÆMUM (ANDROSÈME) All.; Hypericum L.; G., Go. — Sép. 5, libres. Etam. indéfinies.

723. A. officinale (A. officinal) *All.*; *H. Androsæ-*
mum *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. ovales lancéolées, en cœur. 5.
Jn-Jt.

Bords des eaux, bois : Vic; Tarbes, de Pierrefitte à Cauterets, Chèze
(*Corb.*). CCC.

§§ Capsule.

† Glandes hypogynes 0.

251. HYPERICUM (MILLEPERTUIS) *L.*; *G.*, *Go.* — Sép.
4, 5, libres ou soudés à la base. Etam. indéfinies.

1	{	Tige anguleuse.	2
	{	Tige non anguleuse.	5
2	{	Tige à 4 angles.	3
	{	Tige à 2 angles.. . . .	4
3	{	Angles non ailés.	727. H. quadrangulum.
	{	Angles ailés	728. H. tetrapterum.
4	{	Feuilles non perforées	730. H. humifusum.
	{	Feuilles perforées	726. H. perforatum.
5	{	Plante glabre	6
	{	Plante velue	724. H. hirsutum.
6	{	Pédicelle plus court que le calice	7
	{	Pédicelle aussi long que le calice	731. H. obtusum.
7	{	Feuilles non ponctuées	732. H. nummularium.
	{	Feuilles au moins les supérieures ponctuées.	S
8	{	Feuilles toutes ponctuées.	725. H. pulchrum.
	{	Feuilles supérieures seules ponctuées.	729. H. montanum.

* Feuilles toutes ponctuées-pellucides.

— Sépales bordés de glandes.

a Graines papilleuses.

724. H. hirsutum (H. hirsuteux) *L.*; *G.*, *Go.* —
Feuil. ovales, blanchâtres en dessous. 4. Jn-At.

Bois des terrains calcaires : Vic, St-Lézer, Louron, Escoubous (*Corb.*).
CC.

b Graines alvéolées.

725. H. pulchrum (H. beau) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil.
glauques en dessous, les caulinaires ovales, embrassantes. 4.
Jn-At.

Bois : Vic, Escoubous (*Corb.*). CC.

— Sépales non bordés de glandes.

a Tige à 2 angles.

726. H. perforatum (M. perforé) L.; G., Go. — Feuil. ovales, lancéolées ou lancéolées-linéaires. 2/4. Jt-At.

Champs, bois : Vic ; Tarbes, Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

b Tige à 4 angles.

727. H. quadrangulum (M. quadrangulaire) L.; G., Go. — Feuil. ovales demi-embrassantes, à nervures réticulées. 2/4. Jn-At.

Bords des eaux, bois : Vic; Tarbes, Cauterets (*Corb.*); Ayré (*Lap.*). CC.

728. H. tetrapterum (M. tétraptère) Fries; G., Go. — Feuil. ovales demi-embrassantes, à nervures non réticulées. 2/4. Jt-Sept.

Bords des eaux, bois : Aure (*Corb.*). C.

** Feuilles supérieures seules ponctuées-pellucides.

— Sépales bordés de glandes.

729. H. montanum (M. montain) L.; G., Go. — Feuil. ovales, demi-embrassantes. 2/4. Jn-At.

Montagnes : Aure, Lhéris, Barèges (*Corb.*). C.

— Sépales non bordés de glandes.

730. H. humifusum (M. humifuse) L.; G., Go. — Feuil. oblongues. 2/4. Jn-Sept.

Champs, prés : Vic ; Lascazères, Tarbes (*Corb.*). CCC.

*** Pas de feuilles ponctuées-pellucides.

— Graines striées.

731. H. obtusum (M. obtus). H. Burseri Spach ; G., Go. Feuil. glauques en dessous, ovales-lancéolées, demi-embrassantes. 2/4. Jn-Jt.

Bois, pâturages : Labassère, Ayré, Cauterets (*Corb.*); Gavarnie (*Bord.*). R.

— Graines alvéolées.

732. H. nummularium (M. nummulaire) L.; G.,

Go. — Feuil. blanchâtres en dessous, orbiculaires. Ȳ. Jt-Sept.

Montagnes calcaires : pic du Midi, Gavarnie, Marboré (*Zet.*); Lhéris; de Pierrefitte à Luz, Sia (*Corb.*). CC.

†† *Glandes hypogynes pétaloïdes.*

252. ELODES (ÉLODÉE) *Spach; G., Go.* — Sép. 5, soudés à la base. Etam. 15, en trois faisceaux. Caps. à 4 locule.

233. E. palustris (E. palustre) *Spach; G., Go.* — Feuil. orbiculaires ou ovales, demi-embrassantes. Ȳ. Jn-At.

Tourbières : St-Lézer, Pujo; Lascazères, Tarbes, Capvern (*Corb.*); Ecale-Dieu, Lourdes (*Ph*). CCC.

FAMILLE LVI.

CRISPACEÆ (CRISPACÉES). *Balsamineæ A. Rich.; Balsaminées G., Go.*

255 IMPATIENS (IMPATIENTE) *L.; G., Go.* — Herbes. Fl. irrég., herm. Cal. pétaloïde, à sép. 5, les 2 sup. soudés en 1, les 2 latéraux très-petits ou nuls, et l'inf. très-grand en éperon à la base. Cor. à pét. 5, le sup. grand, concave, les 4 inf. soudés 2-2 en lame 2-fide. Etam. 5; anth. 2-loculaires; filets soudés au sommet. Stigm. 5-partite; styl. 0; ovaire 1, libre, 5-carpellé, à 5 locules ×-ovulées; ovules pendants. Caps. à 1 locule, déhiscence en 5 valves loculicides se roulant en spirale.

234. I. lutea (I. jaune). *I. noli-tangere L; G., Go.* — Feuil. ovales, crénelées. Fl. jaunes. ①. Jt-At.

Lieux ombragés : Tarbes (*Dev.*); de Gripe à la marbrière de Campan (*Corb.*). R.

FAMILLE LVII.

ROSTRACEÆ (ROSTRACÉES). *Geraniaceæ* D. C.; *Géraniées* G., Go. — Herbes. Feuil. divisées, à stipules. Fl. rég. ou irrég., herm. Cal à sep. 5. Cor. à pét. 5. Glandes hypogynes 5. Etam. 10, hypogynes, 2 séries, les int. alternes avec les pét., les ext. plus courtes, parfois non anthérifères, opposées aux pét.; anth. 2-loculaires. Stigm. 5; styl. 5, soudés à l'axe floral en bec; ovaire 1, libre, 5-carpellé, à 5 locules 2-ovulées en verticille autour de l'axe; ovules ascendants. Coques 5, à longue arête fixée dans un sillon de l'axe, 4-valves. Gr. 1 par coque.

10 étamines anthérifères . . . . . 255. GERANIUM.

5 étamines anthérifères . . . . . 254. ERODIUM.

§ *Pétales ordinairement inégaux.*

254. ERODIUM (ÉRODIÈRE) L'Hér.; G., Go. — Carpelles à arêtes barbues du côté interne, se détachant de l'axe de haut en bas en tire-bouchon.

4	{	Feuilles superficiellement lobées ou seulement crénelées.	238. E.
		glutinosum.	
2	{	Feuilles pennatiséqués ou 2-3-pennatifidites	2
		Feuilles 2-3-pennatifidites.	235. E. macradenum.
3	{	Feuilles pennatiséquées.	3
		Pétales égaux.	237. E. moschatum.
		Pétales inégaux	367. E. pentalobum.

* *Bractéoles non ciliées.*

— *Bractéoles acuminées.*

a *Bractéoles lancéolées.*

235. E. macradenum (E. macradène) L'Hér.; G., Go. — Pét. roses à tache noirâtre. 2. Jt-At.

Montagnes : Ereslids (*Ph.*); estibe de Luz (*Corb.*). RR.

b *Bractéoles ovales.*

236. E. pentalobum (E. pentalobe). E. cicutarium L'Hér.; G., Go. — Pét. roses ou blancs. ①. Mi-At.

Bords des chemins : Vic, Tarbes. CCC.

— *Bractéoles non acuminées.*

737. E. moschatum (E. musqué) *L'Hér.; G., Go.* — Pét. roses. ①. Mi-Jt.

Lieux sablonneux : Tarbes; entre Horgues et Momères, Montgaillard (*Corb.*). R.

** Bractéoles ciliées.

738. E. glutinosum (E. glutineux). *E. malacoides Wild; G., Go.* — Pét. lilas. ①. Jn-Jt.

Terrains arides : Barousse (*Corb.*). RRR.

§§ *Pétales ordinairement égaux.*

255. GÉRANIUM (GÉRANIER) *L.; G., Go.* — Carpelles à arêtes glabres du côté interne, se détachant de l'axe de bas en haut en arc de cercle.

1	{	Pétales à onglet aussi long que le limbe	2
	{	Pétales à onglet plus court que le limbe	3
2	{	Tige velue.	751. G. palmatisectum.
	{	Tige glabre	750. G. lucidum.
3	{	Pétales au moins 4 fois plus longs que les sépales	4
	{	Pétales à peine plus longs que les sépales.	9
4	{	Sépales non glanduleux.	5
	{	Sépales glanduleux	6
5	{	Sépales à pointe glabre.	739. G. sanguineum.
	{	Sépales à pointe pubescente.	740. G. cinereum.
6	{	Feuilles palmatipartites.	7
	{	Feuilles palmatifides.	8
7	{	Pétales velus à la face supérieure de l'onglet. 741. G. sylvaticum.	
	{	Pétales glabres à la face supérieure de l'onglet. . 742. G. pratense.	
8	{	Pétales crénelés au sommet	743. G. phœnum.
	{	Pétales échancrés au sommet.	744. G. pyrenaicum.
9	{	Feuilles divisées presque jusqu'au pétiole.	10
	{	Feuilles divisées à peine jusqu'au milieu du limbe.	14
10	{	Coques glabres.	745. G. columbinum.
	{	Coques velues	746. G. dissectum.
11	{	Pétales entiers	749. G. rotundifolium.
	{	Pétales 2-fides.	12
12	{	Coques glabres.	748. G. molle.
	{	Coques pubescentes.	747. G. pusillum.

* *Pétales à onglet plus court que le limbe.*

— *Pétales au moins 1 fois plus longs que les sépales.*

a *Sépales non glanduleux.*

739. *G. sanguineum* (*G. sanguin*) *L.*; *G.*, *Go.* —
Feuil. à 3-5 partitions 3- $\times$ -fides. Fl. purpurines. 24. Jn-
Sept.

Montagnes : Campan, Barèges (*Corb.*); Midau (*Deb.*); Luz ; Gèdre (*Lap.*).
C.

740. *G. cinereum* (*G. cendré*) *Cav.*; *G.*, *Go.* —
Feuil. à partitions 3- $\times$ -fides. Fl. rougeâtres. 24. Jn-At.

Pelouses alpines : Arbison (*Ph.*); pic du Midi (*G.*, *Go.*); Escoubous, Cou-
mèlie (*Corb.*); Gavarnie, Marboré (*Zet.*). CCC.

b *Sépales glanduleux.*

741. *G. sylvaticum* (*G. sylvatique*) *L.*; *G.*, *Go.* —
Feuil. à 5 partitions incisées dentées. Fl. violettes. 24. Jn-Jt.

Prés alpins et subalpins : Sarrancolin, Asté, Barèges (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*).
CCC.

742. *G. pratense* (*G. pratense*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil.
à 5 partitions incisées-dentées. Fl. d'un violet clair. 24. Jt-At.

Prés : Bordères près Tarbes, Aure, Asté, Barèges, Luz (*Corb.*). C.

743. *G. phoenix* (*G. livide*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. à
5 div. incisées-dentées. Fl. d'un noir violet ou d'un lilas livide.
24. Mi-Jn.

Montagnes, prés : Lourdes; Arreau, Argelès, Cauterets (*Corb.*); Barèges
(*Deb.*). CCC.

744. *G. pyrenaicum* (*G. pyrénéique*) *L.*; *G.*, *Go.* —
Feuil. à 5-7 div. incisées. Fl. violettes. 24. Mi-At.

Prés, bois : Lhéris, Ereslids, Barèges (*Corb.*). CCC.

— *Pétales à peine plus longs que les sépales.*

a *Feuilles divisées presque jusqu'au pétiole.*

745. *G. columbinum* (*G. colombin*) *L.*; *G.*, *Go.* —
Feuil. à 5-7 partitions 3-5-fides. Fl. purpurines. ①. Mi-Jn.

Bois, haies, bords des chemins : Vic, Tarbes ; Lourdes, Luz, port de Plan
(*Corb.*). CCC.

746. *G. dissectum* (*G. disséqué*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. à 5-7 partitions 3-5-fides. Fl. lilas. (1). Mi-Jn.

Bois, bords des chemins : Vic, Madiran, Asté, Lourdes (*Corb.*). CCC.

b Feuilles divisées à peine jusqu'au milieu du limbe.

747. *G. pusillum* (*G. petit*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. à 5-7 div. incisées. Fl. violacées. (1). Jt-Sept.

Lieux incultes : Vic; Tarbes (*Corb.*). CCC.

748. *G. molle* (*G. mol*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil à 5-7 div. incisées. Fl. roses. (1). Mi-Oct.

Bords des chemins : Vic, Tarbes, Bagnères (*Corb.*). CCC.

749. *G. rotundifolium* (*G. rotundifolié*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil à 5-7 div. incisées-crênelées. Fl. roses. (1). Mi-Sept.

Champs, prés : Vic; Tarbes, Argelès (*Corb.*). CCC.

** Pétales à onglet aussi long que le limbe.

— Sépales non glanduleux.

750. *G. lucidum* (*G. lucide*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. palmatifides, à 5-7 div. incisées. Fl. roses. (1). Mi-At.

Lieux pierreux et ombragés : Gèdre (*Bord.*). R.

— Sépales glanduleux.

751. *G. palmatisectum* (*G. palmatiséqué*). *G. robertianum* *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. palmatiséquées, à 3-5 segments pennatipartites et incisés. Fl. purpurines. (1). Mi-Sept.

Haies, bois, vieux murs : Vic, Tarbes. CCC.

FAMILLE LVIII.

VOLATACEÆ (VOLATACEËS). *Acerineæ* *D. C.*; *Acérinées* *G.*, *Go.*

256. ACER (ÉRABLE) L.; G., Go. — Arbres. Feuil. palmi-
nerves, opposées. Fl. (fig. 26, b, c) rég., polygames, verdâ-

Fig. 26.

Fig. 26. **Acer rotundum** : *a*, fleurs en corymbe ; *b*, fleur mâle ; *c*, fleur hermaphrodite ; *d*, ovaire à section verticale ; *e*, fruit, avec une locule ouverte pour montrer l'embryon ; *f*, embryon.

tres, en corymbes (*a*) ou en grappes. Cal. à div. 5. Cor. à pét. 5, au bord d'un disque. Etam. ordinairement 8, sur le disque ; anth. 2-loculaires. Stigm. 4 par styl. ; 2 styl., 4 par locule, soudés en 1 ; ovaire 1 (*d*), libre, 2-carpellé, à 2 locules 2-ovulées ; ovules pendants. 2 demi-samars (*e*) soudées entre elles, se séparant à la maturité, indéhiscentes.

1	{	Feuilles vertes en dessous	2
		Feuilles blanchâtres en dessous.	3
2	{	Sépales glabres.	253. A. rotundum.
		Sépales velus	256. A. campestre.

- 3 { Feuilles 5-lobées 4
 { Feuilles 3-lobées. . . . . **753. A. rectangulum.**
 4 { Etamines à filets glabres. . . . . **754. A. tomentosum.**
 { Etamines à filets velus. . . . . **752. A. villosum.**

* *Etamines à filets velus.*

752. A. villosum (É. **velu**). *A. pseudoplatanus* L.; G., Go. — Feuil. 5-lobées, à sinus aigus. †. Mi-Jn.

Bois : Gèdre (*Lap.*). C.

* *Etamines à filets glabres.*

— *Sépales glabres.*

a *Ecorce lisse.*

753. A. rotundum (É. **rond**). *A. platanoides* L.; G., Go. — Feuil. 5-lobées, acuminées, à sinus arrondis. †. Mi.

Montagnes, bois (*Ph.*). C.

754. A. tomentosum (É. **tomenteux**). *A. opulifolium* Vill.; G., Go. — Feuil. 5-lobées, à sinus aigus. †. Av-Mi.

Montagnes : Sia (*Ram.*); entre Pragnères et Gèdre (*Lap.*; *Corb.*); Gèdre (*Ph.*). R.

b *Ecorce fissurée.*

755. A. rectangulum (É. **rectangulaire**). *A. monepessulanum* L.; G., Go. — Feuil. 3-lobées, à sinus presque rectangulaires. †. Av-Mi.

Montagnes (*Ph.*). C.

— *Sépales velus.*

756. A. campestre (É. **champêtre**) L.; G., Go. — Feuil. 3-5-lobées, à sinus aigus. †. Mi-Jn.

Bois, haies : Trie, Vic ; St-Sever, Laloubère, Lourdes, Gavarnie (*Corb.*). CCC.

FAMILLE LIX.

ISOMERACEÆ (ISOMÉRACÉES). *Elatineæ* Camb.; *Élatinées* Gr., G.

237. RHIZIUM (RHIZION). *Elatine* L.; Gr., G. — Herbes aquatiques. Feuil. opposées ou verticillées. Fl. rég., herm. Cal. à div. 4. Cor. à pét. 4. Etam. 8; anth. 2 loculaires. Stigm. capités; styl. 4; ovaire 1, libre, 4-carpellé, à 4 locules $\times$ -ovulées. Caps. déhiscente en 4 valves septifrages.

Feuilles opposées . . . . . **258. R. curvum.**
 Feuilles verticillées . . . . . **259. R. verticillatum.**

* *Graines faiblement courbées.*

259. R. verticillatum (R. verticillé). *E. Alsinastrum* L.; Gr., G. — Feuil. linéaires-lancéolées. Fl. blanches, ①. Jt-At.

Lieux inondés : lac de Lourdes, près du lac de Gaube (Ph.). R.

** *Graines courbées en fer-à-cheval.*

258. R. curvum (R. courbé). *E. Hydropiper* L.; Gr., G. — Feuil. ovales-oblongues. Fl. roses. ①. Jn-At.

Eaux tranquilles : lac de Lourdes, Cauterets (Ph.). R.

FAMILLE LX.

SARCOCCACEÆ (SARCOCCACÉES). *Coriariæ* D. C.; *Coriariées* G., Go.

238. CORIARIA (CORIARIE) *Niss.*; G., Go. — Fl. rég., herm. ou polygames. Cal. à div. 5. Cor. à pét. 5. Etam. 10; anth. 2-loculaires. Stigm. 5; styl. 5; ovaire 1, libre, 5-carpellé, à 5 locules 1-ovulées; ovules pendants. 5 coques indéchiscentes se séparant à la maturité, mais recouvertes par le calice et la corolle accrus.

259. C. tinctoria (C. tinctoriale). *C. myrtifolia* L.; G., Go. — Arbuste. Feuil. ovales lancéolées, 3-nervées. Fl. verdâtres. Fr. noirâtre. 3/4. Jn-Jt.

Bords des eaux, coteaux : Trie; Castelnau-R.-B., St-Sever, Sarrouilles (Corb.). R.

CLASSE XI.

DIALYPÉTALES HYPOGYNES. PLACENTATION CENTRALE.

FAMILLE LXI.

CIRCUMACEÆ (CIRCUMACÉES). *Alsinece Bartl.*; *Alsiniées Gr., G.* — Herbes. Feuil. entières. Fl. rég., herm. Cal. à div. 3-4, libres. Cor. à pét. 3-4, alternes avec les div. du cal. Etam. autant ou 2 fois autant que de pét., sur un disque hypogyne; anth. 2-loculaires. Styl. 2-5, stigmatifères; ovaire 1, libre, 2-5-carpellé, à 1 locule, rarement à 2-5 locules; ovules $\times$, ascendants ou horizontaux, sur un placenta central dans l'unilocularité, et à l'angle interne dans la multilocularité. Capsule à 1 locule, rarement à 2-5 locules, déhiscence par autant ou 2 fois autant de dents ou de valves que de styles.

1	{	Feuilles avec stipules	2
	{	Feuilles sans stipules	3
2	{	Styles 5	260. SPERGULA.
	{	Styles 3	259. FASCICULUS.
3	{	Styles 3-5	4
	{	Styles 2	263. STROPHIUM.
	{	Capsule déhiscence par 8-10 dents	5
4	{	Capsule déhiscence par 6 dents au plus	6
	{	Pétales entiers ou incisés	267. CERASTIUM.
5	{	Pétales 2-partites	268. MALACHIUM.
	{	Capsule déhiscence par 2 fois autant de valves ou de dents que de styles	7
6	{	Capsule déhiscence par autant de valves ou de dents que de styles	9
	{	Pétales entiers ou émarginés	8
7	{	Pétales 2-fides	266. STELLARIA.
8	{	Etamines 40	264. ARENARIA.
	{	Etamines 3-5	265. HOLOSTEUM.
9	{	Styles 4	262. SAGINA.
	{	Styles 3	261. ALSINE.

§ Capsule déhiscente par autant de valves
que de styles.

✧ Feuilles avec stipules.

~ Capsule déhiscente par 3 valves.

259. FASCICULUS (FASCICULE). *Spergularia Pers.; Gr., G.* — Sép. 5. Pét. 5, entiers. Etam. 5-10. Styl. 3.

260. F. ruber (F. rouge). *S. rubra Pers.; Gr., G.* — Feuil. linéaires-filiformes, mucronées. Pét. d'un rouge rose.
①. Mi-Sept.

Champs sablonneux, pâturages : Vic ; Arise (Ph.). C.

≈ Capsule déhiscente par 5 valves.

260. SPERGULA (SPERGULE) *L.; Gr., G.* — Sép. 5. Pét. 5, entiers. Etam. 5-10. Styl. 5.

261. S. arvensis (S. arvense) *L.; Gr., G.* — Feuil. linéaires, sillonnées en dessous. Pét. blancs. ①. Mi-Jn.

Moissons : Vic, Tarbes ; Barèges (Corb.). CCC.

✧✧ Feuilles sans stipules.

~ Capsule déhiscente par 3 valves.

261. ALSINE (ALSINE) *Wahl.; Gr., G.* — Sép. 5. Pét. 5, entiers. Etam. 10 ou moins. Styl. 3.

1	{	Pétales nuls ou plus courts que le calice	3
		Pétales aussi ou plus longs que le calice	2
2	{	Feuilles 3-nervées	265. A. tenuifolia.
		Feuilles 4-nervées	264. A. canaliculata.
3	{	Feuilles 7-9-nervées	266. A. glandulosa.
		Feuilles non 7-9-nervées	4
4	{	Sépales externes 5-7-nervés	262. A. recurva.
		Sépales 3-nervés	263. A. verna.

* Feuilles linéaires.

— Feuilles sillonnées ou irrégulièrement nervées.

262. A. recurva (A. recourbée) *Wahl.; G., G.* —

Feuil. subprismatiques, ordinairement recourbées. Fl. blanches. 2. At-Sept.

Montagnes : Arise (*Ph.*). R.

== Feuilles 2-sillonnées et 3-nervées.

263. A. verna (A. vernale) *Bartl.; Gr., G.* — Feuil. planes, plus ou moins arquées. Fl. blanches. 2. At-Sept.

Montagnes, débris des roches : Arbison, Gazost (*Ph.*); pic du Midi, Marboré (*Zet.*). CCC.

== Feuilles 4-nervées.

264. A. canaliculata (A. canaliculée) *A. Cheraleri Fenzl; Gr., G.* — Feuil. canaliculées-triquètres. Fl. d'un blanc verdâtre. 2. Jt-At.

Région alpine, pelouses : port de Plan (*Lap.*); pic du Midi (*Zet.*); brèche de Roland (*Bord.*). CCC.

== Feuilles 5-nervées.

265. A. tenuifolia (A. ténuifoliée) *Crantz; Gr., G.* — Feuil. subulées, planes, subaristées. Fl. blanches. ①. Jn-Sept.

Montagnes, débris des roches, vieux murs : Campan, Asté, Barèges, pic du Midi (*Ph.*); Tourmalet (*Corb.*). C.

** Feuilles lancéolées.

266. A. glandulosa (A. glanduleuse) *A. Cerasitifolia Fenzl; Gr., G.* — Feuil. planes. Fl. couleur de chair ou blanches. 2. Jt-At.

Région alpine, fentes des rochers : Troumouse (*Ram.; Bord.*). R.

≈ Capsule déhiscente par 4-5 valves.

262. SAGINA (SAGINE) *L.; Gr., G.* — Sép. 4-5. Pét. 4-5, entiers, émarginés ou avortés. Etam. 4-5-10. Styl. 4-5.

1	{	Fleurs 5-mères	2
	{	Fleurs 4-mères	3
2	{	Pétales un peu plus courts que le calice	269. S. saxatilis.
	{	Pétales presque 3 fois plus longs que le calice.	270. S. nodosa.
3	{	Tige radicante	268. S. procumbens.
	{	Tige non radicante	267. S. apetala.

* *Fleurs 4-mères.*

— *Tiges partant du collet de la racine annuelle.*

267. *S. apetala* (*S. apétale*) L.; Gr., G. — Feuil. subulées, aristées, ciliées. Fl. blanches. (1). Mi-Oct.

Tertres, chemins : Vic. C.

— *Tiges partant des aisselles des feuilles d'une rosette centrale.*

268. *S. procumbens* (*S. procombante*) L.; Gr., G. — Feuilles linéaires, aristées. Fl. d'un blanc verdâtre. (1) (2). Jn-Jt.

Lieux humides : pic du Midi, Arise (Ph.). RR.

** *Fleurs 5-mères.*

— *Feuilles sans faisceaux de petites feuilles à leurs aisselles.*

269. *S. saxatilis* (*S. saxatile*) Wimm.; *S. Linnæi* Presl.; Gr., G. — Feuil. linéaires à peine mucronées, ou mutiques. Fl. blanches, longuement pédicellées. (2) 4. Jt-At.

Région alpine, pâturages : pic du Midi, Gavarnie (Zet.). CCC.

— *Feuilles avec faisceaux de petites feuilles à leurs aisselles.*

270. *S. nodosa* (*S. noueuse*) Fenzl; Gr., G. — Feuil. filiformes, mutiques ou mucronées. Fl. blanches. 4. Jt-At.

Marais : lac de Lourdes (Ph.). R.

§§ *Capsule déhiscente par deux fois autant de dents ou de valves que de styles.*

† *Capsule déhiscente par 4-6 dents ou valves.*

~ *Graines avec strophiole.*

265. STROPHIUM (STROPHION). *Mæhringia* L.; Gr., G. — Sép. 4-5. Pét. 4-5, entiers ou émarginés. Etam. 3-10. Styl. 2-3.

Feuilles 3-nervées . . . . . **272. *S. trinervium*.**
Feuilles 4-nervées . . . . . **271. *S. filiforme*.**

* Capsule à 4 valves

221. S. filiforme (S. filiforme). *M. muscosa* L.; *Gr., G.* — Feuil. filiformes. Sép. 4-nervés. Fl. blanches. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Tourmalet, Lientz, Trimbareille (*Ph.*). R.

** Capsule à 6 valves.

222. S. trinervium (S. trinervé). *M. trinervia* Clairv.; *Gr., G.* — Feuil. ovales lancéolées. Sép. 3-nervés. Fl. blanches. ①. Mi-Jn.

Bois, haies, murs : Barèges (*Corb.*). CC.

≈ Graines sans strophiole.

a Capsule déhiscente tantôt par 4-6 dents, tantôt par 2-3 valves 2-dentées ou 6 valves entières.

264. ARENARIA (ARÉNAIRE) L.; *Gr., G.* — Sép. 5. Pét. 5, entiers ou émarginés. Etamines 10 ou moins. Styl. 2-3.

1	{	Sépales 3-5-nervés.	2
		Sépales 4-nervés.	4
2	{	Feuilles hérissées ou ciliées.	3
		Feuilles glabres	223. A. purpurascens.
3	{	Sépales d'un tiers plus courts que les pétales.	227. A. ciliata.
		Sépales d'un tiers plus longs que les pétales.	225. A. varia.
4	{	Feuilles ciliées	226. A. montana.
		Feuilles non ciliées	224. A. grandiflora.

* Capsule déhiscente par 6 dents.

223. A. purpurascens (A. purpurecente) Ram.; *Gr., G.* — Feuil. ovales-lancéolées. Fl. roses ou blanches. Caps. presque 4 fois plus longue que le cal. 2. Jn-At.

Région alpine, rochers, pelouses : Estaubé (*Corb.*); pic du Midi, Marboré (*Zet.*); Cauterets. CCC.

** Capsule à 3 valves 2-dentées ou à 6 valves entières.

— Capsule plus longue que le calice.

a Sépales 1-nervés.

224. A. grandiflora (A. grandiflore) All.; *Gr., G.*

— Feuil. étroitement lancéolées-linéaires, aristées. Fl. blanches. 2. Jn-At.

Région alpine, rochers, pelouses : pic du Midi, Marboré (Zet.). CCC.

b *Sépales 3-nervés.*

275. A. varia (A. variée). *A. serpyllifolia* L.; Gr., G. — Feuil. ovales, aiguës. Fl. blanches. ①. Jn-At.

Champs, murs, rochers : Vic, Escoubous, Barèges (Corb.). CCC.

— Capsule égale au calice.

a *Sépales 1-nervés.*

276. A. montana (A. montaine) L.; Gr., G. — Feuil. lancéolées. Fl. blanches. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Barèges (Ram.); Luz (Bord.). C.

b *Sépales 3-5-nervés.*

277. A. ciliata (A. ciliée) L.; Gr., G. — Feuil. ovales ou lancéolées. Fl. blanches. 2. Jt-At.

Région alpine : pic du Midi (Zet.); Escoubous, Gavarnie (Corb.). CCC.

265. HOLOSTEUM (HOLOSTÉON) L.; Gr., G. — Sép. 5. Pét. 5, entiers ou denticulés. Etam. 3-5. Styl. 3.

278. H. umbellatum (H. ombellé) L.; Gr., G. — Feuil. oblongues. Fl. blanches. ①. Mi.

Terrains crétacés : Orignac (Ph.). RRR.

β Capsule déhiscente par 6 valves.

266. STELLARIA (STELLAIRE) L.; Gr., G. — Sép. 5. Pét. 5, 2-fides ou 2-partites. Etam. 10. Styl. 3.

1	{	Bractées scarieuses.	2
	{	Bractées herbacées.	3
2	{	Bractées ciliées.	283. S. graminea.
	{	Bractées non ciliées.	282. S. uliginosa.
3	{	Feuilles toutes connées-sessiles.	280. S. connata.
	{	Feuilles non connées, les inférieures pétiolées.	4
4	{	Feuilles à limbe glabre, à pétiole cilié.	279. S. pilosa.
	{	Feuilles velues.	281. S. nemoralis.

* *Etamines sur un disque étroit hypogyne.*

— *Capsule non plus longue que le calice.*

779. S. pilosa (S. pileuse). *S. media Vill.; Gr., G.*
— Tiges cylindriques. Pét. blancs, 2-partites, non plus longs que le cal., souvent plus courts ou nuls. ①. Toute l'année.

Champs, chemins : Vic, Tarbes; Gaube (*Corb.*). CCC.

== *Capsule à peine plus longue que le calice.*

780. S. connata (S. connée). *S. holostea L.; Gr., G.*
— Tiges 4-angulaires. Pét. blancs, 2-lobés jusqu'au milieu, 1-2 fois plus longs que le cal. 2. Mi-Jn.

Haies, bois : Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

≡ *Capsule presque 1 fois plus longue que le calice.*

781. S. nemoralis (S. némorale). *S. nemorum L.; Gr., G.* — Tiges cylindriques. Pét. blancs, 2-lobés presque jusqu'à la base, 1-2 fois plus longs que le calice. 2. Jn-At.

Montagnes : Lesponne, Paillole (*Ph.*); Lhéris, Barèges, Cauterets (*Corb.*). RR.

** *Etamines sur un disque accru périgyne.*

— *Capsule égalant le calice.*

782. S. uliginosa (S. uligineuse) *Murr.; Gr., G.* — Tiges 4-angulaires. Pét. blancs, 2-partites, plus courts que le cal. ①. Jn-Jt.

Prés humides, bois : Vic, Tarbes, Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CC.

== *Capsule d'un tiers plus longue que le calice.*

783. S. graminea (S. graminée) *L.; Gr., G.* — Tiges 4-angulaires. Pét. blancs, 2-partites, plus longs, rarement d'un tiers, que le cal. 2. Jn-Jt.

Haies, bois : Vic, Tarbes; Tourmalet, Escoubous (*Corb.*). CCC.

†† *Capsule déhiscente par 8-10 dents ou valves.*

~ *Capsule déhiscente par 8-10 dents.*

267. CERAISTIUM (CÉRAISTE) *L.; Gr., G.* — Sép. 5, rarement 4. Pét. 5; rarement 4, 2-fides, rarement entiers. Etam. 10 ou moins. Styl. 5, rarement 4.

- 1 { Pétales entiers . . . . . **785. C. quaternellum.**
 1 { Pétales incisés ou 2-fides 2
 2 { Pétales non plus longs que le calice 3
 2 { Pétales plus longs que le calice 7
 3 { Bractées plus ou moins scarieuses sur les bords 4
 3 { Bractées totalement herbacées 6
 4 { Pédicelles non plus longs que le calice . . . **791. C. vulga-**
 4 { **tum.**
 4 { Pédicelles 1-4 fois plus longs que le calice 5
 5 { Bractées entières . . . . . **789. C. glutinosum.**
 5 { Bractées denticulées . . . . . **788. C. semidecandrum.**
 6 { Pédicelles plus courts que le calice . . . **786. C. viscosum.**
 6 { Pédicelles 1-3 fois plus longs que le calice . **787. C. brachy-**
 6 { **petalum.**
 7 { Bractées au moins les supérieures plus ou moins scarieuses 8
 7 { Bractées toutes herbacées . . . . . **784. C. trigynum.**
 7 { Bractées toutes largement scarieuses sur les bords . . **792. C. ar-**
 8 { **vense.**
 8 { Bractées supérieures herbacées, inférieures scarieuses sur les bords .
 8 { **790. C. alpinum.**

* *Styles 3, parfois 4-5.*

784. C. trigynum (C. trigyne) Vill.; Gr., G. — Feuil. elliptiques ou linéaires-lancéolées. Fl. blanches. Caps. 1 fois plus longue que le cal. 24. Jt-At.

Région alpine : Arise (Ph.); pic du Midi (Zet.); Estaubé (Corb.). C.

** *Styles 4-5.*

785. C. quaternellum (C. quaternellé) Fenzl; C. *glaucum* Gr., G. — Feuil. linéaires-lancéolées. Fl. blanches, 2-3. Caps. ordinairement un peu plus longue que la cal. ①. Av-Mi.

Sables, pelouses : Argelès (Ph.). R.

*** *Styles 5, rarement 4.*

— *Racine annuelle.*

a *Pétales ou étamines poilus.*

786. C. viscosum (C. visqueux) L.; Gr. G. — Feuil. ovales, velues. Fl. blanches, à pét. poilus sur l'onglet. ①. Mi-Jt.

Champs : Vic. C.

287. C. brachypelatum (C. brachypétale) *Desp.; Gr., G.* — Feuil. ovales, velues. Fl. blanches. Etam. poilues. ①. Mi-Jn.

Champs cultivés. C.

b *Pétales et étamines glabres.*

288. C. semidecandrum (C. sémidécandre) *L.; Gr., G.* — Feuil. ovales. Fl. blanches. Pédicelles 2-4 fois plus longs que le cal. ①. Av-Mi.

Champs, pelouses. C.

289. C. glutinosum (C. glutineux) *Fries; Gr., G.* — Feuil. ovales. Fl. blanches. Pédicelles 1-2 fois plus longs que le cal. ①. Mi-Jn.

Champs, sables : Tarbes. CC.

== *Racine pérennante ou vivace.*

a *Bractées inférieures herbacées, supérieures plus ou moins scarieuses.*

290. C. alpinum (C. alpin) *L.; Gr., G.* — Feuil. obovales, ovales ou lancéolées. Fl. blanches. Caps. à courbure à peine exerte. 2. Jn-Jt.

Région alpine : pic du Midi (*Zet.*); Cambiel (*Bord.*); Vignemale (*Ph.*). C.

291. C. vulgatum (C. vulgaire) *L.; Gr., G.* — Feuil. radicales spatulées, caulinaires ovales-oblongues. Fl. blanches. Caps. à courbure exerte. 2. Av-At.

Champs, bois : Vic (*Corb.*). CC.

b *Bractées toutes scarieuses.*

292. C. arvense (C. arvense) *L.; Gr., G.* — Feuil. ovales lancéolées ou linéaires. Fl. blanches. Caps. à courbure à peine exerte. 2. Mi-Jn.

Champs, terrains calcaires, schisteux : Vic, Tarbes (*Corb.*); pic du Midi, Gavarnie (*Zet.*); Barèges (*Ph.*). CCC.

≈ *Capsule déhiscente par 5 valves 2-dentées.*

268. MALACHIUM (MALACHION) *Fries; Gr., G.* — Sép. 5. Pét. 5, 2-partites. Etam. 10. Styl. 5.

793. *M. aquaticum* (*M. aquatique*) Fries; Gr., G.
— Feuil. ovales. Fl. blanches. 24. Mi-Sept.

Bords des eaux : Vic, Tarbes. CCC.

FAMILLE LXII.

ONYCHIACEÆ (ONYCHIACÉES). *Sileneæ* D. C.; *Silénées* G., Go. — Plantes herbacées ou suffrutescentes. Feuil. entières, opposées. Fl. (fig. 27, *c*, *b*) rég., herm. Cal. 5-denté.

Fig. 27.

Fig. 27. ***Cucubalus bacciferus*** : *c*, fleur; *b*, la même grossie, à section verticale; *e*, pétale; *d*, ovaire à section horizontale; *f*, baie; *a*, graine, à section verticale.

Cor. à pét. 5, onguiculés (*e*), sur un thécaphore. Etam. 5-10, sur le thécaphore; anth. 2-loculaires. Styl. 2-5, stigmatifères; ovaire (*d*) 4, libre, stipité, 2-5-carpellé, à 4-5 locules ×-ovulées; ovules ascendants ou horizontaux, à l'angle interne dans la multilocularité, et sur un placenta central dans l'unilocularité.

Baie (f) (dans le genre *Cucubalus*) à 3 locules, indéhiscente, ou capsule ordinairement à 4 locule, déhiscente par des dents en même nombre ou en nombre deux fois plus grand que les styl. Gr. scutiformes ou (a) réniformes.

1	{	Calice avec calicule	2
	{	Calice sans calicule.	3
2	{	Pétales à onglet très-court.	278. TUNICA.
	{	Pétales à onglet très-long.	279. CYLICHNANTHUS.
2	{	Styles 3-5.	4
	{	Styles 2	10
4	{	Styles 5.	5
	{	Styles 3.	9
3	{	Pétales avec coronule.	6
	{	Pétales sans coronule	270. AGROSTEMMA.
6	{	Capsule déhiscente par 10 dents	275. MELANDRIUM.
	{	Capsule déhiscente par 5 dents.	7
7	{	Capsule 5-loculaire	271. VISCARIA.
	{	Capsule 4-loculaire.	8
8	{	Graines tuberculeuses	273. LYCHNIS.
	{	Graines lisses	272. PETROCOPTIS.
9	{	Pétales avec coronule	269. CUCUBALUS.
	{	Pétales sans coronule	274. ONCERUM.
10	{	Pétales avec coronule	277. SAPONARIA.
	{	Pétales sans coronule.. . . .	276. GYPSOPHILA.

§ Calice avec nervures commissurales.

† Baie.

279. CUCUBALUS (CUCUBALE) *Gærtn.*; *G.*, *Go.* — Cal. campanulé. Pét. 5, avec coronule. Etam. 10. Styl. 3.

294. **C. bacciferus** (**C. baccifère**) (fig. 27) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. ovales-aiguës. Fl. d'un vert blanchâtre. Baie d'abord rouge, puis noire. 4. Jt-At.

Haies : Vic, Tarbes. CC.

†† Capsule.

~ Capsule déhiscente par autant de dents que de styles (5).

α Pétales sans coronule.

270. AGROSTEMMA (AGROSTEMME) *L.*; *G.*, *Go.* — Cal. tubuleux, à div. 5, longues. Etam. 10. Styl. 5. Caps. 1-loculaire, déhiscente par 5 dents.

295. A. Githago (A. Githage) L.; G., Go. — Feuil. linéaires. Fl. d'un rouge violet. (1). Jn-Jt.

Moissons : Trie, Vic, Tarbes; Boulin, Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CC.

β Pétales avec coronule.

271. VISCARIA (VISCARIE) Ræhl.; G., Go. — Cal. 5-denté. Etam. 10. Styl. 5. Caps. à 5 locules, déhiscente par 5 dents.

296. V. alpina (V. alpine) Fries; G., Go. — Feuil. inf. oblongues; les sup. linéaires. Fl. roses ou blanches. 2. Jt-At.

Pelouses alpines : environs du lac d'Oncet (*Ph.*); pic du Midi, Ereslids, Vignemale (*Corb.*); Héas (*Bord.*). C.

272. PETROCOPTIS (PÉTROCOPE) Braun; G., Go. — Cal campanulé, 5-denté. Etam. 10. Styl. 5. Caps. 4-loculaire, déhiscente par 5 dents.

297. P. pyrenaica (P. pyrénéique) Braun; G., Go. — Feuil. inf. oblongues ou obovées; les sup. ovales. Fl. blanches. 2. Mi-Jn.

Montagnes : Azun (*Dev.*). RRR.

273. LYCHNIS (LYCNIDE) L.; G., Go. — Cal. tubuleux, 5-denté. Pét. à onglet long. Etam. 10. Styl. 5. Caps. 4-loculaire, déhiscente par 5 dents.

298. L. laciniata (L. laciniée) Lam.; L. Flos-cuculli L.; G., Go. — Feuil. inf. oblongues; les sup. lancéolées ou sublinéaires. Fl. purpurines, en panicule. 2. Mi-Jt.

Prés : Vic, Tarbes; Bagnères, Barèges (*Corb.*). CCC.

≈ Capsule déhiscente par 2 fois autant de dents que de styles.

α Styles 3, dents 6.

274. ONCERUM (ONCÈRE) Silene L.; G., Go. — Cal. 5-denté, tubuleux ou vésiculeux à la maturité. Pét. 5, à onglet long, sans ou avec coronule. Etam. 10. Styl. 3. Caps. à locules 3, 5, ou 4, déhiscente par 6 dents.

1	{	Pétales sans écailles au-dessus de l'onglet	2
		Pétales avec écailles au-dessus de l'onglet.	3

- 2 { Feuilles non ciliées . . . . . **809. O. globosum.**
 2 { Feuilles ciliées . . . . . **808. O. alpinum.**
 3 { Pétales avec 2 écailles au-dessus de l'onglet 4
 3 { Pétales avec 4 écaille au-dessus de l'onglet 8
 4 { Écailles obtuses 5
 4 { Écailles aiguës 7
 5 { Feuilles non ciliées 6
 5 { Feuilles ciliées . . . . . **800. O. ciliatum.**
 6 { Capsule 4-5 fois plus longue que le thécaphore. **803. O. rupes-**
 6 { **tre.**
 6 { Capsule à peu près aussi longue que le thécaphore. **805. O. cus-**
 6 { **pidatum.**
 7 { Capsule 8 fois plus longue que le thécaphore. . **806. O. rubel-**
 7 { **lum.**
 7 { Capsule 3 fois plus longue que le thécaphore . . **799. O. nu-**
 7 { **tans.**
 8 { Écaille entière 9
 8 { Écaille 2-fide. 40
 9 { Fleur solitaire au sommet de la tige. . . . . **802. O. acaule.**
 9 { Fleurs en 1-2 grappes sur la même tige. **801. O. gallicum.**
 10 { Pétales 4-fides. . . . . **804. O. quadrifidum.**
 10 { Pétales 2-fides . . . . . **807. O. glaucosum.**

* Calice non vésiculeux, distendu ou rompu par la capsule.
 — Axe primaire de l'inflorescence aussi ou plus long
 que les axes secondaires.

799. O. nutans (O. nutant). *S. nutans* L.; G., Go. —
 Feuil. radicales spatulées; les caulinaires lancéolées et subli-
 néaires. Fl. d'un blanc sale, un peu rosées. 2/. Jn-Jt.

Vieux murs, collines arides : Tarbes (*Dev.*); Bagnères, pic du Midi (*Corb.*).
 CC.

— Axe primaire de l'inflorescence plus court
 que les axes secondaires.

a Fleurs inclinées ou penchées, en grappe 1-latérale.

800. O. ciliatum (O. cilié). *S. ciliata* Pourr.; G.,
 Go. — Feuil. linéaires-lancéolées. Fl. rougeâtres ou blanches.
 2/. Jt-At.

Région alpine : pic du Midi (*Zet.*); Escoubous, Neouvieille (*Corb.*);
 Ereslids (*Ram.*); Somaute (*Bord.*). C.

801. O. gallicum (O. gallique). *S. gallica* L.; G.,
 Go. — Feuil. inf. obovales spatulées; les sup. oblongues-sub-
 linéaires. Fl. blanches. 2/. Jt-At.

Champs siliceux : Vic (*Corb.*); Lesponne (*Ph.*); Barèges (*Lap.*). CCC.

b *Fleurs inclinées ou dressées, jamais en grappe 1-latérale.*

802. O. acaule (O. acaule). *S. acaulis* L.; G., Go. — Feuil. linéaires. Fl. roses ou blanches. Ȳ. Jn-At.

Régions alpine et glaciale : Tourmalet, pic du Midi (G., Go.); Ereslids, Estaubé, Héas (*Corb.*); Marboré (*Zet.*); Vignemale. CC.

803. O. rupestre (O. rupestre). *S. rupestre* L.; G., Go. — Feuil. lancéolées ou linéaires-lancéolées. Fl. blanches ou roses. Ȳ. Jn-Sept.

Montagnes, rochers : Lhéris, Gripe, Tourmalet, estibe de Luz, Gavarnie Gaube (*Corb.*). CC.

804. O. quadrifidum (O. quadrifide). *S. quadrifida* L.; G., Go. — Feuil. linéaires. Fl. blanches. Ȳ. Jt-At.

Rochers humides subalpins et alpins : Aure, estibe de Luz (*Corb.*); Lhéris (G. Go.); lac Bleu, Tourmalet (*Ph.*); Gavarnie (*Zet.*). CCC.

805. O. cuspidatum (O. cuspidé). *S. Saxifraga* L.; G., Go. — Feuil. linéaires ou linéaires-lancéolées. Fl. blanches en dessus, d'un vert jaunâtre ou purpurin en dessous. Ȳ. Jt-At.

Montagnes, rochers calcaires : Bagnères (*Ph.*); Lhéris (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*); Cauterets. C.

806. O. rubellum (O. rougeâtre). *S. rubella* D. C.; *S. cretica* L.; G., Go. — Feuil. inf. oblongues-obovées; les sup. linéaires-acuminées. Fl. rougeâtres. ①. Mi-Jn.

Champs de lin : Oléac, Ibos; Bagnères, Lourdes, Argelès (*Ph.*). CCC.

** *Calice résiculeux, écarté de la capsule.*

— *Pétales avec coronule.*

807. O. glareosum (O. glaréeux). *S. glareosa* Jord. — Feuil. ovales-lancéolées. Fl. blanches. Ȳ. Jn-Jt.

Montagnes : Gavarnie (*Bord.*). R.

— *Pétales sans coronule.*

a *Graines à tubercules arrondis.*

808. O. alpinum (O. alpin). *S. alpina* Thom.; G., Go. — Feuil. ovales. Fl. blanches ou violettes. Ȳ. Jt-At.

Montagnes : Arbison, lac Bleu, Arise (*Ph.*); pic du Midi (G., Go.). R.

b Graines à tubercules coniques.

809. O. globosum (O. globuleux). *S. inflata* Sm.; *G., Go.* — Feuil. obovales-lancéolées. Fl. blanches. 2. Jn-Jt.

Prés secs : Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

 β Styl. 5, dents 10.

273. MELANDRIUM (MÉLANDRION) *Ræhl.*; *Silene G., Go.* — Cal. tubuleux, 5-denté. Pét. 5, avec coronule; onglet long. Etam. 10. Styl. 5. Caps. 4-loculaire, déhiscente par 10 dents.

Fleurs purpurines . . . . . **811. M. sylvestre.**

Fleurs blanches. . . . . **810. M. dioicum.**

* Capsule à dents dressées.

810. M. dioicum (M. dioïque) *Ræhl.*; *S. pratensis, G., Go.* — Feuil. lancéolées. 2. Jn-At.

Haies : Vic, Tarbes; Lhéris (*Corb.*). CCC.

** Capsules à dents roulées en dehors.

811. M. sylvestre (M. sylvestre) *Ræhl.*; *S. diurna G., Go.* — Feuil. ovales. 2. Jn-At.

Bois : Tarbes, Lhéris (*Corb.*); Cauterets. CC.

§§ Calice sans nervures commissurales.

† Calice sans calicule.

~ Pétales sans coronule.

276. GYPSOPHILA (GYPSOPHILE) *L.*; *G., Go.* — Cal. tubuleux-campanulé, 5-denté. Pét. 5, cunéiformes, à onglet presque nul. Etam. 10. Styl. 2. Caps. déhiscente par 4 dents.

Tige divisée dès la base. . . . . **812. G. muralis.**

Tige divisée au sommet . . . . . **813. G. repens.**

* Racine grêle.

812. G. muralis (G. murale) *L.*; *G., Go.* — Feuil. linéaires. Pét. roses, striés. ①. Jt-At.

Champs : Vic, Tarbes (*Corb.*). C.

** *Racine forte.*

813. G. repens (G. rampante) L.; G., Go. — Feuil. linéaires, glauques. Pét. blancs veinés de violet. 24. Jn-At.

Roches subalpines et alpines : pic du Midi (Zet.); estibe de Luz (Lap.); Gavarnie (Corb.). CCC.

≈ *Pétales avec coronule.*

277. SAPONARIA (SAPONAIRE) L.; G., Go. — Cal. tubuleux, 5-denté. Pét. 5, longuement onguiculés, avec coronule; onglet à bandelettes ailées. Etam. 10. Styl. 2. Caps. déhiscente par 4 dents.

1	\	Fleurs jaunes	814. S. lutea.
	/	Fleurs roses.	2
2	\	Calice glabre	817. S. officinalis.
	/	Calice velu	3
3	\	Calice non purpurin	816. S. viscosa.
	/	Calice purpurin.	815. S. cæspitosa.

* *Fleurs fasciculées au sommet de la tige.*

— *Calice non ombiliqué.*

814. S. lutea (S. jaune) L.; G., Go. — Feuil. linéaires, planes. 24. Jt-At.

Montagnes : environs du lac d'Oncet (Lap.; Ph.). RR.

== *Calice ombiliqué.*

815. S. cæspitosa (S. gazonnante) D. C.; G., Go. — Feuil. linéaires, carénées. Fl. d'un rose vif. 24. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (G., Go.); Estaubé (Ph.); vallée de Spéciéris (D. C.). R.

** *Fleurs en grappes corymbiformes au sommet des rameaux.*

— *Calice à dents longues obtuses.*

816. S. viscosa (S. visqueuse). S. ocymoides L.; G., Go. — Feuil. obovales. Fl. d'un rose vif. 24. Mi-Jn.

Montagnes : Louron, Aure (Corb.). RR.

== *Calice à dents courtes acuminées.*

817. S. officinalis (S. officinale) L. G., Go. — Feuil. ovales. Fl. d'un rose pâle. 24. Jt-At.

Fossés, champs : Trie, Vic, Tarbes ; Bagnères, Gèdre, Cauterets (*Corb.*).
CCC.

✠✠ Calice avec calicule.

~ Pétales à onglet court.

278. TUNICA (TUNIQUE) *Scop.*; *G.*, *Go.* — Cal. tubuleux-campanulé, avec calicule. Pét. 5, à onglet court. Etam. 10. Styl. 2. Caps. déhiscence par 4 dents.

818. T. ciliata (T. ciliée). *T. saxifraga Scop.*; *Dianthus saxifragus L.*; *G.*, *Go.* — Feuilles linéaires, fortement ciliées. Fl. rose. 4. Jt-At.

Montagnes : Barèges, St-Sauveur, Héas, Gavarnie, Arrens (*Corb.*). RR.

≈ Pétales à onglet long.

279. CYLICHNANTHUS (CYLICHNANTHE). *Dianthus L.*; *G.*, *Go.* — Cal. 5-denté, muni à la base de bractées en calicule. Pét. 5, onguiculés ; onglets ordinairement pourvus en dessus de 2 bandelettes ailées. Etam. 10. Styl. 2, filiformes ; ovaire à 2 locules. Caps. à 4 locule, déhiscence par 4 dents.

4	{	Calicule à plus de 2 bractées	2
	{	Calicule à 2 bractées	826. G. deltoides.
2	{	Calice pentagonal	819. C. prolifer.
	{	Calice non anguleux	3
3	{	Pétales fimbriés	4
	{	Pétales non fimbriés	5
	{	Pétales fimbriés au delà du milieu du limbe. 828. C. plumarius.	
4	{	Pétales fimbriés tout au plus jusqu'au milieu du limbe	827. C. fimbriatus.
	{	Calicule à bractées subégalant ou dépassant le calice.	6
5	{	Calicule à bractées égalant la moitié du calice. 822. C. vaginatus.	
	{	Calicule à bractées finement ciliées.	823. C. ciliatus.
	{	Calicule à bractées nullement ciliées	7
7	{	Tige à nombreuses fleurs	8
	{	Tige à 1-2 fleurs.	9
8	{	Plante glabre.	820. C. barbatus.
	{	Plante velue	821. C. maculatus.
9	{	Calice longuement atténué au sommet. 824. C. unibiflorus.	
	{	Calice cylindrique.	825. C. neglectus.

* Calice pentagonal, membraneux sur les commissures.

819. C. prolifer (C. prolifère). *D. prolifer* L.; G., Go. — Feuil. linéaires, 4-nervées, brièvement connées. Fl. purpurines. ①. Jt-Sept.

Lieux arides : Vic; Tarbes, Bagnères (*Corb.*). C.

** Calice non anguleux, couvert sur tout son pourtour de nervures rapprochées.

— Fleurs en capitule dense.

a Capitule résultant d'une trichotomie régulière.

820. C. barbatus (C. barbu). *D. barbatus* L.; G., Go. — Feuil. lancéolées; les caulinaires connées. Fl. roses ponctuées de blanc ou blanches. ¼. Jn-At.

Vallées subalpines et alpines : Arise, (G., Go.); port de Plan, Lhéris, Labassère, estibe de Luz (*Corb.*). C.

b Capitule résultant d'une fausse dichotomie, ou d'une trichotomie à branches latérales inégales.

821. C. maculatus (C. maculé). *D. Armeria* L.; G., Go. — Feuil. linéaires-lancéolées, 3-7-nervées, brièvement connées. Fl. purpurines, maculées de blanc. ②. Jt-At.

Lieux arides : Vic; Lascazères, Bagnères (*Corb.*). C.

822. C. vaginatus (C. vaginé). *D. vaginatus* Vill.; *D. Carthusianorum* L.; G., Go. — Feuil. linéaires, X-nervées, connées dans leur quart. Fl. purpurines. ¼. Jn-Sept.

Près, bois : Labassère, Lourdes (*Corb.*). R.

== Fleurs en panicule ou solitaires.

a Pétales entiers ou dentés.

823. C. ciliatus (C. cilié). *D. Seguieri* Ch.; G., Go. — Feuil. linéaires, X-nervées, brièvement connées. Fl. roses, marquées, à la gorge, d'un cercle de taches purpurines. ¼. Jn-Sept.

Montagnes : St-Pé (G., Go.; Ph.). R.

824. C. unibiflorus (C. unibiflore). *D. Requierii* G., Go. — Feuil. linéaires. Fl. d'un rouge pâle. ¼. Jn-Jt.

Montagnes : port de Gavarnie (*Bord.*). RRR.

825. C. neglectus (C. négligé). *D. neglectus* Lois.; *G.*, *Go.* — Feuil. linéaires, 3-nervées. Fl. purpurines, souvent jaunes à l'extérieur. 2. Jn-At.

Montagnes : Clarabide, Vignemale (*Ph.*). RR.

826. C. deltoïdes (C. deltoïde). *D. deltoïdes* L.; *G.*, *Go.* — Feuil. oblongues ou linéaires, 3-nervées, spinuleuses. Fleurs roses ou blanches marquées sur les pétales, à la base du limbe, d'une tache purpurine en forme de Δ . 2. Jt-At.

Montagnes : Tourmalet, pic du Midi, Ereslids, Bergons, Coumélie (*Corb.*); Ayré (*Lap.*). CCC.

b Pétales fimbriés.

827. C. fimbriatus (C. fimbrié). *D. fimbriatus* β *Lam.*; *D. monspessulanus* L.; *G.*, *Go.* — Feuil. linéaires. Fl. roses ou blanches. 2. Jt-Sept.

Montagnes : Lhéris, Tourmalet, Escoubous, de Luz à Gavarnie, Arrens (*Corb.*); Lientz (*Deb.*); Arrens. CCC.

828. C. plumarius (C. plumeté). *D. plumarius* All.; *D. superbus* L.; *G.*, *Go.* — Feuil. linéaires-lancéolées. Fl. roses ou blanches. 2. Jt-Sept.

Prés humides : Bordères près Tarbes; Vic, Lourdes, Coumélie (*Corb.*); St-Sauveur (*Zet.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

CLASSE XII.

DIALYPÉTALES PÉRIGYNES. PLACENTATION PARIÉTALE.

FAMILLE LXIII.

VENTRACEES (VENTRACEES). *Cucurbitacæ* J.; *Cucurbitacées* G., *Go.*

280. BRYONIA (BRYONE) L.; *G.*, *Go.* — Herbe. Fl. rég., 1-sexuelles (fig. 28, a, c). Cal. campanulé, 5-denté.

Cor. à pét. 5. *Fl. mâles* (a) : étam. 5, dont 4 soudées 2 à 2, et la cinquième libre ; anth. 4 loculaires, en S. *Fl. femelles* (c) :

Fig. 28.

Fig. 28. **Bryonia dioica** : a, fleur mâle ; b, étamine ; c, fleur femelle ; e, stigmat ; d, ovaire à section horizontale ; f, péponide ; g, la même, à section horizontale.

styl. 3-fide ; stigm. 2-lobés (e) ; ovaire (d) 1, infère, 3-carpellé, à 3 locules sub-2-loculées par une fausse cloison, 2-ovulées ; ovules horizontaux. Péponide (f, g).

829. Bryonia dioica (**B. dioïque**) Jacq. ; G., Go. — Herbe grimpante. Feuil. en cœur, palmatilobées. Fl. d'un jaune verdâtre. Péponide rouge. 4. Mi-Jt.

Haies : Vic, Tarasteix, Tarbes. CCC.

FAMILLE LXIV.

PULPACEÆ (PULPACÉES). *Grossulariæ* D. C. ; *Grossulariées* Gr., G.

281. RIBES (GROSEILLIER) L. ; Gr., G. — Arbrisseaux. Feuil. lobées. alternes. Fl. (fig. 29, a, b), rég., herm., ou 1-sexuelles par avortement. Cal. campaniforme, à div. 5, longues, réfléchies. Cor. à pét. 5, squamiformes. Etam. 5, rare-

ment 4, 6, sur la gorge du cal. ainsi que les pét.; anth. 2-loculaires. Stigm. simples; styl. (b) 2, soudés; ovaire (b, c) 4,

Fig. 29.

Fig. 29. **Ribes crispum** : a, fleur; b, fleur à section verticale; c, ovaire à section horizontale; d, baie; e, graine; f, graine à section verticale.

infère, à 4 locule $\times$ -ovulée; ovules horizontaux. Baie (d). Gr. anguleuses (e), à endosperme charnu (f).

1	{	Tige épineuse	830. R. crispum.	2
		Tige non épineuse		3
2	{	Fleurs vertes.		
		Fleurs rouges.	832. R. petraeum.	
3	{	Feuilles petites, à pétiole court	831. R. alpinum.	
		Feuilles grandes, à pétiole long	833. R. rubrum.	

* Fleurs solitaires ou géminées.

830. R. crispum (G. crispé) (fig. 29). *R. uva crispa* L.; Gr., G. — Feuil. à 5 lobes crénelés. Fl. verdâtres ou rougeâtres. Baie verdâtre ou rougeâtre. 5. Av-Mi.

Montagnes, haies, buissons (Ph.). CCC.

** *Fleurs en grappes.*

— *Grappes dressées lors de la floraison.*

a *Fleurs dioïques.*

831. R. alpinum (G. alpinum) L.; Gr., G. — Feuil. à 3-5 lobes. Baie rouge. 5. Mi.

Montagnes : lac Bleu, Arise, Tourmalet (*Ph.*); Barèges (*D. C.*); Coumèlie (*Bord.*). CCC.

b *Fleurs hermaphrodites.*

832. R. petraeum (G. pétré) Wulf.; Gr., G. — Feuil. à lobes dentés. Baie rouge. 5. Av-Jn.

Montagnes : Courbet (*Ph.*); Sia (*Ram.*). CCC.

— *Grappes pendantes lors de la floraison.*

833. R. rubrum (G. rouge) L.; Gr., G. — Feuil. à 3-5 lobes dentés. Baie rouge. 5. Av-Mi.

Montagnes : Elysée-Cottin, Gavarnie (*Ph.*); Lhéris. C.

FAMILLE LXV.

BICORNACEÆ (BICORNACÉES). *Saxifragæ J.; Saxifragées Gr., G.* — Herbes. Feuil. simples. Fl. rég., herm., en cymes, panicules, corymbes. Cal. à div. 3-4. Cor. à pét. 5-0, sur un disque au sommet du tube du cal. Etam. 4-8, à même insertion que les pétales.; anth. 2-loculaires. Styl. 2, stigmatifères; ovaire 1, adhérent ou libre, 2-carpellé, à 1-2 locules $\times$ -ovulées. Capsule à 1-2 locules, se séparant en 2 coques déhiscences par la suture interne.

Pétales 5 . . . . . 283. SAXIFRAGA.

Pétales 0. . . . . 282. CHRYSOSPLENIUM.

§ *Capsule à 1 locule.*

282. CHRYSOSPLENIUM (CHRYSOSPLÉNION) L.; Gr., G. — Cal. à div. 4-5. Etam. 8-10. Ovaire adhérent.

834. C. oppositifolium (C. oppositifolié) L.; Gr., G. — Feuil. semiorbiculaires. Cal. d'un jaune doré. 24. Mi-Jn.

Montagnes, lieux humides : Lourdes; Asté, Lhéris, Luz, Cauterets (Corb.).
CCC.

§§ Capsule à 2 locules.

285. SAXIFRAGA (SAXIFRAGE) L.; Gr., G. — Cal. à div. 5. Pét. 5. Etam. 40. Ovaire adhérent ou libre.

1	{ Feuilles avec pores crustacés	2
	{ Feuilles sans pores crustacés	9
2	{ Feuilles opposées sur les tiges	858. S. oppositifolia.
	{ Feuilles alternes sur les tiges	3
3	{ Feuilles dentées ou érodées	4
	{ Feuilles entières.	7
4	{ Fleurs jaunes	854. S. mutata.
	{ Fleurs blanches	5
5	{ Feuilles linéaires, 8-10 fois plus longues que larges.	853. S. longifolia.
	{ Feuilles oblongues ou obovées.	6
	{ Panicule pyramidale, à rameaux $\times$ -flores.	852. S. pyramidalis.
6	{ Panicule cylindroïde, à rameaux 2-3-flores.	851. S. chlorantha.
7	{ Pétales jaunes ou roses.	8
	{ Pétales blancs	857. S. caesia.
8	{ Pétales jaunes	856. S. denticulata.
	{ Pétales roses	855. S. calyciflora.
9	{ Feuilles à poils et cils non articulés	10
	{ Feuilles à poils et cils articulés.	12
10	{ Tiges feuillées.	11
	{ Tiges non feuillées	835. S. stellaris.
11	{ Pétales jaunes	839. S. autumnalis.
	{ Pétales d'un blanc sale.	840. S. aspera.
12	{ Souches avec rejets stériles	13
	{ Souches sans rejets stériles	22
13	{ Etamines à filets dilatés au sommet	14
	{ Etamines à filets amincis au sommet	15
14	{ Feuilles en spatule	836. S. umbrosa.
	{ Feuilles tronquées ou en cœur à la base.	837. S. hirsuta.
15	{ Feuilles 3-11-nervées.	16
	{ Feuilles non nervées	20
16	{ Pétales 1-2 fois plus longs que le calice.	17
	{ Pétales d'un tiers plus longs que le calice	842. S. moschata.
17	{ Feuilles ciliées.	841. S. planifolia.
	{ Feuilles non ciliées	18
18	{ Pétales 2 fois plus longs que le calice.	838. S. multinervis.
	{ Pétales non 2 fois plus longs que le calice	19

- 19 { Calice à divisions triangulaires. . . . . 845. **S. pubescens.**
 { Calice à divisions lancéolées . . . . . 843. **S. nervosa.**
 20 { Pétales avec un onglet très-court . . . . . 846. **S. axillaris.**
 { Pétales sans onglet 24
 21 { Pétales 2 fois plus longs que le calice . . . 844. **S. caespitosa.**
 { Pétales 4 fois plus longs que le calice . . . 847. **S. ascendens.**
 22 { Pétales 3-5-nervés . . . . . 850. **S. granulata.**
 { Pétales 4-nervés 23
 23 { Tiges d'un vert pâle. . . . . 849. **S. tridactylites.**
 { Tiges d'un vert noirâtre. . . . . 848. **S. petraea.**

* Feuilles sans pores crustacés.

— Souches avec rejets stériles.

a Tiges toujours sans feuilles.

835. S. stellaris (S. stellaire) L.; Gr., G. — Feuil. obovées-cunéiformes, dentées. Fleurs blanches. Ȳ. Jt-At.

Région subalpine : Cauterets. CCC.

836. S. umbrosa (S. ombreuse) L.; Gr., G. — Feuil. obovées, atténuées en pétiole, dentées, ciliées. Fl. blanches. Ȳ. Jt-At.

Rochers humides subalpins et alpins : Lhéris (*Gr., G.*); pic du Midi, Marboré (*Zet.*); Cauterets. CC.

837. S. hirsuta (S. hirsutense) L.; Gr., G. — Feuil. orbiculaires, réniformes, crénelées. Fl. blanches, ponctuées de rose. Ȳ. Jt-At.

Rochers humides subalpins : Sacon (*Ram.*); lac Bleu (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*); Cauterets. CCC.

b Tiges sans feuilles ou avec 1 feuille.

838. S. multinervis (S. multinerve). S. androsacea L.; Gr., G. — Feuil. oblongues, entières ou 2-3-dentées. Pét. blancs mais verdâtres à la base. Ȳ. Jt-At.

Rochers alpins et glaciaux : pic du Midi (*Ph.*); Piméné, brèche de Roland (*Bord.*). CC.

c Tiges avec feuilles.

839. S. autumnalis (S. automnale) L.; S. aizoides L.; Gr., G. — Feuil. linéaires, ciliées. Ȳ. Jt-At.

Ruisseaux alpins et subalpins : Gripe, pic du Midi, Barèges, St-Sauveur, Gavarnie, Marboré (*Zet.*). CC.

840. *S. aspera* (*S. âpre*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. linéaires-lancéolées, ciliées. 2. Jt-At.

Régions alpine et glaciale : lac Bleu, Canaou (*Ph.*); Tourmalet, pic du Midi (*Lap.*); Camvieil (*Bord.*). C.

841. *S. planifolia* (*S. planifoliée*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues, ciliées. Fl. blanches. 2. Jt-At.

Région glaciale : Arise, Vignemale (*Ph.*); cau d'Espade, Marboré (*Lap.*). RRR.

842. *S. moschata* (*S. musquée*) *Wulf.*; *S. muscoides* *Wulf.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. rarement linéaires, entières, ordinairement dilatées en limbe 3-5-fide. Fl. jaunes. 2. Jn-Jt.

Région alpine, pelouses, rochers : pic du Midi, Gavarnie, Marboré (*Zet.*); Tourmalet, Ayré, Escoubous, Ereslids (*Lap.*). CCC.

843. *S. nervosa* (*S. nervée*). *S. nervosa* *Lap.*; *Gr.*, *G.*; *S. exarata* *Lap.*; *Gr.*, *G.*; *S. intricata* *Lap.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. cunéiformes, à limbe 3-5-fide ou crénelé. Fl. blanches ou jaunes. 2. Jn-At.

Montagnes : pic du Midi (*Gr.*, *G.*); lac Bleu, St-Sauveur (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*); Héas (*Mié.*); Cauterets. CC.

844. *S. caespitosa* (*S. gazonnante*) *Koch*; *S. grœnlandica* *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales à limbe 5-9-fide. Fl. blanches. 2. Jt-At.

Rochers alpins et glacials : pic du Midi, brèche de Roland (*Ram.*); Piméné (*Bord.*); Héas (*Mié.*). R.

845. *S. pubescens* (*S. pubescente*) *Pourr.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales cunéiformes, à 3 lobes, les 2 latéraux souvent 2-dentés. Fl. blanches. 2. Jn-Jt.

Montagnes : port de Clarabide (*Lap.*); Gavarnie (*Corb.*). RRR.

846. *S. axillaris* (*S. axillaire*). *S. ajugæfolia* *D.* *C.*; *S. ajugæfolia* *L.*; *Gr.*, *G.*; *S. capitata* *Lap.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. inf. atténuées en pétiole, 3-5-lobées. Fl. blanchâtres. 2. Jt-At.

Neiges alpines : Arise (*Ph.*); pic du Midi (*Lap.*); Aiguecluse, Tuquerouy, Marboré (*Gr.*, *G.*). CC.

847. *S. ascendens* (*S. ascendante*) *L.*; *Gr.*, *G.* —

Feuil. à 3-lobes dentés ou 2-3-fides. Fl. blanches ou légèrement jaunâtres. Ȳ. Jt-At.

Ruisseaux alpins : Tourmalet (*Ph.*); Ereslids (*Lap.*); Gèdre (*Bord.*); Cauterets. CCC.

— *Souches sans rejets stériles.*

a *Pétales 1-nervés.*

848. *S. petraea* (*S. pétrée*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales 3-5-dentées. Fl. blanches. ①. Jt-At.

Région alpine : Montariou (*Ram.*; *Gr.*, *G.*; *Ph.*). RR.

849. *S. tridactylites* (*S. tridactyle*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales spatulées, 3-lobées ou entières. Fl. blanches. ①. Mi-Jn.

Vieux murs, champs : Vic, Tarbes. C.

b *Pétales 3-5-nervés.*

850. *S. granulata* (*S. granulée*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales réniformes. Fl. blanches. ① ②. Jn-Jt.

Montagnes subalpines, prés : Barèges (*Laff.*). CCC.

★★ *Feuilles avec pores crustacés.*

— *Tiges à feuilles alternes.*

a *Feuilles dentées ou érodées.*

851. *S. chlorantha* (*S. chloranthe*). *S. Aizoon* *Jacq.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues. Ȳ. Jn-Jt.

Rochers alpins et subalpins : Lhéris (*Corb.*); pic du Midi, Gavarnie (*Zet.*). Cauterets. CCC.

852 *S. pyramidalis* (*S. pyramidale*) *Lap.*; *S. Cotyledon* *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues-obovées. Ȳ. Jn-Jt.

Rochers subalpins et alpins : lac Bleu, pic du Midi, Barèges (*Ph.*); Estaubé (*Ram.*); Héas (*Bord.*); Cauterets. C.

853. *S. longifolia* (*S. longifoliée*) *Lap.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. linéaires. Ȳ. Jt-At.

Régions alpine et subalpine, calcaires : Arbison, Coumélie (*Corb.*); Lhéris, Arise, St-Sauveur (*Ph.*); Cauterets. CCC.

854. *S. mutata* (*S. mutable*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues. Ȳ. Jt-At.

Montagnes, roches siliceuses : Ereslids (*Lap.*); pic Long (*Ph.*). RRR.

b Feuilles entières.

855. *S. calyciflora* (*S. calyciflore*) *Lap.*; *S. media* *Gouan*; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues-subspatulées. 4. Jn-Jt.

Montagnes calcaires : Louron (*Corb.*). RRR.

856. *S. denticulata* (*S. denticulée*). *S. aretioides* *Lap.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. linéaires, imbriquées. 4. Jn-Jt.

Région subalpine, calcaires : Asté, Tourmalet, pic du Midi, Azun (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*); Marboré (*Lap.*). CCC.

857. *S. caesia* (*S. perse*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. linéaires-spatulées, imbriquées. 4. Jt-At.

Région alpine, calcaires : Tourmalet, Estaubé (*Lap.*); pic du Midi (*Ph.*); Marboré (*Zet.*). CC.

= Tiges à feuilles opposées.

858. *S. oppositifolia* (*S. oppositifoliée*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues, imbriquées sur 4 rangs. Fl. solitaires, roses, violettes, ou blanches. 4. Mi-Jt.

Rochers alpins et glacials : Arbison, lac Bleu, Tourmalet (*Ph.*); pic du Midi, Marboré (*Zet.*); Ereslids, Tuquerouy (*Lap.*); Monné de Cauterets. CCC.

CLASSE XIII.

DIALYPÉTALES PÉRIGYNES. PLACENTATION AXILE.

FAMILLE LXVI.

LEGUMINACEÆ (LEGUMINACÉES). *Leguminosæ* *J.*; *Papilionaceæ* *L.*; *Papilionacées* *G.*, *Go.* — Herbes ou arbrisseaux. Feuil. stipulées, 1-3-foliolées ou pennées, alternes. Fl. irrég., herm. Cal. 1-2-labié (fig. 30, d) ou 5-divisé. Cor. à 5 pét., 1 sup. (*étendard*) (a), 2 inf. ordinairement soudés en 1 (*carène*) (c), 2 latéraux (*ailes*) (b). Etam. 10, monadelphes (les 10 filets soudés), ou diadelphes (9 filets soudés et 1 libre); anth. 2-loculaires. Stigm. terminal ou latéral; styl. ascendant; ovaire 1, libre, 1-carpellé, à 1 locule 2- $\times$ -ovulée; ovules 2-sériés.

Légume à 1 locule avec 2- $\times$ gr., déhiscent tantôt en 2 valves (e), tantôt par des replis longitudinaux ou transversaux de

Fig. 30.

Fig. 30. **Adenocarpus complicatus** : d, calice; a, étendard; b, ailes; c, carène; e, légume.

l'endocarpe, à 2 locules chacune avec $\times$ gr., déhiscent en 2 valves, ou à $\times$ locules chacune avec 1 gr., se désarticulant.

1	{ Feuilles pennées ou à pétiole sans folioles.	2
	{ Feuilles 4-3-foliolées	10
2	{ Feuilles paripennées ou à pétiole sans folioles.	3
	{ Feuilles imparipennées.	8
3	{ Etamines à tube tronqué obliquement.	4
	{ Etamines à tube tronqué à angle droit.	7
4	{ Légume non moniliforme.	5
	{ Légume moliniforme	300 RHYNCHUM.
5	{ Légume non rostré	299. ERVUM.
	{ Légume rostré	6
6	{ Style aplati par les côtés.	298. CRACCA.
	{ Style aplati d'avant en arrière	297. VICIA.
7	{ Style non tordu sur son axe	301. OROBUS.
	{ Style tordu sur son axe	302. LATHYRUS.

8	Légume sans cloisons.	9
8	Légume avec cloisons.	10
9	Etamines 1-delphes.	303. ANTHYLLIS.
9	Etamines 2-delphes.	304. GALEGA.
10	Cloisons longitudinales	44
10	Cloisons transversales.	43
11	Cloison formée par l'introflexion de la suture supérieure, avec ou sans celle de l'inférieure.	307. OXYTROPIS.
11	Cloison formée par l'introflexion de la suture inférieure, sans celle de la supérieure.	42
12	Suture supérieure non épaissie en dedans	305. ASTRAGALUS.
12	Suture supérieure épaissie en dedans	306. PHACA.
13	Cloisons X	44
13	Cloison 4	308. ONOBRYCHIS.
14	Calice aux 2 dents supérieures soudées à la base.	311. ORNITHOPUS.
14	Calice aux 2 dents supérieures soudées au moins jusqu'au milieu	45
15	Calice aux 2 dents supérieures soudées jusqu'au milieu.	310. HIPPOCREPIS.
15	Calice aux 2 dents supérieures soudées au delà du milieu.	309. CORONILLA.
16	Calice à 4-2 lèvres dentées ou lobées.	47
16	Calice 5-divisé.	22
17	Calice à 4 lèvres 5-dentée	284. SPARTIUM.
17	Calice à 2 lèvres dentées ou lobées	48
18	Lèvres non distinctes jusqu'à la base	19
18	Lèvres distinctes jusqu'à la base	285. ULEX.
19	Lèvre supérieure non fendue jusqu'à la base	20
19	Lèvre supérieure fendue jusqu'à la base	21
20	Style courbé	287. CYTISUS.
20	Style roulé sur lui-même	289. SAROTHAMNUS.
21	Légume à faces non glanduleuses.	286. GENISTA.
21	Légume à faces glanduleuses	288. ADENOCARPUS.
22	Etamines 4-delphes	290. ONONIS.
22	Etamines 2-delphes.	23
23	Graines non séparées par du tissu cellulaire	24
23	Graines séparées par du tissu cellulaire.	27
24	Légume non courbé en rein, en faux ou en hélice	25
24	Légume courbé en rein, en faux ou en hélice.	294. MEDICAGO.
25	Légume inclus ou subinclus dans le calice.	293. TRIFOLIUM.
25	Légume exert du calice.	26
26	Stipules semblables aux folioles	294. DORYCNIUM.
26	Stipules non semblables aux folioles	292. BRACHYLOBUS.
27	Légume non ailé	296. LOTUS.
27	Légume 4-ailé	295. TETRAGONOLOBUS.

§ Légume sans cloisons.

✧ Feuilles 1-3-foliolées.

~ Calice 1-2-labié.

α Calice 1-labié.

284. SPARTIUM (SPARTIER) L.; G., Go. — Arbustes. Feuil. 1-foliolées. Cal. à 1 lèvre en forme de spathe 5-denticulée. Etendard à limbe orbiculaire; carène à pét. distincts; ailes étalées. Etam. 1-delphes. Légume linéaire. Gr. ×.

859. S. odoratum (S. odorant). *Genista odorata* Mœnch; *S. junceum* L.; G., Go. — Fl. jaunes, en grappes. 5. Mi-Jn.

Montagnes calcaires : Beaudéan. (Ph.). C.

β Calice à 2 lèvres distinctes jusqu'à la base.

285. ULEX (AJONC) L.; G., Go. — Feuil. 1-foliolées. Cal. à 2 lèvres, la sup. 2-dentée, l'inf. 3-dentée. Etendard dressé; carène à pét. un peu soudés; ailes étalées. Etam. 1-delphes. Légume ovale. Gr. peu nombreuses.

Calice brièvement pubescent . . . . . **861. U. nanus.**

Calice très-velu. . . . . **860. U. europæus.**

* Carène droite.

860. U. europæus (A. européen) Sm.; G., Go. — Fl. jaunes. Gr. échancrées à l'ombilic. 5. Mi-Jn.

Lieux stériles : Trie, Vic, Seméac; Lascazères (Corb.). CCC.

** Carène courbée.

861. U. nanus (A. nain) Sm.; G., Go. — Fl. d'un jaune verdâtre. Gr. non échancrées à l'ombilic. 5. Jn-Sept.

Lieux stériles : Campan (Corb.); entre Gripe et Tramezaïgues, entre Bagnères et Lourdes (Zet.). CC.

γ Calice à 2 lèvres non distinctes jusqu'à la base.

826. GENISTA (GENET) L.; G., Go. — Feuil. 1-3-foliolées. Cal. à 2 lèvres, la sup. 2-lobée jusqu'à la base, l'inf. 3-dentée. Etendard droit; carène à pét. distincts ou à peine soudés. Etam. 1-delphes. Légume oblong. Gr. plus ou moins nombreuses.

1	{ Feuilles 4-foliolées.	2
	{ Feuilles 3-foliolées	868. G. horrida.
2	{ Tige non ailée.	3
	{ Tige ailée.	867. G. sagittalis.
3	{ Rameaux non épineux	4
	{ Rameaux épineux	5
4	{ Pédicelles non bractéolés	863. G. pilosa.
	{ Pédicelles 2, bractéolés.	862. G. tinctoria.
5	{ Stipules nulles.	6
	{ Stipules 2, spinuliformes.	866. G. Scorpius.
6	{ Légume glabre	865. G. anglica.
	{ Légume villeux.	864. G. hispanica.

* Feuilles 4-foliolées.

— Stigmate oblique en arrière.

a Rameaux à sommet non en épine.

862. G. tinctoria (G. tinctorial) L.; G., Go. — Fl. jaunes, en grappes. Etendard glabre, égal à la carène. ♀. Mi-Jt.

Bois, chemins : Vic; Tarbes, Barousse (*Corb.*). CCC.

863. G. pilosa (G. pileux) L.; G., Go. — Fl. jaunes, en grappe. Etendard pileux, dépassant la carène. ♀. Mi-Jn.

Montagnes, lieux secs : Barousse, estibe de Luz (*Corb.*); pic du Midi (*Ph.*). CCC.

b Rameaux à sommet en épine.

864. G. hispanica (G. hispanique) L.; G., Go. — Fl. jaunes, en capitules terminaux. Gr. 1-2. ♀. Mi-Jn.

Atterrissements calcaires : Lourdes, Argelès (*Deb.*); Gavarnie (*Corb.*). R.

865. G. anglica (G. anglais) L.; G., Go. — Fl. jaunes, en grappes terminales. Gr. 6-10. ♀. Av-Jn.

Coteaux, montagnes : Tarasteix; Vic, Sarrouilles, Laloubère, Hiis (*Corb.*). CCC.

866. G. Scorpius (G. Scorpion) D. C.; G., Go. — Fl. jaunes, en glomérules axillaires. Gr. 3-7. ♀. Mi-Jt.

Lieux stériles : Campanan (*Mieg.*). RR.

— Stigmate oblique en avant.

867. G. sagittalis (G. sagittal) L.; G., Go. — Fl. jaunes, en grappe terminale. ♀. Mi-Jn.

Coteaux arides, bois montagneux : Trie, Chelle-Debat, Ancizan (*Corb.*). R.

* *Feuilles 3-foliolées.*

868. G. horrida (**G. horride**) *D. C.*; *G.*, *Go.* — Fl. jaunes, en grappes terminales. 5. Jt-At.

Montagne : Sacon (*Timb.*); Ordincède (*Ph.*). R.

287. CYTISUS (**CYTISE**) *D. C.*; *G.*, *Go.* — Feuil. 1-3-foliolées. Cal. à 2 lèvres, la sup. 2-3-dentée, l'inf. 3-dentée. Etendard redressé; carène courbée. Etam. 1-delphes. Légume linéaire. Gr. ✕.

1	{	Feuilles 1-foliolées	869. C. decumbens.
		Feuilles 3-foliolées	2
2	{	Fleurs 2-4 ensemble	870. C. supinus.
		Fleurs nombreuses ensemble	871. C. capitatus.

* *Calice à tube court.*

869. C. decumbens (**C. décombant**) *Walp.*; *G.*, *Go.* — Fl. jaunes, 1-2 par nœud, en grappes. 5. Jt-At.

Montagnes : Monné de Cauterets (*Duf.*). RRR.

** *Calice à tube long.*

— *Calice à lèvre inférieure non acuminée.*

870. C. supinus (**C. supiné**) *L.*; *G.*, *Go.* — Fl. jaunes, 2-4 ensemble, en grappe. 5. Mi.

Coteaux, bords des bois : Villefranque, Lascazères (*Corb.*). C.

— *Calice à lèvre inférieure acuminée.*

871. C. capitatus (**C. capité**) *Jacq.*; *G.*, *Go.* — Fl. jaunes, nombreuses, en corymbe dense. 5. Jn-Jt.

Bois : Oléac ; Marseillan, Boulon, de Pierrefitte à Cauterets (*Corb.*); Escalieu, Bernac-Debat, Loucrup, Agos, St-Pé (*Ph.*). CCC.

288. ADENOCARPUS (**ADÉNOCARPE**) *D. C.*; *G.*, *Go.* — Feuil. 3-foliolées. Cal. à 2 lèvres, la sup. 2-lobée jusqu'à la base, l'inf. 3-dentée. Etendard obové, étalé; carène courbée. Etam. 4-delphes. Légume linéaire-oblong. Gr. ✕.

872. A. complicatus (**A. compliqué**) (fig. 30) *Gay*; *G.*, *Go.* — Fl. jaunes, en grappes terminales. Cal. à lèvre inf. avec 3 dents dont la médiane plus longue. 5. Jt-At.

Coteaux arides : Nouilhan; Lascazères, Vic, Tarbes (*Corb.*); Arreau, Lesponne, Campan, Argelès (*Ph.*). C.

289. SAROTHAMNUS (SAROTHAMNE) *Wim.*; *G.*, *Go.* — Feuil. 3 foliolées. Cal. à 2 lèvres, la sup. 2-dentée, l'inf. 3-dentée. Etendard orbiculaire, redressé; carène obtuse. Etam. 4-delphes. Légume linéaire. Gr. $\times$.

873. S. vulgaris (S. vulgaire) *Wim.*; *G.*, *Go.* — Fl. jaunes, en grappe. Styl. roulé sur lui-même. 5. Mi-Jn.

Terrains siliceux : Vic, Bordères près Tarbes (*Corb.*); Oléac; Ancizan, Courbet (*Ph.*). CCC.

♂ Calice 5-divisé.

290. ONONIS (ONONIDE) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. 4-3-foliolées. Cal. campanulé, à 5 div. profondes. Etendard ovale, caréné sur le dos, étalé par les côtés; carène rostrée. Etam. 4-delphes. Légume ovoïde ou oblong. Gr. ordinairement peu nombreuses.

4	{	Fleurs jaunes	2
		Fleurs rosées ou blanches	4
2	{	Pédoncules non articulés	875. O. parviflora.
		Pédoncules articulés	3
3	{	Folioles dentées tout autour	878. O. dumosa.
		Folioles dentées dans leurs deux tiers supérieurs. 877. O. Natrix.	
4	{	Pédoncules 2-3-flores	879. O. rotundifolia.
		Pédoncules 4-flores	5
3	{	Pédicelles plus courts que le tube du calice . 874. O. procur-	
		rens.	
	{	Pédicelles aussi longs que le tube du calice . 876. O. campes-	
		tris.	

* Pédoncules non articulés sous le sommet.

— Pédicelle plus court que le tube du calice.

a Calice à divisions linéaires.

874. O. procurrens (O. procurrente) *Wallr.*; *G.*, *Go.* — Fl. roses veinées, à cor. d'un tiers plus longue que le calice. Légume plus court que le cal. 5. Jn-Sept.

Champs, prés : Vic; Tarbes (*Corb.*). CCC.

b Calice à divisions linéaires-lancéolées.

875. O. parviflora (O. parviflora) *Lam.*; *O. Colum-*
næ All.; *G.*, *Go.* — Fl. d'un jaune pâle, à cor. plus courte ou
pas plus longue que le cal. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Agos (*D. C.*; *Ph.*); Viscos, Azun (*Corb.*). C.

== *Pédicelle aussi long que le tube du calice.*

876. *O. campestris* (*O. champêtre*) Koch, Ziz.; G., Go. — Fl. roses veinées, ou blanches, à cor. 4 fois plus longue que le cal. Légume aussi long que le cal. 5. Jn-Jt.

Champs stériles, bords des chemins : Vic ; Tarbes (*Corb.*). CCC.

★★ *Pédoncules articulés sous le sommet.*

— *Pédoncules 1-flores.*

877. *O. Natrix* (*O. Natrix*) L.; G., Go. — Fl. jaunes, à cor. 4 fois plus longue que le cal. Légume beaucoup plus long. que le cal. 4. Jn-Jt.

Montagnes : Barèges (*Corb.*; *Deb.*); St-Sauveur (*Ph.*; *Zet.*). C.

== *Pédoncules 1-2-flores.*

878. *O. dumosa* (*O. buissonnière*) Lap.; *O. arragonensis* Asso; G., Go. — Fl. d'un jaune vif, petites. Légume à peine plus long que le cal. 4. Jt-At.

Montagnes : port de Gavarnie (*Bord*). RRR.

== *Pédoncules 2-3-flores.*

879. *O. rotundifolia* (*O. rotundifoliée*) L.; G., Go. — Fl. roses, avec étendard veiné, à cor. 2 fois plus longue que le cal. Légume beaucoup plus long. que le cal. 4. Mi-At.

Montagnes : Ereslids, de Luz à Gavarnie (*Corb.*); Barèges (G., Go.); oule du Marboré (*Ph.*). C.

291. MEDICAGO (LUZERNE) L.; G., Go. — Feuil. 3-foliolées. Cal. cylindrique. Carène obtuse, éloignée de l'étendard. Etam. 2-delphes. Légume en forme de rein, de faux ou d'hélice. Gr. X.

1	{	Légume en forme de rein.	880. <i>M. reniformis.</i>
	{	Légume en forme de faux ou d'hélice	2
2	{	Légume en forme de faux	881. <i>M. falcata.</i>
	{	Légume en forme d'hélice	3
3	{	Légume en forme d'hélice non épineuse	4
	{	Légume en forme d'hélice épineuse.	6
4	{	Stipules dentées.	5
	{	Stipules laciniées.	883. <i>M. orbicularis.</i>

- 5 { Pédoncule plus court que la feuille . . . **881. M. tomentosa.**
 Pédoncule aussi ou plus long que la feuille. **882. M. suffruticosa.**
- 6 { Pédoncule plus court que la feuille . . . **885. M. maculata.**
 Pédoncule aussi ou plus long que la feuille 7
- 7 { Stipules dentées . . . . . **886. M. muricata.**
 Stipules laciniées . . . . . **884. M. polyantha.**

* *Légume indéhiscent.*

— *Légume en forme de rein.*

880. M. reniformis (L. réniforme). *M. Lupulina* L.; G., Go. — Fl. jaunes, en grappes. ②. Mi-Sept.

Près, champs : Vic, Tarbes. CCC.

— *Légume en forme d'hélice.*

a *Légume non épineux.*

881. M. tomentosa (L. tomentuse). *M. Paillecii* Ph. — Fl. jaunes, 2-5 par pédoncule. Hélice à 1-2 tours. 24. Jt-At.

Bords des chemins : Bagnères (Ph.). RRR.

882. M. suffruticosa (L. suffrutiqueuse) Ram.; G., Go. — Fl. jaunes, 3-6 par pédoncule. Hélice à 2-3 tours. 24. Jn-Jt.

Région alpine, pelouses, rochers : Tourmalet (Ph.); pic du Midi (D. C.); Barèges (Ram.); Gèdre (Bord.). CC.

883. M. orbicularis (L. orbiculaire) All.; G., Go. — Fl. jaunes, 2-3 par pédoncule. Hélice à 3-5 tours. ①. Jn-Sept.

Moissons : Tarbes (Corb.); Campan (Ph.). R.

b *Légume épineux.*

884. M. polyantha (L. polyanthe). *M. polycarpa* Willd.; G., Go. — Fl. jaunes, 3-8 par pédoncule. Hélice à 2-4 tours. ①. Mi-Jn.

Hautains, moissons : Vic. C.

885. M. maculata (L. maculée) Willd.; G., Go. — Fl. jaunes, 2-5 par pédoncule. Hélice à 4-5 tours. ①. Jn-Jt.

Près, chemins : Vic ; Tarbes (Corb.). CCC.

886. *M. muricata* (L. *muriquée*) Willd.; G., Go. — Fl. jaunes, 1-2 par pédoncule. Hélice à 7-8 tours. ①. Jn-Jt.

Cultures : Vic (*Corb.*). R.

** Légume déhiscent.

887. *M. falcata* (L. *falquée*) L.; G., Go. — Fl. jaunes ou purpurines, en grappe. 2/4. Jn-Jt.

Montagnes, prés : Gavarnie (*Ph.*). C.

292. BRACHYLOBUS (BRACHYLOBE). *Melilotus* T.; G., Go. — Feuil. 3-foliolées. Cal. à tube évasé. Ailes libres en avant. Etam. 2-delphes. Légume ovoïde, indéhiscent.

888. *B. officinalis* (B. *officinal*). *M. officinalis* Lam.; G., Go. — Folioles obovées ou oblongues. Fl. jaunes, en grappe. Gr. 1-2. ②. Jt-Sept.

Moissons : Villefranque, Lascazères, Vic (*Corb.*); Tarbes (*Dev.*). C.

293. TRIFOLIUM (TRÈFLE) L.; G., Go. — Feuil. 3-foliolées. Cal. devenant ou non vésiculeux. Ailes libres en avant. Etam. 2-delphes. Légume ovale ou oblong, déhiscent tantôt irrégulièrement, tantôt par un opercule, tantôt en 2 valves. Gr. 1-4.

1	{	Calice 10-20-nervé.	2
	{	Calice 5-nervé	20
2	{	Calice 20-nervé	3
	{	Calice 10-nervé	4
3	{	Calice glabre à l'extérieur.	907. T. rubens.
	{	Calice velu à l'extérieur.	908. T. pilosum.
4	{	Fleurs sans bractéoles.	5
	{	Fleurs avec bractéoles	15
5	{	Capitules tous axillaires ou tous terminaux	6
	{	Capitules les uns axillaires et les autres terminaux	12
6	{	Capitules tous axillaires	903. T. subterraneum.
	{	Capitules tous terminaux	7
7	{	Feuilles supérieures alternes.	8
	{	Feuilles supérieures opposées	9
8	{	Folioles linéaires	904. T. angustifolium.
	{	Folioles obovées	905. incarnatum.
9	{	Calice à dents 3-nervées.	894. T. ochroleucum.
	{	Calice à dents 1-nervées.	10

10	{	Calice glabre à l'extérieur.	41
	{	Calice velu à l'extérieur	895. T. diffusum.
11	{	Légume déhiscent par un opercule.	892. T. pratense.
	{	Légume déhiscent par 2 valves	906. T. medium.
12	{	Capitules tous sessiles.	43
	{	Capitules axillaires pédonculés	889. T. arvense.
13	{	Fleurs rosées ou rougeâtres.	44
	{	Fleurs blanches.	892. T. scabrum.
14	{	Capitules non épaissis à la base	890. T. gemellum.
	{	Capitules épaissis à la base.	891. T. striatum.
	{	Capitules tous avillaires.	46
15	{	Capitules les uns axillaires et les autres terminaux. 910. T. mon-	
	{	tanum.	
16	{	Pédoncules caulinaires	17
	{	Pédoncules radicaux	49
17	{	Fleurs d'un blanc jaunâtre	912. T. pallescens.
	{	Fleurs roses ou blanches	48
18	{	Calice à tube non vésiculeux	904. T. repens.
	{	Calice à tube vésiculeux.	909. T. involucratum.
19	{	Capitules non formés de verticilles	913. T. cæspitosum.
	{	Capitules formés de 2 verticilles	911. T. alpinum.
20	{	Feuilles toutes alternes	21
	{	Feuilles supérieures opposées	23
21	{	Pédicelle plus court que le tube du calice	22
	{	Pédicelle au moins aussi long que le tube du calice	24
22	{	Etendard plan sur le dos	23
	{	Etendard caréné sur le dos	897. T. minus.
23	{	Racine pivotante.	899. T. procumbens.
	{	Racine rameuse	900. T. aureum.
24	{	Pédicelle aussi long que le tube du calice.	898. T. patens.
	{	Pédicelle plus long que le tube du calice. 896. T. filiforme.	
25	{	Capitule cylindrique	902. T. spadiceum.
	{	Capitule globuleux	901. T. badium.

* *Légume déhiscent irrégulièrement.*

— *Calice sans callosités à la gorge.*

a *Calice à dents égales.*

889. T. arvense (**T. arvense**) *L.*; *G.*, *Go.* — Racine pivotante. Folioles linéaires-oblongues. Fl. blanches ou purpurines. (I). Jn-Sept.

Champs sablonneux : Vic ; Barèges (*Corb.*). CCC.

b *Calice à dent inférieure plus longue.*

890. T. gemellum (**T. gémellé**) *Lap.*; *T. Bocconi*

Sav.; *G.*, *Go.* — Racine pivotante. Folioles obovées ou oblongues, cunéiformes. Fl. rougeâtres. (1). Jn-Jt.

Bagnères (*Ph.*). R.

891. *T. striatum* (*T. strié*) *L.*; *G.*, *Go.* — Racine pivotante. Folioles obovées ou en cœur. Fl. rosées. (1). Mi-At.

Prés, champs : Lascazères, Vic, Tarbes (*Corb.*). CC.

— *Calice avec 2 callosités à la gorge.*

892. *T. scabrum* (*T. scabre*) *L.*; *G.*, *Go.* — Racine pivotante. Folioles obovées ou oblongues, cunéiformes. Fl. blanches. (1). Mi-Jn.

Lieux secs : Vic, Tarbes (*Corb.*). CC.

★★ *Légume déhiscent par un opercule.*

— *Légume à 1 graine.*

a *Calice à dents 1-nervées.*

893. *T. pratense* (*T. pratense*) *L.*; *G.*, *Go.* — Souche rameuse. Folioles ovales ou elliptiques. Fl. purpurines, roses ou blanches. 2/4. Mi-Sept.

Prés : Lascazères (*Corb.*); Vic, Tarbes. CCC.

b *Calice à dents 3-nervées.*

894. *T. ochroleucum* (*T. ochroleuque*) *L.*; *G.*, *Go.* — Souche rameuse. Folioles obovées ou elliptiques. Fl. d'un blanc jaunâtre. 2/4. Jn-Jt.

Prés secs : Layrisse; Orignac, Barèges (*Corb.*). CC.

— *Légume à 2 graines.*

895. *T. diffusum* (*T. diffus*) *Ehrh.*; *G.*, *Go.* — Racine pivotante. Folioles obovées-cunéiformes, ou elliptiques. Fl. purpurines. (1). Jn-Jt.

Bois : Lascazères, Lhéris (*Corb.*). R.

*** *Légume déhiscent en 2 valves.*

— *Légume à 1 graine.*

a *Calice 5-nervé.*

896. *T. filiforme* (*T. filiforme*) *L.*; *G.*, *Go.* — Raci-

ne rameuse. Folioles obovées-cunéiformes. Fl. jaunes, à la fin blanchâtres. (1). Mi-Jn.

Lieux sablonneux : Vic, Tarbes (*Corb.*). C.

897. T. minus (T. mineur) *Relh.*; *T. procumbens* *G., Go.* — Racine rameuse. Folioles-obovées cunéiformes. Fl. jaunes, à la fin d'un brun clair. (1). Jn-Sept.

Prés, champs. CCC.

898. T. patens (T. étalé) *Schreb.*; *G., Go.* — Racine pivotante. Folioles oblongues-cunéiformes. Fl. d'un jaune vif, à la fin d'un brun pâle. (1). Jn-At.

Prés humides, champs : Vic, Tarbes, Lourdes (*Corb.*); Argelès (*Ph.*). CCC.

899. T. procumbens (T. procombant) *L.*; *T. agrarium* *G., Go.* — Racine pivotante. Folioles obovées-cunéiformes. Fl. jaunes, à la fin d'un brun clair. (1). Mi-Sept.

Champs. CCC.

900. T. aureum (T. doré) *Poll.*; *G., Go.* — Racine rameuse. Folioles oblongues-rhomboidales. Fl. jaunes, à la fin brunes. (1). Jt-Sept.

Pelouses : Bagnères, Campan (*Ph.*); Barèges (*Corb.*). CC.

901. T. badium (T. bai) *Schreb.*; *G., Go.* — Souche rameuse. Folioles obovées ou oblongues. Fl. jaunes, à la fin brunes. (1). Jt-At.

Montagnes, prés : lac Bleu (*Ph.*); Barèges, estibe de Luz (*Corb.*). CC.

902. T. spadiceum (T. brun) *L.*; *G., Go.* — Souche rameuse. Folioles obovées ou oblongues. Fl. jaunes, à la fin d'un brun noir. (1). Jt-At.

Montagnes, prés : Barèges (*Lap.*); estibe de Luz (*Corb.*). C.

b Calice 2-nervé.

903. T. subterraneum (T. souterrain) *L.*; *G., Go.* — Racine rameuse. Folioles en cœur. Fl. blanches. (1). Mi-Jn.

Lieux herbeux : Vic, Tarbes (*Corb.*); Agos (*Ph.*). R.

904. T. angustifolium (T. angustifolié) *L.*; *G.,*

Go. — Racine pivotante. Folioles linéaires. Fl. purpurines. ①. Jn-Jt.

Coteaux arides : Tric, Mun, Jacque, Madiran, Vic (*Corb.*); Caixon. CC.

905. *T. incarnatum* (*T. incarnat*) *L.*; *G.*, *Go.* — Racine pivotante. Folioles obovées-cunéiformes. Fl. d'un blanc rosé. ① Jn-Jt.

Prés : Tric, Vic, Tarbes. CCC.

906. *T. medium* (*T. moyen*) *L.*; *G.*, *Go.* — Souche rameuse. Folioles elliptiques ou oblongues. Fl. purpurines. ¼. Jt-At.

Champs : Madiran, de Luz à Gèdre (*Corb.*). R.

c *Calice 20-nervé.*

907. *T. rubens* (*T. rougissant*) *L.*; *G.*, *Go.* — Souche rameuse. Folioles oblongues-lancéolées. Fl. purpurines. ¼. Jn-Jt.

Bords des bois : port de Plan (*Corb.*). RRR.

908. *T. pilosum* (*T. pileux*). *T. Cherleri* *L.*; *G.*, *Go.* — Racine pivotante. Folioles obovées-cunéiformes. Fl. blanchâtres. ①. Mi-Jn.

Herbages du Coumèlie (*Corb.*). RRR.

== *Légume à 1-2 graines.*

909. *T. involucratum* (*T. involucre*). *T. fragiferum* *L.*; *G.*, *Go.* — Folioles ovales ou elliptiques. Fl. roses ou blanches. ¼. Jn-Oct.

Prés, vignes, chemins : Sombrun, Lahitte-Toupière, Tarbes, Laloubère (*Corb.*). CCC.

== *Légume à 2 graines.*

a *Légume sessile.*

910. *T. montanum* (*T. montain*) *L.*; *G.*, *Go.* — Folioles oblongues ou oblongues-lancéolées. Fl. blanches ou purpurines. ¼. Jt-At.

Montagnes : Ereslids (*Corb.*); Barèges (*Deb.*); Gavarnie (*Bord.*). CCC.

b *Légume stipité.*

911. T. alpinum (T. alpin) L.; G., Go. — Souche rameuse. Folioles linéaires-lancéolées. Fl. purpurines. ♀. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (*Pét.*); lac de Gaube (*Corb.*); Marboré (*Zet.*); Arrens. CCC.

912. T. pallescens (T. pâissant) Schreb.; G., Go. — Racine pivotante. Folioles obovées. Fl. d'un blanc jaunâtre. ♀. Jt-At.

Lascazères (*Corb.*). RRR.

= *Légume à 2-3 graines.*

913. T. caespitosum (T. gazonnant) Reyn.; T. *Thalii* Vill.; G., Go. — Racine pivotante. Folioles obovées. Fl. d'un blanc rosé. ♀. Jt-At.

Montagnes : Lhécou (*Ph.*); pic du Midi, Marboré (*Zet.*); Sers (*Lap.*); Gavarnie (*Bord.*). CCC.

≡ *Légume à 3-4 graines.*

914. T. repens (T. rampant) L.; G., Go. — Folioles obovées ou rhomboïdales. Fl. blanches ou rosées. Mi-Oct.

Près, champs : cau d'Espade (*Corb.*). CCC.

294. DORYCNIUM (DORYCNION) Vill.; G., Go. — Feuil. 3-foliolées, paraissant 5-digitées à cause de leurs larges stipules. Cal. à 5 div. presque en 2 lèvres. Ailes soudées en avant. Etam. 2-delphes. Légume enflé, déhiscent en 2 valves.

915. D. suffruticosum (D. suffrutiqueux) Vill.; G., Go. — Fl. blanches, avec carène d'un bleu noirâtre au sommet. Légume à sutures carénées. Gr. 4. ♂. Jn-Jt.

Lieux stériles : Madiran, Villefranque, Boulin (*Corb.*). R.

295. TETRAGONOLOBUS (TÉTRAGONOLOBE) Scop.; G., Go. — Feuil. 3-foliolées. Cal. tubuleux. Ailes libres. Etam. 2-delphes. Légume 4-ailé, déhiscent en 2 valves tire-bouchons. Gr. ×, séparées par du tissu cellulaire.

916. T. glaucus (T. glauque). T. *siliquosus* Roth;

G., *Go.* — Fl. jaunes, veinées de brun sur l'étendard. 24. Jn-At.

Montagnes, prés humides : Ereslids, Barèges (*Lap.*); estibe de Luà (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). C.

296. LOTUS (LOTIER) L.; *G.*, *Go.* — Feuil. 3-foliolées. Cal. tubuleux. Ailes libres. Etam. 2-delphes. Légume déhiscent en 2 valves tire-bouchons ou non. Gr. >, séparées par du tissu cellulaire.

1	{	Fleurs à fond jaune	2
		Fleurs à fond blanc	5
2	{	Calice à dents de même longueur que le tube	3
		Calice à dents de plus grande longueur que le tube	4
3	{	Calice à dents subulées	921. L. corniculatus.
		Calice à dents lancéolées	922. L. uliginosus.
4	{	Racine pivotante	919. L. angustissimus.
		Racine très-rameuse	920. L. hispidus.
5	{	Tige à branches anguleuses	918. L. rectus.
		Tige à branches non anguleuses	917. L. hirsutus.

* *Carène droite.*

— *Valves non tire-bouchons.*

917. L. hirsutus (L. hirsuteux) L.; *G.*, *Go.* — Fl. d'un blanc rosé, avec carène d'un pourpre noir. 5. Mi-Jt.

Coteaux secs : Trie, Marseillan (*Corb.*). R.

— *Valves tire-bouchons.*

918. L. rectus (L. droit) L.; *G.*, *Go.* — Fl. blanches ou rosées, avec carène d'un pourpre noir. 5. Mi-Jn.

Lieux humides : Pouyastruc (*Corb.*). R.

** *Carène ascendante.*

— *Calice à dents de plus grande longueur que le tube.*

a *Racine pivotante.*

919. L. angustissimus (L. très-étroit) L.; *G.*, *Go.* — Fl. jaunes, à étendard rougeâtre, 1-2 sur un pédoncule.

①. Jn-Jt.

Prés, champs : Caixon; Vic (*Corb.*). C.

b *Racine rameuse.*

920. L. hispidus (L. hispide) Desf.; *G.*, *Go.* — Fl.

jaunes, à étendard rougeâtre, 2-4 sur un pédoncule. ①.
At-Oct.

Champs sablonneux : Lascazères (*Corb.*); Caixon. C.

— Calice à dents de même longueur que le tube.

a Racine pivotante.

921. L. corniculatus (L. corniculé) L.; G., Go. —
Fl. jaunes, à étendard plus foncé ou purpurin, 2-5 sur un pédoncule. 4. Jn-Jt.

Prés, bois : Vic; Lhéris, Cauterets, Gavarnie (*Corb.*). CC.

b Racine rameuse.

922. L. uliginosus (L. uligineux) Schk.; G., Go. —
Fl. jaunes, 6-12 par pédoncule. 4. Jt-At.

Bords des eaux, prés humides : Vic; Tarbes (*Corb.*). CCC.

†† Feuilles pennées.

~ Feuilles paripennées.

α Etamines à tube tronqué obliquement.

297. VICIA (VESCE) L.; G., Go. — Cal. irrég. (oblique)
ou rég., à 5 dents. Etam. 1-2-delphes. Styl. aplati de face et
de dos, plus ou moins poilu. Légume tronqué obliquement au
sommet, en bec, déhiscent en 2-valves. Gr. X.

1	{	Fleurs 1, non sur un pédoncule commun	2
	{	Fleurs 2-X, sur un pédoncule commun	6
2	{	Calice irrégulier	3
	{	Calice régulier	5
3	{	Stipules non maculées	925. V. peregrina.
	{	Stipules maculées	4
4	{	Stipules supérieures maculées	923. V. pyrenaica.
	{	Stipules dont 1 maculée	924. V. lutea.
5	{	Stipules non maculées	931. V. minima.
	{	Stipules maculées	932. V. angustifolia.
6	{	Calice irrégulier	7
	{	Calice régulier	933. V. bithynica.
7	{	Feuilles sans vrille	8
	{	Feuilles avec vrille	9
8	{	Stipules semi-sagittées	930. V. argentea.
	{	Stipules semi-hastées	926. V. aristata.
9	{	Folioles non ciliées	10
	{	Folioles ciliées	929. V. dumicola.
10	{	Stipules semi-sagittées	928. V. separia.
	{	Stipules semi-hastées	927. V. violacea.

* *Calice irrégulier.*

— *Légume sessile.*

923. *V. pyrenaica* (*V. pyrénéique*) Pourr.; G., Go. — Folioles obovées, obtuses ou tronquées, longuement mucronées, 3-6 paires; stipules semi-sagittées, entières, les sup. maculées. Fl. violette. ♀. Mi-At.

Montagnes, pâturages : pic du Midi, Escoubous, Ereslids, estibe de Luz, Caunterets (*Corb.*); Barèges (*Deb.*). CCC.

— *Légume stipité.*

a *Fleurs non à pédoncule commun.*

924. *V. lutea* (*V. jaune*) L.; G., Go. — Folioles oblongues ou linéaires, arrondies au sommet, mucronulées, 5-7 paires; stipules semi-sagittées ou 2-lobées, 1 maculée. Fl. jaunes, 1-2. ①. Mi-Jn.

Moissons : Vic; Arreau, Tarbes (*Corb.*). CC.

925. *V. peregrina* (*V. pèlerine*) L.; G., Go. — Folioles linéaires, étroites, 2-lobées, mucronées, 3-6 paires; stipules semi-sagittées, entières, Fl. purpurine. ①. Mi-Jn.

Moissons : Trie, Pouyastruc, Vic, Tarbes (*Corb.*). C.

b *Fleurs à pédoncule commun.*

926. *V. aristata* (*V. aristée*). *Orobis aristatus* Lap.; *V. Orobis* D. C.; G., Go. — Folioles oblongues, obtuses, mucronées, 6-14 paires; stipules semi-hastées, entières ou subdentées. Fl. blanches, veinées et maculées de violet, ✕, en grappe. ♀. Jt-At.

Montagnes, bois : Tourmalet (*Ph.*); Barèges (*G., Go.*); Gavarnie (*Corb.*). C.

927. *V. violacea* (*V. violacée*). *V. onobrychioides* L.; G., Go. — Folioles oblongues ou linéaires, arrondies, tronquées ou émarginées, 5-7 paires; stipules semi-hastées, dentées ou non. Fl. violettes, 6-12, en grappe. ♀. Mi-At.

Lieux arides : Bagnères (*Corb.*). RRR.

928. *V. separia* (*V. sépaire*). *V. sepium* L.; G., Go. — Folioles ovales ou oblongues, tronquées, mucronulées,

5-7 paires; stipules semi-sagittées, maculées ou non. Fl. bleuâtres, 2-5, en grappe. 2. Jn-Jt.

Haies : Vic; Campan (*Corb.*). CCC.

929. V. dumicola (V. dumicole). *V. dumetorum* L.; G., Go. — Folioles ovales, obtuses, apiculées, 4-5 paires; stipules semi-lunaires, dentées. Fl. purpurines, 3-7, en grappe 2. Jn-Jt.

Buissons : Vic; Tarbes, Bagnères, Lourdes, Aucun (*Corb.*). CC.

930. V. argentea (V. argentée) Lap.; G., Go. — Folioles linéaires ou oblongues, obtuses ou aiguës, mucronées. 4-10 paires; stipules semi-sagittées, entières. Fl. blanches. veinées de violet sur l'étendard et maculées de pourpre au sommet de la carène, 4-10, en grappe. 2. Jt-At.

Montagnes : Barèges (*Corb.*); pic Vierge (*Bord.*) RRR.

** Calice régulier.

— Calice à dents non porrigées.

931. V. minima (V. minime) Riv.; *V. lathyroides* L.; G., Go. — Folioles obovées-oblongues, échancrées ou tronquées, mucronulées, 2-4 paires; stipules semi-sagittées, entières. Fl. violette. ①. Mi-Jn.

Lieux sablonneux : Argelès (*Ph.*). C.

= Calice à dents porrigées.

a Fleurs non à pédoncule commun.

932. V. angustifolia (V. angustifoliée) Roth; G., Go. — Folioles variables, mucronées, 4-7 paires; stipules appendiculées. Fl. violettes, 1-2. ①. Mi-Jn.

Moissons : Vic. CCC.

b Fleurs à pédoncule commun.

933. V. bithynica (V. bithynique) L.; G., Go. — Feuil. inf. à 1-2 paires de folioles ovales ou elliptiques; les sup. à 2-3 paires de folioles lancéolées ou linéaires-lancéolées, mucronées; stipules semi-sagittées, dentées. Fl. purpurine. 1-3. ①. Mi-Jn.

Moissons, prés : Vic; Tarbes (*Lap.*). RRR.

298. CRACCA (CRACCA) Riv.; G., Go. — Cal. irrég. (oblique), à 5 dents inégales. Etam. 2-delphes. Styl. aplati par les côtés, poilu. Légume tronqué obliquement au sommet, en bec, déhiscent en 2 valves. Gr. 2- $\times$.

1	{	Calice à dents non plus longues que le tube	2
	{	Calice à dents plus longues que le tube	3
2	{	Calice non bossu à la base.	3
	{	Calice bossu à la base.	934. C. varia.
3	{	Calice à dents plus courtes que le tube.	935. C. tenuifolia.
	{	Calice à dents aussi longues que le tube	4
4	{	Thécaphore plus court que le tube du calice.	936. C. major.
	{	Thécaphore plus long que le tube du calice.	937. C. incana.
5	{	Fleurs 3-8	939. C. minor.
	{	Fleur 4	938. C. monanthos.

* Calice irrégulier.

— Calice bossu.

934. C. varia (C. variée) G., Go. — Folioles linéaires-oblongues ou linéaires, obtuses ou aiguës, 3-7 paires; stipules semi-sagittées, entières. Fl. violettes à ailes pâles ou blanches, nombreuses, en grappe. Gr. $\times$. ①②. Jn-Jt.

Moissons. CCC.

— Calice non bossu.

a Calice à dents toutes plus courtes que le tube.

935. C. tenuifolia (C. ténuifoliée) G., Go. — Folioles linéaires-oblongues ou linéaires, 10 paires; stipules semi-hastées, entières. Fl. d'un bleu pâle, nombreuses, en grappe. Gr. $\times$. 2/4. Jt-At.

Bois : estibe de Luz (Corb.). CCC.

b Calice à dents inférieures aussi longues que le tube.

936. C. major (C. majeure) Fries; G., Go. — Folioles ovales-oblongues obtuses, ou étroitement linéaires aiguës, 10 paires; stipules semi-sagittées, entières. Fl. bleues, 15-20, en grappe. Gr. $\times$. 2/4. Mi-At.

Bords des eaux, moissons : Vic; Tarbes, Barousse (Corb.); Lhéris, Tourmalet, lac Bleu (Ph.). CCC.

937. C. incana (C. incane) Vill.; C. Gerardi G., Go. — Folioles ovales-oblongues obtuses, plus de 10 paires;

stipules semi-sagittées, entières. Fl. bleues, 15-20, en grappe. Gr. $\times$. 2. Jt-At.

Montagnes, prés : de Luz à Gèdre, Azun, Cauterets (*Ph.*). CC.

c Calice à dents toutes plus longues que le tube.

938. C. monanthos (C. monanthe) G., Go. — Folioles oblongues ou linéaires, échancrées ou tronquées, 5-7 paires; des 2 stipules, l'une sessile, entière, l'autre pétiolulée, laciniée. Fl. d'un blanc bleuâtre, maculées de noir au sommet de la carène, 1. Gr. 3-4. (1). Jn-Jt.

Montagnes, lieux cultivés : vallée du Bastan, Gèdre, Gavarnie (*Ph.*). C.

** Calice régulier.

939. C. minor (C. mineure) Riv.; G., Go. — Folioles linéaires, tronquées ou échancrées, 8-10 paires; stipules linéaires-lancéolées, à 1- $\times$ dents. Fl. blanches ou bleuâtres, 3-8, en grappe. Gr. 2. (1). Av-Jt.

Moissons : Vic; Tarbes (*Corb.*) CCC.

299. ERVUM (ERS) L.; G., Go. — Calice irrég. (oblique), à 5 dents inégales. Etam. 2-delphes. Styl. un peu aplati de face et de dos, poilu. Légume arrondi au sommet, déhiscent en 2 valves. Gr. 3-6.

Pédoncule non aristé. . . . . **940. E. tetraspermum.**

Pédoncule aristé. . . . . **941. E. gracile.**

* Vrille simple ou 2-furquée.

940. E. tetraspermum (E. tétrasperme) L.; G., Go. — Folioles linéaires, obtuses, 3-5 paires. Fl. lilas, veinées de violet, 4-2. Gr. 3-5. (1). Mi-Jt.

Moissons, bois : Vic, Marseillan, St-Sever (*Corb.*). CCC.

** Vrille rameuse.

941. E. gracile (E. grêle) D. C.; G., Go. — Folioles linéaires, aiguës, 3-5 paires. Fl. d'un bleu pâle. Gr. 4-6. (1). Mi-Jt.

Moissons. CC.

500. RHYNCHUM (RHYNCHION). *Errilia* Link; G., Go. — Cal. irrég. (oblique), à 5 dents subégales. Etam. 2-del-

phes. Styl. subulé, poilu. Légume moniliforme, en bec, déhiscent en 2-valves. Gr. 3-4.

942. R. plicatum (R. plié). *Errum plicatum* Mæench; *E. sativa* Link; G., Go. — Feuil. avec apicule; folioles linéaires ou linéaires-oblongues, tronquées, apiculées, 8-12 paires. Fl. roses, 1-3. (1). Jn-Jt.

Moissons : Louron, Aure (Ph.). C.

β *Etamines à tube tronqué à angle droit.*

501. OROBUS (OROBE) L.; *Lathyrus* G., Go. — Cal. à 5 dents inégales. Etam. 1-2-delphes. Styl. linéaire, aplati d'avant en arrière, poilu. Légume à × gr., tronqué obliquement au sommet, en bec, déhiscent en 2 valves.

1	{	Tige non ailée	2
	{	Tige ailée	8
2	{	Fleurs jaunes	3
	{	Fleurs non jaunes	4
3	{	Folioles 3-5 paires	946. O. montanus.
	{	Folioles 4 paire	950. O. pratensis.
4	{	Fleurs bleues	5
	{	Fleurs non bleues	6
5	{	Folioles non nervées	944. O. vernus.
	{	Folioles nervées	947. O. canescens.
6	{	Pédoncule ×-flore	945. O. niger.
	{	Pédoncule 1-flore	7
7	{	Pétiole avec vrille simple	951. O. sphaericus.
	{	Pétiole avec vrille rameuse	948. O. angulatus.
8	{	Pétiole avec pointe sétacée	943. O. macrorhizus.
	{	Pétiole avec vrille simple ou rameuse	949. O. palustris.

* *Calice à dents inégales.*

— *Pétiole avec pointe.*

a *Pointe non foliacée.*

943. O. macrorhizus (O. macrorhize). L. *macrorhizus* Wim.; G., Go. — Folioles variables, glauques en dessous, 2-4 paires; stipules semi-sagittées, entières ou dentées. Fl. rouges, 2-4. 24. Av-Mi.

Bois : Vic, Tarbes, Gripe (Corb. herb.); Luz. CCC.

944. O. vernus (O. vernal) L.; L. *vernus* Wim.; G., Go. — Folioles ovales, longuement acuminées, d'un vert clair

sur les 2 faces, 2-4 paires; stipules ovales-lancéolées, 4-auriculées. Fl. bleues, 3-7. ♀ Mi-Jn.

Montagnes, bois : Lhéris, Barèges, Cauterets (*Corb.*). R.

945. *O. niger* (*O. noir*) L.; *L. niger* Wim.; G., Go. — Folioles elliptiques ou oblongues, glauques en dessous, 4-6 paires; stipules linéaires-sétacées. Fl. purpurines, 4-8. ♀. Mi-Jn.

Bois : St-Lézer, Lhéris (*Corb.*); Balaouay. CCC.

946. *O. montanus* (*O. montain*) Scop.; *L. montanus* G., Go. — Folioles elliptiques ou lancéolées, glauques en dessous, 3-5 paires; stipules lancéolées-semi-sagittées, ordinairement dentées. Fl. jaunes, nombreuses. ♀. Jn-At.

Montagnes, bois : Lhéris, Bagnères (G., Go.); Tourmalet, Barèges (*Corb.*). CCC.

b *Pointe foliacée.*

947. *O. canescens* (*O. canescent*) L.; *L. canescens* G., Go. — Feuil. étroites, 2-3 paires; stipules semi-sagittées. Fl. mélangées de blanc et de bleu, ou tout à fait bleues. ♀. Av-Mi.

Montagnes, prés : Sacon (G., Go.); Lhéris. R.

— *Pétiole avec vrille.*

a *Vrille simple.*

948. *O. angulatus* (*O. angulé*). *L. angulatus* L.; G., Go. — Folioles linéaires atténuées aux 2 bouts, 1 paire; stipules semi-sagittées. Fl. purpurines, 1. (1). Mi-Jn.

Moissons : Vic; Tarbes, Barousse (*Corb.*). CC.

b *Vrille simple ou rameuse.*

949. *O. palustris* (*O. palustre*) Rchb.; *L. palustris* L.; G., Go. — Folioles variables, 2-3 paires; stipules semi-sagittées. Fl. purpurines, 2-8. ♀. Jt-At.

Lac de Lourdes (*Ph.*). RR.

c *Vrille rameuse.*

950. *O. pratensis* (*O. pratense*). *L. pratensis* L.; G., Go. — Folioles lancéolées, 1-paire; stipules lancéolées, 2-ap-

pendiculées. Fl. jaunes, veinées de violet sur l'étendard, 3-12. 4. Mi-Jt.

Prés, haies, bois : Vic; Tarbes (*Corb.*); Gerde (*Briq.*) CCC.

** *Calice à dents égales.*

951. O. sphaericus (O. sphérique). *L. sphaericus* Retz; *G. Go.* — Folioles linéaires ou linéaires-lancéolées, atténuées aux deux bouts, 4 paire; stipules semi-sagittées. Fl. rougeâtre. ①. Mi-Jn.

Moissons : Vic; Artagnan, Arreau, Barèges, Arrens (*Corb.*). CC.

302. LATHYRUS (GESSE) *L.*; *G.*, *Go.* — Cal. à 5 dents inégales. Etam. 4-2-delphes. Styl. élargi, aplati d'avant en arrière, poilu. Légume tronqué obliquement au sommet, en bec, déhiscent en 2-valves. Gr. X.

4	{	Pétiole sans folioles	2
	{	Pétiole avec folioles	3
2	{	Pétiole filiforme	952. L. Aphaca.
	{	Pétiole aplati	953. L. graminea.
3	{	Fleurs jaunes	955. L. annuus.
	{	Fleurs non jaunes	4
4	{	Fleurs violettes	954. L. hirsutus.
	{	Fleurs roses ou purpurines	5
3	{	Tige non ailée	956. L. tuberosus.
	{	Tige ailée	6
	{	Feuilles toutes à 4 paire de folioles	7
4	{	Feuilles moyennes et supérieures à 2 paires de folioles	958. L. heterophyllus.
7	{	Pétiole avec vrille 5-divisée	959. L. latifolius.
	{	Pétiole avec vrille 3-divisée	957. L. sylvestris.

* *Pétiole sans folioles.*

— *Pétiole filiforme.*

952. L. Aphaca (G. Aphacée) *L.*; *G.*, *Go.* — Stipules foliiformes, 2-auriculées. Fl. jaunes, veinées de noir sur l'étendard, 4-2. ①. Mi-Jt.

Moissons : Vic. CCC.

— *Pétiole foliacé (phyllode).*

953. L. graminea (G. graminée). *L. Nissolia* *L.*; *G.*, *Go.* — Stipules subulées. Fl. purpurines, 4-2. ①. Mi-Jt.

Moissons : Vic; Tarbes (*Corb.*). CCC.

** *Pétioles avec folioles.*

— *Style droit.*

a *Pétiole à 1 paire de folioles.*

954. L. hirsutus (G. hirsuteuse) L.; G., Go. — Folioles elliptiques ou oblongues-linéaires; stipules semi-sagittées. Fl. violettes, 4-3. (2). Mi-Jt.

Moissons : Vic (*Corb.*), CCC.

b *Pétiole à 2 paires de folioles.*

955. L. annuus (G. annuelle) L.; G., Go. — Folioles linéaires ou linéaires-lancéolées; stipules semi-sagittées. Fl. jaunes. (1). Mi-Jn.

Moissons. CCC.

— *Style arqué.*

a *Tige non ailée.*

956. L. tuberosus (G. tubéreuse) L.; G., Go. — Folioles oblongues, 4 paire; stipules semi-sagittées. Fl. d'un rose vif, 3-5. 2. Jn-At.

Champs, bois. CCC.

b *Tige ailée.*

957. L. sylvestris (G. sylvestre) L.; G., Go. — Folioles très-allongées, 4 paire; stipules semi-sagittées. Fl. à étendard rose en dedans, taché de vert en dehors, avec les ailes roses dont le sommet pourpre, et la carène verdâtre, 4-10. 2. Jn-At.

Bois, haies : Vic ; Lourdes (*Corb.*); entre Pierrefitte et St-Sauveur (*Zet.*); Luz, Pragnères, Gèdre (*Bord.*). CCC.

958. L. heterophyllus (G. hétérophylle) L.; G., Go. — Folioles variables, 4 paire dans les feuil. inf. et 2 paires dans les moyennes et les sup.; stipules semi-sagittées. Fl. roses, 4-10. 2. Jt-At.

Montagnes, bois, haies : Louron (*Lap.*). RRR.

959. L. latifolius (G. latifoliée) L.; G., Go. — Folioles variables, 4-paire; stipules semi-sagittées. Fl. d'un rouge vif, nombreuses. 2. Jt-At.

Prés couverts. RRR.

≈ Feuilles imparipennées.

α Feuilles primordiales alternes.

505. ANTHYLLIS (ANTHYLLIDE) L.; G., Go. — Cal. tuberculeux, à 5 dents. Etam. 4-delphes. Légume à 4-2 gr., déhiscent en 2 valves.

Folioles toutes égales . . . . . **960. A. montana.**

Folioles dont l'impair très-grande. . . **961. A. Vulneraria.**

* Calice appliqué sur le légume.

960. A. montana (A. montaine) L.; G., Go. — Folioles 10-15 paires. Fl. purpurines, en capitule. Cal. non vésiculeux. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Lhéris, Ereslids (*Corb.*). CC.

* Calice distant du légume.

961. A. Vulneraria (A. Vulnéraire) L.; G., Go. — Folioles 3-6 paires. Fl. jaunes, rouges ou blanches, en capitule. Cal. vésiculeux. ♀. (2). Mi-Jn.

Prés : Tarbes, Lhéris; pic du Midi (*G., Go.*); Pierrefitte, Coumélle, Héas, Caunterets (*Corb.*). CCC.

β Feuilles primordiales opposées.

504. GALEGA (GALÉGA) T.; G., Go. — Cal. campanulé, à 5 dents. Etam. 2-delphes. Légume à × gr., déhiscent en 2 valves.

962. G. officinalis (G. officinal) L.; G., Go. — Folioles oblongues-lancéolées, 5-8 paires; stipules semi-sagittées. Fl. bleuâtres, blanches ou rosées, en grappes. ♀. Jt-Al.

Montagnes, bois : Tiremoureou (*Ph.*). RR.

§§ Légume avec cloisons.

† Cloison longitudinale.

≈ Cloison formée par l'introflexion de la suture inférieure.

α Suture supérieure non épaissie en dedans.

503. ASTRAGALUS (ASTRAGALE) L.; G., Go. — Cal. tubuleux, à 5 div. Etam. 2-delphes.

1	{	Fleurs jaunes	2
	{	Fleurs purpurines ou blanches	3
2	{	Folioles subglabres	966. A. glycyphyllos.
	{	Folioles pubescentes	965. A. vesicarius.
3	{	Pétioles non spinescents	4
	{	Pétioles spinescents	967. A. aristatus.
4	{	Calice à poils noirs	963. A. depressus.
	{	Calice à poils blancs	964. A. monspessulanus.

* *Tige nulle.*

— *Ailes sans dent.*

963. A. depressus (A. déprimé) L.; G., Go. — Feuil. imparipennées à 9-11 paires de folioles obovées, tronquées ou émarginées; stipules ovales-acuminées. Fl. blanchâtres, 9-15, en grappe. Légume sessile. ♀. Mi-Jn.

Montagnes : pic du Midi, oule de Gavarnie, Vignemale (*Corb.*); Barèges (*Ph.*); Arise, Bergons (*Des Moul.*). R.

= *Ailes avec 1 dent.*

964. A. monspessulanus (A. montpelliérais) L.; G., Go. — Feuil. imparipennées à 15-20 paires de folioles ovales, obtuses ou émarginées; stipules lancéolées, longuement acuminées. Fl. purpurines, 15-20, en grappe. Légume sessile. ♀. Mi-Jt.

Lieux herbeux : pic du Midi, Ereslids (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). CCC.

** *Tige herbacée.*

— *Légume sessile.*

965. A. vesicarius (A. vésiculeux) Lam.; A. Cicer L.; G., Go. — Feuil. imparipennées à 5-10 paires de folioles ovales ou ovales-oblongues, obtuses ou émarginées; stipules lancéolées. Fl. d'un jaune pâle, nombreuses, en grappe. ♀. Jt-At.

Lieux incultes : Bergons, Pierrefitte, estibe de Luz (*Ph.*). R.

= *Légume stipité.*

966. A. glycyphyllos (A. glycyphylle) L.; G., Go. — Feuil. imparipennées à 4-7 paires de folioles ovales, obtuses, mucronulées; stipules acuminées-subulées. Fl. jaunes, nombreuses, en grappe. ♀. Mi-Jt.

Lieux incultes : Vic (*Corb.*); Gerde; Gèdre (*Bord.*). CC.

*** *Tige ligneuse.*

967. A. aristatus (**A. aristé**) *L'Hér.; G., Go.* — Feuil. imparipennées à 6-10 paires de folioles linéaires-oblongues mucronées; stipules linéaires-acuminées, ciliées. Fl. blanches lavées de pourpre, 5-8, en grappe. ζ . Jn-Jt.

Montagnes : Gèdre, Héas (*Bord.*); Gavarnie (*Corb.*). C.

β *Suture supérieure épaissie en dedans.*

306. PHACA (**PHAQUE**) *L.; G., Go.* — Cal. à 5 div. Etam. 2-delphes.

1 1 1 1	Fleurs jaunes	969. P. alpina.
	Fleurs non jaunes	2
	Fleurs panachées de blanc, de bleu et de violet.	968. P. mi-
	nima.	
1	Fleurs blanchâtres, avec le sommet de la carène violet.	970. P. australis.

* *Corolle à ailes entières.*

— *Ailes plus courtes que la carène.*

968. P. minima (**P. minime**) *Clairv.; P. astragalina D. C.; G., Go.* — Feuil. imparipennées à 7-12 paires de folioles ovales ou oblongues, velues. ζ . Jt-At.

Montagnes : pic du Midi, Estaubé (*Corb.*); Neouvieille, Monné de Caucers (*Ph.*); Cambiel, Vignemale (*Bord.*). R.

== *Ailes aussi longues que la carène.*

969. P. alpine (**P. alpine**) *Wulf.; G., Go.* — Feuil. imparipennées à 12-15 paires de folioles oblongues ou lancéolées, mucronulées, velues en dessous. ζ . Jt-At.

Région alpine : Ereslids (*Lap.; Ph.*); RRR.

** *Corolle à ailes 2-lobées.*

970. P. australis (**P. australe**) *L.; G., Go.* — Feuil. imparipennées à 4-8 paires de folioles oblongues ou lancéolées, mucronulées, velues ou presque glabres. ζ . Jt-At.

Région alpine : lac Bleu, Montariou, Aouet (*Ph.*); pic du Midi, Bergons (*Lap.*). R.

≈ Cloison formée par l'introflexion de la suture supérieure, et tantôt oui, tantôt non, de la suture inférieure.

507. OXYTROPIS (OXYTROPIDE) D. C.; G., Go. — Cal. à 5 div. Etam. 2-delphes.

1	{	Fleurs jaunes	972. O. campestris.	
		Fleurs non jaunes		2
2	{	Fleurs bleues	971. O. pyrenaica.	
		Fleurs lilas	973. O. intricans.	

* Cloison incomplète.

— Légume stipité.

971. O. pyrenaica (O. pyrénéique) G., Go. — Feuil. imparipennées, à 15-20 paires de folioles lancéolées ou oblongues, acutiuscules; stipules linéaires-lancéolées. Fl. bleues, 9-15, en grappe. 2. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (G., Go.); Ereslids, Gavarnie (Corb.); Piméné (Laff.); Tuquerouy (Lap.); Canaou (Bord.). CCC.

== Légume sessile.

972. O. campestris (O. champêtre) D. C.; G., Go. — Feuil. imparipennées à 10-15 paires de folioles ovales ou lancéolées; stipules lancéolées. Fl. jaunes, parfois avec carène bleuâtre, 6-10, en grappe. 2. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (Zet.); Ereslids (Corb.); Ayre (Lap.); Héas (Laff.); Cauterets. CCC.

** Cloison complète.

973. O. intricans (O. intriquée) Thom.; O. Hal-leri Bung.; G., Go. — Feuil. imparipennées à 9-15 paires de folioles oblongues ou lancéolées; stipules lancéolées, acuminées. Fl. lilas avec carène maculée de violet, 6-14, en grappe. 2. Jn-At.

Montagnes : Sarradets à Gavarnie (Bord.). RR.

†† Cloisons transversales

≈ Cloison 1.

508. ONOBRYCHIS (ONOBRYCHIS) T.; G., Go. — Cal. tubuleux, à 5 div. Etam. 2-delphes.

974. O. montana (**O. montain**) *D. C.*; *O. sativa*, β *montana* *G.*; *G.*, *Go.* — Feuill. imparipennées à 5-7 paires de folioles apiculées, pubescentes; stipules soudées ensemble. Fl. roses, veinées de rouge, $\times$, en grappe. 4. Jn-Jt.

Montagnes : Arrens (*Bord.*). R.

$\approx$ Cloisons 2-10.

α Feuilles 3-foliolées ou imparipennées.

309. CORONILLA (**CORONILLA**) *Neck.*; *G.*, *Go.* — Cal. campanulé, à 5 div. dont les 2 sup. soudées ensemble au delà du milieu. Etam. 2-delphes.

Feuilles la plupart 3-foliolées. . . . . **975. C. scorpioides.**

Feuilles à 2-3 paires de folioles . . . . . **976. C. Emerus.**

* *Etendard à onglet sans écaille.*

975. C. scorpioides (**C. scorpioïde**) *Koch*; *G.*, *Go.* — Folioles opposées orbiculaires; stipules soudées ensemble. Fl. jaunes, 2-4, en ombelle. (1). Mi-Jn.

Moissons : Barèges (*Lap.*; *Corb.*); Luz, Argelés (*Ph.*). CC.

** *Etendard à onglet avec 1 écaille.*

976. C. Emerus (**C. Émère**) *L.*; *G.*, *Go.* — Folioles obovées, obtuses ou émarginées; stipules libres. Fl. jaunes, 2-3, en ombelle, 5. Jn-Jt.

Prés : de Luz à Gèdre (*Ph.*). C.

β Feuilles imparipennées.

310. HIPPOCREPIS (**HIPPOCRÉPIDE**) *L.*; *G.*, *Go.* — Cal. campanulé, à 5 div. dont les 2 sup. soudées ensemble jusqu'au milieu. Etam. 2-delphes.

977. H. comosa (**H. chevelue**) *L.*; *G.*, *Go.* — Folioles variables, 5-7 paires; stipules ovales. Fl. jaunes, 6-12, en ombelle. 4. Jn-Jt.

Montagnes : Lhéris, Ereslids, Sers (*Corb.*); Gripe (*Zet.*). CC.

311. ORNITHOPUS (**ORNITHOPE**) *Desv.*; *G.*, *Go.* — Cal. tubuleux, à 5 div. dont les 2 sup. soudées ensemble à la base. Etam. 2-delphes.

978. O. perpusillus (O. très-petit) L.; G., Go. — Folioles ovales, obtuses, mucronées, 7-12 paires. Stipules dans toutes les feuilles. Fl. blanchâtres, avec l'étendard veiné de rouge, 3-7, en ombelle. ①. Mi-Jt.

Lieux sablonneux : Vic; Tarbes, Juillan, Trébons, Cauterets (Corb.). CCC.

FAMILLE LXVII.

DRUPACEÆ (DRUPACÉES) Chev.; Amygdalées Gr., G. — Arbustes, arbrisseaux, arbres. Feuil. simples, à stipules. Fl. rég., herm., blanches, solitaires, ou diversement groupées. Cal. gamosépale à div. 5. Cor. à pét. 5, sur un disque à la base des div. du cal. Etam. 15-30, sur le disque; anth. 2-loculaires; filets filiformes. Stigm. simple; styl. terminal; ovaire 1, libre, à 1 locule 2-ovulée; ovules pendants. Drupe 4-sillonée, à noyau (*endocarpe ligneux*). Gr. 2-4.

Drupe sans efflorescence glauque. . . . . 313. CERASUS.

Drupe avec efflorescence glauque. . . . . 312. PRUNUS.

§ Noyau rugueux.

312. PRUNUS (PRUNIER) L.; Gr., G. — Noyau à bord ventral caréné.

Pédoncules pubescents-tomenteux . . . . . **980. P. insititia.**

Pédoncules glabres. . . . . **979. P. spinosa.**

* *Pédoncules ordinairement solitaires.*

979. P. spinosa (P. épineux) L.; Gr., G. — Arbrisseau épineux. Feuil. ovales ou ovales-lancéolées, dentées. Drupe dressée, noire, glauque, acerbe. 5. Av-Mi.

Haies : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

** *Pédoncules ordinairement solitaires.*

980. P. insititia (P. sauvage) L.; Gr., G. — Arbrisseau ou arbre. Feuil. ovales-aiguës, dentées. Drupe penchée, noire, violette, rougeâtre, jaune ou verte, douce et sucrée. 5. Ms-Av.

Bois, hailliers : Vic. R.

§§ *Noyau lisse.*

515. CERASUS (CERISIER) J.; *Prunus* Gr., G. — Noyau à bord ventral marqué de 3 côtes peu saillantes.

1	(	Fleurs en fascicules	981. C. avicularis.
1	)	Fleurs en grappes	2
2	(	Calice à divisions non ciliées	982. C. Mahaleb.
2	)	Calice à divisions ciliées	983. C. Padus.

* *Fleurs en fascicules.*

981. C. avicularis (C. aviculaire) *C. avium* Mæench; *P. avium* L.; Gr., G. — Arbre. Feuil. obovales-oblongues, doublement dentées. Drupe rouge ou noire, douce. ‡. Av-Mi.

Bois, hautains : Vic; port de Plan (*Lap.*). CCC.

** *Fleurs en grappes.*— *Grappes ombelliformes.*

982. C. Mahaleb (C. Mahaleb) Mill.; *P. Mahaleb* L.; Gr., G. — Arbuste. Feuil. ovales-suborbiculaires, à dents calleuses. Drupe noire, amère-acerbe. ‡. Mi.

Haies, bois : Barousse (*Corb.*). RRR.

= *Grappes cylindriques.*

983. C. Padus (C. Pade) D. C.; *P. Padus* L.; Gr., G. — Arbuste. Feuil. obovales, dentées. Drupe noire ou rouge, amère, très-acerbe. ‡. Mi.

Haies, hautains, bois : Vic; Gerde (*Briq.*); Escoubous (*Corb.*); Bué (*Bord.*). C.

FAMILLE LXVIII.

ANNULACEÆ (ANNULACÉES). *Rosaceæ* J.; *Rosacées* Gr., G. — Herbes, arbustes, arbrisseaux, arbres. Feuil. simples ou composées, alternes. Fl. rég., herm., solitaires ou diversement groupées. Souvent calicule. Calice à div. 4, 5, 8, 9, alternant avec les div. du calicule. Cor. (fig. 31) à pét. 4, 5, 8, 9, sur un anneau, à la base des div. du cal. Etam. ordinairement indéfinies, sur l'anneau; anth. 2-loculaires; filets filiformes.

Stigm. simple; styl. distincts ou soudés, ordinairement latéraux; ovaire libre, à carpelles rarement 1-2, ordinairement indéfinis, 1-ovulés, rarement 2- $\times$ -ovulés, distincts; ovules dressés ou pendants. Achaines, follicules, drupes, ordinairement en capitule, ou renfermés dans le tube du calice induré ou charnu.

Fig. 31. **Rubus fruticosus**: corolle.

1	{	Calice sans calicule	2
	{	Calice avec calicule	8
2	{	Calice à divisions 5	3
	{	Calice à divisions 4	7
3	{	Corolle à pétales 8-9	323. PTILOTUM.
	{	Corolle à pétales 5	4
4	{	Carpelles enfermés dans le tube du calice	5
	{	Carpelles non enfermés dans le tube du calice	6
5	{	Calice non hérissé de crochets	348. ROSA.
	{	Calice hérissé de crochets	345. AGRIMONIA.
6	{	Follicules	325. SPIRÆA.
	{	Drupes	324. RUBUS.
7	{	Etamines 20-30	346. POTERIUM.
	{	Etamines 4	344. SANGUISORBA.
8	{	Etamines 5 ou plus	9
	{	Etamines 4-4	322. ALCHEMILLA.
9	{	Etamines 20 ou plus	10
	{	Etamines 5	347. COELAS.
10	{	Réceptacle sec	11
	{	Réceptacle charnu	320. FRAGARIA.
11	{	Styles latéraux	349. POTENTILLA.
	{	Styles terminaux	324. GEUM.

§ Carpelles à ovule 1.

† Ovule pendant.

~ Carpelles secs (achaines).

α Achaine 1.

344. SANGUISORBA (SANGUISORBE) L.; Gr., G. —
Cal. à div. 4. Etam. 4. Ach. 1 dans le tube induré et 4-gone du cal.

984. *S. officinalis* (*S. officinale*) L.; Gr., G. — Herbe. Feuil. imparipennées, à 3-6 paires de folioles dentées, pétiolulées et souvent 2-stipellées. Fl. d'un rouge brun, en épi. ♀. Jt-At.

Prés humides subalpins : Louron (*Corb.*). CCC.

515. AGRIMONIA (AIGREMOINE) T.; Gr., G. — Cal. à div. 5, à cannelures 10, hérissé d'épines au sommet. Pét. 5. Etam. 10-20. Ach. 1 dans le tube induré du cal.

985. *A. sulcata* (*A. sillonnée*). *A. Eupatorium* L.; Gr., G. — Herbe. Feuil. pennatiséquées, à 5-7 segments ovales-oblongs, dentés, entremêlés de segments plus petits. Fl. jaunes, en grappe. ♀. Jt-At.

Haies : Vic. CCC.

β Achaines 2.

516. POTERIUM (PIMPRENELLE) L.; Gr., G. — Fl. polygames. Cal. à div. 4. Etam. 20-30. Ach. 2 dans le tube induré et 4-gone du cal.

986. *P. dictyocarpum* (*P. dictyocarpée*) Spach; Gr., G. — Feuil. imparipennées, à 2-12 paires de folioles dentées, pétiolulées. Fl. d'un jaune verdâtre. ♀. Jn-At.

Prés, bois : Vic, Lourdes; Tarbes, Bagnères, Luz (*Corb.*). CCC.

γ Achaines 5.

517. CŒLAS (CÉLADE). *Sibbaldia* L.; Gr., G. — Calicule à div. 5. Calice à div. 5. Pét. 5. Etam. 5. Styl. latéraux. Carpelles 5, sur un réceptacle concave, sec.

987. *C. procumbens* (*C. procombante*). *S. procumbens* L.; Gr., G. — Herbe. Feuil. à 3 folioles 3-dentées; stipules longuement adhérentes au pétiole. Fl. jaunâtres, 2-3, terminales. ♀. Jt-At.

Pelouses alpines : pic du Midi, Ayre (*Corb.*); lac Bleu, Arise, Tourmalet (*Ph.*). C.

δ Achaines plus de 5.

518. ROSA (ROSIER) L.; Gr., G. — Arbrisseaux à aiguillons. Feuil. composées, à stipules. Cal. à div. 5. Pét. 5.

Etam. indéfinies. Styl. latéraux, distincts ou soudés. Ach. nombreux, poilus, insérés sur les parois dans le tube du cal. devenant charnu, au milieu de ses poils en forme de bourre.

1	{	Tiges à aiguillons droits ou légèrement arqués	2
	}	Tiges à aiguillons fortement recourbés-crochus	6
2	{	Feuilles tomenteuses	3
	}	Feuilles glabres ou pubescentes	4
3	{	Tiges à aiguillons droits	992. R. villosa.
	}	Tiges à aiguillons arqués	991. R. tomentosa.
4	{	Corolle blanche	988. R. spinosissima.
	}	Corolle plus ou moins rose	5
5	{	Rameaux pruineux	990. R. rubrifolia.
	}	Rameaux non pruineux	989. R. alpina.
6	{	Styles soudés en colonne	7
	}	Styles distincts	8
7	{	Colonne plus courte que les étamines	994. R. stylosa.
	}	Colonne plus longue que les étamines	993. R. arvensis.
8	{	Feuilles glanduleuses sur les faces	996. R. rubiginosa.
	}	Feuilles non glanduleuses sur les faces	995. R. canina.

* *Aiguillons droits ou faiblement arqués.*

— *Aiguillons sétacés.*

a *Fruit brunâtre.*

988. R. spinosissima (**R. très-épineux**) *L.*; *R. pimpinellifolia*, γ *spinosissima* *Gr., G.* — Feuil. à folioles 5-9, suborbiculaires ou ovales-obtuses, simplement dentées. 5. Jn-Jt.

Hauteurs arides : Baradat (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). C.

b *Fruit écarlate.*

989. R. alpina (**R. alpin**) *L.*; *Gr., G.* — Feuil. à folioles 7-11, elliptiques-oblongues, doublement dentées. Cor. d'un pourpre vif. 5. Jt-At.

Région alpine : Arbison, pic du Midi, Tourmalet (*Ph.*); Barèges, Cauterets (*Corb.*); Escoubous, Ereslids (*Lap.*); pic Blanc (*Bord.*). CC.

== *Aiguillons subulés.*

a *Feuilles non glanduleuses sur les faces.*

990. R. rubrifolia (**R. rubrifolié**) *Vill.*; *Gr., G.* —

Feuil. à folioles 5-7, lancéolées, simplement dentées. Cor. d'un rose vif. 5. Jn-Jt.

Montagnes : Héas, Gavarnie (*Ph.*). RR.

b *Feuilles glanduleuses sur les faces.*

991. R. tomentosa (R. tomenteux) Sm.; Gr., G. — Feuil. à folioles 5-7, ovales-elliptiques, doublement dentées. Cor. d'un rose pâle. 5. Jt-At.

Bois, buissons : Vic (*Corb.*); Barèges (*Deb.*). CCC.

992. R. villosa (R. vilieux) Wulf.; *R. pomifera* Herm.; Gr., G. — Feuil. à folioles 5-7, ovales-elliptiques, doublement dentées. Cor. d'un rose pâle. 5. Jt-At.

Bois, buissons : Vic (*Corb.*); Ordincède, Paillole, Argelès (*Ph.*). C.

** *Aiguillons fortement recourbés-crochus.*

— *Feuilles non glanduleuses sur les faces.*

a *Styles soudés en colonnes.*

993. R. arvensis (R. arvense) Huds.; Gr., G. — Feuil. à folioles 5-7, ovales ou arrondies, simplement dentées. Cor. blanche. 5. Jn-Jt.

Haies, buissons : Vic; Lascazères, Marseillan (*Corb.*); Lhéris, Campan, Argelès (*Ph.*). C.

994. R. stylosa (R. styleux) Desv.; Gr., G. — Feuil. à folioles 5-7, ovales-aiguës ou ovales-lancéolées, simplement dentées. Cor. d'un rose très-pâle. 5. Jn-Jt.

Haies, buissons : Campan, Paillole, Argelès (*Ph.*). C.

b *Styles libres.*

995. R. canina (R. canin) L.; Gr., G. — Feuil. à folioles 5-7, ovales-aiguës, simplement dentées. Cor. d'un rose très-pâle. 5. Jn-Jt.

Haies, buissons : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

— *Feuilles glanduleuses sur les faces.*

996. R. rubiginosa (R. rubigineux) L.; Gr., G. — Feuil. à folioles 5-7, ovales-arrondies, doublement dentées. Cor. d'un rose vif. 5. Jn-Jt.

Haies, buissons : Vic, Tarbes (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). CCC.

519. POTENTILLA (POTENTILLE) L.; Gr., G. — Feuil. pennatiséquées ou palmatiséquées. Calicule à div. 5. Calice à div. 5. Pét. 5. Exception pour le *P. Tormentilla*, tétramère. Etam. 20 ou plus. Styl. latéraux. Carpelles nombreux, sur un réceptacle convexe, sec.

4	{	Fleurs jaunes	2
	{	Fleurs blanches	13
2	{	Feuilles pennatiséquées	3
	{	Feuilles non pennatiséquées	4
3	{	Feuilles à 6-12 paires de segments.	997. P. Anserina.
	{	Feuilles à 2-3 paires de segments	1013. P. fruticosa.
4	{	Feuilles radicales à 5-7 folioles	5
	{	Feuilles radicales à 3 folioles	12
5	{	Carpelles lisses	6
	{	Carpelles rugueux	9
6	{	Tige non radicante	7
	{	Tige radicante	999. P. Tormentilla.
7	{	Folioles 5-7-dentées.	1001. P. alpestris.
	{	Folioles dentées dans leurs deux tiers antérieurs.	8
8	{	Dent terminale plus petite que les latérales.	1003. P. verna.
	{	Dent terminale aussi grande que les latérales.	1002. P. pyrenaica.
9	{	Feuilles non blanches-tomenteuses en-dessous	10
	{	Feuilles blanches-tomenteuses en dessous.	1014. P. argentea.
10	{	Feuilles non soyeuses-argentées sur le bord et la nervure de la face inférieure.	11
	{	Feuilles soyeuses argentées sur le bord et la nervure de la face inférieure.	1001. P. aurea.
11	{	Carpelles ridés.	1000. P. opaca.
	{	Carpelles tuberculeux	998. P. reptans.
12	{	Feuilles presque glabres	1005. P. minima.
	{	Feuilles hispides.	1006. P. frigida.
13	{	Feuilles pennatiséquées	1015. P. rupestris.
	{	Feuilles non pennatiséquées	14
14	{	Feuilles caulinaires à plus de 4 foliole.	15
	{	Feuilles caulinaires à 4 foliole	18
15	{	Feuilles radicales à 5-7 folioles	16
	{	Feuilles radicales à 3 folioles	1012. P. villosa.
16	{	Etamines à filets glabres.	17
	{	Etamines à filets très-hérissés	1009. P. caulescens.
17	{	Corolle plus courte que le calice	1008. P. nivalis.
	{	Corolle 1 fois plus longue que le calice.	1007. P. sericea.
18	{	Feuilles à bords non soyeux-argentés	1011. P. micrantha.
	{	Feuilles à bords soyeux-argentés	1010. P. splendens.

* *Tiges florales latérales* (naissant aux aisselles des feuilles d'une rosette centrale indéterminée).

— *Fleurs jaunes.*

a *Feuilles pennatiséquées.*

997. P. Anserina (P. Ansérine) L.; Gr., G. — Feuil. à segments incisés-dentés. ♀. Mi-Jt.

Bords des eaux, des chemins : Vic, Tarbes. C.

b *Feuilles palmatiséquées, à 3-5 folioles.*

998. P. reptans (P. rampante) L.; Gr., G. — Feuil. 2-5 à chaque nœud, à 5 folioles obovales. ♀. Jn-At.

Bords des chemins, des fossés : Vic; Tarbes (Corb.). CC.

999. P. Tormentilla (P. Tormentille) Nestl.; Gr., G. — Feuil. radicales à 5 et caulinaires à 3 folioles oblongues, en coin. ♀. Jn-Jt.

Bois, près : Vic; Sarrouilles (Corb.). CCC.

1000. P. opaca (P. opaque) L.; Gr., G. — Feuil. radicales à 5-7 folioles obovées-cunéiformes; les caulinaires à 3-4 folioles. ♀. Av-Mi.

Pic Long (Ph.); St-Sauveur (Bord.). R.

1001. P. aurea (P. dorée) L.; Gr., G. — Feuil. radicales à 5 folioles oblongues. ♀. Jt-At.

Montagnes : Ereslids (Lap.; Ph.); vallées du Bastan, d'Azun (Corb.). R.

1002. P. pyrenaica (P. pyrénéique) Ram.; Gr., G. — Feuil. radicales à 5 folioles oblongues; les caulinaires 3-lobées. ♀. Jt-At.

Montagnes : Barèges (Ram.; Ph.); Héas (Corb.). R.

1003. P. verna (P. vernale) L.; Gr., G. — Feuil. radicales à 5-7 folioles oblongues-cunéiformes; les caulinaires à 2-4 folioles. ♀. Mi-Sept.

Lieux secs : pic du Midi, Ereslids, de Pierrefitte à Luz (Corb.). CCC.

1004. P. alpestris (P. alpestre) Hall.; Gr., G. — Feuil. radicales à 5 folioles obovées. ♀. Jt-At.

Pelouses alpines : lac Bleu, Neouvieille (Ph.); pic du Midi, Ereslids (Lap.). C.

1005. P. minima (P. minime) Hall.; Gr., G. — Feuil. à 3 folioles obovales. ¼. Jt-At.

Montagnes : Troumouze (Bord.); Vignemale (Ph.). RR.

1006. P. frigida (P. froide) Vill.; Gr., G. — Feuil. à 3 folioles obovées-cunéiformes. ¼. Jt-At.

Région alpine : Cambiel, Cauterets (Ph.). C.

== *Fleurs blanches.*

a Feuilles palmatiséquées, les radicales à 5-7 folioles.

1007. P. sericea (P. soyeuse). *P. alchemilloides* Lap.; Gr., G. — Feuil. radicales à 7 folioles ovales ou oblongues; 2-3 caulinaires digitées ou à 3 folioles. ¼. Jt-At.

Régions subalpine et alpine : Arbison, Lhéris, Azun (Corb.); pic du Midi, Gavarnie, Marboré (Zet.). CCC.

1008. P. nivalis (P. nivale) Lap.; Gr., G. — Feuil. radicales à 7 folioles obovées, en coin; les caulinaires digitées ou à 3 folioles. ¼. Jt-At.

Rochers alpins : pic du Midi, Héas (Corb.); Escoubous, Tuquerouy (Lap.); Marboré (Zet.). CCC.

1009. P. caulescens (P. caulescente) L.; Gr., G. Feuil. radicales à 5-7 folioles obovées ou oblongues; 2-5 caulinaires digitées ou à 3 folioles. ¼. Jn-Jt.

Montagnes : port de Clarabide (Lap.). RRR.

b Feuilles palmatiséquées, les radicales à 3 folioles.

1010. P. splendens (P. splendide) Ram; Gr., G. — Feuil. radicales à 3, rarement à 4-5 folioles obovées ou oblongues; 1-2 caulinaires à 4 foliole. ¼. Mi-Jn.

Gazons : Vic, Tarbes; Campan, Argelès (Corb.); Lhéris (Ph.); Gèdre (Bord.). CCC.

1011. P. micrantha (P. micranthe) Ram.; Gr., G. — Feuil. à 3 folioles obovales. ¼. Av-Mi.

Montagnes : Lhéris, Ereslids (Corb.); lac Bleu, Tourmalet, pic du Midi (Ph.). CCC.

1012. P. villosa (P. villense). *P. Fragariastrum* Ehrh.; Gr., G. — Feuil. radicales à 3 folioles, les latérales

ovales, la moyenne obovée en coin ; 1-2 caulinaires à 3 folioles. 2. Av-Mi.

Montagnes, pâturages secs. CCC.

** *Tiges florales terminales* (naissant du sein d'un bourgeon central).

— *Fleurs jaunes.*

a *Feuilles pennatiséquées.*

1013. P. fruticosa (**P. fruticuleuse**) L.; Gr., G. — Feuil. à folioles ovales, très-entières. 3. Jt-At.

Montagnes : Barada (*Bord.*). RRR.

b *Feuilles palmatiséquées, à 5 folioles.*

1014. P. argentea (**P. argentée**) L.; Gr., G. — Feuil. à 5 folioles cunéiformes, laciniées. 2. Jn-Jt.

Montagnes calcaires : Lesponne, Cauterets (*Ph.*); Ereslids, Barèges, Luz, Héas (*Corb.*). C.

== *Fleurs blanches.*

1015. P. rupestris (**P. rupestre**) L.; Gr., G. — Feuil. inf. pennatiséquées, à 3-7 segments ovales, doublement dentés; les sup. à 3 segments. 2. Jn-Jt.

Montagnes, dans les prés parmi les rochers : lac Bleu, Barèges (*Ph.*); Ereslids (*Lap.*); estibe de Luz, Sère, Cauterets (*Corb.*). CCC.

520. FRAGARIA (**FRAISIER**) L.; Gr., G. — Herbes. Feuil. 3-foliolées. Calicule à div. 5. Calice à div. 5. Pét. 5. Etam. 20 ou plus. Styl. latéraux. Carpelles sur un réceptacle charnu, rouge à la maturité.

Calice appliqué sur le réceptacle à la maturité. **1016. F. collina.**

Calice étalé ou réfléchi à la maturité . . **1017. F. vesca.**

* *Réceptacle dépourvu de carpelles à la base.*

1016. F. collina (**F. collinaire**) Ehrh.; Gr., G. — Feuil. argentées en dessous, et quelquefois en dessus. 2. Mi-Jn.

Collines, bois. R.

** Réceptacle pourvu de carpelles jusqu'à la base.

1017. F. vesca (F. comestible) L.; Gr., G. — Feuill. blanches-subargentées en dessous. 24. Av-Jn.

Haies, bois : Vic, Tarbes; Lhéris, Gavarnie, Cauterets (*Corb.*). CCC.

≈ *Carpelles charnus* (drupes).

321. RUBUS (RONCE) L.; Gr., G. — Herbes ou arbrisseaux sarmenteux, à aiguillons. Feuill. pennées ou palmées. Cal. à div. 5. Pét. 5. Etam. indéfinies. Styl. presque terminaux. Carpelles nombreux, à noyau osseux et à péricarpe charnu, sur un réceptacle charnu.

1	{	Feuilles pennées, à 3-5 folioles	1026. R. idæus.	2
		Feuilles palmées.		3
2	{	Stipules naissant de la tige		4
		Stipules naissant du pétiole.	1018. R. saxatilis.	5
3	{	Tiges arrondies ou obscurément anguleuse		6
		Tiges à 4-5 angles plans ou canaliculés		7
4	{	Feuilles caulinaires à 5 folioles	1023. R. nemorosus.	8
		Feuilles toutes à 3 folioles		9
5	{	Tige pruineuse	1025. R. cæsius.	10
		Tige glanduleuse	1024. R. glandulosus.	11
6	{	Calice tout blanc		12
		Calice bordé de blanc		13
7	{	Calice à divisions ovales.	1019. R. thyrsoides.	14
		Calice à divisions lancéolées.	1020. R. tomentosus.	15
8	{	Pétales non ciliés.	1022. R. hirtus.	16
		Pétales ciliés	1021. R. fastigiatus.	17

* Feuilles palmées.

— Stipules naissant de la tige.

1018. R. saxatilis (R. saxatile) L.; Gr., G. — Tige anguleuse. Feuill. à 3 folioles. Fl. blanches, 3-6, en grappe. Fr. rouge. 24. Jn-Jt.

Montagnes, rochers : lac Bleu, Aiguecluse (*Ph.*); cau d'Espade (*Lap.*); Gavarnie (*Bord.*). C.

— Stipules naissant du pétiole.

a Tige à 4-5 angles.

1019. R. thyrsoides (R. thyrsoïde) Wim.; Gr.

G. — Feuil. caulinaires à 5 folioles, la terminale ovale. Fl. blanches, en grappe simple ou composée. 5. Jn-Jt.

Bois. C.

1020. *R. tomentosus* (*R. tomentuse*) Borckh. ; *Gr.*, *G.* — Feuil. caulinaires à 5 folioles, la terminale obovée. Fl. blanches, en grappe composée. 5. Jn-Jt.

Bois, collines : Lascazères, Barousse (*Corb.*) ; Barbazan CC.

1021. *R. fastigiatus* (*R. fastigiée*) Weih., Nees; *R. fruticosus* L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. caulinaires à 5 folioles, la terminale ovale. Fl. blanches ou rosées, en grappes simples, nombreuses. 5. Jn-At.

Haies, bois : Trie, Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

1022. *R. hirtus* (*R. hirsuteuse*) Weih., Nees; *Gr.*, *G.* — Feuil. caulinaires à 3-5 folioles, la terminale ovale. Fl. blanches, en grappe composée. 5. Jn-Jt.

Montagnes, bois : Ereslids, Estom, Gaube (*Corb.*). CCC.

b *Tige arrondie.*

1023. *R. nemorosus* (*R. némoréenne*) Hayne; *Gr.*, *G.* — Feuil. caulinaires à 5 folioles, la terminale ovale. Fl. blanches ou roses, en grappe simple ou un peu rameuse. 5. Mi-Jn.

Bois. CCC.

1024. *R. glandulosus* (*R. glanduleuse*) Bell.; *Gr.*, *G.* — Feuil. à 3 folioles, la terminale elliptique. Fl. blanches, en grappe composée. 5. Jn-Jt.

Bois subalpins : Barèges (*Ram.*). C.

1025. *R. cæsius* (*R. perse*) L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. toutes à 3 folioles, la terminale ovale ou rhomboïdale. Fl. blanches, en grappes. 5. Jn-Jt.

Champs, haies : Trie, Vic, Tarbes; Lascazères (*Corb.*). CCC.

** *Feuilles pennées.*

1026. *R. idæus* (*R. idéenne*) L.; *Gr.*, *G.* — Fl.

blanches, fasciculées ou solitaires, axillaires. Fr. rouge ou jaune. 5. Jn-Jt.

Montagnes, bois : Estom, Gavarnie (Corb.); Cauterets. CCC.

✠✠ Orule dressé.

≈ Achaines 1-2.

522. ALCHEMILLA (ALCHEMILLE) T.; Gr., G. — Herbes. Feuil. palmées. Fl. herbacées. Calicule à div. 4. Calice à div. 4. Etam. 4, 2, 4. Ach. 1-2 dans le tube induré du calice.

1	(	Feuilles à 5, 7, 9 lobes dentés	2
	/	Feuilles à 3 lobes 3-4-fides	1027. A. arvensis.
2	(	Lobes dentés au sommet et sur les côtés	3
	/	Lobes dentés au sommet seulement	4
	/	Lobes pénétrant jusqu'au delà du milieu du limbe .	1028. A. pentaphyllea.
3	(	Lobes pénétrant jusqu'au tiers du limbe. 1029. A. vulgaris.	
	/	Lobes pénétrant quasi jusqu'à la base du limbe. 1031. A. alpina.	
4	(	Lobes pénétrant environ jusqu'au milieu du limbe .	1030. A. pyrenaica.

* *Fleurs extraxillaires.*

1027. A. arvensis (A. arvense) Scop.; Gr., G. — Calicule à div. 5-8 fois plus courtes que celles du calice. Etam. 4-2. ①. Mi-Sept.

Champs : Vic; Tarbes, Bagnères, Barèges, Luz (Corb.). CCC.

** *Fleurs terminales.*

— Feuilles au plus à 5 lobes.

1028. A. pentaphyllea (A. pentaphylle) L.; Gr., G. — Feuil. à 5 partitions profondément incisées-dentées. Calicule à div. bien plus courtes que celles du calice. Etam. 4. 2. Jt-At.

Pelouses alpines : Clarabide (Ph.). RRR.

— Feuilles à 5-9 lobes.

a Lobes dentés au sommet et sur les côtés.

1029. A. vulgaris (A. vulgaire) L.; Gr., G. — Feuil.

plissées, à 5-9 lobes dentés dans tout leur pourtour. Calicule à div. de même longueur que celles du calice. Etam. 4. $\frac{2}{4}$. Jn-At.

Prés, pâturages : Asté, Barèges (*Corb.*); Gaube. CCC.

b Lobes dentés au sommet seulement.

1030. A. pyrenaica (A. pyrénéique) *Duf.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. à 7-9 lobes, ciliées. Etam. 4. $\frac{2}{4}$. Jt-At.

Région alpine : pic Blanc (*Bord.*); Vignemale (*Ph.*). CC.

1031. A. alpina (A. alpine) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. à 5-9 partitions bordées de poils argentés. Calicule à div. 3-4 fois plus courtes que celles du calice. Etam. 4. $\frac{2}{4}$. Jn-At.

Pâturages pierreux alpins : Aure, Barèges (*Corb.*); pic du Midi (*Deb.*); Gèdre (*Bord.*); Gavarnie, Marboré (*Zet.*); Gaube. CCC.

$\approx$ Achaines nombreux.

α Réceptacle concave.

525. PTILOTUM (PTILOTON). *Dryas L.*; *Gr.*, *G.* — Cal. à div. 8-9. Pét. 8-9. Etam. indéfinies. Styl. subterminaux, plumeux. Carpelles $\times$, sur un réceptacle subconcave, sec.

1032. P. octopetalum (P. octopétale). *D. octopetala L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues, blanches-argentées en dessous. Fl. blanche. $\frac{5}{5}$. Jt-At.

Région alpine, pelouses, rochers : Lhéris (*Corb.*); pic du Midi, (*Zet.*); Tourmalet (*Ph.*); Lientz (*Deb.*); Eergons (*Lap.*). CCC.

β Réceptacle convexe.

524. GEUM (BENOITE) *L.*; *Gr.*, *G.* — Herbes. Feuil. radicales pennatiséquées; les caulinaires 3-séquées ou 3-lobées. Fl. jaunes. Calicule à div. 5. Calice à div. 5. Pét. 5. Etam. 20 ou plus. Styl. terminaux, poilus ou plumeux. Carpelles nombreux, sur un réceptacle convexe, sec.

1	(	Styles poilus.	2
1	(	Styles plumeux	1033. G. montanum.
2	(	Pas de carpophore.	3
2	(	Un carpophore	1036. G. rivale.
3	(	Calice à divisions réfléchies après la floraison .	1034. G. urba-
3	(	num.	
3	(	Calice à divisions mi-dressées après la floraison .	1035. G. py-
		renaleum.	

* *Style non articulé.*

1033. G. montanum (B. montaine) L.; Gr., G. — Pét. 4 fois plus longs que le cal. 2. Jt-At.

Pelouses alpines : pic du Midi, Escoubous, estibe de Luz (*Corb.*); pic Blanc (*Bord.*). CC.

** *Style articulé.*

— *Carpophore nul.*

a *Styles articulés vers leur quart supérieur.*

1034. G. urbanum (B. urbaine) L.; Gr., G. — Pét. un peu plus longs que le cal. 2. Jn-At.

Haies, bois : Artagnan, Tarbes; Barousse, Labassère, Bagnères (*Corb.*). CCC.

b *Styles articulés vers leur tiers supérieur.*

1035. G. pyrenaicum (B. pyrénéique) Willd.; Gr., G. — Pét. d'un tiers ou de moitié plus longs que le cal. 2. Jt-At.

Pelouses alpines et subalpines : Arbison, Lhéris, Tourmalet, Bergons (*Ph.*); Escoubous, Ayré, Héas, Cauterets (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). C.

— *Un carpophore aussi long que le calice.*

1036. G. rivale (B. rivale) L.; Gr., G. — Pét. de même longueur que le cal. 2. Jn-Jt.

Région subalpine : Lhéris, Paillole, Courbet (*Ph.*); Azun (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). R.

§§ *Carpelles à ovules 2-6 pendants ou dressés.*

523. SPIRÆA (SPIRÉE) L.; Gr., G. — Herbes. Cal. à div. 5. Pét. 5. Etam. indéfinies. Styl. terminaux. Carpelles ordinairement 5, rarement 2-1, en 1 verticille, déhiscents par le bord interne (*follicules*).

1	{ Feuilles sans stipules.	1037. S. Aruncus.
1	{ Feuilles avec stipules.	2
2	{ Carpelles droits	1039. S. Filipendula.
2	{ Carpelles contournés	1038. S. unguiculata.

* *Feuilles sans stipules.*

1037. S. Aruncus (S. Aronque) L.; Gr., G. — Feuil. 2-3-pennatiséquées. Fl. blanches, en panicule. 2. Jt-At.

Région subalpine, bois : Barèges; Gavarnie, Cauterets (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

** Feuilles avec stipules.

a *Racine à fibres non renflées en tubercules.*

1038. *S. unguiculata* (*S. unguiculée*). *S. Ulmaria* L.; Gr., G.— Feuil. pennatiséquées, à 5-9 paires de segments. Fl. blanches ou rosées. 2. Jn-Jt.

Prés humides, bords des eaux : Vic, Tarbes, Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

b *Racine à fibres çà et là renflées en tubercules.*

1039. *S. Filipendula* (*S. Filipendule*) L.; Gr., G. Feuil. pennatiséquées, à 15-20 paires de segments. Fl. blanches en corymbe. 2. Jn-Jt.

Prés humides, bois : Maubourguet, Madiaran, Marseillan; Lhéris (*Corb.*); Escale-Dieu (*Ph.*); Aventignan (*Laff.*). RR.

FAMILLE LXIX.

POMACEÆ (POMACÉES) *Bartl.*; *Pomacées* Gr., G.— Arbrisseaux, arbres. Fl. rég., herm. Cal. 4-sépale, à div. 5. Cor. à pét. 5, sur un disque à la base des div. du cal. Etam. 15-30, à même insertion que les pét.; anth. 2-loculaires; filets filiformes. Stigm. simples; styl. 5 ou moins; ovaire 1, adhérent, 5-carpellé, à 5 locules 2-ovulées; ovules ascendants. Pomme à locules 5, ou moins par avortement; endocarpe membraneux ou cartilagineux, déhiscent au côté interne des locules (dans la pomme à pépins), ou osseux, partagé en locules libres entre elles, indéhiscentes (dans la pomme à noyaux). Gr. 1-2 par locule.

1	{	Pomme à pépins.	2
	{	Pomme à noyaux	3
2	{	Endocarpe membraneux	3
	{	Endocarpe cartilagineux	4
3	{	Pomme à 2-5 locules incomplètement subdivisées. 322. AMELANCHIER.	
	{	Pomme à 2-5 locules nullement subdivisées.	331. SORBUS.
4	{	Styles 5, tout à fait libres	330. PYRUS.
	{	Styles 5, en partie soudés.	329. MALUS.

- 5 { Calice à 5 divisions non foliacées 6
     { Calice à 5 divisions foliacées . . . . . 328. MESPILUS.
     { Noyaux à découvert au sommet de la pomme . 326. GYMNOPIRE-
     NEUM.
 6 { Noyaux nullement à découvert au sommet de la pomme . 327. CRA-
     TÆGUS.

§ Pomme à noyaux.

† Noyaux, 3-5, à découvert au sommet de la pomme.

326. GYMNOPIRENIUM (GYMNOPIRÉNION). *Cotoneaster Medik.; Gr., G.* — Sous-arbrisseaux, arbrisseaux. Cal. à tube turbiné et couronné de div. variées. Styl. 1-2, plus rarement 3-5.

- 4 { Feuilles entières 2
     { Feuilles crénelées . . . . . **1042. G. Pyracantha.**
 2 { Calice glabre . . . . . **1040. G. vulgare.**
     { Calice velu-tomenteux . . . . . **1041. G. tomentosum.**

* Arbrisseaux non épineux.

— Calice glabre.

1040. G. vulgare (G. vulgaire). *C. vulgaris Lindl.; Gr., G.* — Fl. d'un blanc verdâtre, 1-3, axillaires. Styl. ordinairement 3. ‡. Jn-Jt.

Région alpine : pic du Midi (*Zet.*); Ayré (*Lap.; Corb.*). CCC.

— Calice velu-tomenteux.

1041. G. tomentosum (G. tomenteux). *C. tomentosa Lindl.; Gr., G.* — Fl. blanches, 3-5, axillaires. Styl. ordinairement 3. ‡. Mi-Jn.

Montagnes : Arbison, Ayré (*Corb.*); Neouvieille (*Ph.*). RR.

** Arbrisseaux épineux.

1042. G. Pyracantha (G. Pyracanthe). *C. Pyracantha Spach; Gr., G.* — Fl. blanches, nombreuses, en corymbes. Styl. 5. ‡. Mi-Jn.

Haies : Mazerolles, Vic, Azereix (*Corb.*); Tarbes (*Gr., G.*). R.

‡‡ Noyaux, 1-5, non à découvert au sommet de la pomme.

~ Calice à divisions non foliacées.

327. CRATÆGUS (ALISIER) L.; Gr., G. — Cal. à tube

urcéolé et 5-lobé. Styl. 1-2, plus rarement 3-5. Pomme (*alise*) ordinairement à 1-2 locules (*noyaux*), subglobuleuse, présentant à son sommet autant de saillies que de locules. Gr. 1 par noyau.

1043. C. Oxyacantha (A. Oxyacanthé) L.; Gr., G. — Arbrisseau. Feuil. obovales-cunéiformes, divisées. Pomme rouge. ‡. Av-Mi.

Haies : Trie, Vic, Tarbes ; Gèdre (*Corb.*). CCC.

≈ Calice à divisions foliacées.

528. MESPILUS (NÉFLIER) L.; Gr., G. — Cal. à tube turbiné et couronné de 5 div. foliacées. Styl. 5, distincts. Pomme (*nèfle*) à 5 locules (*noyaux*), turbinée, présentant à son sommet autant de saillies que de locules. Gr. 1 par noyau.

1044. M. germanica (N. germanique) L.; Gr., G. — Arbrisseau épineux. Feuil. oblongues, entières ou dentées. Fleurs blanches ou roses. Pomme brune. ‡. Mi-Jn.

Collines, haies : Trie, Vic ; St-Sever, Lascazères (*Corb.*). CC.

§§ Pomme à pépins.

† Endocarpe cartilagineux.

~ Styles en partie soudés.

529. MALUS (POMMIER) T.; Pyrus L.; Gr., G. — Cal. à tube urcéolé et 5-denté. Pomme à 5 locules, ombiliquée à la base. Gr. 1-2 par locule.

1045. M. communis (P. commun) Poir.; P. Malus L.; Gr., G. — Arbre à rameaux spinescents. Feuil. ovales-acuminées, dentées. Fl. blanches ou roses, en ombelle. Pomme.

Collines (*Corb.*). R.

≈ Styles tout à fait libres.

530. PYRUS (POIRIER) L.; Gr., G. — Cal. à tube urcéolé et 5-denté. Pomme (*poire*) à 5 locules. Gr. ordinairement 2 par locule.

1046. P. communis (P. commun) L.; Gr., G. —

Arbre à rameaux spinescents. Feuil. arrondies ou ovales, dentées. Fl. blanches, en corymbes. ♀. Av-Mi.

Bois : Barèges, Cauterets (*Corb.*). CC.

†† *Endocarpe membraneux.*

~ *Pomme à 2 locules nullement subdivisées.*

551. SORBUS (SORBIER) L.; Gr., G. — Fl. en corymbes. Cal. à tube urcéolé et 5-denté. Styl. 5. Pomme (*sorbe*) à 2-5 locules. Gr. ordinairement 2 par locule.

4	{	Feuilles non imparipennées	2
	{	Feuilles imparipennées	1051. S. aucuparia.
2	{	Feuilles entières à la base	3
	{	Feuilles lobées à la base	1050. S. scandica.
3	{	Styles glabres	1048. S. torminalis.
	{	Styles velus	4
4	{	Pétales dressés	1047. S. purpurea.
	{	Pétales étalés	1049. S. Aria.

* *Feuilles entières ou lobées.*

— *Pétales dressés.*

1047. S. purpurea (S. pourpré). *S. Chamæmespilus Cr.; Gr., G.* — Arbrisseau. Feuil. elliptiques, entières à la base, doublement dentées dans le reste du limbe. Fl. blanches ou rosées. Pomme ovale, d'un rouge jaunâtre. ♀. Jn.

Région alpine : Ereslids (*Lap.*); estibe de Luz (*Corb.*); Héas (*Bord.*). C.

== *Pétales étalés*

a *Feuilles entières à la base.*

1048. S. torminalis (S. torminal) Cr.; Gr., G. — Arbre. Feuil. largement ovales, entières vers la base, et à lobes dentés dans le reste du limbe. Fl. blanches. Pomme ovale, brune. ♀. Mi-Jn.

Bois : Trie; St-Sever, Lascazères, Vic, Ossun (*Corb.*). R.

1049. S. Aria (S. Arie) Cr.; Gr., G. — Arbre. Feuil. ovales, elliptiques ou obovales, entières à la base, et doublement dentées dans le reste du limbe. Fl. blanches. Pomme ovale-globuleuse, d'un rouge orangé. ♀. Jn.

Montagnes, bois : Lhéris, Luz (*Corb.*); Gavarnie (*Zet.*). CC.

b *Feuilles lobées à la base.*

1050. *S. scandica* (*S. scandinave*) Fries; Gr., G. — Buisson ou arbre. Feuil. ovales ou oblongues, pennatilobées ou pennatiséquées. Fl. blanches. Styl. 2. Pomme ovale-globuleuse, d'un rouge orangé. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Barèges (*Ph.*). C.

** *Feuilles imparipennées.*

1051. *S. aucuparia* (*S. des oiseleurs*) L.; Gr., G. — Arbrisseau ou arbre. Feuil. à 13-17 folioles. Fl. blanches. Pomme globuleuse, d'un rouge écarlate. ♀. Mi-Jn.

Région subalpine : Aure, de Luz à Gèdre (*Corb.*); Cauterets. CCC.

≈ *Pomme à 2-5 locules incomplètement subdivisées.*

552. AMELANCHIER (AMÉLANCHIER) Medik.; Gr., G. — Cal. à tube turbiné et 5-denté. Pomme (*amélanche*) à 5 locules sub-2-loculaires. Gr. 2 par locule.

1052. *A. vulgaris* (*A. vulgaire*) Mærch; Gr., G. — Arbrisseau. Feuil. ovales, dentées. Fl. blanches, en corymbes. Pomme d'un noir bleuâtre. ♀. Mi.

Montagnes : Lhéris (*Ph.*); St-Justin (*Lap.*); Sers, Sia (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*); Cauterets. CCC.

FAMILLE LXX.

ISOCARPELLACEÆ (ISOCARPELLACÉES). *Cras-sulaceæ* D. C; *Crassulacées* G., G. — Herbes. Feuil. charnues-succulentes, simples, entières ou dentées. Fl. (fig. 32, a, b) rég., herm., rarement dioïques. Cal. à div. 3-20. Cor. à pét. 3-20, libres ou soudés. Etam. (f) autant que de pét., et alternes avec eux, ou deux fois autant que de pét., la moitié alternes avec eux, et la moitié leur étant opposées, entremêlées d'écaill-les (*étamines avortées*) (e, d); anth. 2-loculaires. Stigm. simples; styl. simples; ovaires (b) autant que de pét., libres, 4-carpellés, à 1 locule (c) 2-ovulée; ovules 2-sériés, horizontaux ou pendants. Follicules débiscents par la suture interne.

4	{	Etamines deux fois autant que de pétales	2
	{	Etamines autant que de pétales	5
2	{	Pétales soudés environ jusqu'au milieu	338. UMBILICUS.
	{	Pétales libres ou à peine soudés à la base	3
3	{	Fleurs dioïques	334. TETRADIUM.
	{	Fleurs hermaphrodites	4
4	{	Ecailles entières ou émarginées	336. SEDUM.
	{	Ecailles dentées ou laciniées	337. SEMPERVIVUM.
5	{	Follicules à plus de 2 graines	333. MESANCHUM.
	{	Follicules à 2 graines	334. CRASSULA.

Fig. 32.

Fig. 32. **Sempervivum tectorium** : *a*, fleur ; *b*, fleur à section verticale ; *f*, étamine ; *e*, étamine se métamorphosant en écaille ; *d*, étamine métamorphosée en écaille ; *c*, carpelle à section verticale.

§ *Etamines autant que de pétales.*

† *Follicules à 2 graines.*

553. MESANCHUM (MÉSANCHON). *Tillæa Mich.*; *Gr.*, *G.* — Cal. à div. 3-4. Pét. 3-4. Ecailles très-petites ou nulles. Follicules 3-4, séparées au milieu par un étranglement.

1053. M. connatum (M. conné). *T. muscosa L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. ovales, connées. Pét. blancs. ①. Jn-Jt.

Lieux sablonneux : Vic (*Corb.*); Tarbes ; Argelès (*Ph.*). C.

†† *Follicules à plus de 2 graines.*

334. CRASSULA (CRASSULE) L.; Sedum Gr., G. — Cal. à div. 4-5. Pét. 4-5. Ecailles entières.

1054. C. rubens (C. rougissante) L.; S. rubens Gr., G. — Feuil. demi-cylindriques, éparses. Pét. d'un blanc rosé. (1). Mi-Jn.

Endroits pierreux. CC.

§ *Etamines deux fois autant que de pétales.*

† *Fleurs dioïques.*

335. TETRADIUM (TÉTRADION). Sedum D. C.; Gr., G. — Cal. à div. 4. Pét. 4.

1055. T. odoratum (T. odorant). Rhodiola odorata Lam.; S. Rhodiola Gr., G. — Feuil. ovales-oblongues, éparses. Cal. purpurin. Pét. jaunâtres ou purpurins. 2. Jt-At.

Montagnes : Arbison, Escoubous (Corb.). CC.

†† *Fleurs hermaphrodites.*

~ *Pétales libres.*

336. SEDUM (SÉDON) D. C.; Gr., G. — Cal. à div. 5-7. Pét. 5-7. Ecailles entières ou émarginées.

1	{	Feuilles planes.	2
	{	Feuilles plus ou moins convexes.	5
2	{	Racine grêle, à 1 tige.	1061. S. verticillatum.
	{	Racine épaisse, à X tiges.	3
3	{	Follicules sans sillon sur le dos	4
	{	Follicules à 1 sillon sur le dos	1056. S. purpurascens.
4	{	Follicules à surface non granuleuse.	1057. S. purpureum.
	{	Follicules à surface granuleuse.	1058. S. Anacampseros.
5	{	Tige florifère sans rejets stériles	6
	{	Tige florifère avec rejets stériles	7
6	{	Fleurs jaunes.	1060. S. saxatile.
	{	Fleurs blanches.	1059. S. atratum.
7	{	Feuilles mutiques.	8
	{	Feuilles cuspidées.	40
8	{	Pétales dressés	1068. S. alpestre.
	{	Pétales étalés	9

9	{	Feuilles échancrées à la base.	1069. S. acre.
		Feuilles prolongées en éperon à la base.	1070. S. sexangulare.
10	{	Pétales dressés.	1073. S. anopetalum.
		Pétales étalés.	44
41	{	Étamines glabres.	1071. S. reflexum.
		Étamines poilues.	1072. S. altissimum.
42	{	Feuilles cylindracées.	43
		Feuilles globuleuses.	45
44	{	Pétales non aristés.	44
		Pétales aristés.	1062. S. hirsutum.
44	{	Feuilles dressées.	1064. S. micranthum.
		Feuilles étalées.	1063. S. album.
45	{	Corymbe simple.	1065. S. anglicum.
		Corymbe dichotome.	46
46	{	Feuilles obovées.	1066. S. dasyphyllum.
		Feuilles ovoïdes.	1067. S. brevifolium.

* *Tiges florifères sans rejets stériles:*

— *Souche produisant des bourgeons en automne.*

a *Pétales recourbés.*

1056. S. purpurascens (S. purpureus) Koch; *S. Telephium Gr., G.* — Feuil. oblongues ou ovales dentées, planes. Pét. blancs ou purpurins. 2. Jn-At.

Montagnes : pic du Midi (*Corb.*). CC.

b *Pétales non recourbés.*

1057. S. purpureum (S. pourpré) Tausch; *S. Fabaria Koch; Gr., G.* — Feuil. oblongues-lancéolées, atténuées en coin, planes. Pét. rouges. 2. Jt-At.

Montagnes : lac Bleu, Arise, Vignemale (*Ph.*); Lientz (*Deb.*); Caute-
rets, C.

1058. S. Anacampseros (S. Anacampsère) L.; *Gr., G.* — Feuil. obovées, en coin, entières, planes. Pét. roses. 2. Jt-At.

Haies : Vic, Cautelets (*Corb.*); Aure (*Ph.*; *Gr., G.*). C.

b *Feuilles cylindriques ou demi-cylindriques.*

1059. S. atratum (S. noirct) L.; *Gr., G.* — Feuil. cylindriques-subclaviformes. Pét. blanchâtres, à nervure médiane verte. ①. Jt-At.

Rochers alpins : Arise (*Desmoul.*); pic du Midi (*Corb.*); Héas (*Bord.*). CC.

1060. *S. saxatile* (*S. saxatile*) *D. C.*; *S. annuum* *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. linéaires, demi-cylindriques. Pét. jaunes. ①. Jt-At.

Rochers subalpins et alpins : Tourmalet, pic du Midi (*Ph.*); Barèges (*Corb.*); Héas, Gavarnie (*Bord.*); Cauterets. C.

== *Racine ne produisant pas de bourgeons en automne.*

a Feuilles planes.

1061. *S. verticillatum* (*S. verticillé*) *Lat.*; *S. Cæpæa* *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. entières. Pét. d'un blanc rosé, à nervures purpurines. ①. Jt-At.

Montagnes : Lourdes, Ereslids (*Corb.*); Cauterets. CCC.

** *Tiges florifères avec rejets stériles.*

— *Fleurs blanches.*

a Feuilles cylindracées.

1062. *S. hirsutum* (*S. hirsuteux*) *All.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues. Pét. blancs ou rosés. 2. Jt-At

Montagnes, rochers, toits de paille : Lhéris (*Corb.*); pic du Midi (*Zet.*); Barèges (*Lap.*); Midau (*Deb.*); Sia (*Ram.*). CCC.

1063. *S. album* (*S. blanc*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues. Pét. blancs. 2. Jn-At.

Vieux murs, roches calcaires : Vic, Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

1064. *S. micranthum* (*S. micranthe*) *Bast.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. linéaires-oblongues. Pét. blancs ou rosés. 2. Jn-Jt.

Vieux murs : Tarbes; Cauterets (*Corb.*); Bagnères, Lesponne, Campan, Arise, Bastan, Gavarnie (*Ph.*). C.

b Feuilles subglobuleuses.

1065. *S. anglicum* (*S. anglais*) *Huds.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. ovales, prolongées en un court appendice à la base. Pét. blancs. 2. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (*Zet.*); Paillole (*Ph.*); Labassère, Lesponne, Barèges, Escoubous (*Corb.*). C.

1066. *S. dasyphyllum* (*S. dasyphylla*) L.; Gr., G. — Feuil. obovoïdes. Pét. blancs, rosés en dehors. ¼. Jn-Jt.

Vieux murs, lieux humides : Vic, Tarbes; Bagnères Cauterets (*Corb.*); Barèges (*Deb.*). CCC.

1067. *S. brevifolium* (*S. brévisfolié*) D. C.; Gr., G. — Feuil. presque sphériques. Pét. blancs, rosés en dehors. ¼. At-Sept.

Montagnes : Arise (*Desmoul.*); pic du Midi (*Zet.*); Midau (*Deb.*); Ereslids, Barèges, Gavarnie (*Gr., G.*); sud du Bergons (*Corb.*); Gèdre, Camviel (*Bord.*). CCC.

== Fleurs jaunes.

a Feuilles mutiques.

1068. *S. alpestre* (*S. alpestre*) Vill.; Gr., G. — Feuil. ovales-oblongues, comprimées, mutiques. Pét. de moitié plus longs que les sép., dressés. ¼. Jn-At.

Rochers alpins : pic du Midi (*Zet.*); Barèges, Héas, Cauterets (*Corb.*); Neouvieuille, Vignemale (*Ph.*). R.

1069. *S. acre* (*S. âcre*) L.; Gr., G. — Feuil. ovales, comprimées, mutiques. Pét. 2 fois plus longs que les sép., étalés. ¼. Jt-At.

Vieux murs, lieux pierreux : Vic; Tarbes, Barèges (*Corb.*); Tourmale (*Lap.*); pic du Midi (*Zet.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

1070. *S. sexangulare* (*S. sexangulaire*) L.; *S. acre*, β *sexangulare* Go.; Gr., G. — Feuil. linéaires, cylindriques, obtuses. Pét. 4 fois plus longs que les sép., étalés. ¼. Jt-At.

Vieux murs, lieux pierreux (*Ph.*). CC.

b Feuilles cuspidées.

1071. *S. reflexum* (*S. réfléchi*) L.; Gr., G. — Feuil. linéaires, cylindriques. Pét. 4 fois plus longs que les sép., très-étalés. ¼. Jt-At.

Montagnes, murs, rochers : Barèges, Gavarnie (*Corb.*). CCC.

1072. *S. altissimum* (*S. très-haut*) Poir.; Gr., G. — Feuil. ovales-oblongues ou elliptiques, ventruës. Pét. 2-3 fois plus longs que les sép., étalés. ¼. Jt-At.

Montagnes, rochers : Aspin, Lesponne, Gazost (*Ph.*); Barèges, Gavarnie (*Corb.*). C.

1073. S. anopetalum (**S. anopétale**) *D. C.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. elliptiques, cylindracées. Pét. dressés. ¼. Jt-At.

Montagnes, rochers : Lourdes; Barèges, Cauterets (*Corb.*). CCC.

≈ *Pétales plus ou moins soudés.*

α *Pétales soudés à la base.*

537. SEMPERVIVUM (JOUBARBE) *L.*; *Gr.*, *G.* — Fl. roses. Cal. à div. 6-20. Cor. à pét. 6-20, soudés à la base. Ecailles dentées ou laciniées.

1	{	Feuilles en rosette dépourvue de soies blanches	2
	{	Feuilles en rosette couverte de soies blanches. 1076. S. arach-	
		noideum.	
2	{	Follicules oblongues.	3
	{	Follicules ovales. . . . . 1077. S. montanum.	
3	{	Fleurs sessiles. . . . . 1075. S. tectorium.	
	{	Fleurs pédicellées . . . . . 1074. S. pulverulentum.	

* *Ecailles glanduliformes.*

— *Calice 9-12 divisé jusque près de la base.*

1074. S. pulverulentum (**J. pulvérolente**). *S. boutignianum* *Bel.* — Feuil. de la rosette oblongues-obovées, glabrescentes, ciliées. ¼. Jt-At.

Montagnes : Luron, Aure, Cadéac, St-Sauveur (*Ph.*); Cauterets. C.

== *Calice 12-divisé jusqu'aux deux tiers.*

1075. S. tectorium (**J. tectorium**) (fig. 32). *S. tectorum* *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. de la rosette oblongues-obovées, glabres, ciliées. ¼. Jt-At.

Toits, vieux murs, roches : Vic; Trie, Tarbes, Luz, Cauterets (*Corb.*); pic du Midi, Barèges (*Lap.*). CC.

** *Ecailles non glanduliformes.*

— *Calice 9-12-divisé jusque près de la base.*

1076. S. arachnoideum (**J. arachnoïde**) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. de la rosette obovées ou oblongues, hérissées, entremêlées de soies blanches. ¼. Jt-Sept.

Montagnes : Campan (*Zet.*); Tourmalet (*Ph.*); Lientz (*Deb.*); Gèdre (*Bord.*); Monné de Cauterets. C.

== Calice 12-divisé jusque près de la base.

1077. S. montanum (J. montaine) L.; Gr., G. — Feuil. de la rosette oblongues-cunéiformes, pubescentes, ciliées. 4. Jt-At.

Montagnes : Tourmalet, Sers, Luz (*Corb.*); pic du Midi (*Lap.*); Cauterets. CCC.

β Pétales soudés environ jusqu'à la moitié.

538. UMBILICUS (OMBILIC) D. C.; Gr., G. — Cal. à div. 4-5. Cor. à tube 4-5-lobé. Ecailles ovales ou cunéiformes.

Fleurs 5-mères. . . . . **1079. U. sessilis.**

Fleurs 4-mères . . . . . **1078. U. pendulinus.**

* Fleurs pédicellées.

1078. U. pendulinus (O. pendulin) D. C.; Gr., G. — Feuil. radicales arrondies, concaves, ombiliquées, subpeltées; les caulinaires cunéiformes. Fl. d'un jaune pâle, verdâtre ou rougeâtre. 4. Mi-Jn.

Vieux murs : Artagnan, Tarbes ; Argelès, Cauterets (*Corb.*). CCC.

** Fleurs sessiles.

1079. U. sessilis (O. sessile). U. sedoides D. C.; Gr., G. — Feuil. oblongues, convexes. Fl. roses ou d'un blanc rosé. ①. At-Sept.

Montagnes : Vignemale (*Gr. G.; Ph.*). R.

FAMILLE LXXI.

DIPLODONTACEÆ (DIPLODONTACÉES). *Lythra-rieæ* J.; *Lythrariées* G., Go. — Herbes. Feuil. entières. Fl. rég., herm. Cal. gamosépale, à 8-12 dents 2-sériées. Cor. à pét. 4-6, autant que de dents int. du cal. et alternes avec elles, sur la gorge du cal. Etam. 6-12; anth. 2-loculaires. Stigm. capité; styl. 1; ovaire 1, libre, 2-carpellé, à 2 locules ×-ovulées; ovu-

les ascendants ou horizontaux. Capsule à déhiscence loculicide ou irrégulière.

Etamines 8-12, vers la base ou le milieu du tube du calice. 340. LYTHRUM.

Etamines 6, au sommet du tube du calice . . . . . 339. PEPLIS.

§ Calice à tube campanulé, court.

339. PEPLIS (PÉPLIDE) L.; G., Go. — Cal. à 12 dents, les ext. plus courtes. Caps. à déhiscence irrégulière.

1080. P. glandulifera (P. glandulifère). P. Portula L.; G., Go. — Feuil. obovées, atténuées en pétiole, opposées. Fl. rougeâtres, 1 à l'aisselle de presque toutes les feuil. ① ②. Jn-Sept.

Lieux humides. CCC.

§§ Calice à tube cylindrique, long.

340. LYTHRUM (LYTHRON) L.; G., Go. — Cal. à 8-12 dents, les ext. plus longues. Caps. à déhiscence loculicide ou irrégulière.

Calice avec 2 bractéoles à la base . . . **1081. L. glaucum.**

Calice sans bractéoles à la base . . . **1082. L. spiciforme.**

* Etamines 6.

1081. L. glaucum (L. glauque). L. Hyssopifolia L.; G., Go. — Feuil. atténuées à la base, alternes. Fl. purpurines, 1 à l'aisselle de presque toutes les feuilles. ①. Mi-Sept.

Lieux sablonneux et humides : Caixon ; de l'Escale-Dieu au Hailla, de Hiis à Montgaillard, Bagnères (Ph.). CC.

** Etamines 12.

1082. L. spiciforme (L. spiciforme). L. Salicaria L.; G., Go. — Feuil. en cœur à la base, opposées ou ternées. Fl. purpurines, en long épi. 24. Jn-Sept.

Prés, haies, ruisseaux : Vic, Tarbes ; Lourdes (Zet.). CCC.

FAMILLE LXXII.

GEMINACEÆ (GÉMINACÉES). *Onograrieæ D. C.*; *Onograriées G., Go.*

341. REGMUS (REGMIER). *Circæa T.; G., Go.* — Herbes. Fl. rég., herm. Cal. tubuleux, à limbe 2-partite. Cor. à 2 pét. 2-lobés, sur un disque au sommet du tube du cal. Etam. 2, à même insertion que les pét.; anth. 2-loculaires. Stigm. échancré; styl. simple, filiforme; ovaire 4, adhérent, 2-carpellé, à 2 locules 4-ovulées; ovules pendants. Carcérule à poils crochus.

Feuilles en cœur à la base . . . . . **1084. R. alpinus.**

Feuilles non en cœur à la base . . . . . **1083. R. lutetianus.**

* *Pédicelles non bractéolés.*

1083. R. lutetianus (R. lutétien). *C. lutetiana L.; G., Go.* — Feuil. ovales, ciliolées, à pétiole canaliculé. Fl. blanches ou rosées, en grappe. ♀. Jn-Jt.

Bois, haies : Vic; Bagnères (*Ph.*). CCC.

** *Pédicelles bractéolés.*

1084. R. alpinus (R. alpin). *C. alpina L.; G., Go.* — Feuil. ovales, à pétiole plan. Fl. d'un rose blanc, en grappe. ♀. Jn-Jt.

Région subalpine : Lhéris (*Ph.*). CCC.

FAMILLE LXXIII.

ONOGRARIEÆ (ONOGRARIÉES) *J.; Onograriées G., Go.* — Herbes. Feuil. simples. Cal. tubuleux, à limbe 4-divisé. Cor. à pét. 4, sur un disque au sommet du tube du cal., rarement nuls. Etam. 8, rarement 4, à même insertion que les pét.; anth. 2-loculaires. Stigm. 4, étalés ou réunis en massue; styl. simple; ovaire 4, adhérent, 4-carpellé, à 4 locules ×-ovulées; ovules ascendants ou pendants. Capsule indéhiscente, ou déhiscente en 4 valves loculicides.

1	{	Pétales 0	342. QUADRICOSTA.	
		Pétales 4.		2
2	{	Pétales jaunes.	343. OENOTHERA.	
		Pétales roses ou rouges.	344. EPILOBIUM.	

§ *Etamines 4.*

342. QUADRICOSTA (QUADRICOSTE). *Isnardia* L.; G., Go. — Cal. à tube ne dépassant pas l'ovaire. Caps. indéhiscente.

1085. Q. palustris (Q. palustre). *I. palustris* L.; G., Go. — Feuil. oblongues ou suborbiculaires, opposées. Fl. axillaires. 4. Jt-At.

Marais : lac de Lourdes (*Ph.*). R.

§§ *Etamines 8.*† *Graines sans aigrette.*

343. OENOTHERA (OENOTHÈRE) L.; G., Go. — Cal. à tube dépassant longuement l'ovaire. Stigm. libres. Caps. déhiscente en 4 valves loculicides.

1086. O. biennis (O. bisannuelle) L.; G., Go. — Feuil. radicales, oblongues, en rosette; les caulinaires lancéolées. Fl. en grappe feuillée. (2). Jn-Sept.

Bords des eaux, haies : Nouilhan, Tarbes. CCC.

†† *Graines avec aigrette.*

344. EPILOBIUM (ÉPILOBE) L.; G., Go. — Cal. à tube dépassant à peine l'ovaire. Caps. déhiscente en 4 valves loculicides.

4	{	Pétales entiers ou légèrement échancrés.	1087. E. spica-	
		tum.		
2	{	Pétales 2-lobés		2
		Stigmates soudés en massue		3
3	{	Stigmates étalés en croix		9
		Feuilles toutes pétiolées		4
4	{	Feuilles caulinaires sessiles.		6
		Feuilles presque glabres	1094. E. roseum.	
5	{	Feuilles tout à fait glabres		5
		Feuilles ovales-aiguës	1099. E. pauciflorum.	
5	{	Feuilles elliptiques-obtuses	1098. E. alpinum.	

6	{	Souche sans stolons	7
	{	Souche avec stolons.	8
7	{	Feuilles radicales en rosette	1095. E. tetragonum.
	{	Feuilles non en rosette près de la racine.	1093. E. trigonum.
8	{	Tige à 4 lignes de poils	1097. E. palustre.
	{	Tige à 2-4 lignes saillantes.	1096. E. virgatum.
9	{	Feuilles toutes pétiolées.	40
	{	Feuilles caulinaires sessiles.	42
40	{	Sépales obtus.	41
	{	Sépales aigus.	1092. E. acutum.
41	{	Feuilles ovales-lancéolées, glabrescentes.	1088. E. monta-
	{	num.	
	{	Feuilles lancéolées, glabres	1089. E. collinum.
42	{	Sépales mucronés	1091. E. hirsutum.
	{	Sépales non mucronés.. . . .	1090. E. parviflorum.

* *Fleurs irrégulières, rotacées.*

1087. E. spicatum (É. en épi) Lam.; G., Go. — Feuil. sessiles, lancéolées. Pét. purpurins. 4. Jt-At.

Région alpine : Arbison, lac Bleu, Barèges (Ph.). CCC.

* *Fleurs régulières, infundibuliformes.*

— *Stigmates étalés en croix.*

a *Souche sans rosette de feuilles ni stolons.*

1088. E. montanum (É. montain) L.; G., Go. — Tige simple. Feuil. opposées. Pét. roses. 4. Jt-At.

Montagnes : Ayre (Deb.). CCC.

1089. E. collinum (É. collinaire) Gmel.; E. montanum, β collinum Koch; G., Go. — Feuil. sup. alternes. Pét. roses. 4. Jt-At.

Montagnes (Ph.). CCC.

b *Souche avec rosette de feuilles.*

1090. E. parviflorum (É. parviflore) Schreb.; G., Go. — Feuilles lancéolées, arrondies à la base. Pét. roses. 4. Jn-Jt.

Lieux humides (Ph.). CCC.

c *Souche avec stolons écailleux terrestres.*

1091. E. hirsutum (É. hirsuteux) L.; G., Go. —

Feuil. oblongues-lancéolées, amplexicaules. Pét. purpurins. ʒ. Jt-At.

Lieux humides : Vic, Tarbes. CCC.

d *Souche avec stolons écailleux souterrains.*

1092. E. acutum (É. aigu). *E. Duriæi* Gay; G., Go. — Tige simple. Feuil. lancéolées, arrondies à la base. Pét. roses. ʒ. Jt-At.

Montagnes : Arbison, de Lhéris à Ordincède, Lesponne, cascade du Cérisset (*Ph.*). C.

= *Stigmates soudés en massue.*

a *Souche sans stolons ni rosette de feuilles.*

1093. E. trigonum (É. trigone) Schrank; G., Go. — Tige simple. Feuil. lancéolées, decurrentes. Pét. roses. ʒ. Jt-At.

Région alpine : Lhéris (*Ph.*); Barèges (*Ram.*). C.

1094. E. roseum (É. rose) Schreb.; G., Go. — Feuil. ovales-lancéolées, cunéiformes à la base. Pét. roses. ʒ. Jt-At.

Montagnes : Bagnères (*Ph.*). CCC.

b *Souche avec rosette de feuilles.*

1095. E. tetragonum (É. tétragone) L.; G., Go. — Feuil. étroitement lancéolées. Pét. purpurins. ʒ. Jn-At.

Lieux humides (*Ph.*). CCC.

c *Souche avec stolons feuillés, terrestres.*

1096. E. virgatum (É. vergé) Fries; G., Go. — Feuil. lancéolées, arrondies à la base. Pét. purpurins. ʒ. Jt-At.

Marécages : Bagnères, lac de Lourdes, Marsous (*Ph.*). C.

1097. E. palustre (É. palustre) L.; G., Go. — Feuil. linéaires-lancéolées, cunéiformes à la base. Pét. roses ou blanchâtres. ʒ. Jt-At.

Lieux humides : Arise, Tourmalet (*Ph.*); Barèges (*Zet.*); Gèdre (*Bord.*). CCC.

1098. E. alpinum (É. alpin) L.; G., Go. — Tige à 2 lignes saillantes. Feuil. atténuées à la base. Pét. roses. Ȳ. Jt-At.

Région alpine : pic du Midi, Escoubous, Ayre (Lap.). CCC.

d Souche avec stolons écailleux, souterrains.

1099. E. pauciflorum (É. pauciflore). E. alsinæfolium Villi; G., Go. — Tige à 2-4 lignes saillantes. Feuil. atténuées à la base. Pét. roses. Ȳ. Jt-At.

Région alpine : pic du Midi (Deb.); Tourmalet (Ph.); Barèges (Zet.). CCC.

FAMILLE LXXIV.

CAMARANDRACEÆ (CAMARANDRACÉES). *Rhamnaceæ* R. Br.; *Rhamnées* G., Go.

Arbustes, arbrisseaux. Feuil. simples. Fl. verdâtres-jaunâtres, rég., dioïques ou (fig. 33, a, b) herm. Cal. à div. 4-5. Cor. à pét. (b, c) 4-5, rarement 0, sur un disque, alternes avec les div. du cal. Etam. (c) 4-5, opposées aux pét., à même insertion qu'eux; anth. 2-loculaires. Stigm. soudés ou libres; styl. simple ou 4-fide; ovaire 1, libre, 2-4-carpellé, à 2-4 locules 1-ovulées; ovule ascendant. Nuculaine (d).

Fleurs dioïques . . . . . 345. RHAMNUS.

Fleurs hermaphrodites . . . . . 346. FRANGULA.

§ Fleurs dioïques.

345. RHAMNUS (NERPRUN) L.; G., Go. — Styl. 2-4-fide. Gr. à sillon dorsal.

1	{	Rameaux terminés en épine	2
	{	Rameaux non terminés en épine	3
2	{	Feuilles alternes	1101. R. univervis.
	{	Feuilles opposées	1100. R. cathartica.
3	{	Pédicelles une fois plus longs que le calice.	1102. R. pumila.
	{	Pédicelles non plus longs que le calice.	4
4	{	Pédicelles plus courts que le calice	1004. R. Alaternus.
	{	Pédicelles aussi longs que le calice.	1103. R. alpina.

* Etam. 4.

— Feuilles opposées.

1100. R. cathartica (R. cathartique) L.; G., Go.
— Arbrisseau. Feuil. ovales, dentées. Nuculaine noir. 5.
Mi-Jn.

Bois : Vic, Tarbes, Bagnères, Lourdes (Corb.). C.

= Feuilles alternes.

a Rameaux terminés en épine.

1101. R. univervis (N. univerve). R. oleoides L.;
G., Go. — Arbrisseau. Feuil. oblongues ou obovées. Nuculaine
d'un vert jaunâtre. 5. Jn.

Lourdes (Ph.) RR.

Fig. 33.

Fig. 33. **Frangula vulgaris** : a, fleur; b, la même à section
verticale; c, pétale avec étamine; d, nuculaine; e, nucules à nu; f, une
nucule; g, le même à section verticale.

b Rameaux non terminés en épine.

1102. R. pumila (N. nain) L.; G., Go. — Arbrisseau. Feuil. elliptiques ou arrondies à 1 ou aux 2 extrémités. Nuculaine noir. §. Mi-Jn.

Montagnes : Lhéris; pic du Midi (Zet.); Tourmalet (Ph.); Ayre (Lap.); Ereslids, estibe de Luz (Corb.); Gavarnie (Bord.). CC.

1103. R. alpina (N. alpin) L.; G., Go. — Arbuste. Feuil. ovales, dentées. Nuculaine noir. §. Mi-Jn.

Région alpine : Lhéris, Gripe (Corb.); pic du Midi (Ph.); Aiguecluse (Lap.). CCC.

** Etamines 5.

1104. R. Alaternus (N. Alaterne) L.; G., Go. — Arbuste. Feuil. ovales, elliptiques ou lancéolées, dentées. Nuculaine rouge, puis noir. §. Av-Mi.

Montagnes, bois : Lhéris (Ph.); Paillole, Lourdes (Corb.). R.

§§ Fleurs hermaphrodites.

546. FRANGULA (FRANGULE) (fig. 33) Brong.; Rhamnus L.; G., Go. — Etam. 3. Styl. simple. Gr. à échancrure latérale.

1105. F. vulgaris (F. vulgaire) Rchb.; R. Frangula L.; G., Go. — Arbuste. Feuil. elliptiques ou obovales, alternes. Nuculaine rouge, puis noir. §. Mi-Jn.

Bois, haies : Vic. CCC.

FAMILLE LXXV.

LEPTOLOBACEÆ (LEPTOLOBACÉES). *Celastrineæ* R. Br.; *Célastrinées* G., Go.

547. EVONYMUS (FUSAIN) L.; G., Go. — Fl. rég., herm. Cal. à div. 4-5. Cor. à pét. 4-5, alternes avec les div. du cal., au bord d'un disque hypogyne. Etam. 4-5, à même insertion que les pét. et alternes avec eux; anth. 2-loculaires. Stigm. 3-5-lobé; styl. simple; ovaire 1, libre, 3-5-carpellé, à 3-5 locules 1-2 ovulées; ovules ascendants. Caps. 3-5-gone, à 3-5 locules, déhiscence en 3-5 valves loculicides.

1106. E. europæus (E. européen) *L. ; G., Go.* — Arbuste. Feuil. elliptiques, acuminées. Fl. verdâtres, 2-6, en grappes axillaires. Caps. 4-gone, rouge. 5. Av-Jn.

Bois, haies : Vic, Tarbes. CCC.

FAMILLE LXXVI.

RAMOSTIGMACEÆ (RAMOSTIGMACÉES). *Empetree Nutt.; Empétrées Gr., G.*

548. EMPETRUM (EMPÉTRUM) *L.; Gr., G.* — Fl. rég., polygames. Cal. à sép. 3, entourés de bractées 6. Cor. à pét. 3. Etam. 3, alternes avec les pét.; anth. 2-loculaires. Stigm. 6-9-lobé; styl. court; ovaire 1, sessile sur un disque, libre, 6-9-carpellé, à 6-9 locules 1-ovulées; ovule ascendant. Nuculaine.

1107. E. nigrum (E. noir) *L.; Gr., G.* — Arbuste. Feuil. linéaires-oblongues, ciliées, à ligne blanche sur le dos. Fl. roses, axillaires. Nuculaine noir. 5. Jn-Jt.

Région alpine, rochers : Arbison, lac Bleu, Barèges (*Ph.*); pic du Midi, Escoubous, estibe de Luz (*Lap.*). C.

FAMILLE LXXVII.

POROSECTACEÆ (POROSECTACÉES). *Loranthæ J.; Loranthacées Gr., G.*

549. VISCUM (GUI) *T.; Gr., G.* — Fl. rég., 4-sexuelles. *Fl. mâles* : cal. tubuleux, 4-fide; cor. 0; étam. 4; anth. à × locules, s'ouvrant par des pores. *Fl. femelles* : cal. 4-denté; cor. à pét. 4, squamiformes; stigm. sessile; ovaire 1, adhérent, 1-carpellé, à 1 locule 1-ovulée; ovule dressé. Baie.

1108. V. album (G. blanc) *L.; Gr., G.* — Arbrisseau. Feuil. oblongues, 3-5-nervées. Fl. d'un jaune verdâtre, en têtes. Baie blanche. 5. Ms-Av.

Parasite : Trie, Vic, Andrest; Juillan, Montgaillard (*Corb.*); Bagnères, Médoux (*Ph.*). CCC.

FAMILLE LXXVIII.

HYGROBIACEÆ (HYGROBIACÉES). *Hygrobieæ* Rich.; *Halorageæ* R. Br.; *Haloragées* G., Go.

530. MYRIOPHYLLUM (MYRIOPHYLLE) Vaill.; G., Go.
— Herbes aquatiques, flottantes. Feuill. verticillées. Fl. rég., monoïques. *Fl. mâles* : cal. à tube court, arrondi, 4-partite; cor. à pét. 4; étam. 8-4; anth. 2-loculaires. *Fl. femelles* : cal. à tube court, 4-gone, 4-denté; cor. à pét. 4, rudimentaires, ou 0; stigm. 4, papilleux, sessiles; ovaire 1, adhérent, 4-carpellé, à 4 locules 1-ovulées; ovule pendant. Fr. se séparant en 4 coques indéhiscentes.

Feuilles verticillées ordinairement par 5. **1109. M. verticillatum.**

Feuilles verticillées ordinairement par 4. **1110. M. spicatum.**

* *Fleurs en verticilles couronnés par un faisceau de feuilles.*

1109. M. verticillatum (M. verticillé) L.; G., Go.
— Bractées pennatiséquées-pectinées, plus longues que les fl. verdâtres. 2. Jn-At.

Marais, fossés : Vic, Tarbes; lac de Lourdes (*Ph.*). CC.

** *Fleurs en verticilles non couronnés par un faisceau de feuilles.*

1110. M. spicatum (M. en épi) L.; G., Go. — Bractées inf. dentées, aussi longues que les fl., et les sup. entières, plus courtes. Fl. rosées. 2. Jt-At.

Marais, fossés : lac de Lourdes (*Ph.*). C.

FAMILLE LXXIX.

UMBELLACEÆ (OMBELLACÉES). *Umbelliferae* J; *Ombellifères* G., Go.

Herbes. Tige striée ou sillonnée, souvent fistuleuse. Feuil. alternes, à pétiole engainant à la base, rarement entières, d'ordinaire 2-3-pennatiséquées, à segments diversiformes, sessiles ou pétiolulés. Fl. herm., ordinairement en ombelle (fig. 34, *a*),

Fig. 34.

Fig. 34. **Bunium bulbosum** : *a*, axe primaire; *b*, axes secondaires, ou rayons de l'ombelle; *c*, rayons de l'ombellule; *d*, involucre; *e*, involucelle.

avec ou sans involucre (*d*), presque toujours composée d'ombellules (*c*) avec ou sans involucelle (*e*) (*ombelle simple, ombelle composée*). Cal. entier ou 5-denté. Cor. à pét. 5, souvent inégaux, parfois prolongés en un lobule infléchi ou roulé en dedans, insérés au sommet du tube du cal. Etam. 5, à même insertion que les pét., mais alternant avec eux; anth. 2-loculaires. Stigm. simples; styl. 2 (fig. 35, *d*), terminaux, plus ou moins épaissis en stylopode à la base, divergents, l'un regardant le centre, l'autre la circonférence de l'efflorescence; ovaire 1, adhérent, 2-carpellé, à 2 locules 1-ovulées; ovule pendant. Fruit (*diachaine*) souvent couronné par les div. persistantes du cal., à 2 achaines (*c*) réunis par une de leurs faces (*commis-sure*), se séparant d'ordinaire (*méricarpes*) à la maturité, mais restant suspendus par leur sommet au haut d'un axe central (*carpophore*), indivis, 2-fide ou (*b*) 2-partite, leur adhérent ou non; ach. à face commissurale plane ou concave, plus ou moins comprimés par le dos ou par les côtés, chacun sur le dos

rarement sans côtes, le plus souvent à 5 côtes (*e*) (*côtes primaires*), plus ou moins saillantes, entières ou découpées, résultant de la nervure dorsale des sépales (*côtes dorsales*) et de la suture de leurs bords (*côtes suturales*), séparées par 4 intervalles (*f*) (*vallécules*), ou certaines fois à 9 côtes, 5 côtes pri-

Fig. 35.

Fig. 35. **Angelica sylvestris** : *a*, rayon de l'ombellule ; *b*, carpophore ; *c*, méricarpes ; *d*, styles ; *e*, les 5 côtes primaires ; *f*, les 4 vallécules ; *g*, bandelettes.

maires, et alternant avec les 5 côtes primaires, 4 côtes secondaires produites par la nervure latérale des sépales ; canaux (*g*) (*bandelettes*) résinifères, ordinairement colorés, dans le péricarpe, longitudinaux, opposés aux vallécules et aux côtes secondaires, rarement aux primaires, quelquefois indistincts ou nuls. Gr. 1, adhérente au péricarpe, rarement libre, plane, carénée, ou roulée par les bords du côté de la commissure.

1	{ Feuilles non peltées	2
	{ Feuilles peltées	353. HYDROCOTYLE.
2	{ Feuilles, au moins les inférieures, non entières	3
	{ Feuilles entières	361. BUPLEURUM.
3	{ Feuilles sans épines	4
	{ Feuilles avec épines	351. ERYNGIUM.
4	{ Fruit ni atténué ni en bec au sommet.	9
	{ Fruit atténué ou en bec au sommet.	5
5	{ Fruit atténué au sommet.	6
	{ Fruit en bec au sommet.	8
6	{ Vallécules sans bandelettes	385. MYRRHIS.
	{ Vallécules avec bandelettes.	7
7	{ Bandelettes 2-3.	387. CONOPODIUM.
	{ Bandelette 1	386. CHÆROPHYLLUM.

8	{	Bec plus court que le fruit	392. ANTHRISCUS.	
	{	Bec 4 fois plus long que le fruit	393. SCANDIX.	
9	{	Fruit avec dents, écailles, aiguillons	40	
	{	Fruit sans dents, écailles, aiguillons.	46	
10	{	Fruit sans côtes	44	
	{	Fruit avec côtes	352. SANICULA.	
11	{	Côtes 9	42	
	{	Côtes 5.	376. ASTRANTIA.	
12	{	Involucre à folioles nulles ou non pennatifides	43	
	{	Involucre à folioles pennatifides	390. DAUCUS.	
13	{	Côtes primaires hérissées de soies	44	
	{	Côtes primaires armées d'aiguillons	395. TURGENIA.	
14	{	Aiguillons non alignés.	396. TORILIS.	
	{	Aiguillons alignés.	45	
15	{	Aiguillons de chaque côte sur 1 ligne	394. CAUCALIS.	
	{	Aiguillons de chaque côte sur 2-3 lignes.	394. PLATYSPERMUM.	
16	{	Côtes 9.	389. LASERPITIUM.	
	{	Côtes 5	47	
17	{	Côtes (2,5) ailées.	48	
	{	Côtes non ailées	24	
18	{	Les 5 côtes ailées.	359. SELINUM.	
	{	Les 2 côtes marginales ailées	49	
	{	Côtes marginales soudées d'un méricarpe à l'autre.	20	
19	{	Côtes marginales entre-bâillées d'un méricarpe à l'autre. 360. ANGE- LICA.		
20	{	Côtes marginales soudées en bordure plate.	24	
	{	Côtes marginales soudées en bordure convexe.. 354. TORDYLIUM.		
	{	Vallécules à 4-3 bandelettes aussi ou presque aussi longues que le méri- carpe.	22	
21	{	Vallécules à 4 bandelette sensiblement plus courte que le méricarpe. 355. HERACLEUM.		
22	{	Pétales à lobule fléchi en dedans	23	
	{	Pétales roulés en dedans par le sommet	356. PASTINACA.	
23	{	Calice entier.	357. IMPERATORIA.	
	{	Calice 5-denté.	358. PEUCEDANUM.	
24	{	Graine roulée par les bords ou en cercle du côté de la commissure. 25		
	{	Graine plane du côté de la commissure	26	
	{	Graine roulée par les bords du côté de la commissure. 384. CO- NIUM.		
25	{	Graine roulée en cercle du côté de la commissure. 388. SMYR- NIUM.		
26	{	Fruit comprimé par le côté.	27	
	{	Fruit arrondi par le côté	40	
27	{	Fleurs unisexuelles	362. LACIS.	
	{	Fleurs hermaphrodites ou polygames.	28	
28	{	Pétales entiers.	29	
	{	Pétales émarginés, lobés, en cœur	30	

†† *Graine plane du côté de la commissure.*

~ *Fruit comprimé par le dos.*

α *Méricarpes à bords contigus.*

354. TORDYLIUM (TORDYLE) L.; G., Go. — Feuil. pennatiséquées. Ombelles composées. Involucre et involucelle. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. ovale-orbiculaire, à bordure épaisse, convexe sur les 2 faces, tuberculeuse; méricarpes à côtes à peine visibles; vallécules à 4 bandelette; carpophore libre, 2-partite.

1115. T. maximum (T. très-grand) L.; G., Go. — Feuil. rudes, à segment terminal plus long. Fl. blanches. Fr. hérissé de poils. ①. Jn-Jt.

Collines incultes, moissons : Vic, Tarbes, Barèges (*Corb.*); Sers (*Lap.*). CC.

355. HERACLEUM (HÉRACLÉE) L.; Gr., G. — Ombelles composées. Involucre. Fl. blanches. Cal. à 5 dents. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. ovale-suborbiculaire, à bordure plane; méricarpes à côtes très fines; vallécule à 4 bandelette en massue, plus courte que les côtes; carpophore libre, 2-partite.

Feuilles penninerves. . . . . **1116. H. Sphondylium.**

Feuilles palminerves . . . . . **1117. H. pyrenaicum.**

* *Feuilles pennatiséquées.*

1116. H. Sphondylium (H. Sphondylion) L.; G., G. — Feuil. vertes en dessus et en dessous. Fr. ovale. ②. Jt-Sept.

Près, bords des eaux : Tarbes. CCC.

** *Feuilles palminerves.*

1117. H. pyrenaicum (H. pyrénéique) Lam.; G., Go. — Feuil. palmatifides, à 5-7 lobes ovales ou lancéolés, vertes en dessus, blanches en dessous. Fr. obové ou suborbiculaire. ②. Jt-At.

Près : Tarbes; Bagnères, Lhéris, Barèges (*Corb.*); Cauterets. CCC.

336. PASTINACA (PANAIS) L.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre. Cal. entier. Pét. entiers, roulés en dedans par le sommet. Fr. à bordure plane; méricarpes à côtes filiformes; vallécule à 1 bandelette plus courte que les côtes; carpophore libre, 2-partite.

1118. P. angulosa (P. anguleux). P. sativa L.; G., Go. — Feuil. inf. pennatiséquées. Fl. d'un jaune verdâtre. Fr. suborbiculaire. Rameaux sup. opposés ou verticillés. (2). Jt-At.

Haies, prés : Tarbes ; Argelès (*Laff.*); Barèges (*Lap.*). CC.

337. IMPERATORIA (IMPÉRATOIRE) L.; Peucedanum G., Go — Ombelles composées. Involucelle. Cal. entier. Pét. en cœur, à lobule infléchi. Fr. à bordure plane; méricarpes à côtes filiformes; vallécules à 1 bandelette, carpophore libre, 2-partite.

1119. I. Ostruthium (I. Autruche) L.; P. Ostruthium Koch; G., Go. — Feuil. inf. ternati-ou 2-ternatiséquées. Fl. blanches ou rougeâtres. Fr. ovale-orbiculaire. ¼. Jt-At.

Montagnes : Aure, Campan, Gripe (*Ph.*). C.

338. PEUCEDANUM (PEUCÉDANE) Koch.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle. Cal. 5-denté. Pét. entiers, à lobule infléchi. Fr. ovale ou oblong, à bordure plane; méricarpes à côtes filiformes; vallécules à 1-3 bandelettes; carpophore libre, 2-partite.

1	{	Pas d'involucre.	1120. P. decussatum.	2
		Un involucre		
2	{	Feuilles glauques en dessous.	1121. P. Cervaria.	
		Feuilles vertes en dessous.	1122. P. orbiculare.	

* *Involucre nul.*

1120. P. decussatum (P. décussé). Ligusticum decussatum Mœnch; P. carvifolium Vill.; G., Go. — Feuil. inf. pennati-ou 2-pennatiséquées. Fl. d'un blanc verdâtre ou jaunâtre. Fr. ovale; vallécules à 3 bandelettes. ¼. Jt-At.

Montagnes : Lhéris (*Ph.*). C.

★ ★ *Un involucre.*

— *Commissure à 2 bandelettes presque parallèles.*

1121. P. Cervaria (P. Cervaire) *Lap.; G., Go.* — Feuil. inf. 2-3-pennatiséquées. Fl. blanches ou rosées. Fr. ovale; vallécules à 1 bandelette. ♀. Jt-At.

Montagnes : Aure (*Ph.*); Gavarnie (*T.*). C.

— *Commissure à 2 bandelettes formant un cercle.*

1122. P. orbiculare (P. orbiculaire). *P. Oreoselinum Mœnch; G., Go.* — Feuil. à segments ovales ou cunéiformes, dentés ou laciniés. Fl. blanches. Fr. orbiculaire, émarginé au sommet; vallécules à 1 bandelette.

Montagnes : Barèges (*D. C.; Corb.*); RRR.

β *Méricarpes à bords écartés.*

539. SELINUM (SÉLIN) *L.; G., Go.* — Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle. Cal. entier. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. ovale; méricarpes à côtes en aile, dont les marginales plus que les médianes; vallécules médianes à 1 bandelette, latérales à 2; carpophore libre, 2-partite.

1123. S. angulatum (S. angulé) *Lam.; S. Carri-folia L.; G., Go.* — Feuil. inf. 2-3-pennatiséquées. Fl. blanches. ♀. Jt-Sept.

Montagnes, bois humides (*Ph.*). CC.

560. ANGELICA (ANGÉLIQUE) *L.; G., Go.* — Feuil. pennatiséquées. Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle. Cal. entier. Pét. entiers, à pointe dressée ou courbée en dedans. Fr. ovale-oblong; méricarpes à côtes dont les 3 dorsales filiformes et les 2 marginales en aile; vallécules à 1 bandelette; carpophore libre, 2-partite.

- 1

{

Ombelles à 20-80 rayons . . . . .

Ombelles à 3-10 rayons. . . . .
- 2

{

Ombelles à 40-80 rayons . . . . .

Ombelles à 20-30 rayons. . . . .
1124. A. pyrenæa.

1125. A. diversicolor.

1126. A. sylvestris.

* *Fruit à ailes plus étroites que le corps du méricarpe.*

1124. A. pyrenæa (A. pyrénéenne) *Spreng.; G., Go.*

— Feuil. inf. 2-pennatiséquées. Involucre. Fl. blanches. 2. Jt-At.

Pâturages alpins : Lhéris (*Corb.*); estibe de Luz (*Lap.*); Camviel (*Bord.*). R.

** Fruit à ailes aussi larges que le corps du méricarpe.

1125. A. diversicolor (A. diversicolore). A. Razulii Gouan; G., Go. — Feuil. inf. 2-3-pennatiséquées. Involucre. Fl. d'abord rosées, puis blanches. 2. Mi-Jn.

Prés subalpins : Astugue; Bagnères (*Ph.*); Gripe (*Corb.*); Aiguecluse, estibe de Luz (*Lap.*). CCC.

*** Fruit à ailes plus larges que le corps du méricarpe.

1126. A. sylvestris (A. sylvestre) L.; G., Go. — Feuil. inf. 2-3-pennatiséquées. Involucre 0-1. Fl. blanches. 2. Jt-At.

Bois, haies, prés : Vic, Tarbes; Lhéris (*Ph.*); Caunterets (*Corb.*). CCC.

≈ Fruit comprimé par le côté.

α Pétales entiers.

561. BUPLEURUM (BUPLÈVRE) L.; G., Go. — Feuil. entières (*phyllodes*). Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle. Fl. jaunes. Cal. entier. Pét. entiers, à lobule tronqué, roulés en dedans. Fr. variable; méricarpes à côtes variables; vallécules sans ou avec bandelettes; carpophore libre, indivis ou 2-fide.

4	{	Pas d'involucre	2
		Un involucre.	3
2	{	Ombelles à 5-8 rayons.	1128. B. rotundifolium.
		Ombelles à 2-3 rayons	1127. B. protractum.
3	{	Feuilles 3-7-nervées.	4
		Feuilles 4-nervées	1129. B. angulosum.
4	{	Pas de nervures marginales.	5
		Nervures marginales.	6
5	{	Feuilles supérieures élargies à la base. 1130. B. subru-	
		beum.	
6	{	Feuilles supérieures atténuées à la base. 1131. B. grami-	
		neum.	
6	{	Involucelle à folioles acuminées.	1133. B. falcatum.
		Involucelle à folioles acuminées-aristées. 1132. B. arista-	
		tum.	

* *Involucre nul.*

— *Vallécules granuleuses-tuberculeuses.*

1127. B. protractum (B. allongé) *Link, Hoffm.; G., Go.* — Feuil. ovales-oblongues, perfoliées. Involucelle à folioles étalées même à la maturité. (I). Jn-Jt.

Montagnes : Barousse (*Ph.*). R.

— *Vallécules striées.*

1128. B. rotundifolium (B. rotundifolié) *L.; G., Go.* — Feuil. sup. ovales-suborbiculaires, perfoliées. Involucelle à folioles redressées à la maturité. (I). Jn-Jt.

Montagnes : Louron (*Corb.*); Luz (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*). C.

** *Un involucre.*

— *Feuilles 1-nervées.*

1129. B. angulosum (B. anguleux) *L.; G., Go.* — Feuil. sup. cordiformes, amplexicaules, lancéolées-acuminées. Fr. ovoïde-oblong, à côtes saillantes et ailées. ♀. Jt-At.

Rochers alpins : Lhéris, Tourmalet, pic du Midi (*Ph.*); Ayre (*Lap.*); Gèdre (*Bord.*); Cauterets. CCC.

— *Feuilles <-nervées.*

a *Feuilles sans nervures marginales.*

1130. B. subrubeum (B. rougeâtre). *B. ranunculoides L.; G., Go.* — Feuil. 5-nervées; les sup. cordiformes, amplexicaules. Fr. ovoïde, à côtes tranchantes. ♀. Jn-At.

Rochers alpins : pic du Midi (*Zet*); Ereslids, Ayre (*Lap.*); Gavarnie, (*Ph.*). R.

1131. B. gramineum (B. graminé) *Vill.; G., Go.* — Feuil. 5-7-nervées; les sup. atténuées à la base. Fr. ellipsoïde, à côtes saillantes. ♀. Jn-At.

Région alpine : Lhéris, Cauterets estibe de Luz, Gèdre (*Corb.*). CCC.

b *Feuilles avec nervures marginales.*

1132. B. aristatum (B. aristé) *Bartl.; G., Go.* — Feuil. 3-5-nervées, linéaires, acuminées, très-aiguës. Fr. ovoïde. ♀. Jn-Jt.

Montagnes calcaires : Beaudéan (*Corb.*); Lesponne (*Ph.*). RR.

1133. B. falcatum (B. falqué) L.; G., Go. — Feuil. 5-7-nervées, les inf. oblongues ou ovales; les sup. linéaires-lancéolées. 2. Jt-At.

Haies, roches calcaires : Sers (*Lap.*; *Corb.*); Gèdre (*Bord.*). CCC.

362. LACIS (LACIDE). *Trinia Hoffm.*; G., Go. — Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle 0-1. Fl. dioïques ou monoïques, blanches. Cal. entier. Cor. des mâles à pét. en lanière roulée en dedans; des femelles à pét. à pointe infléchie. Fr. ovale; méricarpes à côtes filiformes; vallécules à 0-1 bandelette; carpophore libre, 2-partite.

1134. L. vulgaris (L. vulgaire). *T. vulgaris D. C.*; G., Go. — Feuil. inf. 2-3-pennatiséquées. Fr. à côtes fines et obtuses. ②. Jn-Jt.

Montagnes subalpines : Lhéris (*Ph.*). R

363. APIUM (ACHE) *Hoffm.*; G., Go. — Ombelles composées. Cal. entier. Pét. entiers, à pointe infléchie. Fr. didyme; méricarpes semiglobuleux, à côtes filiformes; vallécules médianes à 1 bandelette, les latérales à 2-3 bandelettes; carpophore indivis.

1135. A. graveolens (A. gravéolente) L.; G., Go. — Feuil. inf. pennatiséquées, à 5 segments cunéiformes, incisés-lobés et dentés. Fl. blanches, en ombelles pédonculées ou sessiles. Fr. presque globuleux. ②. Jn-Jt.

Prés humides, marais : Tarbes (*Corb.*); Montgaillard (*Eriq.*). R.

364. ANISACTIS (ANISACTIS). *Petroselinum Hoffm.*; G., Go. — Ombelles composées. Involucre; involucelle. Cal. entier. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. ovale; méricarpes à côtes filiformes; vallécules à 1 bandelette; carpophore libre, 2-partite.

1136. A. segetalis (A. ségétale). *P. segetum Koch*; G., Go. — Feuil. pennatiséquées. Fl. blanches ou rougeâtres. ①. Jt-At.

Moissons : Vic (*Corb.*). R.

365. HELOSCIADIUM (HÉLOSCIADIE) *Koch*; G., Go. — Feuil. pennatiséquées. Ombelles composées. Involucre 0-1;

involucelle. Fl. blanches. Cal. 5-denté. Pét. entiers, à pointe dressée ou infléchie. Fr. ovoïde-oblong; méricarpes à bords contigus, à côtes filiformes, saillantes; vallécules à 4 bandelette; carpophore libre, indivis.

- 4 { Feuilles les inférieures à laciniures capillaires et les supérieures à segments cunéiformes . . . . . **1137. H. inundatum.**
 2 { Feuilles toutes à folioles plus ou moins ovales 2
 2 { Ombelles à pédoncule nul ou plus court que les rayons. **1138. H. nodiflorum.**
 2 { Ombelles à pédoncule plus long que les rayons. **1139. H. repens.**

* *Involucre 0.*

1137. H. inundatum (H. inondée) Koch; G., Go. — Feuil. aériennes à segments cunéiformes, 3-5-fides ou entiers; feuil. submergées à laciniures capillaires. Fr. oblong. 4. Jn-Jt.

Marais, fossés (*Ph.*). C.

** *Involucre 0, ou 1-2-phylle.*

1138. H. nodiflorum (H. nodiflore) Koch; G., Go. — Feuil. à segments ovales-lancéolés. Fr. ovoïde. 4. Jt-At.

Lieux humides, ruisseaux, fossés : Vic, Tarbes, Bagnères. CCC.

*** *Involucre à 3-5-phylle.*

1139. H. repens (H. rampante) Koch; G., Go. — Feuil. à segments subovales-arrondis, les latéraux 2-fides, le terminal 3-lobé. Fr. ovoïde. 4. Jt-Sept.

Lieux humides : Bagnères, Lourdes, Argelès (*Ph.*). C.

β *Pétales émarginés ou 2-fides.*

566. ÆGOPODIUM (ÉGOPODE) L.; G., Go. — Ombelles composées. Cal. entier. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. comprimé par le côté; méricarpes à côtes filiformes. Carpophore libre, 2-furqué.

1140. Æ. Podagraria (É. Podagraire) L.; G., Go. — Feuil. inf. 2-ternati-ou 2-pennatiséquées, à segments dentés. Fl. blanches ou rougeâtres. Fr. ovale. 4. Mi-Jt.

Haies : Vic (*Corb.*). RRR.

567. CARUM (CARVI) L.; Bunium G., Go. — Feuil. plus ou moins pennatiséquées. Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle. Fl. stériles au centre des ombellules, blanches. Cal. entier. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Méricarpes à côtes filiformes; vallécules à 1 bandelette; carpophore libre, 2-fide.

Feuilles 2-pennatiséquées. . . . . **1141. C. decussatum.**
 Feuilles pennatiséquées. . . . . **1142. C. verticillatum.**

* *Fruit oblong.*

1141. C. verticillatum (C. verticillé) Koch; B. verticillatum G., Go. — Feuil. pennatiséquées. ♀. Jn-Sept.

Prés marécageux : Vic, Tarbes; Sost (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). CCC.

** *Fruit ovoïde.*

1142. C. decussatum (C. décussé). C. Carvi L.; B. Carvi Bieb.; G., Go. — Feuil. 2-pennatiséquées. (2). Mi-Jn.

Prés, bois : Luz (*Lap.*). CC.

568. PIMPINELLA (PIMPINELLE) L.; G., Go. — Feuil. pennatiséquées. Ombelles composées. Fl. blanches ou rosées. Cal. entier. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. ovale; méricarpes à côtes filiformes; vallécules à $\times$ bandelettes; carpophore libre, 2-fide.

Tige arrondie striée. . . . . **1143. P. rotunda.**
 Tige anguleuse-sillonnée. . . . . **1144. P. magna.**

* *Styles moins longs que l'ovaire.*

1143. P. rotunda (P. ronde). P. Saxifraga L.; G., Go. — Feuil. inf. à segments obtus. ♀. Jt-At.

Coteaux, pâturages : Vic. CC.

** *Styles plus longs que l'ovaire.*

1144. P. magna (P. grande) L.; G., Go. — Feuil. inf. à segments aigus ou acuminés. ♀. Mi-Jn.

Prés, bois : Barèges (*Lap.*); Ereslids (*Corb.*). C.

569. SISON (SISON) Lagasc.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre; involucelle. Cal. entier. Pétales profondément émarginés, avec lobule infléchi. Fr. ovale; méricarpes à

côtes filiformes; vallécules à 1 bandelette en massue ne descendant pas jusqu'à la base du fruit; carpophore libre, 2-partite.

1145. S. aromaticum (S. aromatique) Lam.; *S. Amomum* L.; G., Go. — Feuil. inf. pennatiséquées. Fl. blanches. (2). Jt-At.

Haies, lieux humides : Vic (Corb.). CC.

370. CICUTA (CIGUË) L.; G., Go. — Ombelles composées. Involucelle. Cal. à 5 dents foliacées. Pét. en cœur, à lobule infléchi. Fr. comprimé par le dos; méricarpes à côtes presque planes; vallécules à 1 bandelette; carpophore libre, 2-partite.

1146. C. virosa (C. vireuse) L.; G., Go. — Feuil. inf. 2-3-pennatiséquées, à segments dentés. Fl. blanches. Fr. presque globuleux. 4. Jt-At.

Montagnes : Barèges (Corb.). RRR.

371. AMMI (AMMI) L.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre à $\times$ folioles 3-fides ou pennatifides; involucelle. Fl. blanches. Cal. entier. Pét. 2-lobés, à lobule infléchi. Fr. ovale; méricarpes à côtes filiformes; vallécules à 1 bandelette; carpophore libre, 2-partite.

Tige non dilatée à l'insertion des rayons de l'ombelle. **1147. A. majus.**

Tige largement dilatée à l'insertion des rayons de l'ombelle. **1148. A. Visnaga.**

* Ombelle à rayons non connivents à la maturité.

1147. A. majus (A. majeur) L.; G., Go. — Feuil. pennati-ou 2-pennatiséquées. (1). Jn-Jt.

Champs stériles : Argelès (Corb.); Luz (Lap.). CC.

** Ombelle à rayons connivents à la maturité.

1148. A. Visnaga (A. Visnage) Lam.; G., Go. — Feuil. 2-3-pennatiséquées. (1). Jn-Jt.

Bords des champs : Montgaillard (Corb.; Briq.). R.

372. BUNIUM (BUNION) L.; G., Go. — Ombelles com-

posées. Involucre; involucelle. Cal. entier. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Méricarpes à côtes filiformes; vallécules à 1 bandelette; carpophore libre, 2-fide.

1149. B. bulbosum (B. bulbeux). *B. Bulbocastanum* L.; G., Go. — Feuil. radicales 2-pennatiséquées. Fl. blanches. Fr. oblong. 2. Jn-Jt.

Haies, bois, prés : Vic, Tarbes, Tourmalet (*Corb.*); Lourdes. CCC.

573. FALCARIA (FALCAIRE) *Riv.*; G., Go. — Ombelles composées. Involucre; involucelle. Fl. polygames, blanches. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. oblong; méricarpes à côtes filiformes; vallécules à 1 bandelette; carpophore libre, 2-fide.

1150. F. glauca (F. glauque). *F. Rivini* Host.; G., Go. — Feuil. radicales entières ou 3-séquées; les caulinaires pennatiséquées. ②. Jt-At.

Haies, buissons, champs (*Ph.*). C.

574. SIUM (SION) L.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre; involucelle. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. ovoïde; méricarpes à côtes filiformes; vallécules à 3 bandelettes; carpophore 2-partite.

1151. S. latifolium (S. latifolié) L.; G., Go. — Feuil. pennatiséquées, à segments oblongs-lancéolés. Fl. blanches. 2. Jn-At.

Marais : Bagnères (*Ph.*). C.

575. BERULA (BERLE) *Koch*; G., Go. — Ombelles composées. Involucre; involucelle. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. ovoïde; méricarpes à côtes filiformes; vallécules à $\times$ bandelettes; carpophore adhérent, 2-partite.

1152. B. angustifolia (B. angustifoliée) *Koch*; G., Go. — Feuil. pennatiséquées, à 9-15 segments oblongs-lancéolés. Ombelles opposées aux feuilles. Fl. blanches. 2. Jt-At.

Fossés, ruisseaux : Tarbes, Laloubère, Barousse, Aure (*Corb.*). C.

≡ *Fruit subprismatique.*

376. ASTRANTIA (ASTRANCE) L.; G., Go. — Feuil. palmées. Ombelles simples. Involucre. Cal. à dents foliacées. Pét. entiers, à pointe infléchie. Méricarpes à côtes saillantes, dentées, creuses, renfermant des côtes moindres; carpophore adné.

Feuilles palmatiséquées. . . . . **1153. A. minor.**
 Feuilles palmatipartites . . . . . **1154. A. major.**

* *Fruit ovale.*

1153. A. minor (A. mineure) L.; G., Go. — Involucre à folioles blanches avec le sommet vert. Fl. blanches. Cal. à dents ovales. 4. Jt-At.

Montagnes : Ereslids (*Lap.*); estibe de Luz (*Corb.*). R.

** *Fruit oblong.*

1154. A. major (A. majeure) L.; G., Go. — Involucre à folioles blanches ou purpurines avec le sommet vert. Fl. blanches ou purpurines. Cal. à dents lancéolées. 4. Jn-At.

Montagnes, prés, pâturages : Cauterets. CC.

≡ *Fruit à section transversale orbiculaire.*

α *Méricarpes à côtes filiformes et non subailées.*

377. ŒNANTHE (ŒNANTHE) L.; G., Go. — Feuil. au moins les inf. 2-pennatiséquées. Ombelles composées. Involucre; involucelle. Fl. fertiles et stériles. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. oblong-cylindrique; méricarpes à côtes obtuses; vallécules à 4 bandelette; carpophore adné.

Feuilles toutes à segments linéaires. . . . . **1156. Œ. biloba.**
 Feuilles radicales à segments ovales, et supérieures à segments linéaires.
1155. Œ. diversifolia.

* *Ombellules fructifères planes en dessus.*

1155. Œ. diversifolia (Œ. diversifoliée). Œ. pimpinelloides L.; G., Go. — Tige cannelée à fibres longues, ren-

flées, vers leur sommet, en un tubercule. Fl. d'un blanc jaunâtre. Fr. avec anneau à la base. ♀. Jn-Jt.

Prés, fossés : Vic, Tarbes; Barèges (*Ram.*). CC.

** Ombellules fructifères convexes en dessus.

1156. *Æ. biloba* (*Æ. bilobée*). *Æ. peucedanifolia* Poll.; *G.*, *Go.* — Tige sillonnée. Racine à fibres renflées, dès leur base, en tubercules variables. ♀. Jn-Jt.

Prés humides : Vic; Tarbes. CC.

578. PHELLANDRIUM (PHELLANDRE) *L.*; *Ænanthe* *G.*, *Go.* — Ombelles composées. Involucelle. Fl. herm. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. oblong; méricarpes à côtes obtuses; vallécules à 1 bandelette; carpophore adné.

1157. *P. aquaticum* (*P. aquatique*) *L.*; *Æ. Phellandrium* *Lam.*; *G.*, *Go.* — Feuil. 2-3-pennatiséquées, à segments pennatifides. Fl. blanches. ♀. Jt-At.

Marais, ruisseaux (*Ph.*). C.

579. TELELOPIUS (TÉLÉLOPHE). *Dethawia* *Endl.*; *G.*, *Go.* — Ombelles composées. Involucre; involucelle. Cal. 5-denté. Pét. aigus au sommet et à la base. Fr. ovoïde; méricarpes à côtes obtusément carénées; vallécules à 1 bandelette; carpophore 2-partite.

1158. *T. tenuifolius* (*T. ténuifolié*). *D. tenuifolia* *Endl.*; *G.*, *Go.* — Feuil. 3-pennatiséquées, à lanières linéaires. Fl. blanches. ♀. Jt-At.

Montagnes : Lhéris (*Ram.*; *Ph.*); Cauterets (*Corb.*). C.

580. ÆTHUSA (ÉTHUSE) *L.*; *G.*, *Go.* — Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle. Cal. entier. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. ovoïde-globuleux; méricarpes à côtes carénées, les marginales un peu plus larges; vallécules à 1 bandelette; carpophore libre, 2-partite.

1159. *Æ. cynica* (*É. cynique*). *Æ. Cynapium* *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. 2-3-pennatiséquées, à segments laciniés. Fl. blanches, à pét. tachés de vert sur l'onglet. ①. Jn-Oct.

Bois, moissons, champs : Lascazères (*Corb.*); Vic, Tarbes. CCC.

581. SESELI (SÉSÉLI) L.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle. Fl. blanches. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lanière infléchie. Fr. ovoïde-oblong; méricarpes à côtes épaisses, les marginales souvent un peu plus larges; vallécules à 1 bandelette; carpophore 2-partite.

Ombelle à 30-40 rayons. . . . . **1161. S. Libanotis.**

Ombelle à 6-10 rayons . . . . . **1160. S. montanum.**

* *Calice à dents courtes persistantes.*

1160. S. montanum (S. montain) L.; G., Go. — Souche rameuse $\times$ -caule. Feuil. inf. 3-pennatiséquées, à segments laciniés. Involucre nul ou oligophylle. Fr. pubescent. $\mathcal{Z}$. At-Sept.

Montagnes : Bagnères, Lourdes, Argelès, Cauterets (*Corb.*); Pierrefitte (*Zet.*). CCC.

** *Calice à dents subulées, caduques.*

1161. S. Libanotis (S. Libanotide) Koch.; G., Go. — Souche fusiforme, 1-caule. Feuil. inf. 2-pennatiséquées, à segments incisés-pennatifides. Fr. hérissé. (2) ou $\mathcal{Z}$. Jt-At.

Montagnes : Ithéris lac Bleu, pic du Midi (*Ph.*); Ereslids (*Corb.*); estibe de Luz (*Lap.*). CCC.

β *Méricarpes à côtes subailées-submembraneuses.*

582. LIGUSTICUM (LIGUSTIQUE) L.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle. Cal. entier ou 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. ovoïde-oblong; vallécules à $\times$ bandelettes; carpophore 2-partite.

1162. L. pyrenæum (L. pyrénéen) Gouan; G., Go. — Feuil. décomposées en lanières très-petites, linéaires-spatulées. Fl. blanches. $\mathcal{Z}$. Jt-Sept.

Montagnes : Ereslids (*Lap.*); Pragnères (*Ph.*); Gavarnie (*Corb.*). C.

583. MEUM (MÉUM) T.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle. Cal. entier. Pét. aigus à la base et au sommet. Fr. oblong; méricarpes à côtes tranchantes; vallécules à $\times$ bandelettes; carpophore 2-partite.

1163. M. capillaceum (M. capillacé). M. athamanticum Jacq.; G., Go. — Feuil. 2-3-pennatiséquées, à

segments en lanières capillaires. Fl. fertiles et stériles. 2. Jt-At.

Pâturages alpins : lac Bleu (*Ph.*); Escoubous (*Lap.*); estibe de Luz (*Corb.*); Marboré (*Zet.*); Monné de Cauterets. CC.

+++ Graine roulée par les bords du côté de la commissure.

~ Fruit ni atténué au sommet ni terminé en bec.

584. CONIUM (CONION) L.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre; involucelle. Cal. à limbe presque nul. Pét. en cœur, à lobule infléchi. Fr. ovoïde, comprimé par le côté; méricarpes à 3 côtes saillantes, ondulées; carpophore libre, 2-fide.

1164. C. maculatum (C. maculé) L.; G., Go. — Feuil. inf. 3-4-pennées. Fl. blanches. ②. Jt-At.

Décombres, bords des routes : Trie, Vic, Tarbes. CC.

≈ Fruit atténué au sommet.

α Vallécules à bandelettes 0.

585. MYRRHIS (MYRRHIDE) Scop.; G., Go. — Ombelles composées. Involucelle. Cal. entier. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. oblong, comprimé par le côté; méricarpes à 3 côtes en carène tranchante; carpophore libre, 2-fide.

1165. M. odorata (M. odorante) Scop.; G., Go. — Feuil. 3-pennatiséquées, à segments pennatifides. Fl. blanches. 2. Jt-At.

Pâturages subalpins : Lhéris, Lourdes (*Corb.*); Cauterets. C.

β Vallécules à bandelettes 1-3.

586. CILEROPHYLLUM (CERFEUIL) L.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle. Fl. herm., blanches. Cal. à limbe presque nul. Pét. en cœur, à lobule infléchi. Fr. oblong, comprimé par le côté, méricarpes à 3 côtes obtuses; vallécules à 4 bandelette; carpophore 2-fide.

1	(	Pétales glabres.	2
1	(	Pétales ciliés	1168. C. hirsutum.
2	(	Racine fusiforme	1166. C. temulum.
2	(	Racine rameuse	1167. C. aureum.

* *Racine fusiforme.*

1166. C. temulum (C. enivrant) L.; G., Go. — Feuil. inf. 2-pennatiséquées. Involucre 0 ou 1-phylle; involu-
celle 5-8-phylle. (2). Jn-Jt.

Haies : Vic, Sers (*Corb.*). R.

** *Racine rameuse.*

— *Pétales glabres.*

1167. C. aureum (C. doré) L.; G., Go. — Feuil.
inf. 3-pennatiséquées. Involucelle 6-7-phylle, à bord blanc. ♀.
Jn-Jt.

Montagnes, bois : Tramesaïgues (*Ph.*); Médoux, Pragnères, Caunterets
(*Corb.*). CCC.

— *Pétales ciliés.*

1168. C. hirsutum (C. hirsuteux) L.; G., Go. — Feuil.
inf. 2-ternatiséquées. Involucelle 6-7-phylle, à bord blanc.
♀. Jn-At.

Bords des ruisseaux, prés humides : Tarbes, Louron, Caunterets (*Corb.*);
estibe de Luz (*Lap.*); Gavarnie (*Bord.*). CC.

587. CONOPODIUM (CONOPODION) D. C.; G., Go.
— Ombelles composées. Cal. entier. Pét. émarginés, à lobule
infléchi. Fr. ovoïde, comprimé par le côté; méricarpes à bords
contigus, à 5 côtes filiformes; vallécules à 2-3 bandelettes;
carpophore 2-fide.

1169. C. denudatum (C. dénudé) Koch; G., Go.
— Feuil. inf. 2-pennatiséquées, à segments pennatifides. In-
volucre et involu-
celle nuls ou 1-3-phylles. Fl. blanches. ♀. Jn-
At.

Pâturages subalpins : Escoubous (*Corb.*). CC.

†††† Graine roulée en cercle du côté
de la commissure.

588. SMYRNIUM (SMYRNION) L.; G., Go. — Ombelle
composée. Fl. herm. Cal. entier. Pét. entiers, à lobule infléchi.
Fr. comprimé par le côté; méricarpes globuleux, à 5 côtes
dont 3 dorsales saillantes et 2 marginales peu visibles; vallécu-
les à 1 bandelette; carpophore 2-partite.

1170. S. Olusatrum (S. Olusatre) L.; G., Go. — Feuil. radicales 3-ternatiséquées. Involucelle très-petit. Fl. d'un vert jaunâtre. (2). Av-Mi.

Prés humides : Tarbes, Seméac, Laloubère (*Corb.*); Loucrup (*Ph.*). C.

§§§ *Méricarpes à 5 côtes primaires et à 4 côtes secondaires.*

÷ *Graine plane du côté de la commissure.*

~ *Fruit non armé d'aiguillons.*

589. LASERPITIUM (LASER) L.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre et involucelle. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. comprimé par le dos; méricarpes à côtes primaires filiformes, et à côtes secondaires ailées; 4 bandelette sous chaque côte secondaire; carpophore libre, 2-partite.

1	{	Feuilles inférieures à pétiole comprimé.	2
	}	Feuilles inférieures à pétiole arrondi.	1174. L. gallicum.
2	{	Involucre 4-3-phylle, caduc. 1173. L. triternatisectum.	
	}	Involucre polyphylle, persistant.	3
3	{	Rayons rudes du côté interne	1171. L. montanum.
	}	Rayons hérissés du côté interne	1172. L. latifolium.

* *Méricarpe à ailes égales.*

— *Ailes marginales plus étroites que le corps du méricarpe.*

1171. L. montanum (L. montain) Lam.; L. Siler L.; G., Go. — Feuil. inf. 2-3-pennatiséquées, à segments lancéolés ou ovales. Fl. d'un blanc jaunâtre ou roses. Fr. linéaire-oblong. 4. At-Sept.

Montagnes : Lhéris Arbison, lac Bleu, pic du Midi, Bergons (*Ph.*); Ereslids (*Corb.*); Gavarnie (*Bord.*). C.

— *Côtes marginales aussi larges que le corps du méricarpe.*

1172. L. latifolium (L. latifolié) L.; G., Go. — Feuil. inf. 2-3-pennatiséquées, à segments ovales. Fl. blanches. Fr. ovale. 4. Jt-At.

Montagnes, bois : Lhéris; Barèges, Luz (*Lap.*); St-Sauveur, Cauterets (*Corb.*). C.

— Ailes marginales plus larges que le corps du méricarpe.

1173. L. triternatisectum (L. triternatiséqué.)
L. Nestleri Soy-Will.; *G., Go.* — Feuil. inf. 3-ternatiséquées, à segments ovales. Fl. blanches. Fr. oblong. 4. Jt-At.

Montagnes : Lhéris, pic du Midi (*Ph.*); Ereslids (*Lap.*); Barèges, Gavarnie (*Corb.*). CC.

** Méricarpe à ailes marginales plus larges que les dorsales.

1174. L. gallicum (L. gallique) *C. Bauh.*; *G., Go.* — Feuil. inf. décomposées, à segments polymorphes. Fl. blanches ou rosées. Fr. ovale, à ailes marginales moins larges que le corps du méricarpe. 4. Jt-At.

Montagnes : Ereslids; Barèges (*Ph.*). R.

≈ Fruit armé d'aiguillons.

α Côtes secondaires avec aiguillons 1-sériés.

590. DAUCUS (DAUQUE) *L.*; *G., Go.* — Ombelles composées. Involucre à × folioles 2-3-pennatiséquées; involucelle à folioles entières ou 3-fides. Fl. souvent stériles dans les ombellules du centre. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. comprimé par le dos; méricarpes à côtes primaires hérissées; 1 bandelette sous chaque côte secondaire; carpophore libre, 2-partite.

1175. D. Carota (D. Carotte) *L.*; *G., Go.* — Feuil. inf. 2-pennatiséquées. Fl. blanches, jaunes ou purpurines. Fr. ellipsoïde, à aiguillons parfois 2-3-fides. ②. Jn-Sept.

Prés, incultes : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

β Côtes secondaires avec aiguillons 2-3-sériés.

591. PLATYSPERMUM (PLATYSPERME) *Mer., Koch;*
Orlaya Hoffm.; *G., Go.* — Ombelles composées. Involucre; involucelle. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, avec lobule infléchi. Fr. comprimé par le dos; méricarpes à côtes primaires hérissées; 1 bandelette sous chaque côte secondaire; carpophore libre, 2-partite.

1176. P. grandiflorum (P. grandiflore) Mer., Koch.; O. grandiflora Hoffm.; G., Go. — Feuil. inf. 3-pennatiséquées. Fl. blanches. Fr. ovoïde, à aiguillons crochus. ①. Jn-At.

Montagnes, champs : Barèges (Ph.); Sers (Corb.). CCC.

≡ Fruit terminé en bec.

α Bec court.

592. ANTHRISCUS (ANTHRISQUE) Hoffm.; G., Go. — Ombelles composées. Involucelle. Cal. entier. Pét. tronqués ou émarginés, à lobule infléchi. Fr. comprimé par le côté, à bec court; méricarpes sans côtes; carpophore libre, 2-side.

Fruit lisse. . . . . **1178. A. vulgaris.**

Fruit couvert d'aiguillons. . . . . **1177. A. sylvestris.**

* Fruit lisse.

1177. A. sylvestris (A. sylvestre) Hoffm.; G., Go. — Feuil. inf. 2-3-pennatiséquées. Ombelles longuement pédonculées. Fl. blanches. Fr. linéaire-oblong. ¼. Jn-Jt.

Prés, bois : Caunterets (Corb.). C.

** Fruit couvert d'aiguillons.

1178. A. vulgaris (A. vulgaire) Pers.; G., Go. — Feuil. inf. 3-pennatiséquées. Ombelles brièvement pédonculées. Fr. ovale-lancéolé. ①. Mi-Jn.

Incultes, bords des chemins : Vic, Bagnères, Lourdes (Corb.). CC.

β Bec long.

593. SCANDIX (SCANDIX) Gærtn.; G., Go. — Ombelles simples ou à 4-3 rayons. Involucre 0-4; involucelle. Cal. entier. Pét. tronqués ou émarginés, à lobule infléchi. Fr. linéaire-oblong, comprimé par le côté, à bec très-long; méricarpes à 3 côtes obtuses; vallécules sans bandelette ou à 4 bandelette peu apparente; carpophore indivis ou un peu 2-side.

1179. S. Pecten (S. Peigne). S. Pecten-Veneris L.; G., Go. — Feuil. 2-3-pennatiséquées. Fl. blanches. Bec 4 fois plus long que les méricarpes. ①. Mi-Jn.

Moissons : Vic, Tarbes; Aure (Lap.); Gèdre (Bord.). CCC.

✠✠ Graine roulée par les bords du côté de la commissure.

~ Côtes secondaires, non primaires, à aiguillons.

394. CAUCALIS (CAUCALIDE) Hoffm.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre 0-1; involucelle. Fl. herm. et mâles. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. comprimé par le côté, oblong; méricarpes à côtes primaires hérissées de soies, et à côtes secondaires plus saillantes, à aiguillons 1-sériés; 1 bandelette sous chaque côte secondaire; carpophore libre, 2 fide.

1180. C. leptophylla (C. leptophylle) Poll.; C. daucoïdes L.; G., Go. — Feuil. 2-3-pennatiséquées, à lanières petites. Fl. blanches ou rougeâtres. Aiguillons crochus. (2). Jn-Jt.

Moissons : Trie, Vic, Tarbes; Bagnères, Barèges (Corb.).

≈ Côtes primaires et secondaires à aiguillons.

α Fruit subdidyme.

395. TURGENIA (TURGÉNIE) Hoffm.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre; involucelle. Fl. herm. et mâles. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. comprimé sur la commissure; méricarpes à côtes médianes primaires et secondaires avec aiguillons 3-2-sériés; 1 bandelette sous chaque côte secondaire; carpophore libre, 2-fide.

1181. T. latifolia (T. latifoliée) Hoffm.; G., Go. — Feuil. pennatiséquées ou pennatifides, à segments dentés. Fl. blanches ou rougeâtres. Fr. ovale, à aiguillons glochidés. (1). Jt-At.

Moissons : Vic (Corb.). CCC.

β Fruit ovoïde.

396. TORILIS (TORILE) Hoffm.; G., Go. — Ombelles composées. Involucre; involucelle. Cal. 5-denté. Pét. émarginés, à lobule infléchi. Fr. comprimé par le côté; méricarpes à côtes primaires hérissées de soies, et à côtes secondaires découpées, jusqu'à la base, en aiguillons 3-sériés; 1 bandelette sous chaque côte secondaire; carpophore libre, 2-fide.

1182. T. convexa (T. convexe). *T. Anthriscus* Gmel.; *G., Go.* — Feuil. 2-pennatiséquées, à segments incisés-dentés. Fl. blanches ou rougeâtres. Fr. ovoïde, à aiguillons courbés-ascendants, garnis d'aspérités dirigées en bas (2). Mi-Jn.

Haies, buissons, bords des routes : Tarbes, Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

FAMILLE LXXX.

RADIXACEÆ (RADIXACÉES). *Corneæ D. C.; Cornées Gr., G.; Araliaceæ J.; Araliacées Gr. G.* — Arbrisseaux, arbustes. Feuil. simples. Fl. rég., herm., en cyme ou en ombelle. Cal. 4-5-denté. Cor. à pét. 4-5, sur un disque au sommet du cal. Etam. 4-5, à même insertion que les pét.; anth. 2-loculaires. Stigm. capité; style simple; ovaire 1, adhérent, 2-5-carpellé, à 2-5-locules 1-ovulées; ovule pendant. Drupe à 1-noyau 2-loculaire, ou baie à 5 locules.

Pétales 5 . . . . . 398. **HEDERA.**
Pétales 4. . . . . 397. **CORNUS.**

§ *Etamines 4.*

397. CORNUS (CORNOUILLER) *T.; Gr., G.* — Feuil. opposées. Cal. 4-denté. Drupe à 1 noyau 2-loculaire.

Pétales jaunes . . . . . **1184. C. mas.**
Pétales blancs . . . . . **1183. C. sanguinea.**

* *Cyme, sans involucre.*

1183. C. sanguinea (C. sanguin) *L.; Gr., G.* — Arbuste. Feuil. pétiolées, elliptiques-acuminées. Fl. paraissant après les feuil. Drupe noire. 5. Av-Mi.

Bois, haies : Trie; Lascazères, Vic, Tarbes, Lourdes, Pragnères (*Corb.*). CCC.

** *Ombelle, avec involucre.*

1184. C. mas (C. mâle) *L.; Gr., G.* — Arbrisseau. Feuil. brièvement pétiolées, elliptiques-acuminées. Fl. paraissant avant les feuil. Drupe rouge. 5. Av-Mi.

Bois, haies : Vic. C.

§§ Etamines 5.

598. HEDERA (LIERRE) L.; Gr., G. — Feuil. alternes. Cal. 5-denté. Baie à 5 locules.

1185. H. Helix (L. Hélix) L.; Gr., G. — Arbrisseau. Feuil. caulinaires 3-5-lobées. Fl. d'un jaune verdâtre, en ombelle. Baie noire. 5. Sept-Oct.

Bois, haies, arbres, murs, rochers : Trie, Vic, Tarbes. CC.

FAMILLE LXXI.

GRACILICAULACEÆ (GRACILICAULACÉES). *Paronychieæ* St-Hil.; *Paronychiées* Gr., G. — Herbes. Feuil. entières, sans ou avec stipules. Fl. rég., herm., sans ou avec bractées. Cal. à sép. 5-4, libres ou soudés à la base. Cor. à pét. 5-4, alternes avec les sép. Etam. 5-4, alternes avec les pét., insérées, ainsi que ces derniers, sur un disque à la base ou à la gorge du cal.; anth. 2-loculaires. Stigm. 2-3; styl. soudés ou libres; ovaire 1, libre, 2-3-4-carpellé, à 4-3-4 locules 4- $\times$ -ovulées; ovules, dans l'uniovularité, suspendus à un funicule au fond de la locule, et, dans la multiovularité, attachés à un placenta central. Caps. 4-loculaire, indéhiscence, à 4 gr., ou déhiscence en 3-4 valves, à $\times$ gr.

1	{ Feuilles sans stipules	399. SCLERANTHUS.
	{ Feuilles avec stipules	2
2	{ Feuilles alternes	3
	{ Feuilles opposées	4
3	{ Capsule à $\times$ graines	405. MEROPHRAGMA.
	{ Capsule à 1 graine	400. CORRIGIOLA.
4	{ Capsule à $\times$ graines	404. POLYCARPON.
	{ Capsule à 1 graine	5
5	{ Sépales blancs	403. ILLECEBRUM.
	{ Sépales verdâtres	6
6	{ Styles 2, prononcés	402. PARONYCHIA.
	{ Styles quasi nuls	401. HERNIARIA.

§ Ovaire à 1 locule.

÷ Ovule 1.

~ Capsule indéhiscente.

α Capsule renfermée dans le calice induré.

399. SCLERANTHUS (SCLÉRANTHE) L.; Gr., G. — Feuil. opposées, connées. Cal. 5-4-divisé, à tube urcéolé. Pét. 5 ou moins, filiformes. Etam. 3. Styl. 2. Caps. renfermée dans le cal. induré.

Fleurs verdâtres . . . . . **1186. S. annuus.**Fleurs blanchâtres . . . . . **1187. S. perennis.**

* Sépales aigus.

1186. S. annuus (S. annuel) L.; Gr., G. — Feuil. linéaires subulées, à bords scarieux. ① ②. Jn-Sept.

Champs : Vic. CC.

** Sépales obtus.

1187. S. perennis (S. pérenne) L.; Gr., G. — Feuil. linéaires-subulées, élargies-membraneuses. 2. Jn-Sept.

Régions subalpine et alpine : Barèges, Gavarnie (Ph.); Héas (Laff.) CC.

β Capsule renfermée dans le calice persistant.

400. CORRIGIOLA (CORRIGIOLE) L.; Gr., G. — Cal. à 5 div. Pét. 5, oblongs. Etam. 3. Stigm. 3, subsessiles.

1188. C. littoralis (C. littorale) L.; Gr., G. — Tiges appliquées sur la terre. Feuil. linéaires-oblongues, glauques. Fl. blanches ou rosées, en glomérules. ①. Jn-Sept.

Lieux sablonneux : Vic, Tarbes. CCC.

401. HERNIARIA (HERNIAIRE) T.; Gr., G. — Fl. verdâtres. Cal. 5-partite. Pét. 5, filiformes. Etam. 3. Stigm. 2, subsessiles.

Fleurs sessiles . . . . . **1189. H. hirsuta.**Fleurs pédicellées . . . . . **1190. H. latifolia.**

* *Fleurs 7-10 en glomérules serrés.*

1189. H. hirsuta (H. hirsutense) L.; Gr., G. — Feuill. oblongues. ① ② ♀. Jn-Sept.

Lieux sablonneux : Vic, Tarbes ; Lourdes, Argelès (Ph.). CC.

** *Fleurs solitaires, ou 3-6 en glomérules lâches.*

1190. H. latifolia (H. latifoliée) Lap.; Gr., G. — Feuill. elliptiques-arrondies. ♀. Jt-At.

Montagnes : Gripe, Arise, Tourmalet, pic du Midi (Ph.); Ereslids, Barèges (Desmoul.); Luz, Gèdre, Gaube (Gr., G.). C.

≈ *Capsule indéhiscente ou déhiscente.*

β *Capsule indéhiscente ou déhiscente en 5 valves cohérentes au sommet.*

402. PARONYCHIA (PARONYQUE) T.; Gr., G. — Fl. verdâtres, en glomérules. Cal. 5-partite. Pét. 5, filiformes. Etam. 5 ou moins. Styl. 2. Caps. renfermée dans le cal. persistant.

Calice à divisions scarieuses sur les bords. **1192. P. trinervis.**

Calice à divisions non scarieuses sur les bords. **1191. P. capitata.**

* *Capsule indéhiscente.*

1191. P. capitata (P. capitée) Lam.; Gr., G. — Feuill. lancéolées, ovales, obovées, ou suborbiculaires. Cal. à div. non cucullées. Fl. verdâtres, en capitule. ♀. Mi-Jn.

Régions subalpine et alpine, rochers : Gripe, Gavarnie (Zet.); pic du Midi (Desmoul.); Escoubous (Lap.); lac d'Estaing, Cauterets. CCC.

** *Capsule déhiscente à la base.*

1192. P. trinervis (P. trinerve). P. polygonifolia D. C.; Gr., G. — Feuill. ovales-lancéolées. Cal. à div. cucullées, terminées par un poil fort. ♀. Jt-Sept.

Région alpine : Troumouse (Miég.); Gavarnie (Bord.). CCC.

β *Capsule déhiscente en 5-10 valves cohérentes au sommet.*

403. ILLECEBRUM (ILLÉCÈBRE) L.; Gr., G. — Cal.

3-partite, à div. cucullées, blanches. Pét. 5, filiformes. Etam. 5. Stigm. 2, subsessiles. Caps. enveloppée par le cal. persistant. Gr. 1.

1193. I. verticillatum (I. verticillé) *L.; Gr., G.* — Feuil. obovales. Fl. blanches, en glomérules axillaires. ① ②. Jt-Sept.

Terrains argileux (*Ph.*). CCC.

††. Orules ×.

404. POLYCARPON (POLYCARPE) *L.; Gr., G.* — Cal. à 5 div. cucullées. Pét. 5, échancrés. Etam. 3-5. Styl. 3-partite. Caps. déhiscente en 3 valves spiraliformes.

1194. P. tetraphyllum (P. tétraphylle) *L.; Gr., G.* — Feuil. ovales-oblongues, un peu spatulées. Fl. verdâtres, en cyme plusieurs fois dichotome. ①. Jn-Jt.

Lieux sablonneux : Vic ; Argelès, Azun (*Ph.*). C.

§§ Ocaire à 3-4 locules incomplètes.

405. MEROPHRAGMA (MÉROPHRAGME). *Telephium L.; Gr., G.* — Cal. à 5 div. Pét. 5, oblongs. Etam. 5. Styl. 3. Caps. 3-4-loculaire à la base, 1-loculaire au sommet, déhiscente en 3-4 valves.

1195. M. terrestre (M. terrestre)). *T. Imperati L.; Gr., G.* — Feuil. ovales, glauques. Fl. blanches, en capitules. 4. Jn-At.

Montagnes, rochers : Gèdre (*Bord.*); Héas (*Lap.*); Gavarnie (*Ph.*). R.

FAMILLE LXXXII.

METABLETACEÆ (MÉTABLÉTACÉES). *Portulacæ J.; Portulacées G., Go.* — Herbes. Feuil. entières, charnues. Fl. rég. ou irrég., herm. Cal. à sép. 2, rarement 3-5. Cor. à pét. 5, rarement 4-6, sur le cal. Etam. 3-6-12; anth. 2-loculaires. Styl. simple, à 3-5 div. stigmatifères; 1 ovaire

3-5-carpellé, à 1 locule 3- $\times$ -ovulée. Caps. déhiscente par un opercule (*pyxide*), ou en 3 valves loculicides.

Corolle jaune. . . . . 406. PORTULACA.

Corolle blanche ou rosée. . . . . 407. LATERIFISSUM.

§ Capsule déhiscente par un opercule.

406. PORTULACA (POURPIER) T.; G., Go. — Sép. 2. Pét. 5, rarement 4-6. Etam. 6-12. Styl. ordinairement à 5 div.; ovaire un peu adhérent. Gr. $\times$.

1196. P. oleracea (P. oléracé) L.; G., Go. — Tiges couchées. Feuil. obovales-oblongues. ①. Mi-Sept.

Cours, allées, décombres : Vic, Tarbes. CCC.

§§ Capsule déhiscente par 3 valves.

407. LATERIFISSUM (LATÉRIFISSE). *Montia* L.; G., Go. — Feuil. oblongues ou spatulées. Sép. 2-3. Pét. 5, inégaux. Etam. 3, rarement 4-5. Styl. à 3 div.; ovaire libre. Gr. 3.

Feuilles jaunâtres . . . . . **1197. L. minus.**

Feuilles vertes . . . . . **1198. L. rivulare.**

* Cymes terminales munies à la base d'une bractée oppositifée. .

1197. L. minus (L. mineur). *M. minor* Gmel.; G., Go. — Tiges dressées ou ascendantes. Gr. fortement tuberculeuses. ①. Av-Mi.

Champs humides : Tarbes. CCC.

** Cymes toutes munies à la base de deux feuilles opposées.

1198. L. rivulare (L. rivulaire). *M. ricularis* Gmel.; G., Go. — Tiges longuement couchées, flottantes. Gr. chagrinées. 2. Jt-Sept.

Ruisseaux : Pouzac, Courbet, Luz, Canterets (Ph.). C.

ORDRE II.

GAMOPÉTALES.

CLASSE XV.

GAMOPÉTALES SUPEROVARIÉES, ANISOSTÉMONÉES, IRRÉGULIÈRES.

FAMILLE LXXXIII.

LENTIBULARIACEÆ (LENTIBULARIACÉES)

Lindl.; Lentibulariæ L. C. Rich.; Lentibulariées Gr., G.
 — Herbes aquatiques. Feuil. tantôt toutes radicales, entières, et tantôt submergées, en lanières capillaires. Fl. irrég., herm. Cal. à 2-5 div. plus ou moins 2-labiées. Cor. 2-labiée ou personnée, à éperon. Etam. 2; anth. 4-loculaires. Stigm. 2-lamellé; styl. simple; ovaire 1, à 1 locule $\times$ -ovulée; ovules adnés; placentation centrale. Caps. indéhiscente ou déhiscente en 2 valves transversalement ou longitudinalement.

Feuilles entières . . . . . 409. PINGUICULA.
 Feuilles divisées . . . . . 408. UTRICULARIA.

§ *Anthères déhiscentes longitudinalement.*

408. UTRICULARIA (UTRICULAIRE) *L.; Gr., G.* — Cal. à 2 lèvres entières. Cor. personnée, Caps. déhiscente transversalement.

1199. U. vulgaris (U. vulgaire) *L.; Gr., G.* — Feuil. 2-3 fois pennatiséquées-multipartites, avec vésicules. Fl. jaunes. 24. Jn-Jt.

Mares : Marmajou (*Corb.*); Juillan; lac de Lourdes (*Ph.*). R.

§§ *Anthères déhiscentes transversalement.*

409. PINGUICULA (GRASSETTE) *T.; Gr., G.* — Cal. 3-fide, presque 2-labié. Cor. à 2 lèvres, la sup. 2-lobée, l'inf. 3-lobée. Caps. déhiscente longitudinalement.

1	{	Fleurs non violettes	12
		Fleurs violettes	3
2	{	Fleurs jaunes à raies de pourpre	1203. P. villosa
		Fleurs blanches ou roses, à 2 taches jaunes. 1202. P. brachyloba.	
3	{	Corolle plus longue que large, à part l'éperon. 1200. P. vulgaris.	
		Corolle aussi longue que large, à part l'éperon. 1201. P. grandiflora.	

* Capsule ovoïde-conique.

— Corolle à lèvre supérieure avec 2 lobes plus longs que larges.

1200. P. vulgaris (P. vulgaire) L.; Gr., G. — Feuil. ovales-oblongues. Cor. à lèvre sup. avec 2 lobes oblongs, contigus. Ȳ. Mi-Jt.

Lieux humides : Urac, Lhéris, Gripe, Pierrefitte, Barèges, Caunterets (Corb.); Tarasteix, Lourdes. CCC.

— Corolle à lèvre supérieure avec 2 lobes aussi larges que longs.

1201. P. grandiflora (P. grandiflore) Lam.; Gr., G. — Feuil. elliptiques. Cor. à lèvre sup. avec 2 lobes obovés, se recouvrant. Ȳ. Jn-Jt.

Montagnes, lieux humides : Azun, Pierrefitte, Caunterets (Corb.); Marboré (Zet.). C.

** Capsule ovoïde.

1202. P. brachyloba (P. brachylobée) Richb.; P. alpina L.; Gr., G. — Feuil. elliptiques. Cor. à lèvre sup. avec 2 lobes très-courts. Ȳ. Jt-At.

Région alpine : Arbison, lac Bleu (Ph.); Canaou (Bord.). R.

*** Capsule globuleuse.

1203. P. villosa (G. villense) Huds.; P. lusitanica L.; Gr., G. — Feuil. oblongues. Cor. à lèvre sup. avec 2 lobes courts. Ȳ. Mi-Jn.

Montagnes : Tarasteix ; lac de Lourdes (Ph.). R.

FAMILLE LXXXIV.

SYNDIASPERMACEÆ (SYNDIASPERMACÉES).

Orobanchaceæ Lindl.; *Orobanchées* Gr., G. — Herbes parasites, jamais vertes. Tige épaisse. Feuil. réduites à des écailles. Fl. irrég., herm., en épis. Cal. à 2 div. 2-fides ou entières, ou à 4 div. Cor. à tube tubuleux ou campanulé, à limbe en 2 lèvres, la sup. entière, émarginée ou 2-fide, l'inf. 3-fide. Etam. 4, didynames; anth. ordinairement mucronées. Stigm. capité-2-lobé; style simple; ovaire, avec disque à la base, libre, à 1 locule $\times$ -ovulée; ovules adnés; placentation pariétale sur 4 lignes 2 à 2. Caps. déhiscence en 2 valves chacune avec 2 lignes de gr.

Calice à 4 divisions. . . . . 444. CLANDESTINA.

Calice à 2 divisions. . . . . 440. CATODIACRUM

§ Capsule déhiscence en 2 valves adhérentes à la base et au sommet, et séparées seulement au milieu.

440. CATODIACRUM (CATODIACRON). *Orobanche* L.; Gr., G. — Cal. à div. 2. Cor. à 2 lèvres, la sup. entière, émarginée ou lobée.

1	{	Etamines insérées au-dessus de la base de la corolle	2
	{	Etamines insérées à la base de la corolle	6
2	{	Stigmate violet ou pourpré	3
	{	Stigmate jaune	1204. C. luteum.
	{	Corolle à lèvre inf. avec 3 lobes égaux ou subégaux	4
3	{	Corolle à lèvre inf. avec 3 lobes, le médian de moitié plus grand que les latéraux	1207. C. sparsiflorum.
4	{	Corolle à lèvre sup. entière ou émarginée	3
	{	Corolle à lèvre sup. 2-lobée	1206. C. pallidiflorum.
5	{	Etamines extérieures à filets velus	1205. C. rubidum.
	{	Etamines toutes à filets velus	1208. C. incurvum.
6	{	Etamines glabres	1211. C. fectidum.
	{	Etamines velues	7
	{	Stigmate non entouré d'une ligne pourprée	1209. C. variegatum.
7	{	Stigmate entouré d'une ligne pourprée	1210. C. cruentum.

* *Etamines insérées au-dessus du quart inférieur du tube de la corolle.*

— *Stigmate jaune.*

1204. C. luteum (C. jaune). *O. Hederæ* Vauch.; Gr., G. — Tige violette ou jaunâtre. Cor. d'un jaune violacé. ¼. Jn.

Haies, murs : Aspin, Pierrefitte, Sia (Ph.). R.

— *Stigmate violet.*

1205. C. rubidum (C. rouge brun). *O. atro-rubens* Schult.; *O. Teucrii* Hol., Schult.; Gr., G. — Tige d'un jaune rougeâtre. Cor. d'un rouge brun. ¼. Jn.

Pelouses pierreuses : Elysée-Cottin, Lhéris (Ph.). C.

* *Etamines insérées au-dessous du quart inférieur du tube de la corolle.*

— *Etamines insérées près de la base de la corolle.*

a *Stigmate d'un pourpre noir.*

1206. C. pallidiflorum (C. pallidiflore). *O. pallidiflora* Wim.; *O. Scabiosæ* Koch; Gr., G. — Tige brunâtre. Cor. à lèvre sup. d'un rouge pourpre, à lèvre inf. d'un blanc jaunâtre. ¼. Jt-At.

Montagnes : Lhéris (Ph.); Héas (Dev.; Miég.). R.

b *Stigmate d'un pourpre foncé.*

1207. C. sparsiflorum (C. sparsiflore). *O. sparsiflora* Wallr.; *O. epithymum* D. C.; Gr., G. — Tige d'un jaune rougeâtre. Cor. d'un blanc jaunâtre, à lèvre sup. ferrugineuse. ¼. Jn-Jt.

Collines arides, bruyères : Lourdes (Dev.). R.

1208. C. incurvum (C. incurvé). *O. incurva* Benth.; *O. Galii* Vauch.; Gr., G. — Tige velue-glanduleuse. Cor. d'un rouge briqueté. ¼. Jn-Jt.

Lisières des bois : Vic, Juillan (Corb.). C.

— *Etamines insérées à la base de la corolle.*

a *Etamines velues.*

1209. C. variegatum (C. bigarré). *O. variegata*

Wallr.; Gr., G. — Tige furfuracée. Cor. jaune à l'extérieur, pourprée à l'intérieur. 2. Jn-Jt.

Bois, buissons : Lesponne (*Ph.*). C.

1210. *C. cruentum* (*C. sanglant*). *O. cruenta Bert.; Gr., G.* — Tige rougeâtre à la base. Cor. jaune ou pourprée, rouge de sang à la gorge. 2. Jn-Jt.

Prés, haies : Tarbes. CCC.

1211. *C. foetidum* (*C. fétide*). *O. foetida Lap.; O. rapum Thuil.; Gr., G.* — Tige à poils crispés glanduleux. Cor. d'un beau rouge clair ou d'un rose jaunâtre. 2. Mi-Jn.

Lieux stériles : Vic. CCC.

§§ Capsule déhiscence en 2 valves séparées par le sommet.

411. CLANDESTINA (CLANDESTINE) *T.; Gr., G.* — Cal. à div. 4. Cor. à lèvre sup. entière.

1212. *C. rectiflora* (*C. rectiflore*) *Lam.; Gr., G.* — Fl. violacées, en corymbe. 2. Ms-Mi.

Bords des ruisseaux, pied des arbres : Vic, Tarbes; Lhéris, Luz (*Corb.*). CCC.

FAMILLE LXXXV.

PERSONACEÆ (PERSONNACÉES). *Personatæ, Solanæ Cher.; Scrophulariaceæ Benth.; Scrophulariacées Gr., G.; Verbasceæ Bartl.; Verbascées G., Go.* — Pl. herbacées ou frutescentes. Feuil. simples. Fl. (fig. 33, a) irrég., herm., en épis ou en grappes. Cal. à div. 4-5. Cor. (b) à div. 4-5, à tube régulier ou bien avec bosse ou éperon, à limbe en roue, en cloche, en lèvres, ou en gueule. Etam. (b) 5, par avortement 4, 2, sur le tube de la cor.; anth. inappendiculées ou appendiculées. Stigm. entier (c) ou 2-lobé; styl. simple (c); ovaire (c) 2-carpellé, à 2 locules 2- $\times$ -ovulées; ovules dressés, horizontaux ou pendants; placentation axile. Capsule subdrupacée, à 1 locule avec 1 gr., ou sèche, à 2 locules avec 1- $\times$ gr. par locule, déhiscence en pores, dents, ou bien valves loculicides, septifrages ou (d) septicides.

Fig. 35.

Fig. 35. *Scrophularia aquatica* : *a*, fleur; *b*, corolle fendue et étalée; *c*, pistil; *d*, capsule; *e*, graine; *f*, la même à section verticale pour montrer l'embryon.

1	Etamines 4-5	2
1	Etamines 2.	429. CARDIA.
2	Etamines 5	3
2	Etamines 4.	425. VERBASCUM.
3	Corolle à tube sans bosse ni éperon	4
3	Corolle à tube avec bosse ou éperon	16
4	Corolle non distinctement 2-labiée	5
4	Corolle distinctement 2-labiée	9
5	Plante sans tige.	416. LIMOSELLA.
5	Plante avec tige.	6
6	Feuilles éparses ou alternes	7
6	Feuilles opposées	8
7	Corolle à 5 divisions émarginées	424. ERINUS.
7	Corolle à 4-5 divisions entières.	426. DIGITALIS.
8	Calice 5-partite	428. GRATIOLA.
8	Calice 4-denté	412. FERECUPPA.
9	Locules chacune avec > grains	10
9	Locules chacune avec 1-2 graines	417. MELAMPYRUM.
10	Anthères mutiques	11
10	Anthères aristées à la base de chaque locule.	13
11	Calice non renflé	427. SCROPHULARIA.
11	Calice renflé	12
12	Feuilles dentées	419. ALECTOROLOPHUS.
12	Feuilles pennatifides	418. PEDICULARIS.

- 13 } Anthères plus longuement aristées dans les 2 étamines courtes que dans
 les 2 étamines longues 44
 13 } Anthères aussi longuement aristées dans les 4 étamines. 423. ODO-
 NITES.
 14 } Graines fusiformes . . . . . 422. EUPHRASIA.
 14 } Graines ovoïdes 45
 15 } Graines à peine striées . . . . . 420. EUFRAGIA.
 15 } Graines à côtes, les dorsales en aile . . . . . 421. ALICOSTA.
 16 } Corolle à tube avec bosse . . . . . 414. ANTIRRHINUM.
 16 } Corolle à tube avec éperon 47
 17 } Feuilles caulinaires alternes . . . . . 445. LINARIA.
 17 } Feuilles caulinaires opposées. . . . . 413. ANARRHINUM.

§ Capsule subdrupacée.

412. FERECUPPA (FÉRÉCUPPE). *Tozzia L.; Gr., G.* — Cal. 4-5 denté, Cor. presque en coupe, à 5-div. subégales. Etam. 4; anth. aristées.

1213. F. drupacea (F. drupacée). *T. alpina L.; Gr., G.* — Feuil. ovales, dentées ou crénelées à la base, semi-amplexicaules. Cor. d'un jaune doré. 2. Jt-At.

Montagnes : Gripe, Ereslids (*Corb.*). R.

§§ Capsule déhiscente par opercules ou par dents.

✚ Corolle à limbe en 2 lèvres.

415. ANARRHINUM (ANARRHINE) *Desf.; Gr., G.* — Cal. 5-fide. Cor. à tube en éperon. Etam. 4; anth. réniformes. Caps. à 2 locules déhiscentes chacune par 1 opercule.

1214. A. violaceum (A. violacée). *A. bellidifolium Desf.; Gr., G.* — Feuil. radicales oblongues-lancéolées; les caulinaires laciniées, ou linéaires-lancéolées. Cor. violacée. ②. Jn-At.

Montagnes : Barousse (*Dev.*). R.

✚✚ Corolle à limbe en gueule.

~ Corolle à tube avec bosse.

414. ANTIRRHINUM (MUFLIER) *T.; Gr., G.* — Cal. 5-partite. Cor. à lèvre inf. avec palais fermant la gorge. Etam. 4; anth. oblongues. Caps. à 2 locules inégales, déhiscentes chacune par un opercule, quelquefois la sup. par 2.

1	{	Feuilles glabres	2
1		Feuilles poilues	1216. A. sempervirens.
2	{	Calice presque aussi ou plus long que la corolle.	1215. A. purpureum.
2		Calice 4-5 fois plus court que la corolle. . .	1217. A. majus.

* *Calice presque aussi ou plus long que la corolle.*

1215. A. purpureum (M. pourpré). *A. Orontium* L.; Gr., G. — Feuil. linéaires-lancéolées. Cor. purpurine ① Jt-Sept.

Moissons : Vic, Tarbes; Montgaillard (*Corb.*). CCC.

** *Calice 2-3 fois plus court que la corolle.*

1216. A. sempervirens (M. toujours vert) *Lap*; Gr., G. — Feuil. ovales-oblongues. Cor. blanchâtre. 5. Jn-Jt.

Montagnes : pic du Midi, lac Bleu, Agos (*Ph.*); Sia, Gèdre (*Corb.*); Héas, Caunterets. C.

*** *Calice 4-5 fois plus court que la corolle.*

1217. A. majus (M. majeur) L.; Gr., G. — Feuil. lancéolées. Cor. rouge ou blanche, à palais jaune. ②. Jn-Sept.

Vieux murs : Lascazères, Montégut (*Corb.*); Vic, Tarbes. CCC.

≈ *Corolle à tube avec éperon*

415. LINARIA (LINAIRE) T.; Gr., G. — Cal. 5-partite. Cor. à lev. inf. avec palais fermant complètement ou incomplètement la gorge. Etam. 4; anth. oblongues. Caps. à 2 locules, déhiscentes chacune par 1 opercule ou par 3-10 dents.

4	{	Feuilles non palminervées	2
4		Feuilles palminervées	1222. L. Cymbalaria.
2	{	Feuilles sessiles	3
2		Feuilles plus ou moins pétiolées	8
3	{	Corolle à fond jaune ou blanc	4
3		Corolle à fond violet, bleu ou pourpre	6
4	{	Corolle non striée de violet	5
4		Corolle striée de violet	1228. L. striata.
5	{	Corolle d'un jaune pâle	1223. L. supina.
5		Corolle d'un jaune soufre	1226. L. vulgaris.
6	{	Corolle à palais non safrané	7
6		Corolle à palais safrané	1224. L. alpina.
7	{	Corolle à palais strié de blanc	1227. L. ciliata.
7		Corolle à palais strié de bleu forcé	1225. L. arvensis.

- 8 { Corolle à fond jaune. 9
 { Corolle à fond violet ou bleu. 40
 9 { Pédoncules glabres. . . . . **1219. L. reticulata.**
 { Pédoncules velus. . . . . **1218. L. spuria.**
 40 { Corolle à base non blanchâtre. . . . . **1221. L. minor.**
 { Corolle à base blanchâtre. . . . . **1220. L. villosa.**

* Capsule à 2 locules déhiscentes chacune par 1 opercule.
 — Graines alvéolées.

1218. L. spuria (L. bâtarde) Mill.; Gr., G. — Feuil. ovales-orbiculaires. Cor. d'un jaune foncé, à lèvre sup. violette. (I). Jn-Oct.

Champs cultivés : Lascazères (Corb.); St-Lézer. CCC.

— Graines réticulées.

1219. L. reticulata (L. réticulée). L. Elatine Desf.; Gr., G. — Feuil. ovales, les inf. arrondies, dentées, les moyennes hastées, les sup. sagittées. Cor. d'un jaune pâle, à lèvre sup. d'un pourpre violet en dedans. (I). Jn-Oct.

Champs cultivés : Lascazères, Vic, Tarbes, Barousse (Corb.). CCC.

** Capsule à 2 locules déhiscentes chacune par 1 opercule ou par 3-dents.

— Graines à côtes.

1220. L. villosa (L. villose). Antirrhinum cillosum Lap.; L. organifolia D. C.; Gr., G. — Feuil. oblongues ou obovées. Cor. d'un bleu violet, à base blanchâtre. 2. Av-Jt.

Vieux murs, rochers : Ossun (Corb.); Lourdes; pic du Midi (Ph.); Sia (Ram.); Gèdre (Bord.). R.

— Graines à crêtes.

1221. L. minor (L. mineure) Desf.; Gr., G. — Feuil. oblongues-lancéolées. Cor. d'un violet pâle, à palais jaune. (I). Jn-Oct.

Lieux stériles : Vic, Tarbes; Luz, Barèges (Corb.). CCC.

*** Capsule à 2 locules déhiscentes chacune par 3 dents.

1222. L. Cymbalaria (L. Cymbalaire) Mill.; Gr., G. — Feuil. réniformes-en-cœur, 5-lobées. Cor. d'un violet pâle, à palais jaune. Gr. à crêtes. 2. Jn-Jt.

Vieux murs, rochers : Barousse, Aure (Corb.). RRR.

**** Capsule déhiscente par 4-10 dents.

— Graines marginées.

a Graines à marge non ciliée.

1223. L. supina (L. couchée) Desf.; Gr., G. — Feuil. linéaires. Cor. d'un jaune pâle, à palais orangé. Gr. lisses. ①. Jn-Sept.

Murs, sables : Artagnan, Tarbes, Barèges (Corb.); lac Bleu, pic du Midi (Ph.); Ayré, Ereslids (Lap.); Gèdre (Bord.). CCC.

1224. L. alpina (L. alpine) D. C.; Gr., G. — Feuil. linéaires. Cor. violette ou d'un pourpre bleuâtre, à palais safrané. Gr. lisses. ②. Jn-At.

Montagnes : pic du Midi, Marboré (Zet.); Tourmalet, Escoubous (Corb.); Ayré (Lap.); Caunterets. CC.

1225. L. arvensis (L. arvense) Desf.; Gr., G. — Feuil. linéaires. Cor. bleue, à stries plus foncées. Gr. lisses. ①. Jn-At.

Champs, vieux murs : Vic (Corb.). CCC.

1226. L. vulgaris (L. vulgaire) Mærch; Gr., G. — Feuil. linéaires-lancéolées. Cor. d'un jaune soufré, à palais safrané. Gr. tuberculeuses. 2. Jt-Sept.

Champs pierreux, murs : Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes (Corb.). CCC.

b Graines à marge ciliée.

1227. L. ciliata (L. ciliée). *L. pelisseriana* D. C.; Gr., G. — Feuil. linéaires-lancéolées. Cor. d'un pourpre violet, à palais strié de blanc. Gr. lisses. ①. Mi-Jn.

Champs : Vic (Corb.). R.

= Graines triquètres.

1228. L. striata (L. striée) D. C.; Gr., G. — Feuil. linéaires. Cor. blanche ou jaunâtre, striée de violet. Gr. ridées. 2. Jt-At.

Lieux stériles : Vic (Corb.). CCC.

§§§ Capsule déhiscente en 2 valves loculicides.

÷ Capsule à 1 locule supérieurement et à 2 locules inférieurement.

416. LIMOSELLA (LIMOSELLE) L.; Gr., G. — Cal. 3-denté. Cor. à tube ample, à limbe avec 5 divisions planes, presque égales. Etam. 4 ou 2.

1229. L. aquatica (L. aquatique) L.; Gr., G. — Feuil. oblongues. Fl. rosées. (1). Jt-At.

Lieux humides et sablonneux. CCC.

÷÷ Capsule à 2 locules parfaites.

~ Capsule déhiscente en 2 valves entières.

α Graines 1-2 par locule.

417. MELAMPYRUM (MÉLAMPYRE) T.; Gr., G. — Cal. 4-divisé. Cor. à deux lèvres, la sup. réfléchie par les bords, l'inf. 3-lobée, 2-gibbeuse. Etam. 4.

1	{	Calice au moins moitié moins long que le tube de la corolle.	2
	{	Calice au moins aussi long que le tube de la corolle.	3
2	{	Fleurs en épi quadrangulaire	1233. M. cristatum.
	{	Fleurs en grappe unilatérale	1232. M. pratense
3	{	Fleurs en épi cylindrique	1230. M. arvense.
	{	Fleurs en grappe unilatérale.	1231. M. sylvaticum.

* 1 graine par locule.

— Capsule obovée.

1230. M. arvense (M. arvense) L.; Gr., G. — Feuil. sessiles, lancéolées ou linéaires, les sup. dentées-pennatifides à la base. Cor. rouge, tachée de jaune. (1). Jn-Jt.

Moissons : Vic, Montgaillard (Corb.). CCC.

= Capsule ovoïde.

1231. M. sylvaticum (M. sylvatique) L.; Gr., G. — Feuil. pétiolées, étroitement lancéolées, entières. Cor. d'un jaune pâle. (1). Jt-At.

Forêts : Lascazères, Vic, Tarbes (Corb.); Rébiscou (Mass.). CCC.

** Graines 2 par locule.

— Capsule lancéolée.

1232. M. pratense (M. pratense) L.; Gr., G. — Feuil. brièvement pétiolées, linéaires-lancéolées, les sup. ordinairement hastées et incisées à la base. Cor. d'abord jaunâtre, puis lilas. ①. Jn-Jt.

Prés, taillis : Vic; Lascazères, Montgaillard (Corb.). CCC.

== Capsule discoïde.

1233. M. cristatum (M. cristé) L.; Gr., G. — Feuil. sessiles, linéaires-lancéolées. Cor. d'un blanc jaunâtre, mêlé de pourpre. ①. Jn-At.

Coteaux incultes : Vic, Sarrouilles (Corb.). C.

β Graines plusieurs par locule.

418. PEDICULARIS (PÉDICULAIRE) T.; Gr., G. — Cal. ventru, 3-5-denté. Cor. à 2 lèvres, la sup. entière ou échancrée, l'inf. 3-lobée. Etam. 4.

4	{	Fleurs jaunes.	2
	{	Fleurs roses ou purpurines.	4
2	{	Calice à 5 divisions entières	3
	{	Calice à 5 divisions incisées	1236. P. tuberosa.
3	{	Corolle à lèvre supérieure sans dents.	1234. P. foliosa.
	{	Corolle à lèvre supérieure avec 2 dents	1239. P. comosa.
4	{	Corolle à lèvre supérieure sans dents.	5
	{	Corolle à lèvre supérieure avec 2 dents	7
3	{	Corolle à lèvre supérieure non en bec. 1235. P. verticillata.	
	{	Corolle à lèvre supérieure en bec	6
6	{	Corolle glabre à l'insertion des étamines. 1237. P. rostrata.	
	{	Corolle velue à l'insertion des étamines. 1238. P. pyrenaica.	
7	{	Calice glabre sur les bords.	1240. P. palustris.
	{	Calice velu sur les bords.	1241. P. sylvatica.

* Corolle à lèvre supérieure sans bec ni avec dents.

— Corolle jaune.

1234. P. foliosa (P. feuillue) L.; Gr., G. — Feuil. pennatiséquées, à segments pennatifides, dentés. Fl. subsessiles, en épi gros et serré. 2. Jn-At.

Région alpine : Lhéris, Tourmalet (Corb.); Ayre (Lap.); Azun (Dev.). C.

= Corolle purpurine.

1235. P. verticillata (P. verticillée) L.; Gr., G. Feuil. pennatiséquées, à segments dentés. Fl. subsessiles, en tête serrée ou en épi court. 2. Jn-Jt.

Région alpine : pic du Midi (Corb.); Barèges, Trimbareille (Ph.). C.

** Corolle à lèvre supérieure avec bec, mais sans dents.

— Bec tronqué.

a Corolle jaune.

1236. P. tuberosa (P. tubéreuse) L.; Gr., G. — Feuil. 2-pennatiséquées, à segments incisés-dentés. Fl. subsessiles, en capitule à la fin se relâchant en épi. 2. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (Mass.); Escoubous, estibe de Luz (Corb.). R.

b Corolle rose.

1237. P. rostrata (P. rostrée) L.; Gr., G. — Feuil. 2-pennatiséquées, à segments incisés-dentés. Fl. en tête ou en épi court. 2. Jt-At.

Montagnes : Arbison, pic du Midi, Barèges (Ph.); estibe de Luz (Mass.). CCC.

= Bec tronqué-émarginé.

1238. P. pyrenalca (P. pyrénéique) Gay; Gr., G. — Feuil. 2-pennatiséquées, à segments incisés-dentés, avec dents serrulées. Fl. roses, en tête ou en épi court. 2. Jt-At.

Région alpine : Arbison, lac Bleu (Ph.); pic du Midi (Zet.); Ayré (Lap.); estibe de Luz (Gr., G.); Aguilous (Miég.); Gavarnie (Bord.). R.

*** Corolle à lèvre supérieure avec bec et 2 dents.

— Les 2 dents au milieu de la lèvre supérieure.

a Bec non denticulé.

1239. P. comosa (P. chevelue) L.; Gr., G. — Feuil. 2-pennatiséquées, à segments pennés avec lobes dentés et terminés par une pointe blanche. Fl. jaunes, sessiles, en épi dense et long. 2. Jt-At.

Montagnes : Cauterets (Ph.). R.

b Bec denticulé.

1240. P. palustris (P. palustre) L.; Gr., G. — Feuil.

pennatipartites, à segments avec des dents blanches. Fl. purpurines, pédicellées, en longs épis. ② ou 4. Mi-Jt.

Endroits humides et tourbeux : landes de Lannemezan (Ph.); Ereslids (Lap.). RR.

— Les 2 dents au sommet de la lèvre supérieure.

1241. P. sylvatica (P. sylvatique) L.; Gr., G. — Feuil. pennatipartites, à lobes incisés-dentés. Fl. purpurines, pédicellées, en épis, dans la tige centrale lâches et occupant presque toute sa longueur, dans les tiges latérales plus courts et plus serrés. ② ou 4. Mi-Jt.

Bois, près : Vic, Bordères près Tarbes; Rébiscrou (Mass.); Montgaillard, Lhéris (Corb.); Arise (Desmoul.); Gèdre (Bord.). CCC.

γ Graines nombreuses par locule.

419. ALECTOROLOPHUS (ALECTOROLOPHIE) Wallr.; Rhinanthus L.; Gr., G. — Cal. ventru, 4-denté. Cor. à 2 lèvres, la sup. avec 2 dents, l'inf. 3-lobée. Etam. 4.

Corolle à tube droit . . . . . **1242. A. parviflorus.**

Corolle à tube courbé . . . . . **1243. A. grandiflorus.**

* Graines lisses.

1242. A. parviflorus (A. parviflore) Wallr.; R. minor Ehrh.; Gr., G. — Feuil. oblongues-lancéolées. Fl. d'un jaune foncé. ①. Mi-Jn.

Près : Vic, Tarbes, Gavarnie (Corb.). C.

** Graines rugueuses.

1243. A. grandiflorus (A. grandiflore) Wallr.; R. major Ehrh.; Gr., G. — Feuil. ovales-lancéolées, ponctuées de blanc en dessous. Fl. d'un jaune pâle. ①. Mi-Jt.

Près : Vic, Tarbes. CCC.

≈ Capsule déhiscente en 2 valves entières ou 2-fides.

α Anthères inégalement aristées.

420. EUFRAGIA (EUFRAGIE) Griseb.; Gr., G. — Cal. 4-fide. Cor. à 2 lèvres, la sup. entière ou émarginée, l'inf. 3-lobée. Etam. 4.

1244. E. latifolia (**E. latifoliée**) *Griseb.; Gr., G.* — Feuil. oblongues, les inf. incisées-dentées, les sup. palmatifides. Fl. pourprées, à tube blanchâtre. (1). Av-Mi.

Lieux sablonneux : environs de Barèges (*Ph.*). C.

421. ALICOSTA (**ALICOSTE**). *Bartsia L.; Gr., G.* — Cal. 4-fide. Cor. à 2 lèvres, la sup. entière ou émarginée, l'inf. 3-lobée. Etam 4.

Bractées à peine aussi longues que le calice. **1245. A. spicata.**

Bractées 2-3 fois plus longues que le calice. **1246. A. alpina.**

* Capsule à peine plus longue que le calice.

1245. A. spicata (**A. en épi**). *B. spicata Ram.; Gr., G.* — Feuil. ovales ou ovales-lancéolées, embrassantes. Fl. violettes, en épi non feuillé. 4. Jt-Sept.

Montagnes : Lhéris, estibe de Luz, Caunterets (*Corb.*); Escoubous (*Lap.*); Ereslids (*Ph.*). C.

** Capsule environ 1 fois plus longue que le calice.

1246. A. alpina (**A. alpine**). *B. alpina L.; Gr., G.* — Feuil. ovales, sub-embrassantes. Fl. d'un violet noir, en épi feuillé. 4. Jt-At.

Région alpine : Lhéris, Escoubous (*Corb.*); Ayre (*Lap.*); Marboré (*Zet.*). C.

422. EUPHRASIA (**EUPHRAISE**) *T.; Gr., G.* — Cal. 4-5 fide. Cor. à 2 lèvres, la sup. tronquée ou 2-lobée, l'inf. avec 3-lobes émarginés ou 2-lobulés. Etam 4.

Calice glabre ou pubérulent, jamais glanduleux. . . **1247. E. nemorosa.**

Calice velu-glanduleux. . . . . **1248. E. officinalis.**

* Capsule oblongue-linéaire.

1247. E. nemorosa (**E. némorale**) *Pers; Gr., G.* — Feuil. variables, d'un vert foncé. Fl. blanches, à lèvre sup. bleue. Gr. fusiformes. (1). Jt-At.

Montagnes, prés, pelouses : Campan, Lourdes, Barèges (*Corb.*); Caunterets. CCC.

** Capsule oblongue-obovée.

1248. E. officinalis (**E. officinale**) *L.; Gr., G.* —

Feuil. ovales, d'un vert gai. Fl. blanches, à stries violacées, jaunes au palais. Gr. ovoïdes. Jn-Sept.

Près, pelouses : Vic, Lascazères, Tarbes (*Corb.*). CCC.

β Anthères également aristées.

425. ODONTITES (ODONTITE) Hall.; Gr., G. — Cal. 4-fide. Cor. à 2 lèvres, la sup. entière ou émarginée, l'inférieure 3-lobée. Etam. 4.

1	{	Corolle jaune.	2
		Corolle rosée.	4
2	{	Etamines ne dépassant pas la corolle.	1252. O. viscosa.
		Etamines dépassant la corolle.	3
3	{	Bractées plus courtes que la fleur.	1250. O. lutea.
		Bractées plus longues que la fleur.	1249. O. lanceolata.
4	{	Bractées plus courtes que la fleur.	1253. O. scrotina.
		Bractées plus longues que la fleur.	1251. O. rubra.

* Anthères glabres.

— Capsule arrondie et mucronée au sommet.

1249. O. lanceolata (O. lancéolée) Rchb.; Gr., G. — Feuil. lancéolées, dentées. Fl. jaunes. ①. Jn-At.

Champs : Lascazères (*Corb.*). R.

— Capsule échancrée au sommet.

1250. O. lutea (O. jaune) Rchb.; Gr., G. — Feuil. étroitement linéaires-lancéolées ou linéaires. Fl. d'un beau jaune. ①. Jt-Sept.

Coteaux, montagnes : Lhéris (*Corb.*). C.

** Anthères poilues.

— Bractées plus longues que la fleur.

1251. O. rubra (O. rouge) Pers.; Gr., G. — Feuil. linéaires-lancéolées ou linéaires, à 2-5 dents de chaque côté. ①.

Moissons, chemins : Vic; Tarbes, Barèges, Gèdre (*Corb.*). CC.

— Bractées inf. plus longues et sup. plus courtes que les fleurs.

1252. O. viscosa (O. visqueuse) Rchb.; Gr., G. —

Feuil. linéaires-lancéolées ou linéaires, rarement à 1-2 dents de chaque côté. (1). At-Sept.

Montagnes : Barousse (Dev.). C.

≡ *Bractées plus courtes que la fleur.*

1253. O. scrotina (O. sérotine) Rchb.; Gr., G. — Feuil. lancéolées, à dents écartées. (1). Jt-At.

Champs, chemins (Ph.). CC.

≈ *Capsule déhiscente en 2 valves 2-fides ou 2-partites.*

424. ERINUS (ÉRINE) L.; Gr., G. — Cal. 5-fide. Cor. à 5 divisions subégales. Etam. 4.

1254. E. alpinus (É. alpine). L.; Gr., G. — Feuil. oblongues, spatulées. Fl. d'un violet pourpré, à stries plus foncées. 2. Jn-At.

Vieux murs, roches : Vic; Barèges, Luz, Gavarnie, Cauterets (Ph.). CC.

§§§§ *Capsule déhiscente en 2 valves septifrages.*

425. VERBASCUM (MOLÈNE) L.; G., Go. — Cal. 5-divisé. Cor. rotacée, à 5 lobes inégaux. Etam. 5.

1	Etamines à filets garnis de poils violets.	2
1	Etamines à filets garnis de poils blancs.	4
2	Stigmate en demi-lune.	1261. V. nigrum.
2	Stigmate en tête.	3
3	Anthères toutes insérées transversalement. 1258. V. sinuatum.	
3	Anthères des étamines longues insérées latéralement.	1255. V.
	Blattaria.	
4	Feuilles non décurrentes.	5
4	Feuilles plus ou moins décurrentes.	6
5	Tige arrondie.	1259. V. pulverulentum.
5	Tige anguleuse.	1260. V. firmum.
6	Stigmate non décurrent.	1256. V. Thapsus.
6	Stigmate décurrent.	1257. V. alatum.

* *Anthères inégales, celles des étamines longues insérées latéralement*

— *Stigmate en tête.*

a *Feuilles non décurrentes.*

1255. V. Blattaria (M. Blattaire) L.; G., Go. —

glabres, les sup. demi-embrassantes. Fl. jaunes, violettes à la base, 1 par bractée, en longue grappe. (2). Jn-Sept.

Chemins, incultes : Vic, Tarbes, Trie; Castéra-Lou (Mass.); Lourdes (Ph.). C.

b Feuilles décurrentes.

1256. V. Thapsus (M. Thapse) L.; G., Go. — Feuil. tomenteuses. Fl. jaunes, fasciculées, en épi. (2). Jt-At.

Incultes, vieux édifices : Tarbes. CC.

= Stigmate en V renversé (A).

1257. V. alatum (M. ailée). V. thapsiforme Schrad.; G., Go. — Feuil. tomenteuses, décurrentes. Fl. jaunes ou blanches, fasciculées, en épi. (2). Jt-At.

Incultes. C.

** Anthères toutes égales, insérées transversalement.

— Stigmate en tête.

a Etamines à filets munis de poils violets.

1258. V. sinuatum (M. sinuée) L.; G., Go. — Feuil. tomenteuses, les caulinaires décurrentes, les raméales embrassantes. Fl. jaunes, fasciculées, en panicule pyramidale. (2). Jt-At.

Bords des routes, incultes. CC.

b Etamines à filets munis de poils blancs.

1259. V. pulverulentum (M. pulvérulente) Vill.; G., Go. — Feuil. tomenteuses, les sup. embrassantes. Fl. jaunes, fasciculées, en panicule pyramidale. (2). Jt-At.

Bords des routes, incultes : Vic, Tarbes, Trie. CCC.

1260. V. firmum (M. ferme). V. Lychnitis L.; G., Go. — Feuil. pubescentes-tomenteuses. Fl. jaunes ou blanches, fasciculées, en grappe pyramidale. (2). Jn-At.

Bois, champs, coteaux arides. C.

= Stigmate en demi-lune.

1261. V. nigrum (M. noire) L.; G., Go. — Feuil.

pubescentes-tomenteuses. Fl. jaunes ou blanches, à gorge violette, fasciculées, en grappe ou en panicule. (2). Jt-Sept.

Bois, bords des chemins : Tarbes; Barèges (*Deb.*). CCC.

§§§§§ Capsule déhiscente en 2 valves septicides.

† Valves entières.

426. DIGITALIS (DIGITALE) T.; Gr., G. — Cal. 3-partite. Cor. à tube ventru, à limbe presque en 2 lèvres, la sup. entière ou échancrée, l'inf. 3-lobée. Etam. 4.

Corolle d'un blanc jaunâtre. . . . . **1262. D. lutea.**

Corolle pourprée. . . . . **1263. D. purpurea.**

* Capsule ovoïde-conique.

1262. D. lutea (D. jaune) L.; Gr., G. — Feuil. glabres, les sup. arrondies à la base. (2). Jt-At.

Montagnes : Bordères-Louron, Sia (*Corb.*); Paillole, Asté, Barèges (*Ph.*). C.

** Capsule ovoïde.

1263. D. purpurea (D. pourprée) L.; Gr., G. — Feuil. ovales-lancéolées, tomenteuses en dessous. (2). Jn-At.

Terrains siliceux : Nestier, Aure, Trébons, Labassère, Cauterets (*Corb.*); Arrodet, Bagnères. CC.

†† Valves entières ou 2-fides.

427. SCROPHULARIA (SCROPHULAIRE) (fig. 35) T.; Gr., G. — Cal. 5-fide ou 5-partite. Cor. à tube subglobuleux, à limbe en 2 lèvres, la sup. 2-lobée, l'inf. 3-lobée. Etam. 4 fertiles, ou 5 dont 4 squamiforme.

4	Calice à bords non scarieux.	1269. S. peregrina.
	Calice à bords scarieux	2
2	Feuilles non pennatiséquées.	3
	Feuilles pennatiséquées.	1264. S. canina.
3	Panicule feuillée.	1266. S. pyrenaica.
	Panicule non feuillée.	4
4	Tige non ailée.	5
	Tige ailée.	1268. S. aquatica.
5	Corolle à fond verdâtre.	1265. S. nodosa.
	Corolle à fond pourpre livide.	1267. S. alpestris.

* Cinquième étamine nulle ou lancéolée.

1264. S. canina (S. canine) L.; Gr., G. — Feuil.

pennatiséquées. Fl. d'un pourpre noirâtre mêlé de blanc. ♀. Mi-Jt.

Lieux sablonneux : Vic, Tarbes ; Ordincède (*Ph.*) ; Barèges (*Lap.*) ; Gèdre (*Bord.*). CCC.

** *Cinquième étamine plus ou moins arrondie.*

— *Cinquième étamine obovée.*

1265. *S. nodosa* (*S. noueuse*) L.; Gr., G. — Feuil. ovales-aiguës. Fl. verdâtres et brunes supérieurement. ♀. Jn-Jt.

Lieux humides : Vic, Tarbes ; Montgaillard, Barèges (*Corb.*). CCC.

— *Cinquième étamine réniforme.*

1266. *S. pyrenalca* (*S. pyrénéique*) Benth.; Gr., G. — Feuil. ovales. Fl. jaunâtres, à lèv. sup. d'un pourpre livide. ♀. Jn-Jt.

Rochers : Trébons, Pierrefitte, Cauterets (*Ph.*) ; Azun (*Dev.*). R.

— *Cinquième étamine réniforme-orbiculaire.*

1267. *S. alpestris* (*S. alpestre*) Gay; Gr., G. — Feuil. ovales ou lancéolées. Fl. d'un pourpre livide. ♀. Jt-At.

Montagnes : Barèges (*Gr., G.*) ; de Pierrefitte à Cauterets (*Corb.*). CC.

— *Cinquième étamine orbiculaire.*

a *Cinquième étamine tronquée ou émarginée.*

1268. *S. aquatica* (*S. aquatique*) (fig. 35) L.; Gr., G. — Feuil. oblongues-obtuses. Fl. d'un rouge brun. ♀. Jt-At.

Bords des eaux : Vic, Tarbes ; Barèges (*Corb.*). CCC.

b *Cinquième étamine obtuse.*

1269. *S. peregrina* (*S. pèlerine*) L.; Gr., G. — Feuil. ovales-lancéolées. Fl. d'un pourpre livide. ♂. Mi-Jn.

Montagnes : Cauterets (*Ph.*). RR.

††† *Valves 2-fides.*

428. GRATIOLA (GRATIOLE) L.; Gr., G. — Cal. 5-partite. Cor. à tube 4-gone, à limbe en 2 lèvres, la sup. émarginée ou 2-fide, l'inf. 3-lobée. Etam. 4 dont 2 stériles ou subnules.

1270. G. officinalis (G. officinale) L.; Gr., G. — Feuil. lancéolées, 3-5-nervées, opposées. Fl. blanches ou rosées, axillaires. (2). Jn-Jt.

Lieux aquatiques : Soulan de Barèges (Ph.). R.

§§§§§ Capsule déhiscente en 2 valves loculicides
ou en 4 valves septicides-loculicides.

429. CARDIA (CARDIE). *Veronica* T.; Gr., G. — Cal. 4-5-fide. Cor. rotacée, à tube court, à limbe avec 4 divisions, la sup. plus grande. Etam. 2.

4	(	Fleurs solitaires, axillaires, ou en grappe terminale.	2
	(	Fleurs en grappes alternes ou opposées, axillaires.	16
2	(	Graines concavo-convexes.	3
	(	Graines plano-convexes ou biconvexes.	7
3	(	Fleurs à l'aisselle de feuilles bractéiformes. 1277. C. præcox.	
	(	Fleurs à l'aisselle de feuilles semblables aux feuilles caulinaires.	4
4	(	Graines 5 au moins par locule.	5
	(	Graines 4-2 par locule. . . . . 1278. C. quadriloba.	
5	(	Capsule à lobes comprimés. . . . . 1276. C. filiformis.	
	(	Capsule à lobes renflés.	6
6	(	Capsule à sinus étroit. . . . . 1275. C. agrestis.	
	(	Capsule à sinus large. . . . . 1274. C. didyma.	
7	(	Corolle à tube plus large que long.	8
	(	Corolle à tube plus long que large. . . . . 1296. C. spicata.	
8	(	Pédicelles non plus longs que le calice.	9
	(	Pédicelles plus longs que le calice.	13
9	(	Feuilles non en rosette.	10
	(	Feuilles en rosette.	12
10	(	Fleurs en grappe très-courte. . . . . 1290. C. alpina.	
	(	Fleurs en grappe longue.	11
11	(	Pédicelles 2 fois plus courts que le calice. 1271. C. arvensis.	
	(	Pédicelles un peu plus courts que le calice. 1272. C. verna.	
12	(	Feuilles en rosette à la base de la tige. 1291. C. obtusifolia.	
	(	Feuilles en rosette vers l'extrémité des rameaux. 1295. C. num-	
	(	mularia.	
13	(	Feuilles entières ou subcrénelées.	14
	(	Feuilles fortement dentées-en-scie. . . . . 1293. C. reifata.	
14	(	Feuilles supérieures alternes. . . . . 1294. C. multiflora.	
	(	Feuilles toutes opposées.	15
	(	Pédicelles 3-4 fois plus longs que le calice. 1273. C. orbicu-	
15	(	laris.	
	(	Pédicelles moins de 1 fois plus longs que le calice. 1292. C. fru-	
	(	ticulosa.	
16	(	Fleurs en grappes alternes.	17
	(	Fleurs en grappes opposées.	20

47	{	Pédicelles plus longs que le calice.	48
	{	Pédicelles plus courts que le calice.	1282. C. officinalis.
48	{	Feuilles non en rosette.	49
	{	Feuilles en rosette	1281. C. aphylla.
49	{	Feuilles sessiles.	1279. C. scutellata.
	{	Feuilles longuement pétiolées.	1280. C. montana.
20	{	Calice 5-divisé.	24
	{	Calice 4-divisé.	22
21	{	Calice glabre.	1288. C. prostrata.
	{	Calice cilié	1289. C. plana.
22	{	Capsule glabre	23
	{	Capsule pubescente, ciliée.	23
23	{	Feuilles sessiles.	24
	{	Feuilles pétiolées.	1285. C. Beccabunga.
24	{	Pédicelles glabres	1284. C. amplexicaulis.
	{	Pédicelles poilus	1283. C. elliptica.
25	{	Tige sans 2 lignes de poils opposées.	1286. C. latifolia.
	{	Tige avec 2 lignes de poils opposées.	1287. C. ciliata.

* *Plantes annuelles.*

— *Capsule 2-lobée.*

a *Graines plano-convexes, ou 2-convexes.*

1271. C. arvensis (C. arvense). *V. arvensis* L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. ovales, dentées-en-scie, à 3 fortes nervures. Cor. d'un bleu pâle, à gorge blanche. (1). Av.-At.

Champs, prés : Vic; Tarbes (*Corb.*). CCC.

1272. C. verna (C. vernale). *V. verna* L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales ovales; les moyennes ovales, pennatiparites; les sup. lancéolées. Cor. d'un bleu pâle. (1). Jt-At.

Montagnes : Ereslids (*Lap.*; *Ph.*). RR.

1273. C. orbicularis (C. orbiculaire). *V. acini-folia* L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. ovales, entières ou crénelées. Fl. d'un beau bleu, à gorge jaune, à lobe inf. blanchâtre. (1). Ms-Mi.

Chaps sablonneux : Vic; Tarbes (*Corb.*); Orignac (*Ph.*). R.

b *Graines concavo-convexes.*

1274. C. didyma (C. didyme). *V. didyma* Ten.; *Gr.*, *G.* — Feuil. ovales-en-cœur ou subréniformes, incisées-dentées. Fl. d'un bleu vif, striées. (1). Ms-Oct.

Champs, murs : (*Ph.*). CCC.

1275. C. agrestis (C. agreste). *V. agrestis* L.; Gr., G. — Feuil. ovales-oblongues, en cœur. Fl. d'un bleu clair et veiné, à lobe inf. blanc. (I). Ms-Oct.

Champs : Vic; Tarbes, Argeles (*Corb.*). CCC.

1276. C. filiformis (C. filiforme). *V. filiformis* D. C.; *V. persica* Poir.; Gr., G. — Feuil. ovales-arrondies ou ovales-oblongues, en cœur, dentées-en-scie. Cor. d'un bleu veiné. (I). Ms-Mi.

Champs, fossés : Lascazères (*Corb.*); Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes (*Ph.*). CCC.

1277. C. præcox (C. précocce). *V. præcox* All.; Gr., G. — Feuil. radicales et caulinaires ovales, en cœur, crénelées; les sup. ovales-oblongues, crénelées ou entières. Cor. d'un beau bleu. (I). Ms-Mi.

Champs sablonneux : Vic, Tarbes (*Corb.*); Bagnères (*Ph.*). R.

= Capsule 4-lobée.

1278. C. quadriloba (C. quadrilobée). *V. hederæfolia* L.; Gr., G. — Feuil. ovales-arrondies ou ovales-oblongues, en cœur, 3-5-7-lobées. Cor. blanche ou d'un bleu pâle. (I). Ms-Nov.

Champs : Vic; Tarbes, Lourdes, Bagnères (*Corb.*). CCC.

** *Plantes vivaces.*

— *Grappes axillaires.*

a *Grappes axillaires alternes.*

1279. C. scutellata (C. scutellée). *V. scutellata* L.; Gr., G. — Feuil. linéaires ou linéaires-lancéolées, denticulées. Cor. blanche, aux 3 lobes sup. veinés de rose. ♀. Mi-Sept.

Lieux humides : Lourdes; Rébiscrou, Luz, Barèges, St-Pé (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

1280. C. montana (C. montaine). *V. montana* L.; Gr., G. — Feuil. ovales-arrondies, dentées, ridées en réseau. Cor. blanche, aux 3 lobes sup. veinés de pourpre. ♀. Av.-Jn.

Lieux ombragés : Vic, Laloubère, Mauvezin, Lhéris (*Corb.*). C.

1281. *C. aphylla* (*C. aphyllé*). *V. aphylla* L.; Gr., G. — Feuil. obovées ou suborbiculaires, entières ou dentées, en rosette. Cor. d'un beau bleu, à veines plus foncées. ʒ. Jt-At.

Montagnes : Arbison, lac Bleu, pic du Midi (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*); Cauterets. CCC.

1282. *C. officinalis* (*C. officinale*). *V. officinalis* L.; Gr., G. — Feuil. ovales-elliptiques, dentées-en-scie. Cor. d'un bleu pâle, veinée de bleu foncé, ou blanche, veinée de rose. ʒ. Jn-Jt.

Lieux ombragés, bords des chemins : Vic, Tarbes; Bagnères (*Corb.*); pic du Midi (*Ph.*). CC.

b *Grappes axillaires opposées.*

1283. *C. elliptica* (*C. elliptique*). *V. anagalloides* Guss.; Gr., G. — Feuil. étroitement lancéolées ou sublinéaires, entières ou subdentées. Cor. blanchâtre, striée. ʒ. Mi-Sept.

Ruisseaux : Bagnères (*Ph.*). C.

1284. *C. amplexicaulis* (*C. amplexicaule*). *V. Anagallis* L.; Gr., G. — Feuil. ovales-lancéolées ou lancéolées, plus ou moins dentées-en-scie ou sinuées, ou entières. Cor. d'un bleu pâle, ou blanche, veinée de rouge. ʒ. Mi-Sept.

Bords des eaux : Vic, Tarbes, Cauterets. CC.

1285. *C. Beccabunga* (*C. Bécabunga*). *V. Beccabunga* L.; Gr., G. — Feuil. elliptiques ou ovales-oblongues, subdentées-en-scie. Cor. d'un bleu pâle. ʒ. Mi-Sept.

Bords des eaux : Vic, Tarbes; Bagnères, Luz, Cauterets (*Corb.*). CCC.

1286. *C. latifolia* (*C. latifoliée*). *V. latifolia* Lam.; *V. urticæfolia* L.; Gr., G. — Feuil. ovales, dentées-en-scie, acuminées. Cor. d'un bleu ou d'un rose clair, avec des veines plus foncées. ʒ. Jt-At.

Montagnes : Davantaïgue (*Corb.*). RRR.

1287. *C. ciliata* (*C. ciliée*). *V. Chamædryas* L.; Gr., G. — Feuil. ovales-en-cœur, incisées-dentées. Cor. bleue, à lobe inf. subblanc. ʒ. Ms-At.

Prés, chemins : Vic; Tarbes, Lhéris, Barèges, lac de Gaube (*Corb.*). CCC.

1288. C. prostrata (C. couchée). *V. prostrata* L.; Gr., G. — Feuil. lancéolées ou linéaires-lancéolées, réfléchies par les bords. Cor. d'un bleu rougeâtre, ou rose, ou blanche. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Luz, Ereslids (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*). RR.

1289. C. plana. (C. plane). *V. Teucrium* L.; Gr., G. — Feuil. ovales, oblongues, lancéolées ou sublinéaires, incisées-dentées ou subentières. Cor. d'un beau bleu. 2. Jn-At.

Montagnes : Ereslids (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). R.

== Grappes terminales.

a Corolle à tube plus large que long.

1290. C. alpina (C. alpine). *V. alpina* L.; Gr., G. — Feuil. ovales ou elliptiques, entières ou crénelées. Cor. bleuâtre. 2. Jt-At.

Pelouses alpines : pic du Midi, estibe de Luz (*Corb.*); Brada (*Lap.*); Troumouse (*Mieg.*); Marboré (*Zet.*). CCC.

1291. C. obtusifolia (C. obtusifoliée). *V. bellidioides* L.; Gr., G. — Feuil. oblongues, entières ou dentées. Cor. bleuâtre. 2. Jt-At.

Région alpine : Louron, pic du Midi, Tourmalet, Escoubous (*Corb.*); port de Plan, Tourmalet, Ayre, Neouvielle, Tuquerouy (*Lap.*); Barèges (*Desm.*); Cambiel (*Bord.*). C.

1292. C. fruticulosa (C. fruticuleuse). *V. fruticulosa* L.; Gr., G. — Feuil. oblongues ou obovées, entières ou subcrénelées. Cor. bleue ou rose. 2. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (*Zet.*); Tourmalet, Escoubous, Ayre, Neouvielle (*Lap.*); Gavarnie, Cauterets (*Corb.*). CCC.

1293. C. serrata (serrée). *V. Pona* Gouan; Gr., G. — Feuil. ovales, dentées-en-scie. Cor. d'un rose violet, ou d'un bleu veiné. 2. Jn-At.

Pelouses alpines : Lhéris, Tourmalet, Aiguecluse, Barèges, estibe de Luz, Cauterets (*Corb.*); Tuquerouy (*Lap.*); Gavarnie, Marboré (*Zet.*). CCC.

1294. C. multiflora (C. multiflore). *V. serpyllifolia* L.; Gr., G. — Feuil. oblongues, sublinéaires ou orbiculai-

res, entières ou crénelées. Cor. blanchâtre ou bleuâtre, veinée. 2. Mi-Oct.

Près, chemins : Vic, Tarbes, pic du Midi, Escoubous, Ereslids, Gavarnie (Corb.). CCC.

1295. C. nummularia (C. nummulaire). *V. Nummularia* Gouan; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues ou obovées, entières. Cor. bleue ou rose. 2. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (Corb.); port de Plan, Tuquerouy (Lap.); Canaou (Bord.); Marboré (Zet.). R.

b Corolle à tube plus long que large.

1296. C. spicata (C. en épi). *V. spicata* L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. ovales au oblongues-lancéolées, crénelées. Cor. d'un bleu vif. 2. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi, Arise (Ph.); Barèges (Corb.); Caunterets. C.

FAMILLE LXXXVI.

PYRENACEÆ (PYRÉNACÉES) *Vent.*; *Verbenaceæ* J.; *Verbénacées* *Gr.*, *G.*

430. VERBENA (VERVEINE) *T.*; *Gr.*, *G.* — Fl. irrég., herm. Cal. tubuleux, 4-5-denté. Cor. 5-fide, subbilabée. Etam. 4, didynames, sur le tube de la cor.; anth. 2-loculaires. Stigm. presque entier; styl. simple; 1 ovaire 4-carpellé, à 4-locules 1-ovulées; ovule dressé. Drupe se divisant en ses 4 locules (*pyrènes*).

1297. V. officinalis (V. officinale). *L.*; *Gr.*, *G.* — Herbe. Tige 4-gone. Feuil. à lobes incisés-dentés, Fl. d'un blanc violet, en épis grêles. 2. Jn.-Oct.

Bords des chemins : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

FAMILLE LXXXVII.

LABIACEÆ (LABIACÉES). *Labiata* J.; *Labiées* G., Go. — Pl. herbacées ou parfois frutescentes. Tige 4-gone. Feuil. simples, opposées. Fl. (fig. 36) irrég., herm. Cal. à 4-5

Fig. 36.

Fig. 36. **Lamium maculatum** : *a*, calice; *g*, le même étalé; *b*, tube de la corolle; *c*, lèvre inférieure; *d*, lèvre supérieure; *e*, étamines; *f*, style; *h*, les 4 achaines; *i*, 1 achaine. **Scutellaria galericulata** : *k*, calice. **Betonica** : *l*, étamine.

div. (*a*, *g*), parfois en 2 lèvres (*k*). Cor. (*b*, *c*, *d*) à 4-5 div., ordinairement en 2 lèvres, supérieure (*d*) à 2 div., et inférieure (*c*) à 3 divisions. Etam. (*e*) 4, dont 2 plus courtes et parfois avortées, sur le tube de la cor.; anth. à 2 locules parallèles (*t*) ou divariquées, parfois confluentes en 1 seule, rarement séparées par un long connectif. Stigm. 2-side (*f*); styl. 1, gynobasique; ovaires (*h*) autour du style, libres, 4, à 1 locule 1-ovulée; ovule dressé. Achaines 4, libres.

1	{	Corolle à 4 lobes presque égaux.	2
	{	Corolle à 4 ou 2 lèvres.	3
2	{	4 étamines dont deux stériles.	432. LYCOPUS.
	{	4 étamines fertiles.	434. MENTHA.
3	{	Corolle à 4 lèvres.	4
	{	Corolle à 2 lèvres.	5
4	{	Lèvre 5-lobée.	449. MONOCHILON.
	{	Lèvre 3-lobée.	450. AJUGA.
5	{	4 étamines	6
	{	2 étamines	431. SALVIA.
6	{	Étamines incluses dans le tube de la corolle.	7
	{	Étamines apparentes au moins à la gorge de la corolle.	8
7	{	Achaines tronqués au sommet.	448. MARRUBIUM.
	{	Achaines arrondis au sommet.	454. SIDERITIS.
8	{	2 étamines, les plus longues, fléchies sur la lèvre inférieure de la corolle	433. LAVANDULA.
	{	Étamines s'élevant au-dessus de la lèvre inférieure de la corolle.	9
9	{	Étamines non parallèles	20
	{	Étamines parallèles.	40
10	{	Étamines antérieures plus courtes	41
	{	Étamines antérieures plus longues	43
11	{	Corolle à lèvre supérieure plane.	42
	{	Corolle à lèvre supérieure concave.	436. DRACOCEPHALUM.
12	{	Corolle à lèvre inférieure avec lobe médian plan.	438. GLECHOMA.
	{	Corolle à lèvre inférieure avec lobe médian concave.	437. NEPETA.
13	{	Calice à 5 divisions égales ou presque égales	44
	{	Calice à 2 lèvres.	49
14	{	Achaines tronqués au sommet.	45
	{	Achaines arrondis au sommet.	46
15	{	Calice à dents non spinescentes.	451. LAMIUM.
	{	Calice à dents spinescentes.	452. LEONURUS.
16	{	Anthères à 2 locules non parallèles.	47
	{	Anthères à 2 locules parallèles.	435. BETONICA.
17	{	Étamines à la fin déjetées en dehors de la corolle.	453. STACHYS.
	{	Étamines jamais déjetées en dehors de la corolle.	48
18	{	Corolle à lèvre inférieure sans plis dentiformes.	446. BALLOTA.
	{	Corolle à lèvre inférieure avec 2 plis dentiformes à la base du lobe médian.	455. GALEOPSIS.
19	{	Calice à lèvre supérieure sans écaille transversale.	456. BRUNELLA.
	{	Calice à lèvre supérieure avec écaille transversale.	447. SCUTELLARIA.
20	{	Étamines divergentes	21
	{	Étamines convergentes.	23
21	{	Calice non 2-labié	22
	{	Calice 2-labié	442. THYMUS.
22	{	Corolle à lèvre inférieure avec 3 lobes égaux.	443. ORIGANUM.
	{	Corolle à lèvre inférieure avec lobe médian plus grand.	439. HYS-SOPUS.

23	{	Calice non 2-labié.	444. SATUREIA.	
		Calice 2-labié.		24
24	{	Calice cylindracé.	445. FAUCIBARBA.	
		Calice évasé.		25
25	{	Calice à gorge glabre.	441. HORMINUM.	
		Calice à gorge velue.	440. MELISSA.	

§ Etamines 4 dont 2 avortées.

† Anthères dont 1 locule stérile ou nulle.

451. SALVIA (SAUGE) L.; G., Go. — Fl. glomérulées. Cal. à 2 lèvres, dont la sup. entière ou 3-dentée, et l'inf. 3-lobée. Filets à connectif portant sur la longue branche la locule fertile, et sur la courte branche la locule stérile ou nulle.

1	{	Corolle 2-3 fois plus longue que le calice. 1300. S. pratensis.	
		Corolle tout au plus une fois plus longue que le calice.	2
2	{	Corolle 4 fois plus longue que le calice. 1299. S. Æthiopis.	
		Corolle à peine plus longue que le calice. 1298. S. clandestina.	

* Corolle à lèvre sup. non comprimée latéralement.

1298. S. clandestina (S. clandestine) Thor.; S. Verbenaca L.; G., Go. — Feuil. ovales-oblongues, lobées-crénelées. Cor. d'un bleu violet. ♀. Mi-Jn.

Coteaux calcaires : St-Lézer, Chelle-Debat, Marseillan (Corb.). R.

** Corolle à lèvre sup. comprimée latéralement.

— Corolle à tube plus court que le calice.

1299. S. Æthiopis (S. Éthiopide) L.; G., Go. — Feuil. ovales, sinuées-dentées ou anguleuses-lobées. Cor. blanche. ♀. Jn-Jt.

Bords des chemins : Vielle-Aure (Ph.). RRR.

= Corolle à tube plus long que le calice.

1300. S. pratensis (S. pratense) L.; G., Go. — Feuil. ovales-lancéolées, incisées-crénelées. Cor. bleue, rarement rose ou blanche. ♀. Mi-Jt.

Près (Corb.). RR.

†† Anthères à 2 locules fertiles.

452. LYCOPUS (LYCOPE) L.; G., Go. — Cal. 5 denté. Cor. à 4 lobes, le sup. échancré.

1301. L. europæus (L. européen) *L.; G., Go.* — Feuil. lancéolées ou ovales-lancéolées, les inf. pennatifides, les sup. dentées. Fl. blanches, ponctuées de rouge, glomérulées. 2. Jt-At.

Bords des eaux, haies humides : Vic, Tarbes. CCC.

§§ *Etamines 4 fertiles.*

÷ *Anthères à 1 locule.*

433. LAVANDULA (LAVANDE) *L.; G., Go.* — Fl. en épi. Cal. à 5 dents dont la sup. plus large ou même appendiculée. Cor. à 2 lèvres, la sup. 2-lobée et l'inf. 3-lobée. Les 2 étam. antérieures plus longues, fléchies sur la lèvre inf. de la cor.

1302. L. latifolia (L. latifoliée) *Vill.; G., Go.* — Feuil. linéaires-lancéolées. Fl. bleues, en épi. 5. At-Sept.

Montagnes : Sacon (*Devil.*); Lourdes (*Bord.*). RRR.

÷÷ *Anthères à 2 locules.*

~ *Les 2 locules parallèles.*

434. MENTHA (MENTHE) *L.; G.; Go.* — Cal. 5-denté. Cor. à 4 lobes, dont le sup. souvent échancré. Etam. presque égales, divergentes.

1	{	Calice à gorge glabre.	2
1	{	Calice à gorge poilue.	1311. M. Pulegium.
2	{	Axe floral terminé par des feuilles.	3
2	{	Axe floral terminé par des fleurs.	6
3	{	Feuilles florales sessiles.	1304. M. gentilis.
3	{	Feuilles florales pétiolées.	4
4	{	Glomérules de fleurs tous sessiles	1303. M. arvensis.
4	{	Glomérules de fleurs les inférieurs pédonculés.	5
5	{	Pédicelles glabres.	1306. M. rubra.
5	{	Pédicelles poilus	1305. M. verticillata.
6	{	Feuilles sessiles	7
6	{	Feuilles plus ou moins pétiolées.	8
7	{	Feuilles à sommet arrondi, mucroné. 1307. M. rotundifolia.	
7	{	Feuilles à sommet aigu.	1309. M. sylvestris.
8	{	Pétiole très-court.	1310. M. viridis.
8	{	Pétiole assez long.	1308. M. aquatica.

* *Calice à gorge glabre.*— *Calice non contracté à la gorge à la maturité.*a *Axe floral terminé par un faisceau de feuilles.***1303. M. arvensis (M. arvense)** L.; G., Go. — Feuil. ovales ou lancéolées, d'un vert gai. Fl. roses, glomérulées. 24. At-Sept.

Champs humides : Vic, Tarbes, Trébons, Montgaillard (Corb.). CCC.

1304. M. gentilis (M. gentille) L.; G., Go. — Feuil. ovales, d'un vert foncé, souvent pourpré. Fl. purpurines, glomérulées. 24. Jt-At.

Bords des ruisseaux, lieux humides : Tarbes (Corb.). C.

1305. M. verticillata (M. verticillée) Riv.; *M. sativa* L.; G., Go. — Feuil. ovales ou elliptiques, d'un vert gai. Fl. rosées, glomérulées. 24. Jt-Sept.

Champs, bords des eaux : Bagnères (Corb.). CCC.

1306. M. rubra (M. rouge) Sm.; G., Go. — Feuil. ovales, d'un vert foncé luisant. Fl. rosées, glomérulées. 24. At-Sept.

Lieux marécageux : Labassère, Bagnères, Barèges (Corb.). R.

b *Axe floral terminé par des glomérules de fleurs.***1307. M. rotundifolia (M. rotundifoliée)** L.; G., Go. — Feuil. ovales-orbiculaires. Fl. blanches ou rosées, glomérulées, en épi. 24. Jt-At.

Bords des ruisseaux, des fossés : Vic, Tarbes. CCC.

1308. M. aquatica (M. aquatique) L.; G., Go. — Feuil. ovales ou lancéolées. Fl. roses, glomérulées. 24. Jt-At.

Bords des eaux : Vic, Tarbes. CCC.

— *Calice contracté à la gorge à la maturité.*a *Feuilles sessiles.***1309. M. sylvestris (M. sylvestre)** L.; G., Go. — Feuil. ovales ou ovales-oblongues. Fl. roses ou blanches, glomérulées, en épi. 24. Jt-At.

Montagnes, bords des eaux : Tarbes, Canterets; Barèges (Corb.). CCC.

b Feuilles presque sessiles.

1310. M. viridis (M. verte) L.; G., Go. — Feuil. étroitement lancéolées. Fl. roses ou violettes, glomérulées, en épi. 2. Jt-At.

Montagnes, bords des ruisseaux : Lourdes (Ph.). RR.

** Calice à gorge poilue.

1311. M. Pulegium (M. Pouillot) L.; G., Go. — Feuil. elliptiques. Fl. roses ou lilas, glomérulées. 2. Jt-At.

Lieux incultes, bords des routes : Lascazères (Corb.); Vic, Tarbes. CC.

≈ Les 2 locules parallèles ou divergentes.

453. BETONICA (BÉTOINE) L.; G., Go. — Cal. 5-denté. Cor. à tube courbé, à 2 lèvres, la sup. entière ou échancrée, l'inf. 3-lobée. Etam. (fig. 26) exertes, les 2 antérieures plus longues.

1	{	Fleurs jaunes.	1314. B. lutea.
		Fleurs purpurines ou blanches.	2
2	{	Calice non réticulé.	1312. B. officinalis.
		Calice réticulé	1313. B. hirsuta.

* Corolle à tube sans anneau de poils.

— Calice non réticulé.

1312. B. officinalis (B. officinale) L.; G., Go. — Feuil. ovales-oblongues. Fl. purpurines ou blanches. 2. Jn-Jt.

Chemins, champs, prés : Vic, Cauterets; Louron, Campan, Argelès (Corb.). CCC.

= Calice réticulé.

1313. B. hirsuta (B. hirsutense) L.; G., Go. — Feuil. oblongues. Fl. pourpres. 2. Jt-At.

Montagnes, bois : Lhéris, Bagnères, Héas (Ph.); Lourdes, Argelès (Corb.); Gèdre (Bord.). CC.

** Corolle à tube avec anneau de poils.

1314. B. lutea (B. jaune) Mill.; B. Alopecuros L.; G., Go. — Feuil. ovales. Fl. jaunes. 2. Jt-At.

Montagnes, bois : Lhéris, Ereslids, Escoubous (Corb.); Marboré (Zet.); Cauterets. CC.

≡ Les 2 locules divergentes.

α Les 2 locules soudées au sommet.

456. DRACOCEPHALUM (DRACOCÉPHALE) L.; G., Go. — Cal. à 5 dents dont la sup. très-grande. Cor. à 2-lèvres dont la sup. en capuchon, émarginée, et l'inf. à 3 lobes, le médian en cœur renversé. Etam., les 2 postérieures plus longues, parallèles.

1315. D. spicatum (D. en épi). Ruyschiana spicata Mill.; D. Rhuyschiana L.; G., Go. — Feuil. entières, roulées par les bords, linéaires-lancéolées. Fl. bleues, en épi. ♀. Jt-At.

Montagnes : Lutour. RRR.

457. NEPETA (NÉPÈTE) L.; G., Go. — Cal. 5-denté. Cor. à 2 lèvres dont la sup. 2-fide, et l'inf. à 3 lobes, le médian orbiculaire, crénelé. Etam. les 2 postérieures plus longues, parallèles.

1	{	Calice droit.	1316. N. latifolia.
		Calice courbé.	2
2	{	Feuilles courtement pétiolées	1318. N. lanceolata.
		Feuilles longuement pétiolées.	1317. N. Cataria.

* Calice droit.

1316. N. latifolia (N. latifolié) D. C.; G., Go. — Feuil. ovales lancéolées. Fl. bleues ou rougeâtres, en glomérules multiflores. ♀. Jt-Sept.

Montagnes : St-Lary (Ph.). RRR.

* Calice courbé.

— Stigmates inégaux.

1317. N. Cataria (N. Chataire) L.; G., Go. — Feuil. cordiformes. Fl. blanches, ponctuées de rouge, en glomérules multiflores. ♀. Jt-At.

Montagnes : Gèdre (Corb.; Ph.). C.

— Stigmates égaux.

1318. N. lanceolata (N. lancéolé) Lam.; G., Go. — Feuil. lancéolées. Fl. blanches, en glomérules de 4-6. ♀. Jt-At.

Montagnes : Gèdre (Miég.); Gavarnie (Corb.). R.

438. GLECHOMA (GLÉCHOME) L.; G., Go. — Cal. 5-denté. Cor. à 2 lèvres, la sup. 2-fide, l'inf. 3-lobée avec lobe médian en cœur. Etam., les 2 postérieures les plus longues, parallèles.

1319. G. longicaulis (G. longicaule). G. hederacea L.; G., Go. — Feuil. réniformes-orbiculaires. Fl. violettes ou blanches, glomérulées 2-3. ♀. Av.-Mi.

Bords des haies : Vic, Tarbes. CCC.

439. HYSSOPUS (HYSSOPE) L.; G., Go. — Cal. 5-denté. Cor. à 2 lèvres, la sup. 2-fide, l'inf. 3-lobée avec lobe médian en cœur. Etam., les 2 antérieures plus longues, divergentes.

1320. H. officinalis (H. officinal) L.; G., Go. — Feuil. linéaires ou lancéolées. Fl. bleues, rouges ou blanches, glomérulées, en épi. ♀. Jt-At.

Montagnes : Barousse (*Dev.*); Lourdes (*Ph.*). C.

440. MELISSA (MÉLISSE) L.; G., Go. — Cal. à 2 lèvres, la sup. 3-dentée, l'inf. 2-fide. Cor. à 2 lèvres, la sup. émarginée, l'inf. 3-lobée. Etam., les 2 antérieures plus longues, convergentes.

1321. M. officinalis (M. officinale) L.; G., Go. — Feuil. ovales. Fl. blanches ou rosées, 6-12 en cymes axillaires. ♀. Jn-At.

Haies, buissons : Artagnan, Vic, Tarbes, Ibos. C.

441. HORMINUM (HORMINELLE) L.; G., Go. — Cal. à 2 lèvres, la sup. 3-dentée, l'inf. 2-fide. Cor. à 2 lèvres, la sup. émarginée, l'inf. 3-lobée. Etam., les 2 antérieures plus longues, divergentes à la base, conniventes au sommet.

1322. H. pyrenaicum (H. pyrénéique) L.; G., Go. — Feuil. ovales. Fl. d'un bleu violet ou blanches, 2-3 à l'aisselle de bractées, en épi. ♀. Jn-Jt.

Région subalpine : Lhéris; St-Sauveur, Cauterets (*G., Go.*); Gavarnie (*Bord.*). CCC.

β Les 2 locules distinctes au sommet.

442. THYMUS (THYM) L.; G., Go. — Cal. à 2 lèvres,

la sup. 3-dentée, l'inf. 2-partite. Cor. à 2 lèvres, la sup. émarginée, l'inf. 3-lobée. Etam., les 2 antérieures plus longues, divergentes.

- 1 { Feuilles non roulées par les bords, ... 2
 { Feuilles roulées par les bords. . . . . **1323. T. vulgaris.**
 2 { Feuilles faiblement nervées. . . . . **1324. T. angulosus.**
 { Feuilles fortement nervées. . . . . **1325. T. Serpyllum.**

* *Tiges jamais radicanter.*

1323. T. vulgaris (T. vulgaire) L.; G., Go — Feuil. linéaires ou lancéolées. Fl. roses ou blanches, glomérulées, en capitule. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Lourdes; Argelès (Corb.); St-Sauveur, Gèdre (Zet.); Canterets (Ph.). CC.

* *Tiges radicanter.*

— Rameaux non séries.

1324. T. angulosus (T. anguleux). T. Chamædrys Fries; G., Go. — Feuil. ovales ou suborbiculaires. Fl. rouges, glomérulées, en épi. ♂. Jt-Sept.

Montagnes : Asté (Ph.); pic du Midi (Zet.). RR.

— Rameaux 1-séries.

1325. T. Serpyllum (T. Serpolet) L.; G., Go. — Feuil. linéaires ou obovées. Fl. purpurines ou blanches, glomérulées, en capitule. ♂. Jn-At.

Lieux secs et stériles : Vic; Asté, Argelès (Ph.). CCC.

445. ORIGANUM (ORIGAN) Mæneh; G., Go. — Cal. 5-denté. Cor. à 2 lèvres, la sup. émarginée, l'inf. à 3 lobée. Etam., les 2 antérieures plus longues divergentes.

1326. O. vulgare (O. vulgaire) L.; G., Go. — Feuil. ovales-lancéolées. Fl. rosées, en épis agrégés. ♂. Jt-At.

Lieux incultes : Vic, Tarbes. CCC.

444. SATUREIA (SARRIETTE) L.; G., Go. — Cal 5-denté. Cor. à 2 lèvres. la sup. entière ou émarginée, l'inf. 3-lobée. Etam., les 2 antérieures plus longues, convergentes.

1327. S. montana (S. montaine) L.; G., Go. —

Feuil. linéaires, lancéolées, ciliolées à la base. Fl. blanches ou roses, glomérulées 2-7. 5. Jt-At.

Montagnes : Sarrancolin (*Pét*); Lourdes, Barèges, Héas (*Corb.*); de St-Sauveur à Gèdre (*Zet.*). CC.

445. FAUCIBARBA (FAUCIBARBE). *Calamintha Mænoch*; G., Go. — Cal. à 2 lèvres, la sup. 3-dentée, l'inf. 2-fide. Cor. à 2 lèvres, la sup. entière ou émarginée, l'inf. 3-lobée. Etam., les 2 antérieures plus longues, convergentes.

1	Calice à tube droit	2
1	Calice à tube courbé	3
2	Corolle 2-3 fois plus longue que le calice	3
2	Corolle non 2 fois plus longue que le calice	4
	Corolle àèvre inférieure avec lobe médian en cœur. 1328. F.	
3	grandiflora.	
3	Corolle àèvre inférieure avec lobe médian orbiculaire: 1330. F.	
	officinalis.	
4	Calice à dents longuement ciliées.	1329. F. umbrosa.
4	Calice à dents très-brièvement ciliées.	1331. F. parviflora.
5	Pédoncules simples	6
5	Pédoncules rameux.	1334. F. Clinopodium.
6	Rameaux non radicans.	1332. F. Acinos.
6	Rameaux radicans	1333. F. alpina.

* Calice à tube droit.

— Calice à gorge avec poids inclus.

a Cymes axillaires plus courtes que la feuille florale.

1328. F. grandiflora (F. grandiflore). *C. grandiflora Mænoch*; G., G. — Feuil. plus ou moins ovales, profondément dentées. Fl. purpurines 2. Jt-At.

Montagnes, bois : St-Lary, Lhéris (*Lap.*). RRR.

1329. F. umbrosa (F. ombreuse). *C. umbrosa Rchb.*; *C. menthaefolia Host*; G., Go. — Feuil. plus ou moins ovales, très-superficiellement crénelées. Fl. blanchâtres ou lilas. 2. Jn-Sep.

Montagnes : St-Savin (*Dev.*). RR.

b Cymes axillaires aussi longues que la feuille florale.

1330. F. officinalis (F. officinale). *C. officinalis Mænoch*; G., Go. — Feuil. plus ou moins ovales, légèrement dentées. Fl. purpurines. 2. Jt-At.

Montagnes, bois : Capvern, Pierrefitte, Luz (*Corb.*). CCC.

— Calice à gorge avec poils exertes.

1331. F. parviflora (F. parviflora). *C. parviflora* Lam.; *C. Nepeta* Link, Hoffm.; G., Go. — Feuil. ovales-rhomboidales, crénelées. Fl. d'un bleu clair, en cymes axillaires plus longues que la feuil. florale. 2. Jt-At.

Lieux secs : Vic, Tarbes (*Corb.*) R.

** Calice à tube courbé.

— Fleurs 2-3 sur des pédoncules simples.

a Tige entièrement herbacée.

1332. F. Acinos (F. Acinos). *C. Acinos* Clairv.; G., Go. — Feuil. ovales ou rhomboidales, superficiellement dentées dans leur moitié sup. Fl. purpurines, axillaires. ①. Jn-Jt.

Lieux incultes : Marseillan, Boulon, Barèges (*Corb.*); Pragnères (*Ph.*). C.

b Tige ligneuse à la base.

1333. F. alpina (F. alpine). *C. alpina* Lam.; G., Go. — Feuil. ovales-rhomboidales, superficiellement dentées dans leur moitié sup. Fl. purpurines, axillaires. 2. Jn-At.

Région alpine : Gripe, Ereslids (*Corb.*); Caunterets. CCC.

— Fleurs nombreuses sur des pédoncules rameux.

1334. F. Clinopodium (F. Clinopode). *C. Clinopodium* Benth.; G., Go. — Feuil. ovales ou ovales-lancéolées, faiblement dentées. Fl. purpurines ou blanches, en cymes axillaires. 2. Jt-At.

Lieux incultes, buissons : Vic, Tarbes, Lourdes, Luz (*Corb.*); Caunterets. CCC.

446. BALLOTA (BALLOTE) L.; G., Go. — Cal. 5-denté. Cor. à 2 lèvres, la sup. crénelée, l'inf. 3-lobée. Etam., les 2 antérieures plus longues, parallèles.

1335. B. foetida (B. fétide). Lam.; G., Go. — Feuil. largement ovales, ridées en réseau. Fl. rosées ou blanches, en glomérules inclinés du même côté. 2. Jn-At.

Bords des chemins : Vic, Tarbes. CC.

Les 2 locules opposées bout à bout.

α Les 2 locules s'ouvrant par une fente longitudinale commune.

447. SCUTELLARIA (SCUTELLAIRE) L.; G., Go. — Cal. à 2 lèvres entières, la sup. avec 1 écaille à sa base. Cor. à 2 lèvres, la sup. 3 fide, l'inf. entière. Etamines parallèles, les 2 antérieures plus longues.

1	{	Corolle à tube droit.	1336. S. minor.
	{	Corolle à tube courbé.	2
2	{	Calice ni plus ni moins long que le pédicelle.	1337. S. alpina.
	{	Calice plus long que le pédicelle. .	1338. S. galericulata.

* Corolle à tube droit.

1336. S. minor (S. mineure) L.; G., Go. — Feuil. oblongues-lancéolées. Fl. roses ou rougeâtres, 2 à l'aisselle des feuilles. ♀. Jt-At.

Lieux humides : Tarasteix; Vic, Nestalas, Cauterets (Corb.); Pierrefitte (Lap.). CC.

** Corolle à tube courbé.

— Tube courbé à sa base, puis droit.

1337. S. alpina (S. alpine) L.; G., Go. — Feuil. ovales. Fl. purpurines, en épi. ♀. Jt-At.

Région alpine : Arise (Ph.); pic du Midi, Gavarnie (Corb.); Gèdre (Bord.). C.

--- Tube courbé en arc au-dessus de sa base.

1338. S. galericulata (S. toquée) (fig. 36) L.; G., Go. — Feuil. oblongues-lancéolées. Fl. violacées, 4-2 à l'aisselle des feuil. ♀. Jt-At.

Lieux humides : Vic, Tarbes; Lhéris (Corb.). CCC.

448. MARRUBIUM (MARRUBE) L.; G., Go. — Cal. à 10 dents alternativement moindres ou à 5 dents égales, ordinairement crochues. Cor. à 2 lèvres, la sup. 2-lobée, l'inf. 3-lobée. Etam. parallèles, les 2 antérieures plus longues.

1339. M. vulgare (M. vulgaire) L.; G., Go. — Feuil. ovales-orbiculaires, ridées en réseau, blanchâtres, tomenteuses. Fl. blanches, glomérulées, en épi. Cor. à tube courbé. ♀. Jt.-Sept.

Bords des routes, décombres : Goudon (*Laff.*); Tarbes, Mauvezin, Lourdes, Barèges (*Corb.*). CC.

449. MONOCHILON (MONOCHILON). *Teucrium* L.; *G.*, *Go.* — Cal. à 5 dents dont la sup. quelquefois plus large et en lèvre. Cor. à 2 lèvres, l'inf. 3-lobée, la sup. 2 partite, de manière à sembler ainsi 4-labiée à 5 lobes. Etam. dont les 2 antérieures plus longues, incluses, parallèles, passant avec le style dans la fente de la lèvre sup.

1	{	Feuilles 2-pennatifides.	1341. M. bipinnatifidus
	{	Feuilles crénelées.	2
2	{	Feuilles sessiles	3
	{	Feuilles pétiolées.	4
3	{	Feuilles non roulées par les bords.	1340. M. palustre.
	{	Feuilles roulées par les bords	1342. M. tomentosus.
4	{	Feuilles atténuées ou cunéiformes à la base.	5
	{	Feuilles en cœur à la base	1345. M. cordifolius.
5	{	Feuilles ovales ou lancéolées.	1344. M. rubellus.
	{	Feuilles suborbiculaires.	1343. M. reptans.

* Calice à 5 dents non en 2 lèvres.

— Calice obliquant sur le pédicelle.

a Calice non réticulé.

1340. M. palustre (M. palustre). *T. palustre* Lam.; *T. Scordium* L.; *G.*, *Go.* — Feuil. oblongues, d'un vert cendré ou violet. Fl. purpurines ou violacées, glomérulées 2-3 à l'aisselle des feuil. sup. 2. Jn-At.

Marais : Vic, entre Lourdes et Pierrefitte (*Corb.*). R.

b Calice réticulé.

1341. M. bipinnatifidus (M. bipennatifide). *T. Botrys* L.; *G.*, *Go.* — Feuil. 2-pennatifides. Fl. lilas, glomérulées 2-3 à l'aisselle des feuil. sup. (1). Jn-Jt.

Champs : Madiran, Villefranque, Marseillan, Aure (*Corb.*); Barèges (*Ph.*). C.

— Calice d'à plomb sur le pédicelle.

a Calice non rougeâtre.

1342. M. tomentosus (M. tomenteux). *T. Polium* L.; *G.*, *Go.* — Feuil. linéaires-oblongues, roulées par les bords, tomenteuses, d'un vert cendré en dessus, blanches

en dessous. Fl. blanches ou purpurines, en capitule. 5. Jn-At.

Montagnes : Gèdre (*Corb.*). R.

1343. M. reptans (M. rampant). *T. reptans* Pourr., *T. pyrenaicum* L.; G., Go. — Feuil. suborbiculaires, vertes et velues en dessus et en dessous. Fl. à lèvre sup. purpurine, à lèvre inf. violacée dans les lobes latéraux, et d'un blanc jaunâtre dans le lobe médian, en capitule. 4. Jn-Sept.

Montagnes : Gripe (*Zet.*); Bagnères, Lhéris, Lourdes, Coumèlie (*Corb.*); Cauterets. CCC.

b *Calice rougeâtre.*

1344. M. rubellus (M. rougeâtre). *T. Chamædryas* L.; G., Go. — Feuil. ovales ou lancéolées, luisantes en dessus, d'un vert pâle et mat en dessous. Fl. purpurines, roses ou blanches, 2-3 à l'aisselle des feuil. sup., en grappe. 4. Jn-Sept.

Montagnes : Lhéris, de Lourdes à Pierrefitte (*Corb.*). CC.

** *Calice à 5 dents en 2 lèvres.*

1345. M. cordifolius (M. cordifolié). *T. Scorodonia* L.; G., Go. — Feuil. ovales-oblongues, en cœur à la base. Fl. jaunâtres, en grappe. 4. Jn.-Sept.

Haies, bois : Vic, Tarbes, Lourdes. CCC.

430. AJUGA (BUGLE) L ; G., Go. — Cal. 5 denté. Cor. à 2 lèvres, l'inf. 3-fide, la sup. courte, émarginée, de manière à sembler ainsi 4-labiée. Etam. parallèles, les deux antérieures plus longues.

1	Fleurs bleues, blanches ou roses.	2
1	Fleurs jaunes.	1346. A. trifida.
2	Calice à dents ni plus ni moins longues que le tube.	1348. A. reptans.
2	Calice à dents moins ou plus longues que le tube	3
3	Calice à dents moins longues que le tube. 1349. A. interrupta.	
3	Calice à dents plus longues que le tube. 1347. A. pyramidalis.	

* *Tube de la corolle à anneau de poils interrompu.*

1346. A. trifida (B. trifide). *Chamæpitys trifida*

Dumort.; *A. Chamæpitys* Schreb.; *G.*, *Go.* — Feuil. inf. linéaires-oblongues, entières; les sup. 3-fides. Fl. jaunes, 4 à l'aisselle des feuil., en grappe. (1). Jn-Oct.

Champs pierreux : Madiran, Villefranque, Boulin (*Corb.*). R.

** *Tube de la corolle à anneau de poils continu.*

— *Lèvre inférieure à lobe médian tronqué.*

1347. *A. pyramidalis* (*B. pyramidale*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. radicales étalées, persistantes; les florales 4 fois plus longues que les fleurs. Fl. bleues ou blanches, glomérulées 3, en grappe continue. ♀. Mi-Jn.

Région alpine : Ayre (*Lap.*); Ereslids, St-Sauveur (*G.*, *Go.*); Saugué (*Bord.*). C.

Lèvre inférieure à lobe médian en cœur renversé.

a *Tige velue sur 2 faces opposées.*

1348. *A. reptans* (*B. rampante*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. radicales étalées, persistantes; les florales sup. plus courtes que les fleurs. Fl. bleues, blanches ou roses, glomérulées 3-6, en grappe interrompue à la base. ♀. Mi-Jn.

Prés, bois : Vic, Tarbes. CCC.

b *Tige velue sur les 4 faces.*

1349. *A. interrupta* (*B. interrompue*). *A. genevensis* *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. radicales dressées, détruites à la floraison; les florales sup. plus courtes que les fleurs. Fl. bleues ou roses, glomérulées 3-4, en grappe interrompue dans presque toute sa longueur. ♀. Mi-Jn.

Hauteurs : Bagnères, Barèges (*Corb.*). C.

431. LAMIUM (LAMIER) *L.*; *G.*, *Go.* — Cal. 5-denté. Cor. à 2 lèvres, la sup. entière, crénelée ou dentée, l'inf. à 3 lobes dont le médian échancré et les latéraux en forme de dents. Etam. parallèles, les 2 antérieures plus longues.

4	(	Anthères glabres	1354. <i>L. latum</i>.
	)	Anthères barbues	2
2	(	Corolle à tube sans anneau de poils	3
	)	Corolle à tube avec anneau de poils	4
	(	Corolle à tube plus court que le calice. 1350. <i>L. incisum</i>.	
3	)	Corolle à tube 3 fois plus long que le calice. 1351. <i>L. amplexicaule</i>.	

- 4 { Corolle à tube droit. . . . . **1352. L. purpureum.**
 Corolle à tube courbé. 5
 5 { 2 dents de chaque côté à la base de la lèvre inférieure. **1355. L.**
album.
 4 dent de chaque côté à la base de la lèvre inférieure. **1353. L.**
maculatum.

* Corolle à tube sans anneau de poils.

— Corolle à tube plus court que le calice.

1350. L. incisum (**L. incisé**) *Will.*; *L. hybridum* *Vill.*; *G.*, *Go.* — Feuil. toutes pétiolées, les sup. profondément incisées-crénelées. Fl. rouges ou purpurines, glomérulées 3-5. (1). Av-Mi.

Lieux cultivés : Lascazères, Vic, Tarbes, Argeles (*Corb.*). C.

= Corolle à tube 3 fois plus long que le calice.

1351. L. amplexicaule (**L. amplexicaule**) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. sup. sessiles, embrassantes, crénelées-lobées. Fl. rouges, glomérulées 6-10. (1). Ms-Oct.

Lieux cultivés : Vic, Tarbes; Lourdes, Bagnères (*Corb.*). CC.

** Corolle à tube avec anneau de poils.

— Anneau de poils horizontal.

a Corolle à tube droit.

1352. L. purpureum (**L. pourpré**) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. non acuminées. Fl. purpurines, glomérulées 3-5. Cor. à lèvre sup. entière, non carénée sur le dos. (1). Ms-Oct.

Lieux cultivés : Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

b Corolle à tube courbé.

1353. L. maculatum (**L. maculé**) (fig. 36) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. sup. acuminées. Fl. purpurines ou blanches, glomérulées 3-5. Cor. à lèvre sup. 2-carénée sur le dos. 2. Av-Sept.

Fossés, haies : Vic, Tarbes. CCC.

= Anneau de poils oblique.

a Corolle à tube sans cran.

1354. L. luteum (**L. jaune**). *Galeobdolon luteum*

Huds.; *L. Galeobdolon Cr.*; *G.*, *Go.* — Feuil. sup. acuminées. Fl. jaunes, glomérulées 3-5. ♀. Mi-Jn.

Haies, buissons : Tarbes ; Marseillan, Bagnères (*Corb.*). CC.

b *Córolle à tube avec cran.*

1355. *L. album* (*L. blanc*) *L.* ; *G.*, *Go.* — Feuil. toutes acuminées. Fl. blanches, glomérulées 5-8. ♀. Av-Mi.

Haies, bords des chemins : Vic ; Tarbes, Trébons (*Ph.*) ; Gripe (*Corb.*). R.

432. LEONURUS (LÉONURE) *L.* ; *G.*, *Go.* — Cal. à 5 dents épineuses. Cor. à 2 lèvres, la sup. entière, l'inf. 3-lobée. Etam. parallèles, les 2 antérieures plus longues.

1356. *L. trilobatus* (*L. trilobé*). *Cardiaca trilobata* *Lam.* ; *L. Cardiaca* *L.* ; *G.*, *Go.* — Feuil. palmées. Fl. d'un rose pâle, verticillées, en épi. ♀. Jn-At.

Haies, décombres : Vic, Tarbes, Bagnères (*Corb.*). R.

433. STACHYS (ÉPIAIRE) *L.* ; *G.*, *Go.* — Cal. à 5 dents épineuses. Cor. à 2 lèvres, la sup. entière, l'inf. 3-lobée. Etam. parallèles, les 2 antérieures plus longues.

4	{	Fleurs jaunes.	2
		Feurs non jaunes	3
2	{	Feuilles glabres.	1358. <i>S. annua</i>.
		Feuilles velues.	1360. <i>S. recta</i>.
3	{	Corolle à tube avec anneau de poils horizontal.	4
		Corolle à tube avec anneau de poils oblique.	6
4	{	Feuilles non couvertes de duvet.	5
		Feuilles couvertes de duvet.	1362. <i>S. tomentosa</i>.
5	{	Corolle à lèvre inférieure avec lobe médian entier.	1359. <i>S. palustris</i>.
		Corolle à lèvre inférieure avec lobe médian émarginé.	1357. <i>S. arvensis</i>.
6	{	Bractéoles à peine aussi longues que le pédicelle.	1361. <i>S. sylvatica</i>.
		Bractéoles une foule de fois plus longues que le pédicelle.	1363. <i>S. alpina</i>.

* *Bractéoles nulles.*

1357. *S. arvensis* (*É. arvense*) *L.* ; *G.*, *Go.* — Feuil. ovales-orbiculaires, en cœur à la base. Fl. d'un blanc rosé,

1-2-3 à l'aisselle de presque toutes les feuil. Cor. à lèvre sup. orbiculaire. (1). Jn-Oct.

Champs sablonneux : Vic ; Madiran, Lascazères, Argelès, Barèges (Corb.). CCC.

** Bractéoles courtes ou longues.

— *Bractéoles à peine aussi longues que le pédicelle.*

a *Corolle à tube avec anneau de poils horizontal.*

1358. S. annua (É. annuelle) L. ; G., Go. — Feuil. oblongues-lancéolées, atténuées à la base. Fl. d'un blanc jaunâtre, 3-4 à l'aisselle des feuil. Cor. à lèvre sup. oblongue. (1). Jt-Oct.

Champs argileux : Madiran, Lascazères (Corb.). CCC.

1359. S. palustris (É. palustre) L. ; G., Go. — Feuil. oblongues-lancéolées, en cœur à la base. Fl. purpurines maculées de blanc, ou blanches, 3-5 à l'aisselle des feuil. Cor. à lèvre sup. obovée. 2. Jn-At.

Ruisseaux, champs humides : Mauvezin, Escale-Dieu (Corb.) ; Lourdes (Ph.) ; Gèdre (Bord.). C.

b *Corolle à tube avec anneau de poils oblique.*

1360. S. recta (É. droite) L. ; G., Go. — Feuil. oblongues-lancéolées, ou linéaires-lancéolées, atténuées à la base. Fl. d'un jaune pâle, marbrées de brun, 3-5 à l'aisselle des feuil. Cor. à lèvre sup. ovale. 2. At-Oct.

Haies, lieux incultes : Madiran, Lascazères, St-Pé, Barèges (Corb.). CCC.

1361. S. sylvatica (É. sylvatique) L. ; G., Go. — Feuil. ovales-lancéolées, en cœur à la base. Fl. purpurines, striées de blanc, 2-3 à l'aisselle des feuil. Cor. à lèvre sup. oblongue. 2. Jn-At.

Bois, haies : Vic ; Tarbes, Lourdes, Barèges (Corb.). CCC.

— *Bractéoles une foule de fois plus longues que le pédicelle.*

a *Corolle à tube avec anneau de poils horizontal.*

1362. S. tomentosa (É. tomenteuse) Gat. ; S. germanica L. ; G., Go. — Feuil. lancéolées, en cœur à la base. Fl. purpurines, 12-20 à l'aisselle des feuil. Cor. à lèvre sup. ovale. (2). Jt-At.

Bords des chemins : de Vic à Andrest. R.

b *Corolle à tube avec anneau de poils oblique.*

1363. S. alpina (É. alpine) L.; G., Go. — Feuil. ovales, en cœur à la base. Fl. purpurines, tachées de blanc, 5-10 à l'aisselle des feuil. Cor. à lèvre sup. obovée. 2. Jt-At.

Montagnes : Lhéris; de Pierrefitte à Cauterets, Barèges, de Luz à Gèdre (Corb.). CCC.

434. SIDERITIS (SIDÉRITIS) L.; G., Go. — Cal. à 5 dents épineuses. Cor. à 2 lèvres, la sup. échancrée, et l'inf. 3-lobée. Etam. parallèles, les 2 antérieures plus longues.

Feuilles vertes. . . . . **1364. S. viridifolia.**

Feuilles blanchâtres. . . . . **1365. S. tomentosa.**

* *Calice à dents égales.*

1364. S. viridifolia (S. viridifoliée). *S. hyssopifolia* L.; G., Go. — Feuil. elliptiques, oblongues ou linéaires-lancéolées, atténuées à la base, entières ou superficiellement dentées au sommet. Fl. en grappe courte. Cor. à lèvre inf. avec lobe médian crénelé. 3. Jt-At.

Région alpine : Lhéris, Cauterets; pic du Midi (Ph.); estibe de Luz (Corb.); Gèdre (Bord.). C.

** *Calice à dents inégales.*

1365. S. patula (S. étalée). *S. scordioides* L.; G., Go. — Feuil. linéaires-oblongues, cunéiformes, incisées-dentées. Fl. en grappe allongée. Cor. à lèvre inf. avec lobe médian échancré. 3. Jt-At.

Montagnes : Héas (Ph.); Estaubé (Corb.). R.

β *Les 2 locules s'ouvrant par une fente transversale distincte.*

435. GALEOPSIS (GALÉOPSIS) L.; G., Go. — Cal. à 5 dents épineuses. Cor. à 2 lèvres, la sup. entière, l'inf. 3-lobée avec 2 plis dentiformes à la base du lobe médian. Etam. parallèles, les 2 antérieures plus longues.

1	{	Tige non renflée sous les nœuds.	2
		Tige renflée sous les nœuds.	1366. G. Tetrahit.
2	{	Feuilles florales peu ou pas dentées.	1367. G. angustifolia.
		Feuilles florales dentées-en-scie	1368. G. villosa.

— Bractées plus courtes que le calice.

Champs : Héas (*Corb.*). C.

== Bractées plus longues que le calice.

Champs : Vic, Tarbes; Barousse, Azun (*Dev.*). CCC.

★★ *Tige renflée sous les nœuds.*

Champs, haies, bois : Vic (*Briq.*); Tarbes, Barèges (*Corb.*); Canterets. CC.

Les 2 locules divariquées.

(	Calice à lèvre inférieure divisée jusqu'à la moitié.	2
	Calice à lèvre inférieure divisée jusqu'au tiers. 1369. B. gran-	
	diflora.	

Calice à lèvre supérieure avec dents écartées. **1370. B. vulgaris.**
Calice à lèvre supérieure avec dents se recouvrant. **1371. B. alba.**

* Etamines longues à filets avec tubercule sous le sommet.

Lieux secs : Vic, Lourdes; Campan, Ereslids, Azun (*Corb.*). CCC.

** *Etamines longues à filets avec pointe sous le sommet.*

— *Pointe droite.*

1370. *B. vulgaris* (*B. vulgaire*) Mærch ; G., Go. — Feuil. ovales ou oblongues. Fl. violettes, roses ou blanches. 4. Jn-Jt.

Champs, prés, bois : Vic, Tarbes ; Louron (*Corb.*). CCC.

— *Pointe arquée.*

1371. *B. alba* (*B. blanche*) Pall. ; G., Go. — Feuil. ovales-oblongues. Fl. blanches, jaunâtres ou purpurines. 4. Jn-Jt.

Coteaux calcaires : Vic, Barèges (*Corb.*) ; Lesponne, St-Sauveur (*Ph.*). R.

CLASSE XVI.

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES, ANISOSTÉMONÉES, RÉGULIÈRES.

FAMILLE LXXXVIII.

TURBINACEÆ (TURBINACÉES). *Oleaceæ Lindl. ; Oléacées Gr., G. ; Jasmineæ R. Br. ; Jasminées Gr., G.* — Arbustes, arbres. Feuil. simples ou pennées, opposées. Fl. rég. (fig. 37, a), herm., ou 4-sexuelles. Cal. (a) turbiné, à div. 4-5-8, ou nul. Cor. (a) à div. 4-5-8, plus ou moins profondes, ou nulle. Etam. (a) 2, sur la cor. ; anth. 2-loculaires. Stigm. (b) 2-lobé ; styl. (b) simple ; 1 ovaire (b, c, d) 2-carpellé, à 2 locules 1-2-ovulées ; ovules pendants. Samare à 4 locule avec 4 gr., drupe avec 4 gr., ou baie à 2 locules dont chacune avec 1-2 gr.

1	{	Ni calice ni corolle.	457. FRAXINUS.
		Calice et corolle.	2
2	{	Calice 5-8-denté.	460. JASMINUM.
		Calice 4-denté.	3
3	{	Fleurs en grappes axillaires.	458. PHYLLIREA.
		Fleurs en thyrses terminaux.	459. LIGUSTRUM.

Fig. 37.

Fig. 37. **Ligustrum vulgare** : *a*, fleur; *b*, pistil; *c*, ovaire, à section verticale; *d*, le même, à section horizontale; *e*, réunion de baies; *f*, baie, à section horizontale; *g*, graine; *h*, la même, à section verticale; *i*, embryon.

§ Samare.

437. FRAXINUS (FRÊNE) *T.*; *Gr.*, *G.* — Arbres. Fl. polygames ou dioïques. Cal. 0. Cor. 0. Samare ailée au sommet, à 4 locule avec 1 gr.

Feuilles velues en dessous. . . . . **1373. F. excelsior.**

Feuilles glabres. . . . . **1372. F. oxyphylla.**

* Samare lancéolée.

1372. F. oxyphylla (F. oxyphylla) *Bieb.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. opposées, à folioles dentées dans les trois quarts sup., longuement acuminées, 3-6 paires. ♂. Ms-Av.

Bords des eaux, des routes : Escalé-Dieu, Bagnères, Argelès, Luz (*Ph.*). CC.

** *Samare elliptique.*

1373. F. excelsior (**F. élevé**) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. opposées, à folioles dentées, acuminées, 4-6 paires avec 1 terminale. ♂. Av.-Mi.

Bois : Campan; Ayre (*Deb.*); Pierrefitte, Luz, Gèdre, Gavarnie (*Corb.*); Cautelets. CCC.

§§ *Drupe.*

458. PHYLLIREA (**PHYLLIRÉE**). *Phillyrea T.*; *Gr.*, *G.* — Cal. 4-denté. Cor. presque rotacée, 4-partite.

1374. P. angustifolia (**P. angustifoliée**) *L.*; *Gr.*, *G.* — Arbuste. Feuil. entières, linéaires-lancéolées, opposées. Fl. blanchâtres. Drupe d'un noir bleuâtre. ♀. Av-Mi.

Rochers d'Agos (*Dev.*) RRR.

§§§ *Baie.*

† *Baie à 2 locules dont chacune avec 2 graines.*

459. LIGUSTRUM (**TROËNE**) (*fig. 37*) *T.*; *Gr.*, *G.* — Cal. 4-denté. Cor. à tube long, 4-partite.

1375. L. vulgare (**T. vulgaire**) *L.*; *Gr.*, *G.* — Arbuste. Feuil. entières, elliptiques, opposées. Fl. blanches, × en thyrses. Baie noire. ♂. Mi-Jn.

Haies : Vic, Tarbes; Gavarnie (*Corb.*). CCC.

†† *Baie à 2 locules dont chacune avec 1 graine.*

460. JASMINUM (**JASMIN**) *T.*; *Gr.*, *G.* — Cal. campanulé, 5-8-denté. Cor. à tube long, 5-8-fide.

1376. J. fruticans (**J. frutescent**) *L.*; *Gr.*, *G.* — Arbuste. Feuil. simples ou ternées, alternes. Fl. jaunes, 2-4, en panicule. Baie noire. ♂. Mi.

Haies : Vic; Bertren, Lourdes (*Ph.*). RR.

FAMILLE LXXXIX.

CERANTHERACEÆ (CÉRANTHÉRACÉES). *Ericineæ* Desv.; *Éricinées* Gr., G. — Sous-arbrisseaux, arbrisseaux. Feuil. entières, sessiles. Fl. rég. ou irrég., herm. Cal. à sép. 4-5, libres ou plus ou moins soudés. Cor. à div. 4-5. Etam. autant ou 2 fois autant que de div. dans la cor., insérées avec elle sur un disque; anth. 2-loculaires, Stigm 4; styl. 4; 4 ovaire 4-5-carpellé, à 4-5-locules 1 - $\times$ - ovulées; ovules pendants; placentation axile. Caps. à 2-5 locules, avec 4 - $\times$ gr. par locule, déhiscente en 2-5 valves loculicides, ou septicides, ou en 8-10 valves septicides et loculicides, — ou baie à 5 locules (*pyrènes*), avec 4 gr. par locule, indéhiscente.

4	{	Calice 5-divisé	2
		Calice 4-divisé.	5
2	{	Etamines 10	465. AZALEA.
		Etamines 5.	3
3	{	Corolle régulière.	4
		Corolle irrégulière.	467. PLINTHOCHROMA.
4	{	Etamines avec 2 appendices	461. ARCTOSTAPHYLOS.
		Etamines sans appendices	466. PHYLLODOCE.
5	{	Anthères plus courtes que les filets.	6
		Anthères aussi longues que les filets.	462. ANDROMEDA.
6	{	Corolle plus courte que le calice.	463. CALLUNA.
		Corolle plus longue que le calice.	464. ERICA.

§ Baie.

461. ARCTOSTAPHYLOS (ARCTOSTAPHYLE) Adans.; Gr., G. — Sous-arbrisseaux. Feuil. alternes. Fl. rég. Cal. 5-partite. Cor. globuleuse, 5-fide. Etam. 10.

- Fleurs roses. . . . . **1378. A. officinalis.**
- Fleurs blanchâtres . . . . . **1377 A. alpina.**

* Baie d'un bleu noirâtre.

1377. A. alpina (A. alpin) Spreng.; Gr., G.—Feuil. denticulées. Fl., 2-3, paraissant avant ou avec les feuil. 5. Mi-Jn.

Région alpine : Aouet, Ayré (*Ph.*); Escoubous, estibe de Luz (*Lap.*); Gèdre (*Bord.*). C.

** Baie rouge.

1378. A. officinalis (A. officinal) Wim.; Grab.; Gr., G. — Feuil. entières. Fl., 5-12, paraissant après les feuilles. ♀. Mi-Ju.

Montagnes : Lhéris, Héas (Corb.); Coumélie (Bord.); Cauterets. CCC.

§§ Capsule.

† Calice et corolle 4-mères.

~ Capsule à déhiscence septicide.

α Anthères sans appendices.

462. ANDROMEDA (ANDROMÈDE) L.; *Daboecia* Don.; Gr., G. — Fl. presque rég. Cal. 4-partite. Cor. ventrue, 4-dentée. Etam. 8; anth. aussi longues que les filets. Caps. à 4 locules, déhiscence en 4 valves.

1379. A. montana (A. montaine) Sal.; *D. polifolia* Gr., G. — Feuil. ovales-elliptiques, éparses. Fl. violettes ou roses, 3-12 en grappe. ♀. Jt-Oct.

Montagnes : Azun, Extrême-de-Salles (Corb.); au-dessus des Ferrières (Ram.); Bagès (Gaston Saccase). RRR.

β Anthères avec 2 appendices.

463. CALLUNA (CALLUNE) Sal.; Gr., G. — Fl. presque rég. Cal. 4-partite. Cor. campanulée, 4-fide. Etam. 8. Caps. à 4 locules, déhiscence en 4 valves.

1380. C. vulgaris (C. vulgaire) Sal.; Gr., G. — Feuil. opposées, imbriquées sur 4 rangs. Fl. roses ou blanches, en grappe 4-latérale. ♀. Jt-Sept.

Lieux secs : St-Lézer, Tarbes, Capvern, Barèges, Cauterets. CCC.

≈ Capsule à déhiscence loculicide.

464. ERICA (BRUYÈRE) L.; Gr., G. — Feuil. verticillées. Fl. presque rég. Cal. à 4 sép. libres ou plus ou moins soudés. Cor. 4-lobée ou 4-dentée. Etam. 8. Caps. à 4 locules, déhiscence en 4 valves.

{ Anthères incluses. 2
 { Anthères saillantes. . . . . **1385. E. vagans.**

2	{	Anthères inappendiculées	1381. E. scoparia.	
	{	Anthères appendiculées		3
3	{	Feuilles glabres		4
	{	Feuilles ciliées	1384. E. tetralix	
4	{	Rameaux pubérulents	1382. E. cinerea.	
	{	Rameaux poilus-lanugineux	1383. E. arborea.	

* *Anthères incluses.*

— *Anthères sans appendices.*

1381. E. scoparia (E. scopaire) L.; Gr., G. — Feuil. verticillées 3-4. Fl. verdâtres. ♀. Mi-Jn.

Endroits stériles des collines : Capvern, Bagnères (*Corb.*). CC.

== *Anthères avec 2 appendices.*

a *Appendices entiers.*

1382. E. cinerea (E. cendrée) L.; Gr., G. — Feuil. verticillées 3. Fl. rosées, violettes ou blanches, en panicule. ♀. Jn-At.

Coteaux : Vic, Caixon, Tarasteix, Tarbes. CC.

b *Appendices dentelés.*

1383. E. arborea (E. arborée) L.; Gr., G. — Feuil. verticillées 3-4. Fl. blanches ou d'un rose très-pâle, en panicule. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Lourdes, Barèges (*Corb.*); Labassère (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*); Cauterets. CC.

1384. E. tetralix (E. tétralix) L.; Gr., G. — Feuil. verticillées 4. Fl. roses ou blanches, en grappe. ♀. Jn-Sept.

Lieux bourbeux : Lascazères (*Corb.*); St-Lézer; Lourdes, Escoubous (*Corb.*); Lientz (*Desm.*). CCC.

** *Anthères saillantes.*

1385. E. vagans (E. vagante) L.; Gr., G. — Feuil. verticillées 4-5. Fl. roses, en grappe. ♀. Jn-Jt.

Lieux secs : Caixon; Pierrefitte, Luz, Cauterets (*Corb.*); Gripe (*Zet.*). CCC.

†† *Calice et corolle 5-mères.*

~ *Capsule à 2-3 locules.*

463. AZALEA (AZALÉE) L.; Loiseleuria Dev.; Gr., G.

— Fl. rég. Cal. 5-partite. Cor. campanulée, 5-lobée. Etam. 5. Caps. déhiscente en 2-3 valves 2-fides.

1386. A. procumbens (A. procombante) L.; *L. procumbens* Desv.; Gr., G. — Feuil. opposées. Fl. rosées, 2-5. ♀. Jt-At.

Pelouses alpines : Louron, Lhéris, pic du Midi (*Corb.*); Arise, Troumouse (*Ph.*); Gavarnie, Marboré (*Zet.*); Caunterets. R.

≈ Capsule à 5 locules.

466. PHYLLODOCE (PHYLLODOCE) Don.; Gr., G. — Fl. rég. Cal. 5-partite. Cor. ovoïde-urcéolée, 5-dentée. Etam. 40. Caps. déhiscente en 5 valves septicides.

1387. P. cœrulea (P. cœrulée) Gr., G. — Feuil. linéaires-oblongues, imbriquées. Fl. d'un bleu violet, 2-6 en ombelle. ♀. Jn.

Région alpine : Clarabide (*Ph.*). RRR.

≈ Capsule à 5, plus rarement 8-10 locules.

467. PLINTHOCHROMA (PLINTHOCHROME). *Rhododendron* L.; Gr., G. — Fl. irrég. Cal. 5-partite. Cor. infundibuliforme, 5-lobée. Etam. 40. Caps. déhiscente en 5 valves loculicides, plus rarement en 10 valves loculicides et septicides.

1388. P. ferrugineum (P. ferrugineux). *R. ferrugineum* L.; Gr., G. — Feuil. ovales-lancéolées. Fl. d'un rouge briqueté, 5-7 presque en ombelle. ♀. Jt.

Pelouses alpines : Tourmalet, Barèges (*Corb.*); Gavarnie (*Zet.*); Caunterets. CCC.

FAMILLE XC.

RETALACEÆ (RÉTALACÉES). *Pyrolaceæ* Lindl.; *Pyrolacées* Gr., G.

468. PYROLA (PYROLE) T.; Gr., G. — Herbes. Feuil. simples, en rosette sur le rhizome. Fl. rég., herm., solitaires ou en grappes. Cal. en tube, 5-lobé. Cor. à pét. 5. Etam. 40; anth. 2-loculaires. Stigm. arrondi ou lobé; 4 styl.; 4 ovaire

5-carpellé, à 5 locules $\times$ -ovulées; ovules horizontaux, ou ascendants; placentation axile. Capsule 5-gone, à 5 locules, avec plusieurs gr. ailées par locule, déhiscente en 5 valves loculicides.

1	{	Fleur solitaire	1389. P. uniflora.	2
	{	Fleurs en grappe		3
2	{	Style droit	1392. P. rotundifolia.	
	{	Style arqué	1391. P. minor.	
3	{	Style ne dépassant pas le corolle	1390. P. secunda.	
	{	Style dépassant la corolle		

Filets des étamines subulés au sommet.

1389. P. uniflora (P. uniflore) L.; Gr., G.—Feuil. arrondies, presque spatulées, decurrentes sur le pétiole égal en longueur au limbe, dentées-en-scie, opposées ou verticillées. Fl. blanche. φ . Jn-Jt.

Montagnes : Gavarnie (Bord.); Marboré (Lap.); Cauterets (Corb.). R.

** Filets des étamines subulés dès la base.

— *Style sans anneau sous les stigmates.*

a *Style dépassant la corolle.*

1390. P. secunda (P. seconde) L.; Gr., G.—Feuil. ovales-lancéolées, dentées-en-scie, à pétiole plus court que le limbe, alternes. Fl. d'un blanc verdâtre. φ . Jn-Jt.

Montagnes, bois : Lesponne (Ph.). C.

b *Style ne dépassant pas la corolle.*

1391. P. minor (P. mineure) L.; Gr., G. — Feuil. subréniformes, arrondies ou ovales, assez indistinctement dentées, à pétiole plus long que le limbe, rapprochées. Fl. roses ou blanchâtres. φ . Jn-Jt.

Bois subalpins : Lhéris, Barèges (Corb.); lac Bleu, pic du Midi (Ph.); Ayre (Lap.); Gavarnie (Bord.). C.

— *Style avec anneau sous les stigmates.*

1392. P. rotundifolia (P. rotundifoliée) L.; Gr., G. — Feuil. subréniformes, arrondies ou ovales, indistinctement dentées, à pétiole plus long que le limbe, rapprochées. Fl. blanches. φ . Jn-Jt.

Bois subalpins : Marboré (Lap.). CC.

FAMILLE XCI.

SEMICIRCULACEÆ (SEMICIRCULACÉES). *Monotropeæ* Nutt.; *Monotropées* Gr., G.

469. MONOTROPA (MONOTROPE) L.; Gr., G. — Fl. presque rég., herm., les latérales 4-mères et la terminale 5-mère. Cal. à sép. 4-5. Cor. à pét. 4-5, hypogyne. Etam. 8-10; anth. à 1 locule déhiscence par une fente semi-circulaire. Stigm. 1, crénelé; 1 styl.; 1 ovaire 4-5-carpellé, à 4-5 locules $\times$ -ovulées; placentation axile. Capsule à 4-5 locules, déhiscence en 4-5 valves loculicides.

1393. M. squamiformis (M. squamiforme). *M. Hypopithys* L.; Gr., G. — Herbe parasite. Feuil. ovales-oblongues, squamiformes. Pét. jaunâtres, brièvement éperonnés à la base. $\varnothing$. Jt-At.

Bois : Sarrouilles (*Corb.*); Lhéris, Paillole (*Ph.*). C.

CLASSE XVII.

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES, ISOSTÉMONÉES, A ÉTAMINES OPPOSÉES
AUX LOBES DE LA COROLLE.

FAMILLE XCII.

STELITACEÆ (STÉLITACÉES). *Primulaceæ* Vent.; *Primulacées* Gr., G. — Herbes. Feuil. ordinairement simples, souvent opposées. Fl. (fig. 38, a) rég., herm. Cal. à 4-5 dents ou div. Cor. à lobes 4-5, hypogyne. Etam. libres ou (b) 4-delphes, sur la cor., 4-5 opposées à ses lobes, ou 10 dont 5 avortées (*écailles*) alternes à ses lobes; anth. 2-loculaires. Stigm. (d) simple; styl. 1 (c); ovaire 1, libre ou (dans *Samolus*) adhérent, à 1 locule 2- $\times$ -ovulée; placentation centrale. Pyxide, ou capsule déhiscence par autant de dents ou de valves que de sép.

Fig. 38.

Fig. 38. **Lysimachia vulgaris** : *a*, fleur; *b*, étamines; *c*, pistil; *d*, stigmat; *e*, capsule; *f*, la même montrant les graines; *g*, graine à section horizontale; *h*, embryon.

1	{ Feuilles entières	2
1	{ Feuilles pennatifides	474. BREVIGLANDIUM.
2	{ Corolle à 5 lobes laciniés	476. SOLDANELLA.
2	{ Corolle à 5 lobes entiers ou seulement 2-fides.	3
3	{ Hampe non feuillée.	4
3	{ Tige feuillée	475. ANDROSACE.
4	{ Capsule à graines très-nombreuses	473. PRIMULA.
4	{ Capsule à graines 2-5.	5
5	{ Corolle à tube plus long que le limbe.	474. MACROTYPUS.
5	{ Corolle à tube plus court que le limbe.	6
6	{ Corolle jaune	472. LYSIMACHIA.
6	{ Corolle non jaune	7
7	{ Feuilles opposées	477. ANAGALLIS.
7	{ Feuilles alternes	470. SAMOLUS.

§ Graines anatropes.

÷ Capsule déhiscente au sommet en 5 dents.

470. SAMOLUS (SAMOLE) T.; Gr., G.—Cal. tubuleux, 5-fide. Cor. en coupe, 5-partite, sur le cal. Etam. 10 dont 5 stériles.

1394. S. geniculatus (S. géniculé). S. Valerandi

L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. obovées-oblongues, les rad. en rosette. Fl. blanches, en grappes. 2. Jn-At.

Marais, prés humides : Aurcilhan, Laloubère (*Corb.*); Barèges (*Lap.*). RRR.

†† Capsule déhiscente en 5 valves soudées à la base et au sommet.

471. BREVIGLANDIUM (BRÉVIGLANDION). *Hottonia* *L.*; *Gr.*, *G.* — Cal. 5-partite. Cor. en coupe, à 5 lobes échan-crés. Etam. 5.

1395. B. palustre (B. palustre). *H. palustris* *L.*; *Gr.*, *G.* — Fl. blanchâtres ou roses, en 3-4 verticilles au sommet de la tige immergée. 2. Mi-Jn.

Mares, fossés (*Ph.*). R.

§§ Graines amphitropes.

† Capsule déhiscente en 2-10 valves.

~ Capsule déhiscente au sommet en 2, 5, 10 valves entières ou 2-3-fides.

a Capsule déhiscente au sommet en 2 valves 2-3-fides ou en 5 valves entières.

472. LYSIMACHIA (LYSIMAQUE) *L.*; *Gr.*, *G.* — Cal. 5-divisé. Cor. en roue, 5-lobée. Etam. 5, monadelphes, ou 10 dont 5 stériles. Gr. nombreuses.

1	{	Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles.	2
		Fleurs nombreuses en panicule terminale. 1398. L. vulgaris.	
2	{	Feuilles orbiculaires	1397. L. nummularia.
		Feuilles ovales	1396. L. nemoralis.

* Capsule déhiscente en 2 valves 2-3-fides.

1396. L. nemoralis (L. némorale). *L. nemorum* *L.*; *Gr.*, *G.* — Tige cylindracée, radicante. Cal. à div. linéai-res. 2. Jn-Jt.

Terrains siliceux : St-Lézer, Tarbes; Montgaillard, Lhéris (*Corb.*). CCC.

** Capsule déhiscente en 5 valves.

— Etamines brièvement monadelphes.

1397. L. nummularia (L. nummulaire) *L.*; *Gr.*, *G.* — Tige 4-angulaire. Cal. à div. ovales. 2. Jn-Jt.

Prés humides, fossés (*Ph.*). C.

== *Etamines longuement monadelphes.*

1398. L. vulgaris (L. vulgaire) (fig. 38) L.; Gr., G. — Tige sub-4-angulaire. Cal. à div. lancéolées. ♀. Jn-Jt.

Bords des ruisseaux, haies : Vic, Tarbes. CCC.

β Capsule déhiscente au sommet en 5 valves entières ou 2-fides.

475. PRIMULA (PRIMEVÈRE) L.; Gr., G. — Cal. tubuleux, 5-denté. Cor. en coupe ou en entonnoir, 5-fide, à tube dilaté près de la gorge sans ou avec écailles.

1	Fleurs jaunes.	2
1	Fleurs non jaunes.	4
2	Calice anguleux.	3
2	Calice arrondi.	1401. P. Auricula.
	Calice vert sur les angles et blanchâtre dans les intervalles	1403.
3	P. elatior.	
	Calice uniformément blanchâtre.	1404. P. officinalis.
4	Corolle avec appendices à la gorge.	1402. P. farinosa.
4	Corolle sans appendices à la gorge.	5
5	Feuilles très-entières	1399. P. integrifolia.
5	Feuilles dentées.	1400. P. viscosa.

* Corolle sans appendices à la gorge.

— Corolle à tube 1 fois plus long que le calice.

1399. P. integrifolia (P. intégrifoliée) L.; Gr., G. — Feuil. oblongues-allongées. Fl. roses. ♀. Jn-Jt.

Région alpine, lieux humectés : Lhéris, lac Bleu (Ph.); pic du Midi (Lap.); Erèsids, Escoubous (Corb.); Barèges (Miég.); Héas (Bord.); Monné de Cauterets. CCC.

— Corolle à tube 2-3 fois plus long que le calice.

a Pédicelles avec poils glanduleux.

1400. P. viscosa (P. visqueuse) Vill.; Gr., G. — Feuil. obovées ou suborbiculaires, en coin. Fl. pourpres ou violettes. ♀. Mi-Jt.

Région alpine, rochers humides : Lhéris, Monné de Cauterets (Corb.); lac Bleu, Barèges (Ph.); Gèdre (Bord.); Gavarnie (Miég.). CC.

b Pédicelles glabres ou pulvérulents.

1401. P. Auricula (P. Auricule) L.; Gr., G. — Feuil. oblongues ou obovales. Fl. d'un jaune pâle. ♀. Jn.-Jt.

Montagnes : Escoubous (*Ph.*); Aiguecluse (*Corb.*). RRR.

** Corolle avec appendices à la gorge.

— Calice arrondi.

1402. P. farinosa (P. farineuse) L. ; Gr., G. — Feuil. obovales-oblongues. Fl. roses. 4. Jn-Jt.

Région alpine, pâturages humides : Aouet, Arise, pic du Midi (*Ph.*); Ereslids (*Lap.*); estibe de St-Savin, Cauterets (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*); Marboré (*Zet.*). CC.

— Calice anguleux.

a Calice vert sur les angles et blanchâtre dans les intervalles.

1403. P. elatior (P. élevée) Jacq. ; Gr., G. — Feuil. ovales ou oblongues. Fl. d'un jaune de soufre, avec ou sans 3 taches orangées à la gorge. 4. Av-Mi.

Région alpine, pelouses : Asté, Lhéris, Ereslids, Luz (*Corb.*); Gavarnie (*Bord.*). CCC.

b Calice uniformément blanchâtre.

1404. P. officinalis (P. officinale) Jacq. ; Gr., G. — Feuil. ovales ou oblongues. Fl. d'un beau jaune, avec 3 taches orangées à la gorge. 4. Av-Mi.

Prés, bois : Rabastens (*Loff.*); Tarbes; St-Laurent (*Mieg.*); Bagnères, Lhéris, Escoubous (*Corb.*). CCC.

≈ Capsule déhiscente du sommet à la base en 5 valves.

474. MACROTYBUS (MACROTYBE). Gregoria Dub. ; Gr., G. — Cal. tubuleux, 5-fide. Cor. à tube dilaté près de la gorge, à 5 lobes entiers. Gr. 2-3.

1405. M. luteus (M. jaune). Androsace lutea Lam. ; G. Vitaliana Dub. ; Gr., G. — Feuil. étroitement lancéolées-linéaires, en rosettes superposées. Cor. jaune. 4. Jn-Jt.

Région alpine, rochers : pic du Midi (*Corb.*); Ereslids, Tuquerouy (*Lap.*); Troumouse (*Mieg.*); Gavarnie (*Bord.*). CCC.

≈ Capsule déhiscente de la base au sommet en 5 valves.

475. ANDROSACE (ANDROSACE) T. ; Gr., G. — Cal. 5-fide. Cor. en coupe ou en entonnoir, à tube resserré à la gorge avec ou sans écailles, à 5 lobes ordinairement entiers. Gr. 3-5.

1	{	Fleurs solitaires	2
	{	Fleurs en ombelle	4
2	{	Feuilles ascendantes.	3
	{	Feuilles étalées ou réfléchies.	1407. A. imbricata.
3	{	Pédoncules avec 2-3 bractées au sommet.	1408. A. pyrenaica.
	{	Pédoncules sans bractées.	1406. A. pubescens.
4	{	Plante couverte de longs poils soyeux.	1409. A. villosa.
	{	Plante presque glabre.	1410. A. carnea.

* *Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles.*

— *Pédoncules renflés sous le calice.*

1406. A. pubescens (A. pubescente) D. C.; Gr., G. — Feuil. étroitement lancéolées-oblongues, subspatulées. Cor. violette, rose ou blanche, à gorge jaune. ♀. Jt-At.

Régions alpine et glaciale, rochers : pic du Midi, Canaou (Ph.); Tuquerouy (Lap.); Piméné (Bord.); Gaviso (Miég.); St-Bertrand (Zet.). R.

— *Pédoncules non renflés sous le calice.*

a *Calice à divisions obtuses.*

1407. A. imbricata (A. imbriquée) Lam.; Gr., G. — Feuil. lancéolées. Cor. blanche, à gorge purpurine. ♀. Jn-Jt.

Région alpine, rochers : pic du Midi, Monné de Cauterets, Vignemale (Ph.). C.

b *Calice à divisions aiguës.*

1408. A. pyrenaica (A. pyrénéique) Lam.; Gr., G. — Feuil. linéaires. Cor. blanche. ♀. Jn.-Sept.

Région alpine, rochers : Campan (Ph.); Aguilous (Miég.) R.

** *Fleurs en ombelle avec involucre polyphylle.*

— *Corolle sans écailles à la gorge.*

1409. A. villosa (A. villense) L.; Gr., G. — Feuil. lancéolées-oblongues. Cor. blanche ou rose, à gorge purpurine ou jaune. ♀. Jn-Jt.

Région alpine, rochers : Lhéris, Escoubous (Corb.); pic du Midi, Marboré (Zet.); Tuquerouy (Lap.); Gèdre (Bord.). C.

— *Corolle avec 5 écailles à la gorge.*

1410. A. carnea (A. carnée) L.; Gr., G. — Feuil.

insensiblement atténuées de la base au sommet. Cor. rouge, rose, blanche ou carnée, à gorge jaune. 2. Jn-Jt.

Région alpine, rochers, pelouses : pic du Midi, Escoubous, Gavarnie (*Corb.*); Troumouse (*Mieg.*); Neouvieille, Marboré (*Lap.*). CC.,

†† *Pyxide, déhiscente par un opercule.*

~ *Pyxide à orifice denté.*

476. SOLDANELLA (SOLDANELLE) T.; Gr., G. — Cal. 5-partite. Cor. campanulée-infundibuliforme, à div. 5, multifides, avec 5 écailles à la gorge.

1411. S. alpina (S. alpine) L.; Gr., G. — Feuil. à pétiole bien plus long que le limbe orbiculaire et réniforme. Fl. violettes, 2-4, terminales. 2. Jn-Jt.

Région alpine, pelouses : Lhéris (*Corb.*); lac Bleu, pic du Midi (*Ph.*), Escoubous, Ereslids (*Lap.*); Barèges (*Laff.*); Gavarnie, Marboré (*Zet.*). CCC.

≈ *Pyxide à orifice entier.*

477. ANAGALLIS (MOURON) T.; Gr., G. — Cal. 5-partite. Cor. en roue, 5-partite. Etam. 5. Gr. nombreuses.

Fleurs rouges ou bleues. . . . . **1413. A. arvensis.**

Fleurs roses . . . . . **1412. A. tenella.**

* *Corolle 2 fois plus longue que le calice.*

1412. A. tenella (M. tendrelet) L.; Gr., G. — Feuil. presque rondes, brièvement pétiolées. Cal. non membraneux au bord. ①. Jn-At.

Lieux humides : Lascazères, Vic, Tarbes (*Corb.*); Tarasteix, Cauterets; Gripe, St-Sauveur (*Zet.*); Barèges (*Lap.*). CC.

** *Corolle un peu plus longue que le calice.*

1413. A. arvensis (M. arvense) L.; Gr., G. — Feuil. ovales ou lancéolées, sessiles. Cal. membraneux au bord. ①. Jn-Oct.

Champs : Trie, Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes (*Corb.*); Gripe (*Zet.*). CCC.

FAMILLE XCIII.

PENTAPTYCHACEÆ (PENTAPTYCHACÉES).
Plumbagineæ Endl.; *Plumbaginées* G., Go. —

478. ARMERIA (ARMÉRIE) Willd.; G., Go. — Herbes. Feuil. simples, entières. Fl. rég., herm. en capitules avec involucre. Cal. à 5 côtes, 5-lobé. Cor. à 5 pét. soudés à la base en anneau. Etam. 5; anth. introrses. Stigm. 5; styl. 5, soudés à la base; 1 ovaire 5-carpellé, à 1 locule 4-ovulée; ovule pendant au sommet d'un funicule basilaire. Capsule indéhiscente ou déhiscente au sommet.

Feuilles 3-7-nervées . . . . . **1415. A. rigida.**

Feuilles 4-nervées. . . . . **1414. A. alpina.**

* *Involucre à folioles toutes presque entièrement scarieuses.*

1414. A. alpina (A. alpine) Willd.; G., Go. — Feuil. linéaires-lancéolées. Fl. roses ou blanches 2. Jt-At.

Rochers alpins : pic du Midi (Pét.); Héas (Bord.); Piméné (Bord.); Cauterets. C.

** *Involucre à folioles internes scarieuses aux bords, les externes herbacées.*

1415. A. rigida (A. rigide) Wallr.; *A. plantaginea* Willd.; G., Go. — Feuil. lancéolées ou linéaires-lancéolées, acuminées. Fl. roses. 2. Jt-Sept.

Montagnes : Gazost (Ph.). R.

CLASSE XVIII.

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES, ISOSTÉMONÉES, A ÉTAMINES ALTERNES
 AVEC LES LOBES DE LA COROLLE.

FAMILLE XCIV.

CONFLUACEÆ (CONFLUACÉES). *Globulariæ* D. C.; *Globulariées* Gr., G.

479. GLOBULARIA (GLOBULAIRE) *L.; Gr., G.* — Pl. herbacées ou frutescentes. Feuil. radicales en rosette. Fl. irrég., herm., en capitule, sur un réceptacle convexe, avec involucre. Cal. 5-divisé. Cor. à 2 lèvres, la sup. nulle ou 2-divisée, l'inf. 3-divisée. Etam. 5 dont 1 avortée entre les 2 divisions de la lèvre sup.; anth. 2-lobées. Stigm. 2-fide; styl. simple; 1 ovaire à 1 locule 1-ovulée; ovule pendant. Achaine.

1	{	Réceptacle glabre	2
	{	Réceptacle poilu	1416. G. vulgaris.
2	{	Involucre à folioles glabres	1417. G. nudicaulis.
	{	Involucre à folioles poilues.	1418. G. cordifolia.

* *Tige herbacée.*

— *Tige à feuilles nombreuses.*

1416. G. vulgaris (G. vulgaire) *L.; Gr., G.* — Feuil. radicales échancrées ou 3-dentées au sommet. Fl. bleues ou blanches. ♀. Av-Jn.

Coteaux : Marseillan, Castelvich (Corb.). C.

— *Tige sans feuilles ou à 1-2 écailles en place de feuilles.*

1417. G. nudicaulis (G. nudicaule) *L.; Gr., G.* — Feuil. entières ou subdentées au sommet. Fl. bleues. ♀. Jn-At.

Montagnes : Campan, Barèges, Escoubous, Ereslids, Luz, Lourdes (Corb.); pic du Midi (Zet.); Piméné (Bord.). CCC.

** *Tige frutescente.*

1418. G. cordifolia (G. cordifoliée) *L.; Gr., G.* — Tige sans feuil. ou à 1-2 écailles en place de feuil. Feuil. cordées ou 3-dentées au sommet. Fl. d'un bleu cendré. ♂. Jn-Jt.

Montagnes : Campan, Lhéris (Corb.); pic du Midi, Gavarnie, Marboré (Zet.). CCC.

FAMILLE XCV.

REPLICATACEÆ (RÉPLICATACÉES). *Ramondia-*
ceæ, Ramondiacées G., Go. —

480. LOBIROTA (LOBIROTE). *Ramondia Rich.*; G., Go. — Fl. rég., herm. Cal. à 5 div. Cor. rotacée, à 5 lobes, alternant avec les div. du cal. Etam. 5, sur la gorge de la cor., alternant avec ses lobes; anth. 2-loculaires. Stigm. 1; styl. 4; 1 ovaire 2-carpellé, à 1 locule $\times$ -ovulée; ovules pendants; placentation pariétale. Caps. à 4 locule déhiscente en 2 valves septicides.

1419. L. pyrenaica (L. pyrénéique). *R. pyrenaica Rich.*; G., Go. — Herbe. Feuil. ovales, crénelées, à poils roux en dessous. Fl. d'un pourpre violet, 1 ou 2-5 en corymbe. 2. Jn-Jt.

Rochers subalpins : Sarrancolin, Arbison, St-Sauveur (*Ph.*); Luz (*Lap.*); Gavarnie, Marboré (*Zet.*); Gèdre (*Bord.*). CCC.

FAMILLE XCVI.

SCORPIACEÆ (SCORPIACÉES). *Borragineæ J.*; *Borraginées G.*; Go. — Herbes.

Feuil. alternes, ordinairement hérissées. Fl. ordinairement rég. (fig. 40, a), herm., le plus souvent en grappes scorpioides (fig. 39). Cal. (fig. 40, a) à div. 5 alternant avec les div. du cal., à gorge avec ou sans nectaires. Etam. (a, b) 5, alternant avec les div. de la cor.; anth. 2-loculaires. Stigm. (b) simple ou 2-fide; style (b) simple, inséré au sommet ou entre les carpelles de l'ovaire; ovaires 4 (b), 2, 1, à 4 locules 1-ovulées, sur un réceptacle plan ou convexe, ou autour d'un axe formé par la base du style. Achaines 4, libres sur le réceptacle ou autour de l'axe, ou soudés 2 à 2 sur le réceptacle.

Fig. 39.

Fig. 39. **Myosotis pelu** : grappe scorpioïde.

Fig. 40.

Fig. 40. **Borrago officinalis** : *a*, fleur ; *b*, pistil à section verticale, avec une portion de la corolle et une étamine ; *f*, réceptacle avec deux achaines ; *d*, un achaine encore frais ; *c*, le même à section verticale pour montrer la position de la graine ; *e*, un carpelle sec et la graine à section verticale.

1	4 achaines libres.	2
1	4 achaines soudés 2 à 2	493. CERINTHE.
2	Achaines fixés par la base sur le réceptacle.	3
2	Achaines fixés par leur bord interne à un axe central.	10
3	Corolle à gorge sans nectaires.	4
3	Corolle à gorge avec nectaires.	6
4	Corolle irrégulière	489. ECHIUM.
4	Corolle régulière.	5
5	Calice 5-denté	491. PULMONARIA.
5	Calice 5-partite.	490. LITHOSPERMUM.
	Etamines à filets inappendiculés.	7
	Etamines à filets appendiculés.	485. BORRAGO.
7	Achaines à base sans anneau.	492. MYOSOTIS.
7	Achaines à base avec anneau.	8
8	Corolle à tube droit	9
8	Corolle à tube courbé	488. LYCOPSIS.
9	Nectaires aigus	486. SYMPHYTUM.
9	Nectaires obtus.	487. ANCHUSA.

- 10 { Achaines sans aiguillons 41
 { Achaines avec aiguillons 21
 44 { Corolle à gorge sans nectaires . . . . . 482. HELIOTROPIUM.
 { Corolle à gorge avec nectaires . . . . . 481. ASPERUGO.
 42 { Achaines fixés par le sommet seul. . . . . 482. CYNOGLOSSUM.
 { Achaines fixés par tout le bord. . . . . 484. ECHINOSPERMUM.

§ Achaines, 4, distincts.

✧ Achaines autour d'un axe.

≈ Achaines fixés par un ombilic au-dessus du milieu de leur bord interne.

481. ASPERUGO (RAPETTE) T.; G., Go. — Cor. subinfundibuliforme, à gorge fermée par 5 nectaires.

1420. A. procumbens (R. procombante) L.; G., Go. — Feuil. elliptiques-oblongues. Fl. bleues ou blanches, axillaires, fasciculées. (1). Mi-Jn.

Montagnes : Barousse (Corb.); Gèdre (Bord.). R.

≈ Achaines fixés par le sommet de leur bord interne.

482. CYNOGLOSSUM (CYNOGLOSSE) T.; G., Go. — Cor. infundibuliforme, à gorge fermée par 5 nectaires.

- 1 { Face externe des achaines à pointes non entremêlées de tubercules. **1421. C. officinale.**
 { Face externe des achaines à pointes entremêlées de tubercules. 2
 2 { Feuilles glabres en dessus. . . . . **1423. C. montanum.**
 { Feuilles duveteuses en dessus et en dessous. **1433. C. pictum.**

* Face externe des achaines à pointes non entremêlées de tubercules.

1421. C. officinale (C. officinale) L.; G., Go. — Feuil. blanchâtres; les sup. étroitement lancéolées, un peu embrassantes. Cor. d'un rouge sale. (2). Jn-Jt.

Lieux stériles : Vic, Tarbes (Corb). CC.

** Face externe des achaines à pointes entremêlées de tubercules.

— Calice tuberculeux.

1422. C. pictum (C. peinte) Ait.; G., Go. — Feuil. d'un vert blanchâtre; les sup. lancéolées, demi-embrassantes.

Cor. d'abord rougeâtre, puis d'un bleu pâle, veinée en réseau.

①. Mi-Jn.

Lieux arides : Vic; Tarbes, Argelès, Barèges (*Corb.*). CC.

— *Calice non tuberculeux.*

1423. C. montanum (C. montaine) Lam.; G., Go. — Feuil. vertes; les sup. oblongues-lancéolées, embrassantes. Cor. violette ou bleue. ②. Jn-Jt.

Montagnes, forêts : Aspin (*Ph.*); Barèges (*Corb.*). RR.

⋮ Achaines fixés par tout leur bord interne.

α Corolle à gorge nue ou barbue.

483. HELIOTROPIUM (HÉLIOTROPE) L.; G., Go. — Cor. hypocratériforme.

1424. H. europæum (H. européen) L.; G., Go. — Feuil. elliptiques, d'un vert blanchâtre. Fl. blanches ou violacées. ①. Jn-Sept.

Champs arides : Barousse, Ayros (*Corb.*); Argelès. R.

β Corolle à gorge fermée par 5 nectaires.

484. ECHINOSPERMUM (ÉCHINOSPERME) Sic.; G., Go. — Cor. hypocratériforme.

1425. E. Lappula (É. Lappule) Lehm.; G., Go. — Feuil. oblongues, rudes. Fl. bleues. ②. Jt-At.

Lieux secs : St-Lézer, Tarbes; Barousse (*Corb.*); Héas (*Ph.*). CCC.

✚ Achaines sur un réceptacle.

~ Achaines à base concave.

α Corolle à tube nul.

485. BORRAGO (BOURRACHE) T.; G., Go. — Cor. rotacée ou hypocratériforme, à tube droit ou nul, fermée à la gorge par 5 nectaires glabres.

1426. B. officinalis (B. officinale) (fig. 40) L.; G., Go. — Feuil. ridées. Fl. bleues, blanches ou roses. ①. Mi-Jn.

Champs, jardins : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

β Corolle à tube droit.

486. SYMPHYTUM (CONSOUDE) *T.*; *G.*, *Go.* — Cor. cylindrique-campanulée, fermée à la gorge par 5 nectaires glanduleux.

Corolle jaunâtre . . . . . **1428. *S. tuberosum*.**

Corolle blanche, rose ou violette. . **1427. *S. officinale*.**

* *Achaines lisses.*

1427. *S. officinale* (*C. officinale*) *L.*; *G.*, *Go.* — Souche rameuse. Feuil. inf. plus grandes, ovales-oblongues. $\frac{1}{4}$. Mi-Jn.

Près humides : Vic (*Corb.*); Escale-Dieu (*Ph.*). RR.

** *Achaines tuberculeux.*

1428. *S. tuberosum* (*C. tubéreuse*) *L.*; *G.*, *Go.* — Souche tubéreuse. Feuil. inf. moindres, ovales. $\frac{1}{4}$. Ms-Jn.

Haies, lieux couverts : St-Lézer (*Corb.*); Tarbes. CCC.

487. ANCHUSA (ANCHUSE) *L.*; *G.*, *Go.* — Cor. infundibuliforme ou hypocratérisiforme, fermée à la gorge par 5 nectaires velus.

1429. *A. italica* (*A. italique*) *Retz.*; *G.*, *Go.* — Feuil. ovales-lancéolées ou lancéolées, hérissées-tuberculeuses. Cor. d'un bleu d'azur ou purpurine. (2). Mi-Jt.

Champs, bords des routes : Artagnan; Lourdes (*Ph.*). C.

 γ Corolle à tube courbé.

488. LYCOPSIS (LYCOPSIDE) *L.*; *Anchusa G.*, *Go.* — Cor. infundibuliforme, fermée à la gorge par 5 nectaires velus.

1430. *L. arvensis* (*L. arvense*) *L.*; *A. arvensis Bieb.*; *G.*, *Go.* — Feuil. oblongues-lancéolées, hérissées. Cor. bleue ou blanchâtre. (1). Mi-At.

Champs cultivés : Vic; Tarbes, Barèges (*Corb.*); Pouyastruc (*Mass.*). CCC.

 $\approx$ *Achaines à base plane.* α Corolle irrégulière.

489. ECHIUM (VIPÉRINE) *T.*; *G.*, *Go.* — Cor. infundibuliforme, à gorge nue.

- 1 { Feuilles à nervures latérales non apparentes. 2
 1 { Feuilles à nervures latérales apparentes en dessous. . **1433. E. violaceum.**
 2 { Corolle à tube plus court que le calice. . **1432. E. vulgare.**
 2 { Corolle à tube plus long que le calice. **1431. E. pyramidatum.**

* Feuilles à nervures latérales non apparentes.

— Feuilles caulinaires non arrondies à la base.

1431. E. pyramidatum (V. pyramidée) D. C.; E. italicum L.; G., Go. — Fl. blanch., rosées ou bleuâtr. (2). Jn-Jt.

Orignac (Ph.); Tourmalet (Corb.). CCC.

— Feuilles caulinaires sup. arrondies à la base.

1432. E. vulgare (V. vulgaire) L.; G., Go. — Fl. bleues ou blanches. (2). Mi-Jt.

Lieux arides : Vic, Tarbes, Campan, Lourdes, Barèges. CCC.

** Feuilles à nervures latérales apparentes.

1433. E. violaceum (V. violacée) Lap.; E. plantaginicum L.; G., Go. — Feuil. sup. demi-embrassantes. Fl. violettes striées de blanc, ou blanches. (2). Jn-Jt.

Montagnes : Azun (Corb.). RRR.

β Corolle régulière.

490. LITHOSPERMUM (LITHOSPERME) T.; G., Go. — Cor. infundibuliforme, à gorge resserrée par 3 plis.

- 1 { Corolle bleue ou violette. . . . . **1436. L. violaceum.**
 1 { Corolle d'un blanc jaunâtre ou blanche. 2
 2 { Etamines vers la base du tube de la corolle. **1434. L. arvense.**
 2 { Etamines au milieu du tube de la corolle. **1435. L. officinale.**

* Achaines fauves.

1434. L. arvense (L. arvense) L.; G., Go. — Cor. glabre à la gorge, blanche. (1). Av-Jn.

Champs : Oléac; Vic, Tarbes, Barèges, Ereslids (Corb.). CCC.

** Achaines blancs.

— Achaines ovoïdes.

1435. L. officinale (L. officinal) L.; G., Go. — Cor. pubescente à la gorge, d'un blanc jaunâtre. 2. Mi-Jt.

Bords des routes : Vic, Tarbes; St-Pé (Iaff.). CCC.

== *Achaines ovoïdes-globuleux.*

1436. L. violaceum (L. violacé) Lam.; *L. purpureo-cæruleum* L.; G., Go. — Cor. pubescente à la gorge, d'abord violette, puis bleue. ♀. Mi-Jn.

Bois : Vic (*Corb.*); Orignac (*Ph.*). CCC.

491. PULMONARIA (PULMONAIRE) T.; G., Go. — Cor. infundibuliforme, à gorge munie de 5 pinceaux de poils.

Feuilles radicales ovales. . . . . **1438. P. saccharata.**

Feuilles radicales lancéolées. . . . . **1437. P. angustifolia.**

* *Feuilles caulinaires embrassantes ou subdécurrentes.*

1437. P. angustifolia (P. angustifoliée) L.; G., Go. — Feuil. ordinairement non maculées. Fl. bleues, en grappes courtes. ♀. Mi-Jn.

Bois, lieux couverts : Trie, Vic, Tarbes; Ereslids, Escoubous (*Corb.*). CCC.

** *Feuilles caulinaires inf. rétrécies en pétiole décurrent; les sup. embrassantes.*

1438. P. saccharata (P. saccharine) Mill.; G., Go. — Feuil. largement maculées. Fl. bleues ou roses. ♀. Av-Mi.

Bois : Vic, Sarrouilles (*Corb.*); Balabay (*Der.*). C.

492. MYOSOTIS (MYOSOTIS) L.; G., Go. — Cor. hypocratériforme ou infundibuliforme, à gorge fermée par 5 nectaires.

1	(Calice à poils apprimés, non crochus. 1439. M. palustris.	
	(Calice à poils étalés, crochus.	2
2	(Pédicelles plus courts que le calice.	3
	(Pédicelles, au moins les inf., plus longs que le calice.	4
3	(Calice fermé à la maturité.	4
	(Calice ouvert à la maturité. . . . . 1443. M. hispida	
4	(Pédicelles dressés après l'anthèse . . . . . 1445. M. stricta.	
	(Pédicelles étalés après l'anthèse.	5
5	(Feuilles glabres en dessous et velues en dessus. 1441. M. nana.	
	(Feuilles velues en dessous et en dessus. 1446. M. versicolor.	
6	(Calice fermé à la maturité	7
	(Calice ouvert à la maturité. . . . . 1440. M. alpestris.	
7	(Calice plus long que le tube de la corolle. 1444. M. arvensis.	
	(Calice non plus long que le tube de la corolle. 1442. M. syl-	
	vatica.	

* *Corolle à limbe plan.*

— *Calice ouvert à la maturité.*

a *Calice à poils non crochus.*

1439. *M. palustris* (*M. palustre*) (fig. 39) *With.*; *G.*, *Go.* — Feuil. oblongues-lancéolées, ciliées à la base. Fl. bleues, roses ou blanches. ♀. Mi-At.

Marais, bords des eaux : Vic, Tarbes. CCC.

b *Calice à poils en partie crochus.*

1440. *M. alpestris* (*M. alpestre*) *Schm.*; *G.*, *Go.* — Feuil. finement velues; les radicales oblongues-obovées. Fl. bleues. ②. Jt-At.

Pâturages alpins : Louron (*Corb.*); pic du Midi (*Zet.*); Héas (*Laff.*). CCC.

— *Calice fermé à la maturité.*

a *Carpelles bordés au sommet.*

1441. *M. nana* (*M. nain*) *Sm.*; *M. pyrenaica* *Pourr.*; *G.*, *Go.* — Feuil. tuberculeuses, hérissées; les inf. spatulées, en rosette. Fl. d'un beau bleu. ♀. Mi-At.

Pelouses alpines : Neouvieille, Tuquerouy (*Lap.*); Troumouse (*Ph.*); Monné de Caunterets. R.

b *Carpelles non bordés.*

1442. *M. sylvatica* (*M. sylvatique*) *Hoffm.*; *G.*, *Go.* — Feuil. finement velues; les radicales oblongues-obovées. Fl. bleues, blanches ou roses. ①. Mi-Jt.

Forêts : Vic (*Corb.*). CCC.

** *Corolle à limbe concave.*

— *Calice ouvert à la maturité.*

1443. *M. hispida* (*M. hispide*) *Schl.*; *G.*, *Go.* — Feuil. hispides, oblongues. Fl. bleues. ①. Mi-Sept.

Champs : Barèges (*Ph.*). CCC.

— *Calice fermé à la maturité.*

a *Calice plus long que le tube de la corolle.*

1444. *M. arvensis* (*M. arvense*) *Roth*; *M. intermedia* *Link*; *G.*, *Go.* — Feuil. oblongues-lancéolées, velues.

Fl. d'un bleu clair, rougeâtres avant l'anthèse, rarement blanches. (2). Av-Sept.

Lieux cultivés : Vic. CCC.

1415. M. stricta (M. raide) Link; G., Go. — Feuil. oblongues, velues; les radicales en rosette. Fl. bleues. (1). Av-Mi.

Lieux sablonneux : Vic. CCC.

b *Calice plus court que le tube de la corolle.*

1416. M. versicolor (M. versicolore) Pers.; G., Go. — Feuil. oblongues-lancéolées, velues, ciliées. Fl. d'abord jaunes, puis bleues, enfin violettes. (1). Mi-Sept.

Champs sablonneux : Vic. CCC.

§§ Achaines 4, soudés 2 à 2.

493. CERINTHE (CÉRINTHE) T.; G., Go. — Cor. cylindrique-campanulée.

1417. C. alpina (C. alpine) Kit.; G., Go. — Feuil. inf. obovées-spatulées; les sup. 2-auriculées, amplexicaules. Fl. jaunes, entourées d'un cercle roux, en grappe. ✕. Mi-Jn.

Montagnes : Lhéris (Corb.); Paillole (Ph.). R.

FAMILLE XCVII.

CONTORTACEÆ (CONTORTACÉES). *Convolvulacées* Vent.; *Convolvulacées* Gr., G. — Herbes. Fl. rég., herm. Cal. à div. 4-5. Cor. campanulée ou urcéolée, à lobes 4-5. Etam. 4-3, alternant avec les lobes de la cor.; anth. 2-loculaires. Stigm. 2; styl. 1-2; ovaire 1, à 2 locules 2-ovulées; ovules dressés. Caps. à 2 locules, indéhiscence, ou pyxide.

Plantes sans feuilles. . . . . 495. CUSCUTA.

Plantes avec feuilles. . . . . 494. CONVULVULUS.

§ Capsule indéhiscence.

494. CONVULVULUS (LISERON) L.; Gr., G. — Cal.

à div. 5. Cor. campanulée, à lobes 5, à angles 5 et à plis 5.
Étam. 5. Styl. 4.

Bractées rapprochées de la fleur. . . . . **1448. C. sagittatus.**
Bractées éloignées de la fleur . . . . . **1449. C. arvensis.**

* *Bractées (2) rapprochées de la fleur.*

1448. C. sagittatus (L. sagitté). *C. sepium* L.; Gr., G. — Feuil. sagittées, à oreilles tronquées. Cor. blanche.
J. Jn-Oct.

Haies, buissons : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

** *Bractées (2) éloignées de la fleur.*

1449. C. arvensis (L. arvense) L.; Gr., G. — Feuil. hastées, à oreilles aiguës. Cor. blanche ou rose, extérieurement marquée de 5 taches purpurines. J. Jn-At.

Champs : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

§§ *Pyxide.*

495. CUSCUTA (CUSCUTE) T.; Gr., G. — Parasite. Fl. en paquets. Cal. à div. 4-5. Cor. urcéolée, à lobes 4-5, avec écailles sous les 4-5 étam. Styl. 2.

Écailles ne fermant pas le tube de la corolle. **1450. C. major.**

Écailles fermant le tube de la corolle. . . . **1451. C. minor.**

* *Étamines incluses.*

1450. C. major (C. majeure) D. C.; *C. europæa* L.; Gr., G. — Tiges d'un jaune verdâtre. Cor. blanche ou d'un blanc rosé. (I). Jn-At.

Incultes, buissons : Gripe, Ereslids, estibe de Luz, Héas (*Corb.*); Estaing. CC.

** *Étamines saillantes.*

1451. C. minor (C. mineure) D. C.; *C. epithymum* L.; Gr., G. — Tiges rougeâtres. Cor. d'un blanc rosé ou purpurine. (I). Jt-At.

Champs, landes : Vic (*Cast.*); Tarbes, Piétat. CCC.

FAMILLE XCVIII.

VASOVULACEÆ (VASOVULACÉES). *Ilicineæ* Brong.; *Ilicinées* G., Go.

496. ILEX (HOUX) L.; G., Go. — Fl. rég., herm. Cal. urcéolé, à dents 4. Cor. à pét. ordinairement 4-5, soudés à la base, en roue. Etam. autant que de pét., alternes avec eux; anth. 2-loculaires. Stigm. 4-5, sessiles; 1 ovaire 4-5-carpellé, à 4-5-locules 1-ovulées; ovule renversé. Nuculaine.

1452. I. Aquifolium (H. Aquifolium) L.; G., Go. — Arbuste. Feuil. ovales-oblongues, toujours vertes. Pét. blancs. Nuculaine rouge. 5. Mi-Ju.

Bois, haies : Trie, Vic, Ibos. CCC.

FAMILLE XCIX.

EMETICACEÆ (ÉMÉTICACÉES). *Apocynaceæ* Lindl.; *Apocynacées* Gr., G.

497. PERVINCA (PERVENCHE) Scop.; *Vinca* L.; Gr., G. — Herbes. Fl. (fig. 41, a, b) rég., herm., solitaires. Cal. 5-fide. Cor. à 5 lobes cunéiformes, obliquement tronqués, chacun avec un pli. Etam. (d) 5, sur le tube de la cor. (b), alternes avec ses lobes; filets libres, velus, genouillés, portant en dedans à leur sommet dilaté les anth.; celles-ci appendiculées par un prolongement du connectif, 2-loculaires; pollen granuleux. Styl. (e) 4, avec anneau stigmatifère sous sa sommité poilue; 1 ovaire (c, e) 2-carpellé, à 2 locules $\times$ -ovulées, sur un disque, entre 2 nectaires charnus; ovules pendants; placentation axile. Follicules 2 (1 par avortement) subcylindriques, à déhiscence ventrale.

Feuilles à bords ciliés. . . . . **1454. P. major.**

Feuilles glabres . . . . . **1453. P. minor.**

* Calice à divisions lancéolées, glabres.

1453. P. minor (P. mineure) (fig. 41) Scop.; V.

Fig. 41.

Fig. 41. **Pervinca minor** : *a* , fleur ; *b* , la même à section verticale ; *c* , pistil, moins les 2 nectaires ; *d* , 1 étamine ; *e* , ovaire et les 2 nectaires à section horizontale.

minor L.; Gr., G.—Feuil. elliptiques. Cor. bleue ou blanche. 2. Ms-Jn.

Bois, haies. CC.

** Calice à divisions linéaires, ciliées.

1454. P. major (P. majeure) Scop.; *V. major* L.; Gr., G. — Feuil. ovales, plus ou moins en cœur. Cor. bleue. 2. Ms-Jn.

Haies, buissons : Vic, Tarbes, Louey; Nodrest (*Ph.*). CCC.

FAMILLE C.

BALANTIACEÆ (BALANTIACÉES). *Asclepiadææ* R. Br.; *Asclépiadées* Gr., G.

498. VINCETOXICUM (VINCÉTOXICON) *Mærch; Gr., G.* — Herbes. Feuil. simples, entières, opposées. Fl. rég., herm., en grappe feuillée. Cal. 5-partite. Cor. en roue, 5-partite, émettant sur sa gorge 5 appendices concaves. Etam. 5, sur la gorge de la cor., alternes avec ses partitions; filets soudés autour du pistil en tube adhérent aux 5 apendices (*couronne*) de la cor.; anth. à la face interne des filets, appendiculées par un prolongement du connectif, à 2 locules dont chacune avec 1 masse pollinique. Stigm. 4 pour 2 styl., creusé de 5 sillons alternes avec les anth. et renfermant chacun 2 corps glanduliformes à caudicule spéciale pour attirer la masse pollinique correspondante; 1 ovaire 2-carpellé, à 2 locules $\times$ -ovulées; ovules pendants, $\times$ -sériés; placentation axile. Follicules 2 (1 par avortement) coniques, à déhiscence ventrale.

Corolle extérieurement blanche, à base verte, intérieurement blanche.

1455. V. laxum.

Corolle extérieurement jaune, à base verte, intérieurement blanche.

1456. V. officinale.

* *Corolle à partitions oblongues, réfléchies sur les bords.*

1455. V. laxum (V. lâche) *Gr., G.* — Feuil. moyennes oblongues-lancéolées, en cœur, longuement acuminées. φ . Jn-At.

Lisières des bois : Caixon; St-Lézer (*Dev.*). C.

** *Corolle à partitions ovales, étalées sur les bords.*

1456. V. officinale (V. officinal) *Mærch.; Gr., G.* — Feuil. moyennes ovales, en cœur, acuminées. φ . Jn-At.

Lieux pierreux : Lourdes, Cauterets; Héas (*Laff.*). CCC.

FAMILLE CI.

NARCACEÆ (NARCACÉES). *Solanææ J.*; *Solanées G., Go.* — Herbes, arbrisseaux. Feuil. alternes. Fl. irrég. ou rég., herm. Cal. à div. 5. Cor. à div. 5, alternes avec les div. du cal. Etam. 5, sur le tube de la cor., alternes avec ses div.; anth. 2-loculaires. Stigm. simple ou lobulé; styl. simple; 1 ovaire 2-carpellé, à 2 locules $\times$ -ovulées; placentation axile. Baie à 2 locules, indéhiscence, ou caps. à 2 locules, déhiscence circulairement en 2 valves (*pyxide*), ou au sommet en 4 valves loculicides et septifrages.

1	Baie.	2
1	Capsule	4
2	Calice n'enveloppant jamais la baie	3
2	Calice enveloppant à la fin la baie.	504. PHYSALIS.
3	Anthères conniventes.	499. SOLANUM.
3	Anthères non conniventes.	500. ATROPA.
4	Capsule déhiscence circulairement.	502. HYOSCARPUS.
4	Capsule déhiscence en 4 valves.	503. DATURA.

§ Baie.

∴ Anthères déhiscences par 2 pores terminaux.

499. SOLANUM (MORELLE) L.; *G., Go.* — Fl. en corymbes. Cal. non accrescent, appliqué sur la baie. Cor. en roue.

Fleurs violettes. . . . . **1458. S. Dulcamara.**

Fleurs blanches . . . . . **1457. S. nigrum.**

* Tige herbacée.

1457. S. nigrum (M. noire) L.; *G., Go.* — Feuil. ovales, par fois entières, ordinairement sinuées-dentées-anguleuses. Baie globuleuse, noire, jaune, rouge. ①. Jn-Sept.

Lieux cultivés, décombres : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

** Tige ligneuse.

1458. S. Dulcamara (M. Douce-amère) L.; *G., Go.* — Feuil. ovales, entières, souvent cordiformes, et par fois les sup. 3-séquées. Baie ovoïde, rouge. 5. Jn-Al..

Bois humides, haies, bords des ruisseaux : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

†† Anthères déhiscentes par des fentes longitudinales.

~ Calice appliqué sur la baie.

300. ATROPA (ATROPE) L.; G., Go. — Cal. peu accrescent. Cor. campanulée.

1459. A. Belladonna (A. Belladonne) L.; G., Go. — Feuil. ovales, atténuées à la base, entières. Fl. d'un brun sale, 4-2 près de 2 feuil. géminées. Baie globuleuse, noire. 2. Jn-At.

Montagnes : Aragnouet (*Mieg.*); Paillole, Campan, Lourdes (*Ph.*); Sia (*Laff.*). C.

≈ Calice distant de la baie.

301. PHYSALIS (COQUERET) L.; G., Go. — Cal. très-accescent. Cor. en roue.

1460. P. Alkekengi (P. Alkékenge) L.; G., Go. — Feuil. ovales, sinuées. Fl. d'un blanc sale, à gorge jaunâtre ou verdâtre, solitaires, axillaires ou entre 2 feuil. géminées. Baie globuleuse, rouge. 2. Jn-Jt.

Vignes, haies : St-Lézer (*Lamarq.*); Orignac (*Ph.*). RR.

§§ Capsule.

÷ Capsule déhiscente circulairement en 2 valves.

302. HYOSCARPUS (HYOSCARPE). Hyoscyamus L.; G., Go. — Cal. campanulé, accrescent à envelopper la caps. Cor. infundibuliforme.

1461. H. niger (H. noir). Hyoscyamus niger L.; G., Go. — Feuil. radicales ovales-oblongues, sinuées-pennatifides; les caulinaires incisées-dentées. Fl. d'un jaune sale, veinées de violet, à gorge purpurine, en épi 4-latéral. (1) ou (2). Mi-Jn.

Bords des chemins, décombres : Artagnan, Vic, Tarbes; Ordincède, Gèdre, Gavarnie (*Ph.*). C.

†† Capsule déhiscente au sommet en 4 valves.

303. DATURA (DATURA) L.; G., Go. — Cal. 5-gone, se séparant au-dessus de sa base accrescente. Cor. infundibuliforme. Caps. à 2 locules cloisonnées.

1462. D. Stramonium (D. Stramoine) L.; G., Go. — Feuil. ovales, sinuées-dentées. Fl. blanches ou violacées. Caps. épineuse. ①. Jt-Sept.

Champs, décombres : Trie, Vic, Andrest, Tarbes. CC.

FAMILLE CII.

PYXIDIACEÆ (PYXIDIACÉES). *Plantagineæ J.*; *Plantaginées G., Go.* — Herbes. Feuil. simples. Fl. rég., monoïques ou herm. *Fl. mâles* ou *herm.* : cal. 4-fide; cor. 4-fide. *Fl. femelles* : calice 3-fide; cor. 3-4-dentée. Etam. 4, alternes avec les div. de la corolle, sur son tube ou sur un réceptacle. Anth. 2-loculaires; filets filiformes. Stigm. 4; styl. simple; 1 ovaire 2-carpellé, à 1-2-3 locules 1-8-ovulées; ovules dans l'uniovularité, dressés, et dans la multiovularité, fixés à l'angle interne. Caps. à 1 locule, avec 1 gr., indéhiscente, ou à 2-3 locules, avec 2- $\times$ gr., déhiscente transversalement (*pyxide*).

Fleurs monoïques . . . . . 504. LITTORELLA.

Fleurs hermaphrodites. . . . . 505. PLANTAGO.

§ Capsule 1-loculaire, indéhiscente.

504. LITTORELLA (LITTORELLE) L.; G., Go. — *Fl. mâles* solitaires au sommet d'un pédoncule axillaire : cor. tubuleuse. *Fl. femelles* sessiles, 2-3 à la base du pédoncule de la fl. mâle : cor. urcéolée.

1463. L. lacustris (L. lacustre) L.; G., Go. — Feuil. coniques-subulées. Fl. blanches. 2. Jn-At.

Bords des lacs, étangs : lac de Lourdes (*Corb.; Ph.*). R.

§§ Capsule 2-3-loculaire, déhiscente transversalement (*pyxide*).

505. PLANTAGO (PLANTAIN) L.; G., Go. — Fl. en épi. Cor. tubuleuse.

- 1 \ Corolle à tube glabre 2
 1 \ Corolle à tube velu 7
 2 \ Feuilles couvertes de soies blanches. **1468. P. monosperma.**
 2 \ Feuilles au plus pubescentes. 3
 3 \ Feuilles non 4 fois plus longues que larges. 4
 3 \ Feuilles bien plus de 4 fois plus longues que larges. **1469. P. lanceolata.**
 4 \ Feuilles glabres ou presque glabres. . . . . **1470. P. major.**
 4 \ Feuilles pubescentes des deux côtés . . . . . **1467. P. media.**
 5 \ Feuilles pennatifides . . . . . **1471. P. coronopus.**
 5 \ Feuilles au plus dentées 6
 6 \ Calice à lobes latéraux avec carène membraneuse-ailée, ciliée. **1464. P. carinata.**
 6 \ Calice à lobes latéraux avec carène herbacée, pubescente ou denticulée. 7
 7 \ Corolle à lobes aigus, apiculés. . . . . **1466. P. serpentina.**
 7 \ Corolle à lobes aigus. . . . . **1465. P. alpina.**

* Capsule à 2 locules.

— Locules à 1 graine.

a Graines planes sur la face interne.

1464. P. carinata (P. caréné) Schrad. ; G., Go. — Feuil. raides, filiformes-triquètres. Fl. verdâtres, en épi ovale, oblong ou cylindrique, un peu lâche. ♀. Jt-Sept.

Rochers alpins : Ayré (Deb.); estibe de Luz (Lap.). C.

1465. P. alpina (P. alpin) L. ; G., Go. — Feuil. molles, linéaires, 3-nervées. Fl. blanches, en épi cylindrique-oblong, dense. ♀. Jt-At.

Pelouses alpines : Tourmalet, estibe de Luz (Lap.); pic du Midi (Corb.); Troumouse (Miég.); Gavarnie (Zet.); Cauterets. CCC.

1466. P. serpentina (P. serpentin) Vill. ; G., Go. — Feuil. coriaces, linéaires, 3-nervées. Fl. verdâtres, en épi cylindrique, dense. ♀. Jt-At.

Rochers alpins : Barèges (Corb.); estibe de Luz (Ph.); Gèdre (Dev.). R.

1467. P. media (P. moyen) L. ; G., Go. — Feuil. ovales-lancéolées, 3-9-nervées, à pétiole très-large, court. Fl. blanches, en épi oblong-cylindrique, assez dense. ♀. Mi-Jn.

Prés, chemins : Vic, Tarbes. CCC.

b Graines canaliculées sur la face interne.

1468. P. monosperma (P. monosperme) Pourr. ;

G., Go. — Feuil. linéaires-lancéolées, 3-nervées. Fl. blanchâtres, en épi subglobuleux, velu. ♀. Jt-At.

Pelouses alpines : Escoubous (*Lap.*); Camviel (*Bord.*); Caunterets. R.

1469. *P. lanceolata* (*P. lancéolé*) *L.*; *G., Go.* — Feuil. lancéolées, 3-5-nervées, à pétiole grêle, long. Fl. blanchâtres, en épi dense. ♀. Av-Oct.

Près, chemins : Vic, Tarbes; Baguères, Argelès (*Corb.*) CCC.

— *Locules à 4-8 graines.*

1470. *P. major* (*P. majeur*) *L.*; *G., Go.* — Feuil. ovales ou elliptiques, 5-9-nervées, à pétiole large, assez long. Fl. blanchâtres, en épi cylindrique, très-long, dense. ♀. Jt-Oct.

Incultes, chemins : Vic, Tarbes. CCC.

** *Capsule à 3 locules.*

1471. *P. Coronopus* (*P. Coronope*) *L.*; *G., Go.* — Fl. jaunâtres, en épi cylindrique, assez dense. (2). Jn-At.

Lieux sablonneux : Castelnau-R-B.; Vic (*Corb.*); Tarbes (*Dec.*); Pouzac (*Ph.*) C.

FAMILLE CIII.

AMARACEÆ (AMARACÉES). *Gentianaceæ Lindl.*; *Gentianacées Gr., G.* — Herbes. Feuil. ordinairement simples, entières, opposées. Fl. (fig. 42, a) rég., herm. Cal. (a) 4-5-divisé, rarement fendu d'un seul côté. Cor. (a) 4-9-divisée. Etam. 4-8, alternes avec les div. de la cor.; anth. 2-loculaires. Stigm. 1 ou (c) 2; styl. simple ou (b) nul; 1 ovaire (b) 2-carpellé, à 1 locule (d) ou à 2 demi-locules ×-ovulées (d); ovules horizontaux (d); placentation pariétale. Caps. déhiscente en 2 valves.

1	Feuilles 3-foliolées.	506. MENYANTHES.	2
1	Feuilles simples		2
2	Etamines 6-8.	510. CHLORA.	3
1	Etamines 4-5		3

Fig. 42.

Fig. 42. **Lexipyretum Pneumonanthe** : *a*, fleur ; *b*, pistil ; *c*, stigmates ; *d*, ovaire à section horizontale ; *e*, graine ; *f*, la même à section verticale, montrant l'embryon. **Erythraea corymbosa** : *g*, cyme.

- 3 } Style nul 4
 3 } Style filiforme 5
 4 } Corolle munie de 10 nectaires ciliés. . . . 507. BLEPHARADEN.
 4 } Corolle non munie de 10 nectaires ciliés. . 508. LEXIPYRETUM.
 5 } Etamines 5. . . . . 514. ERYTHRÆA.
 5 } Etamines 4 . . . . . 509. CICENDIA.

§ *Préfloraison induplicative.*

306. MENYANTHES (MÉNYANTHE) *T.; Gr., G.* — Cal. 5-partite. Cor. infundibuliforme, 5-divisée. Etam. 5. Styl. filiforme. Caps. à 1 locule.

1472. M. trifoliata (M. trifolié) *L.; Gr., G.* — Feuil. 3-foliolées. Fl. d'un blanc rosé, en grappe. ♀. Av-Mi. Montagnes, fossés, marais : Escoubous (*Corb.*); lac de Lourdes, Azun. C.C.

§§ *Préfloraison contournée.*

† *Style nul.*

~ *Corolle rotacée.*

307. BLEPHARADEN (BLÉPHARADEN). *Swertia L.; Gr., G.* — Cal. 5-partite. Cor. à 5 div. avec 2 glandes ciliées à leur base. Etam. 5. Stigm. 2-lobé. Caps. à 4 locule.

1473. B. perennis (B. pérenne). *S. perennis L.; Gr., G.* — Feuil. radicales elliptiques, longuement pétiolées; les sup. sessiles. Cor. d'un bleu gris. ♀. Jt-Sept.

Tourbières alpines : Arise, Tourmalet (*Ph.*); Barèges (*Bord.; Pét.*). C.

≈ *Corolle hypocratériforme ou campanulée.*

308. LEXIPYRETUM (LEXIPYRÉTON). *Gentiana L.; Gr., G.* — Cal. 4-5-divisé ou fendu d'un seul côté. Caps. à 1 locule.

- 1 } Calice entier ou denticulé, fendu d'un côté jusqu'à la base. . . . 2
 1 } Calice 4-5-divisé. 3
 2 } Corolle 5-7-9-divisée presque jusqu'à la base. **1483. L. luteum.**
 2 } Corolle 6-divisée dans son quart supérieur. **1482. L. punctatum.**
 3 } Corolle à gorge avec écailles multifides. 4
 3 } Corolle à gorge nue. 5
 { Calice à divisions dont les 2 ext. 4-5 fois plus larges que les 2 int.
 { **1474. L. campestre.**
 { Calice à divisions 4-5 égales ou à peu près égales. **1475. L. tenellum.**

- 5 } Calice 5-divisé 6
 5 } Calice 4-divisé. . . . . **1476. L. ciliatum.**
 6 } Feuilles à bords roulés en dessous, 4-nervées. **1481. L. Pneu-**
 6 } **monanthe.**
 6 } Feuilles à bords non roulés, 4-5-nervées. 7
 7 } Corolle à appendice entre ses lobes. 8
 7 } Corolle sans appendice entre ses lobes. . . . . **1477. L. nivale.**
 8 } Corolle environ 4 fois aussi longue que le calice. **1480. L.**
 8 } **acaule.**
 8 } Corolle environ 2 fois aussi longue que le calice. 9
 9 } Corolle à appendices 6 fois plus courts que ses lobes. **1478. L.**
 9 } **vernum.**
 9 } Corolle à appendices presque aussi longs que ses lobes. **1479. L.**
 9 } **pyrenaicum.**

* Corolle à gorge avec écailles ciliées.

— Calice à div. dont les 2 ext. 4-5 fois plus larges que les internes.

1474. L. campestre (L. champêtre). *G. campensis* L.; *Gr.*, *G.* — Rac. à 4- $\times$ tiges 4- $\times$ -flores. Feuil. 3-5-nervées; les radicales obovales; les caulinaires ovales-lancéolées. Cor. 4-lobée, violette ou blanche. (1). Jn-Sept.

Près secs : Rébiscoun, Montgaillard, pic du Midi (*Corb.*); Barèges (*Mass.*); Gèdre, Piméné (*Bord.*); Marboré (*Zet.*); Caunterets. CCC.

= Calice à divisions à peu près égales.

1475. L. tenellum (L. tendrelet). *G. tenella* Rottb.; *Gr.*, *G.* — Rac. à 4- $\times$ tiges 4-flores. Feuil. inf. spatulées; les caulinaires oblongues. Fl. à 4-5 parties, bleues. (1). Jt-At.

Pelouses alpines : pic du Midi (*Ph.*); oule du Marboré (*Lap.*). R.

** Corolle à gorge nue.

— Stigmates connivents.

1476. L. ciliatum (L. cilié). *G. ciliata* L.; *Gr.*, *G.* — Tige 4- $\times$ -flore. Feuil. linéaires, 4-nervées. Fl. à 4 parties, d'un bleu pâle. (1). Jt-Sept.

Bois, pelouses : Mauvezin, Escalé-Dieu (*Corb.*); Bédât, Paillote, Gripe (*Ph.*); Gavarnie (*Bord.*); Caunterets. CCC.

= Stigmates discoïdes-infundibuliformes.

a Corolle sans appendice entre les lobes.

1477. L. nivale (L. nival). *G. nivalis* L.; *Gr.*, *G.* —

Feuil. radicales obovées; les caulinaires ovales. Fl. à 5 parties, bleues. ①. Jt-At.

Pelouses a'pines : port de Plan, pic du Midi (*Lap.*); lac Bleu (*Ph.*); Gèdre; Estaubé (*Bord.*); Troumouse (*Mieg.*). CCC.

b Corolle avec appendice 2-fide entre les lobes.

1478. L. vernum (L. vernal). *G. verna* L.; *Gr.*, *G.* — Tige 4-flore. Feuil. ovales-lancéolées, sub-4-nervées. Fl. à 5 parties, d'un beau bleu. 2. Mi-Jn.

Pelouses subalpines et alpines : Lhéris; Orignac, Asté, Argelès, Luz (*Corb.*); Gerde (*Ph.*); pic du Midi (*Zet.*). CCC.

≡ Stigmates roulés en dehors.

a Corolle à divisions plus courtes que le tube.

1479. L. pyrenaicum (L. pyrénaïque). *G. pyrenaica* L.; *Gr.*, *G.* — Tige 1-flore. Feuil. lancéolées-linéaires. Fl. à 5 parties, d'un bleu d'azur. 2. Jn-Sept.

Montagnes : oule du Marboré (*Lap.*; *Ph.*). RRR.

1480. L. acaule (L. acaule). *G. acaulis* L.; *Gr.*, *G.* — Tige 1-flore. Feuil. lancéolées, ovales ou elliptiques, 4-5-nervées. Fl. à 5 parties, d'un bleu d'azur. 2. Mi-Jn.

Pelouses alpines et glaciales : Lhéris; Asté, Barèges (*Corb.*); pic du Midi (*Mass.*); Troumouse (*Mieg.*). C.

1481. L. Pneumonanthe (L. Pneumonanthe). — *G. Pneumonanthe* L.; *Gr.*, *G.* — Tige 4- $\times$ -flore. Feuil. lancéolées-linéaires, 1-nervées. Fl. à 5 parties, bleues, bleuâtres ou blanchâtres. 2. Jt-Oct.

Prés humides, bois fangeux : St-Lézer, Piétat; Bordères près Tarbes (*Mass.*); Boulin, Montgaillard, Mauvezin (*Corb.*); Lourdes (*Ph.*). CCC.

1482. L. punctatum (L. ponctué). *G. punctata* Vill.; *G. Burseri* Lap.; *Gr.*, *G.* — Tige $\times$ -flore. Feuil. 3-7-nervées, elliptiques-oblongues. Fl. à 6 parties, jaunes. 2. Jt-At.

Pâturages alpins : Courbet, Arise, (*Ph.*); pic du Midi (*Corb.*); Héas (*Bord.*); Gavarnie (*Lap.*) CCC.

b Corolle à divisions bien plus longues que le tube.

1483. L. luteum (L. jaune). *G. lutea* L.; *Gr.*, *G.* —

- 5 { Calice 5-divisé 6
 5 { Calice 4-divisé. . . . . **1476. L. ciliatum.**
 6 { Feuilles à bords roulés en dessous, 4-nervées. **1481. L. Pneumonanthe.**
 6 { Feuilles à bords non roulés, 4-5-nervées. 7
 7 { Corolle à appendice entre ses lobes. 8
 7 { Corolle sans appendice entre ses lobes. . **1477. L. nivale.**
 8 { Corolle environ 4 fois aussi longue que le calice. **1480. L. acaule.**
 8 { Corolle environ 2 fois aussi longue que le calice. 9
 9 { Corolle à appendices 6 fois plus courts que ses lobes. **1478. L. vernum.**
 9 { Corolle à appendices presque aussi longs que ses lobes. **1479. L. pyrenaicum.**

* Corolle à gorge avec écailles ciliées.

— Calice à div. dont les 2 ext. 4-5 fois plus larges que les internes.

1474. L. campestre (L. champêtre). *G. campestris* L.; *Gr.*, *G.* — Rac. à 4- $\times$ tiges 4- $\times$ -flores. Feuil. 3-5-nervées; les radicales obovales; les caulinaires ovales-lancéolées. Cor. 4-lobée, violette ou blanche. ①. Jn-Sept.

Près secs : Rébiscrou, Montgaillard, pic du Midi (*Corb.*); Barèges (*Mass.*); Gèdre, Piméné (*Bord.*); Marboré (*Zet.*); Cauterets. CCC.

= Calice à divisions à peu près égales.

1475. L. tenellum (L. tendrelet). *G. tenella* Rottb.; *Gr.*, *G.* — Rac. à 4- $\times$ tiges 4-flores. Feuil. inf. spatulées; les caulinaires oblongues. Fl. à 4-5 parties, bleues. ①. Jt-At.

Pelouses alpines : pic du Midi (*Ph.*); oule du Marboré (*Lap.*). R.

** Corolle à gorge nue.

— Stigmates connivents.

1476. L. ciliatum (L. cilié). *G. ciliata* L.; *Gr.*, *G.* — Tige 4- $\times$ -flore. Feuil. linéaires, 4-nervées. Fl. à 4 parties, d'un bleu pâle. ①. Jt-Sept.

Bois, pelouses : Mauvezin, Escalé-Dieu (*Corb.*); Bédât, Paillote, Gripe (*Ph.*); Gavarnie (*Bord.*); Cauterets. CCC.

= Stigmates discoïdes-infundibuliformes.

a Corolle sans appendice entre les lobes.

1477. L. nivale (L. nival). *G. nivalis* L.; *Gr.*, *G.* —

Feuil. radicales obovées; les caulinaires ovales. Fl. à 5 parties, bleues. ①. Jt-At.

Pelouses a'pines : port de Plan, pic du Midi (Lap.); lac Bleu (Ph.); Gèdre; Estaubé (Bord.); Troumouse (Miég.). CCC.

b Corolle avec appendice 2-fide entre les lobes.

1478. L. vernum (L. vernal). *G. verna* L.; Gr., *G.* — Tige 4-flore. Feuil. ovales-lancéolées, sub-4-nervées. Fl. à 5 parties, d'un beau bleu. ♀. Mi-Jn.

Pelouses subalpines et alpines : Lhéris; Orignac, Asté, Argelès, Luz (Corb.); Gerde (Ph.); pic du Midi (Zet.). CCC.

≡ Stigmates roulés en dehors.

a Corolle à divisions plus courtes que le tube.

1479. L. pyrenaicum (L. pyrénéique). *G. pyrenaica* L.; Gr., *G.* — Tige 1-flore. Feuil. lancéolées-linéaires. Fl. à 5 parties, d'un bleu d'azur. ♀. Jn-Sept.

Montagnes : oule du Marboré (Lap.; Ph.). RRR.

1480. L. acaule (L. acaule). *G. acaulis* L.; Gr., *G.* — Tige 4-flore. Feuil. lancéolées, ovales ou elliptiques, 4-5-nervées. Fl. à 5 parties, d'un bleu d'azur. ♀. Mi-Jn.

Pelouses alpines et glaciales : Lhéris; Asté, Barèges (Corb.); pic du Midi (Mass.); Troumouse (Miég.). C.

1481. L. Pneumonanthe (L. Pneumonanthe). — *G. Pneumonanthe* L.; Gr., *G.* — Tige 4- $\times$ -flore. Feuil. lancéolées-linéaires, 1-nervées. Fl. à 5 parties, bleues, bleuâtres ou blanchâtres. ♀. Jt-Oct.

Prés humides, bois fangeux : St-Lézer, Piétat; Bordères près Tarbes (Mass.); Boulon, Montgaillard, Mauvezin (Corb.); Lourdes (Ph.). CCC.

1482. L. punctatum (L. ponctué). *G. punctata* Vill.; *G. Burseri* Lap.; Gr., *G.* — Tige $\times$ -flore. Feuil. 5-7-nervées, elliptiques-oblongues. Fl. à 6 parties, jaunes. ♀. Jt-At.

Pâturages alpins : Courbet, Arise, (Ph.); pic du Midi (Corb.); Héas (Bord.); Gavarnie (Lap.) CCC.

b Corolle à divisions bien plus longues que le tube.

1483. L. luteum (L. jaune). *G. lutea* L.; Gr., *G.* —

Tige $\times$ -flore. Feuil. elliptiques, 5-7-nervées. Cal. fendu d'un côté. Cor. 5-7-9-lobée, jaune. $\frac{2}{4}$. Jt-At.

Pâturages subalpins et alpins : Lhèris ; Labassère, pic du Midi, Canterets (Corb.). CCC.

††† Style distinct.

~ Anthères jamais en spirale.

α Calice et corolle 4-divisés.

309. CICENDIA (CICENDIE) Adans. ; Gr., G. — Cal. arrondi, 4-denté. Cor. infundibuliforme, 4-lobée. Etam. 4. Stigm. capité. Caps. à 1 locule ou à 2 demi-locules.

1484. C. filiformis (C. filiforme) Del. ; Gr., G. — Feuil. radicales 4-6, oblongues, rapprochées ; les caulinaires lancéolées, opposées. Cor. jaune. (1). Jn-Sept.

Lieux humides : Sénac, Vic (Corb.) ; Orignac (Ph.). C.

β Calice et corolle 6-8-divisés.

310. CHLORA (CHLORE) L. ; Gr., G. — Cal. 6-8-partite. Cor. en coupe, 6-8-fide. Etam. 6-8. Stigm. 2-fide. Caps. à 4 locule.

1485. C. perfoliata (C. perfoliée) L. ; Gr., G. — Feuil. radicales obovées. Cor. d'un jaune presque orangé. (1). Jn-At.

Bords des routes, friches : Castelnau-R.-B. (Laff.) ; Vic, Ibos, Sarrouilles (Corb.) ; Castelvieilh (Mass.). CC.

~ Anthères en spirale après l'émission du pollen.

311. ERYTHREA (ÉRYTHRÉE) Ren. ; Gr., G. — Cal. anguleux, 5-lobé. Cor. infundibuliforme, 5-lobée. Etam. 5. Stigm. 2-fide. Caps. à 2 demi-locules.

Feuilles radicales opposées, jamais en rosette. **1486. E. pulchella.**

Feuilles radicales en rosette. . . **1487. E. corymbosa.**

* Fleurs pédicellées, ordinairement sans bractées.

1486. E. pulchella (É. bellotte) Horn. ; Gr., G. — Feuil. ovales, se raccourcissant du sommet à la base de la tige. Cor. rose, rarement blanche, à lobes lancéolés. (1) (2). Jn-Sept.

Lieux humides, bords des eaux : Vic (Corb.) ; Tarbes (Dev.). C.

jusqu'à la base, d'abord cohérentes, puis se séparant de bas en haut, enfin s'étalant en roue. Stigm. 2-3. Caps. déhiscence par 2-3 pores.

1	{	Fleurs en capitules globuleux ou ovoïdes, jamais cylindriques.	2
	{	Fleurs en capitules ovoïdes, à la fin cylindriques.	4
2	{	Feuilles sessiles.	1495. P. hemisphæricum.
	{	Feuilles au moins les inférieures pétiolées.	3
3	{	Bractées lancéolées-linéaires.	1494. P. reniforme.
	{	Bractées ovales.	1493. P. orbiculare.
4	{	Bractées plus courtes que les fleurs inférieures. 1492. P. cor-	
	{	difolium.	
	{	Bractées plus longues que les fleurs inférieures.	5
5	{	Feuilles au moins moitié moins larges que longues. 1491. P.	
	{	nigrum.	
	{	Feuilles inférieures presque aussi larges que longues. 1490. P.	
	{	ovatum.	

* Capitules d'abord ovoïdes, puis cylindriques.

— Capitules munis à la base de bractées plus longues que les fleurs.

a Etamines velues-laineuses.

1490. P. ovatum (P. ové) Schm.; *P. Halleri* All.; Gr., G. — Feuil. doublement dentées; les inf. profondément en cœur. Cor. d'un violet noir. 2. Jt-At.

Montagnes, près : Sacon (*Irat.*). RRR.

b Etamines glabres.

1491. P. nigrum (P. noir) Schm.; Gr., G. — Feuil. simplement crénelées-dentées; les inf. longuement pétiolées, légèrement en cœur, ovales. Cor. bleue ou d'un blanc jaunâtre. 2. Jn-At.

Montagnes, bois, près : pic du Midi, Ereslids (*Corb.*); Ayre (*Deb.*); Causerets. CCC.

= Capitules munis à la base de bractées plus courtes que les fleurs.

1492. P. cordifolium (P. cordifolié). *P. betonicifolium* Vill.; Gr., G. — Feuil. crénelées-denticulées; les inf. pétiolées, profondément en cœur, lancéolées-acuminées. Cor. bleue. 2. Jt-At.

Montagnes : Lhéris, Ereslids, Arrens (*Corb.*); estibe de Luz, Gavarnie (*Iap.*). RR.

a, b) rég., herm. Cal. ordinairement 5-divisé. Cor. ordinairement 5-divisée; anth. 2-loculaires, rarement soudées. Stigm. 2-5; styl. filiforme; 1 ovaire (*b, c*) 2-5-carpellé, à 2-5 locules $\times$ -ovulées; placentation axile. Caps. (*d*) déhiscente par des pores ou en valves loculicides.

1	{	Corolle divisée au plus jusqu'à la moitié.	2
		Corolle divisée quasi jusqu'à la base.	4
2	{	Corolle en roue.	514. PRISMATOCARPUS.
		Corolle en cloche.	3
3	{	Capsule déhiscente par des pores.	515. CAMPANULA.
		Capsule déhiscente par des valves.	516. VALVINTERLOBUS.
4	{	Anthères soudées.	512. JASIONE.
		Anthères libres.	513. PHYTEUMA.

§ Capsule déhiscente par des pores.

† 1 pore terminal.

512. JASIONE (JASIONE) L.; Gr., G. — Fl. bleues, en capitules avec involucre. Cor. à 5 div. linéaires, poussées quasi jusqu'à la base, d'abord cohérentes, puis se séparant de bas en haut, enfin s'étalant en roue. Stigm. 2.

Racine sans stolons. . . . . **1488. J. montana.**

Racine avec stolons. . . . . **1489. J. perennis.**

* *Involucre à folioles ovales-acuminées, entières ou crénelées.*

1488. J. montana (J. montaine) (fig. 43) L.; Gr., G. — Feuil. linéaires, lancéolées ou spatulées, dentées, souvent ondulées. (1) (2). Jn-Oct.

Terrains siliceux : Tarbes; Trie, Castelnau-R.-B., Louron, Pierrefitte, Barèges (*Corb.*). CCC.

** *Involucre à folioles ovales, ordinairement dentées.*

1489. J. perennis (J. pérenne) Lam.; Gr., G. — Feuil. oblongues-lancéolées, planes. 2. Jt-At.

Région alpine, prés : Tourmalet (*Gr., G.*); Cambasque (*Corb.*). C.

†† 2-5 pores latéraux.

~ Corolle à 5 divisions d'abord cohérentes.

513. PHYTEUMA (PHYTEUME) L.; Gr., G. — Fl. sessiles, en capitules. Cor. à 5 div. linéaires, poussées quasi

jusqu'à la base, d'abord cohérentes, puis se séparant de bas en haut, enfin s'étalant en roue. Stigm. 2-3. Caps. déhiscente par 2-3 pores.

4	{	Fleurs en capitules globuleux ou ovoïdes, jamais cylindriques.	2
	{	Fleurs en capitules ovoïdes, à la fin cylindriques.	4
2	{	Feuilles sessiles.	1495. P. hemisphaericum.
	{	Feuilles au moins les inférieures pétiolées.	3
3	{	Bractées lancéolées-linéaires.	1494. P. reniforme.
	{	Bractées ovales.	1493. P. orbiculare.
	{	Bractées plus courtes que les fleurs inférieures. 1492. P. cor-	
4	{	difolium.	
	{	Bractées plus longues que les fleurs inférieures.	5
	{	Feuilles au moins moitié moins larges que longues. 1491. P.	
5	{	nigrum.	
	{	Feuilles inférieures presque aussi larges que longues. 1490. P.	
	{	ovatum.	

* Capitules d'abord ovoïdes, puis cylindriques.

— Capitules munis à la base de bractées plus longues que les fleurs.

a Etamines velues-laineuses.

1490. P. ovatum (P. ové) Schm.; *P. Halleri* All.; Gr., G. — Feuil. doublement dentées; les inf. profondément en cœur. Cor. d'un violet noir. 2. Jt-At.

Montagnes, près : Sacon (*Irat.*). RRR.

b Etamines glabres.

1491. P. nigrum (P. noir) Schm.; Gr., G. — Feuil. simplement crénelées-dentées; les inf. longuement pétiolées, légèrement en cœur, ovales. Cor. bleue ou d'un blanc jaunâtre. 2. Jn-At.

Montagnes, bois, près : pic du Midi, Ereslids (*Corb.*); Ayre (*Deb.*); Causerets. CCC.

= Capitules munis à la base de bractées plus courtes que les fleurs.

1492. P. cordifolium (P. cordifolié). *P. betonicaefolium* Vill.; Gr., G. — Feuil. crénelées-denticulées; les inf. pétiolées, profondément en cœur, lancéolées-acuminées. Cor. bleue. 2. Jt-At.

Montagnes : Lhéris, Ereslids, Arrens (*Corb.*); estibe de Luz, Gavarnie (*Lap.*). RR.

** Capitules d'abord globuleux, puis ovoïdes.

1493. P. orbiculare (P. orbiculaire) L. ; Gr., G. — Feuil. crénelées-dentées; les inf. pétiolées, cordiformes, ovales, ou ovales-lancéolées. Cor. bleue. Ȳ. Jt-At.

Montagnes, bois : Lhéris, Gèdre Gavarnie (Ph.); Monné de Cauterets (Corb.); cascade du Ceriset. CCC.

*** Capitules globuleux.

— Stigmates non ciliés.

1494. P. reniforme (P. réniforme). P. Charmelii Vill.; Gr., G. — Feuil. radicales longuement pétiolées, réniformes ou cordiformes-aiguës. Cor. bleue. Ȳ. Jt.

Rochers alpins : Tourmalet (Corb.); Gavarnie (Ph.; Bord.); oule du Marbrère (Benth.). RR.

— Stigmates ciliés.

1495. P. hemisphaericum (P. hémisphérique) L.; Gr., G. — Feuil. linéaires, très-étroites. Cor. bleue. Ȳ. Jt-At.

Pelouses alpines : lac Bleu (Ph.); Tourmalet (Lap.); pic du Midi (Zet.); Escoubous, Vignemale (Corb.); Camviel (Bord.); Cauterets. CCC.

≈ Corolle à 5 divisions jamais cohérentes.

α Corolle en roue.

314. PRISMATOCARPUS (PRISMATOCARPE) L'Hérit.; *Specularia* Heist.; Gr., G. — Cal. à 5 lobes plans, en roue. Stigm. 3. Caps. déhiscence vers le sommet par 3 pores.

1496. P. Speculum (P. Miroir) L'Hérit.; S. *Speculum* D. C.; Gr., G. — Feuil. oblongues, les inf. obovées. Cor. violette ou blanche. ①. Jn-Jt.

Moissons : Castelnau-R.-B. (Laff.); Vic (Corb.); Tarbes; jusqu'à Gèdre (Ph.). CC.

β Corolle en cloche.

313. CAMPANULA (CAMPANULE) L.; Gr., G. — Cor. 5-lobée, campanulée. Stigm. 3-5. caps. déhiscence, à divers points, par 3-5 pores latéraux.

4 / Calice à sinus inappendiculés. 2
1 / Calice à sinus appendiculés. . . . . **1507. C. speciosa.**

- 2 { Fleurs sessiles, en capitules. . . . . **1497. C. glomerata.**
 { Fleurs pédonculées. 3
 3 { Calice à divisions linéaires subulées. 4
 { Calice à divisions lancéolées ou ovales. 9
 4 { Pédoncules dressés avant l'anthèse. . . . . **1499. C. pusilla.**
 { Pédoncules recourbés même avant l'anthèse. 5
 5 { Feuilles caulinaires rapprochées-imbriquées. **1503. C. lanceo-**
 { **lata.**
 { Feuilles caulinaires non rapprochées-imbriquées. 6
 6 { Feuilles à nervures saillantes. . . . . **1504. C. rhomboidalis.**
 { Feuilles à nervures non saillantes. 7
 7 { Tige droite . . . . . **1502. C. recta.**
 { Tige courbée. 8
 8 { Corolle à lobes ovales-aigus, mucronulés. **1501. C. rotun-**
 { **difolia.**
 { Corolle à lobes arrondis, mucronulés. **1500. C. prostrata.**
 9 { Tige simple. 40
 { Tige rameuse . . . . . **1498. C. patula.**
 10 { Pédoncules tous 1-flores. . . . . **1505. C. crenata.**
 { Pédoncules la plupart 2-3-flores. **1506. C. Trachelium.**

* *Calice à sinus inappendiculés.*

— *Fleurs sessiles.*

1497. C. glomerata (**C. agglomérée**) L.; Gr., G. — Feuil. finement crénelées; les radicales ovales ou ovales-lancéolées. Fl. bleues, en capitule. 2. Jn-Sept.

Montagnes, bois, prés : Lourdes; Barèges (*Corb.*); St-Sauveur (*Zet.*). CC.

— *Fleurs pédonculées.*

a *Capsule dressée, déhiscente vers le milieu ou le sommet.*

1498. C. patula (**C. étalée**) L.; Gr., G. — Feuil. crénelées; les radicales oblongues-obovées, decurrentes sur le pétiole. Fl. d'un bleu vineux, en panicule étalée. (2). Mi-Jt.

Haies : Nouilhan, Vic, Tarbes; Lourdes, Pierrefitte, Luz (*Corb.*). CCC.

b *Capsule penchée, déhiscente vers la base.*

1499. C. pusilla (**très-petite**) Hænk; Gr., G. — Feuil. des rosettes dentées, ovales-arrondies, atténuées en pétiole. Fl. d'un bleu pâle, 1-3 en grappe subunilatérale. 2. Jn-Jt.

Rochers alpins : Arise (*Ph.*); Gavarnie (*Bord.*); Marboré (*Zet.*). RR.

1500. C. prostrata (**C. couchée**). *C. Scheuchzeri*

Vill.; *Gr.*, *G.* — Feuil. des rosettes ovales ou cordiformes. Fl. bleues, 1, rarement 2-3 au sommet de la tige. ♀. Jt-At.

Pelouses alpines : Ereslids (*Lap.*); Piméné (*Bord.*); Caunterets. R.

1501. *C. rotundifolia* (*C. rotundifoliée*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. des rosettes en cœur à la base, réniformes ou ovales, crénelées. Fl. bleues, en panicule subétalée. ♀. Jt-At.

Pâturages, bois, rochers : Vic, Arreau (*Corb.*); Capvern (*Dev.*). CCC.

1502. *C. recta* (*C. droite*). *C. linifolia* *Lam.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. radicales cordiformes-ovales, dentées. Fl. bleues. 2-8 en grappe, rarement 1. ♀. Jn-Jt.

Montagnes, bois : Lhéris (*Ph.*); Arreau, Barèges (*Corb.*). R.

1503. *C. lanceolata* (*C. lancéolée*) *Lap.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. des rosettes en cœur à la base, ovales. Fl. bleues, 2-10 en panicule unilatérale. ♀. Jn-Jt.

Montagnes, pâturages : Arise (*Ph.*); Lhéris. R.

1504. *C. rhomboidalis* (*C. rhomboïdale*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. des rosettes en cœur à la base, ovales, crénelées. Fl. bleues, 2-10 en panicule unilatérale. ♀. Jn-Jt.

Montagnes, roches : Gerde, Campan (*Ph.*); Caunterets. RR.

1505. *C. crenata* (*C. crénelée*) *Link*; *C. rapunculoides* *T.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. inégalement dentées, les inf. en cœur à la base, lancéolées. Fl. d'un beau bleu, ×, en grappe spiciforme, unilatérale. ♀. Jn-Jt.

Montagnes, champs, bois : Barèges (*Laff.*); de Luz à Gèdre (*Ph.*). CC.

1506. *C. Trachelium* (*C. Trachèle*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. grossièrement doublement dentées; les inf. en cœur à la base triangulaires. Fl. bleues ou blanches, ×, en grappe. ♀. Jt-At.

Bois, prés, chemins : Tarbes, Lourdes; Pierrefitte, Luz (*Corb.*). CCC.

** *Calice à sinus appendiculés.*

1507. *C. speciosa* (*C. brillante*) *Pourr.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. lancéolées-linéaires. Fl. bleues, en panicule pyramidale. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Lhéris (*Corb.*); entre Lourdes et Argelès (*Ph.*); St-Sauveur (*Gr.*; *G.*). C.

§§ Capsule déhiscente en 2-5 valves loculicides.

316. VALVINTERLOBUS (VALVINTERLOBE). *Wahlenbergia Schrad.*; *Gr., G.* — Cal. 3-5-divisé. Cor. 3-5-lobée, en cloche. Etam. 3-5. Stigm. 2-5.

1508. V. filiformis (V. filiforme). *W. hederacea Rchb.*; *Gr., G.* — Feuil. cordiformes, 5-7-lobées. Cor. d'un bleu clair. 2. Jn-Oct.

Lieux humides : Garaison (*Laff.*); Lascazères, Sarrouilles, Tarbes (*Corb.*); Vic, Bagneres, Lourdes; Barèges (*Ph.*). CC.

FAMILLE CV.

CILIOVALLACEÆ (CILIOVALLACÉES). *Lobelia-ceæ J.*; *Lobéliacées Gr., G.*

317. MECOSCHISTUM (MÉCOSCHISTON). *Lobelia L.*; *Gr., G.* — Fl. irrég., herm. Cal. 5-divisé. Cor. à tube fendu longitudinalement, à 2 lèvres, la sup. 2-fide, l'inf. 3-fide, au sommet du tube du cal. Etam. 5, à même insertion que la cor.; filets soudés en tube avec les anth. 2-loculaires. Stigm. 2-lobé, couronné de cils; styl. 1, filiforme; 1 ovaire 2-3-carpellé, à 2-3 locules $\times$ -ovulées; placentation axile. Caps. déhiscente en 2-3 valves loculicides.

1509. M. urens (M. brûlant). *L. urens L.*; *Gr., G.* — Herbe. Feuil. dentées; les radicales ovales-oblongues, atténuées en pétiole. Fl. bleues, $\times$, en grappe. 2. Jt-At.

Champs, incultes : Talazac; Lascazères, Sénac, Juillan (*Corb.*). CC.

FAMILLE CVI.

FOROTUBACEÆ (FOROTUBACÉES). *Vaccinieæ D. C.*; *Vacciniées Gr., G.*

318. VACCINIUM (AIRELLE) *L.*; *Gr., G.* — Arbustes. Feuil. simples, alternes. Fl. rég., herm., blanches ou rosées. Cal. en tube, à div. 4-5. Cor. à lobes 4-5. Etam. 8-10, à même insertion que la cor., sur un disque épigyne; anth. 2-

loculaires. Stigm. 4 ; styl. 1, filiforme ; 1 ovaire 4-5-car-
pellé, à 4-5 locules $\times$ -ovulées ; ovules pendants ; placentation
axile. Baie.

1	{ Feuilles non réticulées en dessous.	2
1	{ Feuilles réticulées en dessous.	1512. V. uliginosum.
2	{ Feuilles à bords non roulés en dessous.	1511. V. angulosum.
2	{ Feuilles à bords roulés en dessous.	1510. V. rubrum.

* *Anthères sans appendices*

1510. V. rubrum (A. rouge). *V. Vitis-idea* L. ;
Gr., G. — Feuil. obovées, entières ou supérieurement dentées.
Baie rouge. $\frac{5}{2}$. Mi-Jn.

Montagnes : Aiguecluse (T.) ; estibe de Luz. C.

** *Anthères avec 2 appendices.*

— *Fleurs solitaires.*

1511. V. angulosum (A. anguleuse). *V. Myrtillus*
L.; Gr., G. — Feuil. ovales, dentées. Baie d'un noir violet.
 $\frac{5}{2}$. Mi.

Bois : Ossun, Montgaillard (Corb.) ; Lhéris ; Ayre (Deb). CCC.

== *Fleurs agrégées.*

1512. V. uliginosum (A. uligineuse) *L.; Gr., G.* —
Feuil. obovées, entières. Baie d'un noir bleuâtre. $\frac{5}{2}$. Mi-Jn.

Région alpine : Lhéris ; lac Bleu, pic du Midi (Ph.) ; Escoubous, Ayre
(Lap.). CCC.

FAMILLE CVII.

BACCA'TACEÆ (BACCATACÉES). *Caprifoliaceæ* A.
Rich.; Caprifoliacées *Gr., G.* — Herbes, arbrisseaux. Feuil.
opposées, avec ou sans stipules. Fl. rég. (fig. 44, a) ou irrég.,
herm. Cal. 2-3-5-denté (a). Cor. (a) 5-4-fide, sur le cal.
Etam. (a) 5-4, sur la cor. ; anth. 1-2-loculaires. Stigm. 1-5
(b) ; styl. 1-5-0 ; 1 ovaire (c) à 1-5 locules 1- $\times$ -ovulées ;
ovules, si 1, pendants (b), si $\times$, attachés à l'angle int. des
locules. Baies (c, d, e) par fois géminées.

1	{ Feuilles pennati-ou biternati-ou ternatiséquées.	2
1	{ Feuilles lobées, dentées ou entières.	3

- 2 { Feuilles pennatiséquées . . . . . 520. **SAMBUCUS**.
 1 { Feuilles biternati-ou ternatiséquées . . . . . 521. **ADOXA**.
 3 { Feuilles entières . . . . . 522. **EUCHYLIA**.
 1 { Feuilles dentées ou lobées . . . . . 519. **VIBURNUM**.

Fig. 44.

Fig. 44. **Viburnum tomentosum** : *a*, fleur ; *b*, ovaire à section verticale ; *c*, baies ; *d*, baie à section horizontale ; *e*, la même à section verticale montrant l'embryon.

§ Ovaire à locules 1-ovulées.

† Ovaire à locule 1.

519. VIBURNUM (VIORNE) L.; Gr., G. — Cal. 5-lobé. Cor. rotacée-campanulée, à 5 div. plus ou moins rég. Etam. 5. Stigm. 3, sessiles.

Feuilles stipulées. . . . . **1513. V. lobatum.**

Feuilles non stipulées. . . . . **1514. V. tomentosum.**

* Graines non sillonnées.

1513. V. lobatum (V. lobée) Lam.; V. Opulus L.; Gr., G. — Feuil. à 3-5 lobes dentés. Cor. irrég., blanche. Baie rouge. ♀. Jn-Sept.

Haies, bois : Lascazères (*Corb.*); Vic, Tarbes. CC.

** Graines 4-sillonnées.

1514. V. tomentosum (V. tomentuse) (fig. 44) *Lam.*; *V. Lantana L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. dentées. Cor. régulière, blanche. Baie verte, rouge, noire. ♀. Jt-At.

Haies, roches : Barousse, Asté (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). C.

†† Ovaire à locules 3-5.

320. SAMBUCUS (SUREAU) T.; *Gr.*, *G.* — Cor. rotacée, 4-lobée. Etam. 5. Stigm. 3, sessiles.

1	{	Herbe	1515. S. herbacea.	
	{	Arbuste		2
2	{	Pétioles avec 2 verrues à leur base	1517. S. racemosa.	
	{	Pétioles sans verrues à leur base	1516. S. nigra.	

* Herbe de 8-15 décimètres.

1515. S. herbacea (S. herbacé). *S. Ebulus L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. à 5-9 segments; stipules foliacées. Cor. blanche, parfois rougeâtre. Baie noire. ♀. Jt-Sept.

Chemins, lieux incultes : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

** Arbuste de 2-4 mètres.

— Baie noire.

1516. S. nigra (S. noir) L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. à 5-7 segments; stipules 0, ou très-petites. Cor. d'un blanc jaunâtre. ♀. Av-Sept.

Haies : Trie, Vic. C.

— Baie rouge.

1517. S. racemosa (S. racemeux) L.; *Gr.*, *G.* — Feuil. à 3-7 segments; stipules 0, ou très-petites. Cor. blanchâtre. ♀. Jn-Sept.

Région subalpine, bois : Lhéris; Monné de Bagnères (*Laff.*); Cauterets (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). C.

††† Ovaire à locules 4-5.

321. ADOXA (ADOXE) L.; *Gr.*, *G.* — Cal. 2-3-lobé. Cor. rotacée, 4-5-partite. Etam. 4-5. Styl. 4-5.

1518. A. moschata (A. musquée). *A. Moschatellina L.*; *Gr.*, *G.* — Cor. verdâtre. Baie verdâtre. ♀. Ms-Av.

Lieux frais : Gazost (*Ph.*). RRR.

§§ Ovaire à 3 locules 2-3-ovulées.

322. EUCHYLIA (EUCHYLIE). *Lonicera* L.; Gr., G. — Cal. 5-denté. Cor. tubuleuse-campanulée, à 2 lèvres, l'inf. entière, la sup. 4-lobée. Etam. 5. Stigm. 3-lobé; styl. filiforme.

1	{	Fleurs en tête terminale.	1524. E. verticillata.
	{	Fleurs géminées axillaires.	2
2	{	Fleurs à pédoncules velus ou pubescents	3
	{	Fleurs à pédoncules glabres.	4
3	{	Fleurs 5-6 fois plus longues que le pédoncule.	1519. E. cœrulea.
	{	Fleurs de la longueur du pédoncule	1523. E. villosa.
4	{	Fleurs 3-4 fois plus courtes que le pédoncule.	5
	{	Fleurs à peu près de la longueur du pédoncule.	1522. E. pyrenaica.
5	{	Bractées 2-3 fois plus longues que l'ovaire.	1520. E. alpigena.
	{	Bractées plus courtes que l'ovaire.	1521. E. nigra.

* *Tiges non volubiles.*

— *Baies, 2, soudées.*

a *Baie cœrulée.*

1519. E. cœrulea (E. cœrulée). *L. cœrulea* L.; Gr., G. — Feuil. oblongues-elliptiques. Bractées 2 fois plus longues que l'ovaire. Cor. jaunâtre. ♀. Mi-Jn.

Montagnes : butte de Sers (*Ph.*). RRR.

b *Baie rouge.*

1520. E. alpigena. (E. alpigène). *L. alpigena* L.; Gr., G. — Feuil. ovales-oblongues. Cor. d'un blanc rosé. ♀. Jn-Jt.

Région subalpine : Sia (*Corb.*); Héas (*Bord.*). C.

== *Baies, 2, distinctes.*

a *Baie noire.*

1521. E. nigra (E. noire). *L. nigra* L.; Gr., G. — Feuil. oblongues-elliptiques. Cor. blanche intérieurement et rosée extérieurement. ♀. Jn-Jt.

Région subalpine : Courbet (*Ph.*); pic du Midi (*Zet.*). C.

b *Baie rouge.*

1522. E. pyrenaica (E. pyrénéique). *L. pyrenaica*

L.; *Gr.*, *G.* — Feuill. oblongues. Bractées plus courtes que l'ovaire. Cor. blanche à peine rosée. 5. Jt-At.

Montagnes : Bordères dans le Louron, Lhéris, Estaubé (*Corb.*); lac Bleu, pic du Midi (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

1523. *E. villosa* (*E. villense*). *L. Xylosteum L.*; *Gr.*, *G.* — Feuill. ovales. Bractées plus longues que l'ovaire. Cor. d'un blanc jaunâtre. 5. Jn-Jt.

Haies, buissons : Siarrouy; Gèdre (*Bord.*); Gavarnie (*Corb.*). CCC.

** *Tiges volubiles.*

1524. *E. verticillata* (*E. verticillée*). *L. Periclymenum L.*; *Gr.*, *G.* — Feuill. ovales-lancéolées. Cor. d'un jaune rougeâtre. Baie rouge. 5. Jn-At.

Haies, bois : Trie, Vic, Tarbes; Bagnères, Lourdes (*Corb.*). CCC.

FAMILLE CVIII.

INVOLUCELLACEÆ (INVOLUCELLACÉES). *Dipsacæ D. C.*; *Dipsacées Gr.*, *G.* — Herbes. Feuill. opposées. Fl. plus ou moins irrég., herm., chacune avec son involucelle, en capitule sur un réceptacle commun, muni de soies ou de paillettes, et entouré d'un involucre. Cal. gamosépale, à tube rétréci en col au-dessus de l'ovaire, et élargi au-dessus du col en un limbe entier, lobé, ou 5-8-aristé. Cor. à 4-5 div. souvent inégales, sur le cal. Etam. 4, sur le tube de la cor.; anth. 2-lobées. Stigm. 1, simple ou 2-fide; styl. 1; ovaire 1, à 1 locule 1-ovulée; ovule pendant. Achaine couronné par le limbe du cal.

1	{	Plantes aiguillonnées	2
	{	Plantes non aiguillonnées	3
2	{	Feuilles caulinaires soudées à la base en godet.	526. DIPSACUS.
	{	Feuilles libres, 2-appendiculées vers la base.	525. CEPHALARIA.
3	{	Réceptacle muni de paillettes.	523. SCABIOSA.
	{	Réceptacle muni de soies.	524. ANISODENS.

§ *Involucre à folioles non aiguillonnées.*
† *Involucelle non denté.*

523. SCABIOSA (SCABIEUSE) *L.*; *Gr.*, *G.* — Involucelle sessile, à 8 sillons, à 4-8 fossettes. Cal. à limbe 5-aristé. Cor. 4-5-fide.

- 1 { Corolle 5-fide. 2
 { Corolle 4-fide . . . . . **1525. S. Succisa.**
 2 { Feuilles supérieures 2-3-pennatiséquées. **1526. S. dissecta.**
 { Feuilles supérieures pennatifides 3
 3 { Calice à arêtes sans nervure. . . **1527. S. columbaria.**
 { Calice à arêtes avec 1 nervure sur la face interne. **1528. S. lucida.**

* Corolle 4-fide.

1525. S. Succisa (S. Succise) L.; Gr., G. — Feuil. inf. très-entières, les sup. souvent dentées. Fl. d'un blanc azuré. ♀. At-Sept.

Prés, bois, lieux humides : Bordères près Tarbes; Lourdes, Baguères (Corb.). CCC.

** Corolle 5-fide.

— Calice à arêtes tout au plus 2 fois aussi longues que la couronne de l'involucelle.

1526. S. dissecta (S. disséquée). S. gramuntia L. ; Gr., G. — Fl. blanchâtres ou rosées. ♀. Jt-Al.

Champs, incultes : Vic, Lascazères, Tarbes, Lhéris, Barèges (Corb.) ; pic du Midi (Ph.). C.

— Calice à arêtes 3-4 fois aussi longues que la couronne de l'involucelle.

a Calice à arêtes sans nervures.

1527. S. columbaria (S. colomulaire) L. ; Gr., G. — Feuil. inf. crénelées ou lyrées. Fl. d'un bleu clair. ♀. Jt-Sept.

Prés ; Vic, Lhéris, Cauterets ; pic du Midi (Zet.) ; Campan (Ph.). CC.

b Calice à arêtes avec 1 nervure sur la face intérieure.

1528. S. lucida (S. lucide) Vill. ; Gr., G. — Feuil. inf. dentées ou incisées. Fl. d'un bleu clair. ♀. Jt-Sept.

Région alpine : pic du Midi (Gr., G.) ; Vignemale (Ph.). R.

†† Involucelle 4-denté.

524. ANISODENS (ANISODENT). Knautia Coult. ; Gr., G. — Involucelle stipité, à 4 fossettes, couronné par 4 dents. Cal. à limbe 8-aristé. Cor. 4-5-fide.

- 1 { Feuilles caulinaires pennatifides. . . . **1531. A. arvensis.**
 { Pas de feuilles pennatifides. 2

- 2 { Feuilles entières. . . . . **1529. A. longifolius.**
 { Feuilles dentées. . . . . **1530. A. sylvaticus.**

* *Achaine large de moins de deux millimètres.*

1529. A. longifolius (A. longifolié). *K. longifolia Koch; Gr., G.* — Feuil. d'un vert noirâtre et luisant. Fl. lilas. ♀. Jn-Jt.

Région subalpine : Caunterets. R.

** *Achaine large de deux millimètres au plus.*

1530. A. sylvaticus (A. sylvatique). *K. sylvatica Dub.; K. dipsacifolia Host; Gr., G.* — Feuil. d'un vert très-clair. Fl. purpurines ou lilas. ♀. Jt-At.

Pois, prés, lieux humides : Vic (*Corb.*); Caunterets. CCC.

*** *Achaine large de deux et demi à trois millimètres.*

1531. A. arvensis (A. arvense). *K. arvensis Koch; Gr., G.* — Feuil. d'un vert terne et blanchâtre. Fl. lilas. ♀. Jt-At.

Champs, chemins : Vic (*Corb.*). CCC.

§§ *Involucre à folioles aiguillonnées.*

† *Involucre plus court que les paillettes.*

323. CEPHALARIA (CÉPHALAIRE) *Schrad.; Gr., G.* — Involucre à 8 sillons, couronné par 4-8 dents.

Corolle jaune . . . . . **1533. C. alpina.**

Corolle blanche . . . . . **1532. C. pilosa.**

* *Involucelle n'atteignant pas la base du tube calicinal.*

1532. C. pilosa (C. pileuse) *Gr., G.* — Feuil. ovales-acuminées, crénelées, avec 1 paire de segments à la base du limbe. ①. Jt-Sept.

Bords des ruisseaux : Vic; Pujo, Lhéris, Barèges, Aucun (*Corb.*); Lourdes, St-Pé (*Ph.*). R.

** *Involucelle enveloppant tout le limbe calicinal.*

1533. C. alpina (C. alpine) *Schrad.; Gr., G.* — Feuil. radicales simples, elliptiques-oblongues; les caulinaires pennatiséquées, à segments lancéolés, dentés. ♀. Jt-At.

Région alpine : pic Long. RR.

†† *Involucre plus long que les paillettes.*

526. DIPSACUS (DIPSACUS) *T.; Gr., G.* — Involucelle à 8 sillons, couronné par des dents 4 ou 0.

1534. D. sylvestris (D. sylvestre) *Mill.; Gr., G.* — Feuil. coriaces. Fl. rosées ou blanches. ①. Jt-At.

Lieux incultes, chemins : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

FAMILLE CIX.

STELLATACEÆ (STELLATACÉES). *Stellatæ Koch; Rubiaceæ J; Rubiacées Gr., G.* — Herbes. Feuil. entières ou dentées, verticillées. Fl. rég., herm., ou rarement polygames, en grappes ou en panicules. Cal. 4-6-denté. Cor. 4-5-fide, sur le cal. Etam. sur la cor., égales en nombre à ses div., et alternant avec elles; anth. 2-loculaires. Stigm. 2; styl. 2, soudés ou presque libres; 1 ovaire 2-carpellé, à 2 locules 1-ovulées; ovule dressé. Fr. sec ou charnu, didyme, à 2 coques se séparant à la maturité, indéhiscences.

1	{	Corolle infundibuliforme, à tube allongé.	2
	{	Corolle rotacée	3
2	{	Calice 6-denté.	527. HEXODONTOCARPUS.
	{	Calice 4-denté.	528. ASPERULA.
3	{	Fruit sec.	529. GALIUM
	{	Fruit charnu.	530. RUBIA.

§ Coques sèches.

† *Coques couronnées par les dents du calice accrues après la floraison.*

527. HEXODONTOCARPUS (HEXODONTOCARPE). *Sherardia L.; Gr., G.* — Cal. à 6 dents profondes. Cor. 4-fide. Coques oblongues, planes ou convexes, aiguillonnées.

1535. H. arvensis (H. arvense). *S. arvensis L.; Gr., G.* — Feuil. verticillées 4-6, hispides. Cor. d'un rose vineux. ① ②. Jn-Sept.

Moissons : Vic, Tarbes. CCC.

†† *Coques non couronnées par les dents du calice caduques.*

~ Coques globuleuses.

528. ASPERULA (ASPÉRULE) *L.; Gr., G.* — Cal. à 4

dents très-courtes. Cor. 4-fide. Coques lisses, papilleuses, ou aiguillonnées.

1	{	Fleurs bleues.	1537. A. arvensis.	2
	{	Fleurs blanches ou rosées		3
2	{	Fleurs rosées		5
	{	Fleurs blanches.		
3	{	Plante toute hérissée	1538. A. hirta.	4
	{	Plante glabre, ou inférieurement pubescente		
4	{	Corolle papilleuse extérieurement. 1540 A. cynanchica.		
	{	Corolle glabre.	1539. A. tinctoria.	
5	{	Feuilles aiguillonnées sur les bords.	1536. A. glauca.	
	{	Feuilles rudes sur les bords.	1541. A. odorata.	

* *Coques lisses.*

— *Feuilles moins longues que les entre-nœuds.*

a *Feuilles glauques.*

1536. A. glauca (**A. glauque**). *A. galioides* Bieb.; *Galium glaucum* L.; Gr., G. — Feuill. verticillées 6-8, mucronées, roulées sur les bords. Fl. en panicules terminales et axillaires. ♀. Jn-At.

Coteaux, rochers calcaires : Caixon; Vielle-Louron (*Ph.*). R.

b *Feuilles vertes.*

1537. A. arvensis (**A. arvense**) L.; Gr., G. — Feuill. verticillées 6-8, ciliées. Fl. en capitules, terminales. (I). Mi-Jn. Champs. CCC.

== *Feuilles plus longues que les entre-nœuds.*

1538. A. hirta (**A. hirtée**) Ram.; Gr., G. — Feuill. verticillées 6. Fl. en cyme terminale. ♀. Jn-Jt.

Montagnes calcaires : Lhéris, Tourmalet, Ereslids (Gr., G.); Campan (*Ph.*); estibe de Luz, Gavarnie (*Corb.*); Cauterets. CCC.

** *Coques papilleuses.*

a *Bractées ovales-aiguës, mutiques.*

1539. A. tinctoria (**A. tinctoriale**) L.; Gr., G. — Feuill. verticillées 4-6. Fl. en cyme, ou en corymbe, terminales. ♀. Jn-Jt.

Régions alpine et subalpine. CCC.

b *Bractées lancéolées-linéaires, mucronées.*

1540. A. cynanchica (**A. cynanchique**) L.; Gr.,

G. — Feuill. verticillées 4, plus rarement 5-6. Fl. en cyme, ou en corymbe, terminales. ¼. Jn-Jt.

Montagnes calcaires : Lhéris, Arrens; Pierrefitte, Ereslids, Luz, Héas (*Corb.*). CCC.

*** *Coques aiguillonnées.*

1541. *A. odorata* (*A. odorante*) L.; Gr., *G.* — Feuill. verticillées 6-8, avec une couronne de poils sous chaque verticille. Fl. en corymbe terminal. ¼. Jn-Jt.

Bois subalpins : Lhéris (*Ph.*); Barèges (*Corb.*). CCC.

≈ *Coques subglobuleuses.*

329. GALIUM (GAILLET) L.; Gr., *G.* — Cal. à 4 dents presque nulles. Cor. 4-side. Coques lisses ou non, glabres ou non.

1	{	Feuilles 3-nervées (ovales-lancéolées)	2
	{	Feuilles 4-nervées (linéaires ou lancéolées)	4
2	{	Fleurs blanches . . . . . 1562. <i>G. rotundifolium</i>.	
	{	Fleurs jaunes	3
3	{	Pédoncules non bractéolés . . . . . 1560. <i>G. vernum</i>.	
	{	Pédoncules bractéolés . . . . . 1561. <i>G. cruciatum</i>.	
4	{	Tiges à aiguillons réfléchis	5
	{	Tiges lisses ou rudes, mais sans aiguillons réfléchis	10
5	{	Fleurs en grappes axillaires	6
	{	Fleurs en panicule	7
6	{	Feuilles aiguillonnées en dessus . . . . . 1543. <i>G. Aparine</i>.	
	{	Feuilles non aiguillonnées en dessus . . . . . 1542. <i>G. tricorne</i>.	
7	{	Feuilles mucronées	8
	{	Feuilles mutiques	9
8	{	Feuilles à nervure dorsale aiguillonnée. 1545. <i>G. uliginosum</i>.	
	{	Feuilles à nervure dorsale non aiguillonnée. 1541. <i>G. parl-siense</i>.	
9	{	Fruit (gros de 2 millimètres) fortement chagriné. 1546. <i>G. elongatum</i>,	
	{	Fruit (gros de 4 millimètre) finement chagriné. 1547. <i>G. palustre</i>.	
10	{	Fleurs blanches	11
	{	Fleurs jaunes . . . . . 1559. <i>G. luteum</i>.	
11	{	Feuilles aiguillonnées aux bords et sur la nervure dorsale. 1558. <i>G. sylvaticum</i>.	
	{	Feuilles aiguillonnées tout au plus aux bords	12
12	{	Feuilles distinctement charnues . . . . . 1550. <i>G. helveticum</i>.	
	{	Feuilles non charnues	13
13	{	Feuilles mucronées ou acuminées-aristées	14
	{	Feuilles mutiques . . . . . 1549. <i>G. cometerrhizon</i>.	

- 14 { Feuilles acuminées-aristées. 43
 { Feuilles mucronées. 46
 15 { Fleurs à l'aisselle des deux derniers verticilles. **1551. G. pyre-**
       naicum.
 { Fleurs non à l'aisselle des deux derniers verticilles. **1552. G.**
       cæspitosum.
 16 { Panicule à grappes trichotomes . . . . **1548. G. saxatile.**
 { Panicule non à grappes trichotomes. 47
 17 { Panicule à rameaux serrés au sommet de la tige. **1553. G. pu-**
       sillum.
 { Panicule à rameaux distants 48
 18 { Feuilles transparentes. . . . . **1557. G. elatum.**
 { Feuilles non transparentes. 49
 19 { Souche grêle. 20
 { Souche forte. . . . . **1556. G. erectum.**
 20 { Rameaux terminés par des corymbes lâches. **1554. G. monta-**
       num.
 { Rameaux terminés par des corymbes serrés. **1555. G. sylvestre.**

* Feuilles 4-nervées.

— Tiges à aiguillons réfléchis.

a Grappes axillaires.

1542. G. tricorne (G. tricorne) With. ; Gr., G. —
 Tige 4-angulaire, de 1-3 décimètres. Feuil. verticillées 6-8,
 cuspidées, aiguillonnées aux bords et sur la nervure dorsale.
 Cor. blanche. Coques tuberculeuses. (1). Jt-Sept.

Moissons, champs argilo-calcaires. C.

1543. G. Aparine (G. Aparin) L. ; Gr., G. — Tige
 4-angulaire, de 1 mètre. Feuil. verticillées 6-8, aiguillonnées
 aux bords et sur la nervure dorsale. Cor. d'un blanc verdâtre.
 Coques ordinairement à poils crochus. (2). Jn-Sept.

Haies : Vic ; Tarbes (Corb.). CCC.

b Panicule.

1544. G. parisiense (G. parisien) L. ; Gr., G. —
 Tige 4-angulaire, de 1-3 décimètres. Feuil. verticillées 6-7,
 aiguillonnées aux bords. Cor. d'un vert jaunâtre ou rougeâtre
 sur les bords. Coques chagrinées, glabres ou pileuses. (1). Jn-Jt.

Lieux incultes : Lourdes, Argelès (Corb.). C.

1545. G. uliginosum (G. uligineux) L. ; Gr., G. —
 Tige 4-angulaire, de 2-5 décimètres. Feuil. verticillées 6-7,

à 2 rangs d'aiguillons sur les bords. Cor. blanche. Coques chagrinées-scabres. ♀. Jn-Jt.

Marais, près humides : Cauterets. CCC.

1546. *G. elongatum* (*G. allongé*) Presl.; Gr., *G.* — Tige 4-angulaire, de 3-10 décimètres. Feuil. verticillées 4-6, à 2 rangs d'aiguillons sur les bords. Cor. blanche. ♀. Jt-At.

Fossés : lieux humides. CC.

1547. *G. palustre* (*G. palustre*) L.; Gr., *G.* — Tige 4-angulaire, de 2-4 décimètres. Feuil. verticillées 4-5, aiguillonnées sur les bords. Cor. blanche. ♀. Mi-Jt.

Marais, ruisseaux : Vic; Lascazères, Arreau, Bagnères (*Corb.*). CCC.

= *Tiges (glabres ou pubescentes) sans aiguillons.*

a *Tiges décombantes; panicule étalée-diffuse.*

1548. *G. saxatile* (*G. saxatile*) L.; Gr., *G.* — Tige 4-angulaire, de 4-8 cent. Feuil. verticillées 6, aiguillonnées aux bords. Coques tuberculeuses. ♀. Jt-At.

Région alpine : Lhéris (*Gr., G.*); pic du Midi (*Zet.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

1549. *G. cometerrhizon* (*G. cométerrhize*) Lap.; Gr., *G.* — Tige anguleuse, de 2-3 décim. au moins. Feuil. verticillées 6. Coques chagrinées. ♀. At-Sept.

Montagnes : port de Plan (*Corb.*); Riou-Majou, Canaou (*Gr., G.*). C.

1550. *G. helveticum* (*G. helvétique*) Weig.; Gr., *G.* — Tige 4-angulaire, de 2-3 décimètres au moins. Feuil. verticillées 7-8, aiguillonnées aux bords. Coques sublisses. ♀. Jt-At.

Montagnes : Arise (*Ph.*). RRR.

1551. *G. pyrenaicum* (*G. pyrénéique*) Gouan; Gr., *G.* — Tige anguleuse, de 2-4 cent. Feuil. verticillées 6. Coques chagrinées. ♀. Jt-At.

Région alpine : pic du Midi, Estaubé (*Corb.*); Héas (*Laff.*); Gavarnie (*Bord.*). C.

1552. *G. caespitosum* (*G. gazonnant*) Ram.; Gr., *G.* — Tige 4-angulaire, de 2-6 cent. Feuil. verticillées 6-8. Coques chagrinées. ♀. Jt-At.

Région alpine : pic du Midi (*Zet.*); Tourmalet (*Ph.*); Camviel (*Bord.*); Marboré (*Gr., G.*). C.

1553. *G. pusillum* (*G. très-petit*) *Lap.*; *G. lapeyrou-sianum* *Jord.*; *Gr.*, *G.* — Tige subarrondie, de 1-2 décim. Feuil. verticillées 7-9, aiguillonnées aux bords. Coques chagrinées. ♀. Jt-At.

Région alpine : pic du Midi (*Zet.*); Ereslids, Gavarnie (*Jord.*). R.

1554. *G. montanum* (*G. montain*) *Vill.*; *Gr.*, *G.* — Tige anguleuse, de 1-2 décim. Feuil. verticillées 6-7, parfois ciliées aux bords. Coques chagrinées. ♀. Jn-Jt.

Montagnès : Arise, Tourmalet (*Ph.*). R.

1555. *G. sylvestre* (*G. sylvestre*) *Poll.*; *Gr.*, *G.* — Tige anguleuse, de 2-3 décim. Feuil. verticillées 7-8, aiguillonnées ou non aux bords. Coques chagrinées. ♀. Jn-Jt.

Buissons, pâturages : Vic, Lourdes, Bagnères (*Corb.*); Lhéris, Paillole (*Ph.*); pic du Midi, Marboré (*Zet.*). C.

b *Tiges ascendantes ou dressées; panicule pyramidale dressée.*

1556. *G. erectum* (*G. érigé*) *Huds.*; *Gr.*, *G.* — Tige 4-angulaire, de 3-6 décim. Feuil. verticillées 8. Coques chagrinées. ♀. Mi-Jn.

Montagnes : Marboré (*Zet.*). R.

1557. *G. elatum* (*G. élevé*) *Thuill.*; *Gr.*, *G.* — Tige 4-angulaire, de 10-15 décim. Feuil. verticillées 6-8. Coques chagrinées. ♀. Jt-At.

Haies, bois. CCC.

1558. *G. sylvaticum* (*G. sylvatique*) *L.*; *Gr.*, *G.* — Tige arrondie, de 1-4 décim. Feuil. verticillées 8. Coques ridées. ♀. Jn-At.

Montagnes, forêts : Lhéris (*Corb.*; *Jord.*); Paillole (*Ph.*). R.

1559. *G. luteum* (*G. jaune*) *Lam.*; *G. verum* *L.*; *Gr.*, *G.* — Tige obscurément anguleuse, de 2-5 décim. Feuil. verticillées 8-12. Coques lisses, glabres ou velues. ♀. Jt-Sept.

Près, haies : Vic. CCC.

** Feuilles 3-nervées.

— *Cymes axillaires.*

a *Pédoncules non bractéolés.*

1560. *G. vernum* (*G. vernal*) *Scop.*; *Gr.*, *G.* — Tig²

4-angulaire, de 1-3 décim. Feuil. verticillées 4. Coques lisses, glabres. ¼. Jn-Jt.

Haies : Oléac ; Rébiscrou, Lhéris, Barèges (*Corb.*) ; Ereslids (*Gr., G.*). CCC.

b *Pédoncules bractéolés.*

1561. G. cruciatum (G. croisé). *G. Cruciatum Scop.; Gr., G.; Valantia cruciata L.* — Tige 4-angulaire, de 2-9 décim. Feuil. verticillées 4. Coques lisses, glabres. ¼. Mi-Jn.

Haies : Vic ; Tarbes, Lourdes, Lhéris, Barèges (*Corb.*). CCC.

== *Panicule terminale.*

1562. G. rotundifolium (G. rotundifolié) *L.; Gr., G.* — Tige grêle, de 2-4 décim, Feuil. verticillées 4. Coques aiguillonnées. ¼. Jn-Jt.

Montagnes, forêts : Paillole, Lesponne (*Ph.*). C.

§§ *Coques charnues.*

550. RUBIA (GARANCE) *L.; Gr., G.* — Cal. à 4 dents presque nulles, caduques. Cor. 4-5-fide. Coques arrondies, glabres.

Feuilles non nervées ou à peine nervées en réseau. **1564. R. peregrina.**

Feuilles fortement nervées en réseau. . **1563. R. tinctoria.**

* *Stigmates claviformes.*

1563. R. tinctoria (G. tinctoriale). *R. tinctorum L.; Gr., G.* — Feuil. verticillées 4-6, denticulées-épineuses, annuelles. Fl. jaunâtres, en grappes axillaires ou terminales. Cor. à div. en pointe calleuse. Anth. allongées. ¼. Mi-Jn.

Montagnes (*Ph.*). CCC.

** *Stigmates capités.*

1564. R. peregrina (G. pèlerine) *L.; Gr., G.* — Feuil. verticillées 4-6, denticulées-épineuses, persistantes. Fl. jaunâtres, en grappes axillaires ou terminales. Cor. à div. brusquement cuspidées. Anth. presque orbiculaires. ¼. Mi-Jn.

Haies : Vic ; Sarrouille (*Corb.*) ; Gerde (*Ph.*). CC.

FAMILLE CX.

STEPHANANGACEÆ (STÉPHANANGACÉES) *Valerianacæ D. C.*; *Valérianées G.*, *G.* — Herbes. Feuil. radicales fasciculées, les caulinaires opposées Fl. plus ou moins irrég., le plus souvent herm. Cal. irrég. ou rég., à limbe 2-4-2-denté ou oblitéré, le plus souvent roulé sur lui-même et puis se déroulant en aigrette pour couronner la capsule. Cor. irrég. ou rég., 5-lobée, sur l'ovaire. Etam. 4-3, sur le tube de la cor.; anth. 2-loculaires. Stigm. simple ou 2-3-fide; styl. 1, filiforme; 1 ovaire 3-carpellé, à 3 locules dont 1 seule fertile 1-ovulée, ou à 1 locule 1-ovulée, ovule pendant. Caps. indéhiscente.

4	{	Etamines 3.	2
		Etamine 4.	534. CENTRANTHUS.
2	{	Calice à limbe 8-4-2-denté.	532. VALERIANA.
		Calice à limbe oblitéré ou 2-4-denté.	533. MASEMA.

§ Capsule à 4 locule.

† Corolle avec éperon.

531. CENTRANTHUS (CENTRANTHE) *D. C.*; *Gr.*, *G.* — Cal. à limbe d'abord roulé en dedans, puis se déroulant en aigrette plumeuse pour couronner la capsule.

Feuilles lancéolées-étroites ou linéaires. **1565. C. angustifolius.**

Feuilles ovales-spatulées. . . . . **1566. C. ruber.**

* Eperon tout au plus un peu plus long que l'ovaire.

1565. C. angustifolius (C. angustifolié) *D. C.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. très-entières, subperfoliées. Fl. roses, rarement blanches. 2. Jn-Jt.

Rochers calcaires : Campan (*Ph.*). RR.

** Eperon une fois plus long que l'ovaire.

1566. C. ruber (C. rouge) *D. C.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. entières ou quelquefois denticulées, sessiles vers le haut de la tige. Fl. rosées, rarement blanches. 2. Jn-Sept.

Vieux murs : Lourdes, Bagnères (*Corb.*). C.

†† Corolle avec ou sans bosse à la base.

532. VALERIANA (VALÉRIANE) *L.*; *Gr.*, *G.* — Cal. à

limbe d'abord roulé en dedans, puis se déroulant en aigrette plumeuse pour couronner la capsule.

1	{	Fleurs dioïques ou polygames.	2
	{	Fleurs toutes hermaphrodites.	6
2	{	Fleurs dioïques.	1567. V. dioica.
	{	Fleurs polygames.	3
3	{	Racine tubéreuse.	1571. V. tuberosa.
	{	Racine forte, mais non tubéreuse.	4
4	{	Feuilles caulinaires moyennes 5-foliolées. 1568. V. hetero-	
	{	phylla.	
	{	Feuilles caulinaires au plus 3-foliolées	5
5	{	Bractées scarieuses.	1569. V. tripteris.
	{	Bractées herbacées.	1570. V. montana.
6	{	Feuilles radicales cordiformes, dentées. 1572. V. pyrenaica.	
	{	Feuilles toutes pennatiséquées.	1573. V. officinalis.

* *Fleurs dioïques.*

1567. V. dioica (V. dioïque) L.; Gr., G. — Feuil. radicales entières; les sup. à 7-11 segments. Fl. blanches ou rosées, en corymbe trichotome, les femelles plus serrées. ♀. Mi-Jn.

Prés humides: Vic, Laloubère, Lourdes (Corb.); Azereix, Seméac; Bagères, Aure (Ph.). CCC.

** *Fleurs polygames.*

— *Capsule subtétragone.*

1568. V. heterophylla (V. hétérophylle) Lois.; *V. globulariæfolia* Ram.; Gr., G. — Feuil. radicales simples. Fl. rosées ou couleur de chair, en corymbe serré. ♀. Jt-At.

Région alpine: Arbison, pic du Midi (Ph.); sources de l'Adour, Ereslids (Corb.); Tuquerouy, Marboré (Gr., G.); Héas (Bord.). C.

— *Capsule ovale-comprimée.*

a *Capsule glabre.*

1569. V. tripteris (V. triptère) L.; Gr., G. — Feuil. radicales entières. Fl. rosées ou blanches, en corymbe trichotome. ♀. Jt-At.

Montagnes: Barèges (Corb.). C.

1570. V. montana (V. montaine) L.; Gr., G. — Feuil. radicales entières ou dentées; les caulinaires entières, in-

cisées ou même ternées. Fl. rosées ou blanches, en corymbe trichotome. ♀. Jt-At.

Région alpine : Asté, Lhéris (*Corb.*); Ereslids (*Lap.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

b Capsule hérissée.

1571. V. tuberosa (V. tubéreuse) L.; Gr., G. — Feuil. inf. entières; les sup. à 7-9 segments. Fl. roses, en corymbe trichotome, serré. ♀. Jn.

Montagnes : pic du Midi (*Gr., G.*); Saugué (*Bord.*); Héas (*Ph.*). R.

*** Fleurs toutes hermaphrodites.

— Stigmate entier ou à peine échancré.

1572. V. pyrenaica (V. pyrénéique) L.; Gr., G. — Feuil. caulinaires ternées. Fl. purpurines ou blanches, en corymbe trichotome. ♀. Jt-At.

Montagnes : Labassère, Asté, Barèges, Gavarnie (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*). CC.

= Stigmate 3-fide.

1573. V. officinalis (V. officinale) L.; Gr., G. — Feuil. à 9-21 segments. Fl. blanches ou rosées, en corymbe trichotome, étalé. ♀. Jt-Sept.

Fossés, bords des eaux : Vic, Tarbes; Asté, Gavarnie, Cauterets (*Corb.*). CCC.

§§ Capsule à 3 locules.

555. MASEMA (MACHE). Valerianella Poll; G., Go. — Tiges dichotomes. Fl. solitaires dans les angles des bifurcations, en corymbes plus ou moins serrés. Cal. à 2-4 dents ou à limbe oblitéré. Cor. sans éperon ni bosse.

1	{	Bractées obtuses.	2
		Bractées aiguës	3
2	{	Bractées oblongues	1575. M. carinatum.
		Bractées spatulées.	1574. M. olitorium.
3	{	Calice à grande dent obtuse.	1576. M. auriculatum.
		Calice à grande dent aiguë.	1577. M. dentatum.

* Capsule à locules stériles contiguës.

— Péricarpe épaissi sur le dos de la locule fertile.

1574. M. olitorium (M. potagère). V. olitoria Poll.;

G., *Go.* — Tige hérissée sur les angles. Feuil. allongées, lancéolées, très-obtuses. Fl. blanches, rosées ou bleuâtres. Calice à limbe oblitéré. (1). Ms-Av.

Cultures : Vic, Tarbes; Luz (*Corb.*). CCC.

== *Péricarpe non épaissi.*

a *Section horizontale des locules stériles en demi-lune.*

1575. *M. carinatum* (*M. carénée*). *V. carinata* Lois.; *G.*, *Go.* — Tige ordinairement velue sur les angles. Feuil. inf. spatulées. Fl. bleuâtres ou cendrées. Cal. à limbe oblitéré. (1). Mi-Ju.

Cultures : jusqu'à Barèges (*Ph.*). R.

b *Section horizontale des locules stériles non en demi-lune.*

1576. *M. auriculatum* (*M. auriculée*). *V. Auricula* D. C.; *G.*, *Go.* — Tige rude sur les angles. Feuil. inf. oblongues-spatulées. Fl. rosées. (1). Jt-At.

Moissons : Lascazères, Vic, Tarbes (*Corb.*). RR.

** *Capsule à locules stériles non contiguës.*

1577. *M. dentatum* (*M. dentée*). *V. dentata* Koch, Ziz.; *V. Morisonii* D. C.; *G.*, *Go.* — Tige rude sur les angles. Feuil. inf. oblongues. Fl. rosées. (1). Jt-At.

Moissons : Vic; Tarbes (*Corb.*); Bagnères (*Ph.*) CCC.

FAMILLE CXI.

SPURIONUCACEÆ (SPURIONUCACÉES). *Ambrosiaceæ* Link; *Ambrosiacées* *G.*, *Go.*

354. XANTHIUM (XANTHION) *L.*; *G.*, *Go.* — Fl. rég., monoïques. Fl. mâles plusieurs ensemble (*calathide*) sur un réceptacle commun (*clinanthe*) fimbrillifère avec involucre (*péricline*) à folioles 1-sériées : cal. tubuleux, 5-denté; cor. (*fleur*) tubuleuse, 5-dentée; étam. 5; anth. 2-loculaires; stigm. entier; styl. 4, filiforme; ovaire avorté. Fl. femelles 1 dans chacune des 2 locules de l'involucre (*péricline*) à $\times$ folioles soudées en 4 : cal. et cor. 0; styl. 4, à 2 branches stigma-

tifères; ovaire 4, à 4 locule 1-ovulée; ovule dressé. Achaines inclus dans l'involucre induré et couvert de pointes crochues.

1578. X. strumarium (X. strumaire) L.; G., Go. —Herbe. Feuil. pétiolées, cordiformes, lobulées, pédatinerves. Fl. verdâtres dont les calathides en grappes. ①. Jn-Sept.

Décombres, routes : Chelle ; Vic, Tarbes, Lourdes (Corb.). C.

FAMILLE CXII.

SYNANTHERACEÆ (SYNANTHÉRACÉES). Sy-

Fig. 45.

Fig. 45. **Hypochoeris glabra** : *a*, clinanthe; *b*, péricline; *c''*, aigrette pédicellée, plumeuse; *e*, semi-fleuron; *i*, paillette; *h*, achaine avec bec. **Carduus tenuiflorus** : *d*, fleuron; *c'*, aigrette pileuse, sessile. **Clechorium Intybus** : *e*, semi-fleuron; *f*, anthères soudées; *g*, styles; *h*, achaine; *c*, couronne.

nanthereæ C. Rich.; *Synanthérées* G., G. — Herbes. Feuil. alternes, rarement opposées. Fl. herm. (fig. 45) 1-sexuelles ou neutres par avortement, — rég. ou irrég., plusieurs ensemble (*calathide*), sessiles sur un réceptacle commun (*clinanthæ*) (a), plan, convexe, ou concave, uni, fimbriatifère (i) ou alvéolé, avec involucre (*péricline*) (b) à folioles libres ou soudées, inermes ou épineuses. Cal. gamosépale, à limbe nul, membraneux (*couronne*), écailleux (c), pileux (*aigrette sessile* ou *pédicellée*) (c', c''). Cor. sur la gorge du cal., — tantôt tubuleuse (*fleuron*) (d), tantôt ligulée (*semi-fleuron*) (e), dans les deux cas à limbe 5-divisé. Etam. 5, alternes avec les div. de la cor.; anth. 2-loculaires, appendiculées ou non à la base, soudées en tube (f); filets libres ou soudés. Styl. 1, articulé ou (g) non, renflé ou (g) non à sa partie sup., en 2 branches stigmatifères en dedans et pourvues ou non de poils collecteurs en dehors, traversant le tube des filets et des anthères; 1 ovaire 1-carpellé, à 1 locule 1-ovulée; ovule dressé. Achaine (h) avec gr. soudée ou non au péricarpe, en bec ou non, environné (c, c'', c''') ou non par le limbe du cal., indéhiscent.

1	{	Fleurs toutes ligulées ou toutes tubuleuses.	2
	{	Fleurs du centre tubuleuses et fleurs de la circonférence ligulées.	50
2	{	Fleurs toutes ligulées.	3
	{	Fleurs toutes tubuleuses.	23
3	{	Achaines à sommet nu.	535. LAMPSANA.
	{	Achaines à sommet non nu.	4
4	{	Achaines à rebord membraneux	536. ARNOSERIS.
	{	Achaines à couronne d'écailles ou à aigrette de poils.	5
5	{	Achaines à couronne d'écailles.	537. CICHORIUM.
	{	Achaines à aigrette de poils.	6
6	{	Achaines à aigrette de poils simples ou denticulés.	7
	{	Achaines à aigrette de poils plumeux	47
7	{	Achaines non terminés en bec	8
	{	Achaines terminés en bec	13
8	{	Calathides à plus de 5 fleurs.	9
	{	Calathides à 5 fleurs.	541. PRENANTHES.
9	{	Achaines comprimés.	542. SONCHUS.
	{	Achaines cylindriques.	10
10	{	Achaines tronqués au sommet.	11
	{	Achaines atténués au sommet	543. CREPIS.
11	{	Achaines tronqués à la base.	538. ARACIUM.
	{	Achaines atténués à la base.	42

42	{	Clinanthe sans soies	539. HIERACIUM.	
	{	Clinanthe avec soies	540. ANDRYALA.	
	{	Achaines à bec ne naissant pas au milieu d'écailles spiniformes.	44	
43	{	Achaines à bec naissant au milieu d'écailles spiniformes.	46	
	{	Achaines comprimés.	546. LACTUCA.	
44	{	Achaines cylindriques.	45	
	{	Achaines à 10-20 stries	544. RHYNCHOPAPPUS.	
45	{	Achaines à 3-5 carènes ou ailes.	545. PTEROTHECA.	
	{	Fleurs $\times$ -sériées	547. TARAXACUM.	
46	{	Fleurs 2-sériées.	548. CHONDRILLA.	
	{	Clinanthe sans paléoles.	48	
47	{	Clinanthe avec paléoles.	555. HYPOCHOERIS.	
	{	Aigrette à poils dont les barbes non entremêlées.	49	
48	{	Aigrette à poils dont les barbes entremêlées.	23	
	{	Aigrette à poils non soudés en anneau.	20	
49	{	Aigrette à poils soudés en anneau	551. PICRIS.	
	{	Périclines 2.	552. HELMINTHIA.	
20	{	Péricline 1.	21	
	{	Achaines non terminés en bec.	550. LEONTODON.	
21	{	Achaines terminés en bec.	549. THIRIXA.	
	{	Péricline à folioles $\times$ -sériées.	553. SCORZONERA.	
22	{	Péricline à folioles 4-sériées.	554. TRAGOPOGON.	
	{	Achaines sans aigrette ni couronne.	24	
23	{	Achaines à couronne ou aigrette.	25	
	{	Clinanthe nu.	559. ABSINTHIUM.	
24	{	Clinanthe à paillettes.	587. (partie) SETACHNA.	
	{	Aigrette non à poils.	26	
25	{	Aigrette à poils.	29	
	{	Aigrette à 3-5 soies scabres.	563. (partie) BIDENS.	
26	{	Aigrette à paillette.	27	
	{	Corolle à limbe à peine distinct	596. XERANTHEMUM.	
27	{	Corolle à limbe très-distinct.	28	
	{	Achaines comprimés.	587. (partie) SETACHNA.	
28	{	Achaines quadrangulaires.	588. KENTROPHYLLUM.	
	{	Péricline à folioles non soudées.	30	
29	{	Péricline à folioles soudées.	567. (partie) SENECIO.	
	{	Calathides de 6-8 millimètres au plus, ordinairement agglomérées.	31	
30	{	Calathides de 12-15 millimètres au moins, ordinairement distinctes.	36	
	{	Péricline à folioles planes et non carénées.	32	
31	{	Péricline à folioles concaves ou carénées.	35	
	{	Calathides hétérogames.	33	
32	{	Calathides homogames.	583. ANTENNARIA.	
	{	Fleurs femelles $\times$ -sériées	34	
33	{	Fleurs femelles 4-sériées.	579. HELICHRYSUM.	
	{	Calathides non sur une couronne de feuilles. 578. GNAPHALIUM.		
34	{	Calathides sur une couronne de feuilles.	582. LEONTOPODIUM.	

35	{ Clinanthe court non filiforme.	580. XEROTIUM.
	{ Clinanthe long filiforme.	581. FILAGO.
36	{ Fleurs femelles à la circonférence.	37
	{ Fleurs hermaphrodites à la circonférence.	39
37	{ Aigrette à poils $\times$ -sériés.	38
	{ Aigrette à poils 4-sériés.	568. CONYZA.
38	{ Calathide solitaire.	573. HOMOGYNE.
	{ Calathides nombreuses	574. PETASITES.
39	{ Aigrettes 2	599. POECILOTRICHE.
	{ Aigrette 4	40
40	{ Aigrette caduque	44
	{ Aigrette persistante.	47
41	{ Aigrette à poils non soudés.	597. LAPPA.
	{ Aigrette à poils soudés.	42
42	{ Aigrette à poils soudés en faisceaux.	598. CHROMATOLEPIS.
	{ Aigrette à poils soudés en anneau.	43
43	{ Aigrette à poils lisses ou denticulés.	44
	{ Aigrette à poils ciliés ou plumeux.	45
44	{ Péricline à folioles externes épineuses aux côtés et au sommet. 595.	
	{ SILYBUM.	
	{ Péricline à folioles externes épineuses au sommet. 592. CARDUS.	
45	{ Clinanthe à alvéoles dentées.	594. ONOPORDON.
	{ Clinanthe à paillettes.	46
46	{ Aigrette à poils brièvement plumeux.	591. CARTHAMUS.
	{ Aigrette à poils longuement plumeux.	593. CIRSIUM.
47	{ Clinanthe nu	48
	{ Clinanthe à paillettes.	49
48	{ Aigrette à poils $\times$ -sériés.	576. ADENOSTYLES.
	{ Aigrette à poils 4-sériés.	575. CHONE.
49	{ Calathides cylindriques	590. SERRATULA.
	{ Calathides hémisphériques.	589. STEMMACANTHA.
50	{ Achaines nus (au sommet) ou avec couronne.	51
	{ Achaines avec aigrette	57
51	{ Clinanthe nu	52
	{ Clinanthe avec paillettes.	55
52	{ Achaines non courbés en arc.	53
	{ Achaines courbés en arc.	577. CALENDULA.
53	{ Achaines sans côtes.	560. BELLIS.
	{ Achaines avec côtes	54
54	{ Achaines à côtes tout au tour.	561. LEUCANTHEMUM.
	{ Achaines à 3-5 côtes sur la face interne.	562. MATRICARIA.
55	{ Achaines sans côtes.	556. ALITUBUS.
	{ Achaines avec côtes	56
56	{ Corolle à tube comprimé.	557. ANTHEMIS.
	{ Corolle à tube cylindrique.	558. ORMENIS.
57	{ Aigrette de 3-5 soies scabres.	563. (partie) BIDENS.
	{ Aigrette de poils	58

58	{	Achaines de la circonférence sans aigrette.	566. DORONICUM.
	{	Achaines tous avec aigrette.	59
59	{	Aigrette non entourée à la base ni de membrane ni de poils courts.	60
	{	Aigrette entourée à la base d'une membrane ou de poils courts	67
60	{	Péricline à folioles $\times$ -sériées	61
	{	Péricline à folioles 4-sériées	567. (partie) SENECIO.
61	{	Fleurs ligulées non jaunes.	62
	{	Fleurs ligulées jaunes.	63
62	{	Clinanthe non alvéolé-membraneux	569. ERIGERON.
	{	Clinanthe alvéolé membraneux.	574. ASTER.
63	{	Feuilles caulinaires non squamiformes.	64
	{	Feuilles caulinaires squamiformes	572. TUSSILAGO.
64	{	Feuilles alternes.	65
	{	Feuilles opposées.	564. ARNICA.
65	{	Aigrette à poils $\times$ -sériés.	565. GRAMMARTHON.
	{	Aigrette à poils 4-sériés.	66
66	{	Péricline ovoïde.	570. SOLIDAGO.
	{	Péricline hémisphérique.	584. INULA.
67	{	Achaines sans côtes.	586. CUPULARIA.
	{	Achaines avec côtes	585. PULICARIA.

§ *Calathides entièrement à semi-fleurs.*

† *Clinanthe sans paillettes.*

~ *Achaines (supérieurement) sans aigrette, ni couronne,
ni rebord membraneux.*

555. LAMPSANA (LAMPSANE) L.; Gr., G.—Ach. 20-
striés. Péricline à 8-10 folioles 4-sériées, avec calicule.

1579. L. communis (L. commune) L.; Gr., G. —
Feuil. inf. lyrées; les caulinaires décurrentes. Fl. d'un jaune
pâle. ①. Jn-At.

Lieux cultivés, bois : Vic; Tarbes (Corb.). CCC.

≈ *Achaines à rebord membraneux.*

556. ARNOSERIS (ARNOSÈRE) Gærtn.; Gr., G. —
Péricline à $\times$ folioles 4-sériées, avec calicule. Ach. à 5 côtes
et à 5 sillons, avec couronne membraneuse.

1580. A. pusilla (A. très-petite) Gærtn.; Gr., G. —
Feuil. toutes radicales, oblongues, entières ou dentées. Fl.
jaunes. ①. Jt-At.

Bords des chemins, des champs : Liac, Oursbelille (Corb.); Neste (D.r.).
CC.

⌘ Achaines à couronne d'écailles.

557. CICHORIUM (CHICORÉE) L.; Gr., G. — Ach. anguleux, à couronne d'écailles 1-2-sériées. Clinanthe fibrilleux. Périclines 2, l'ext. à 5 folioles, l'int. à 8 folioles, 1-sériées.

1581. C. Intybus (C. Intybe) (fig. 45) L.; Gr., G. — Feuil. caulinaires lancéolées, demi-embrassantes. Fl. bleues, blanches ou roses. 2/. Jt-At.

Lieux incultes, bords des chemins : Vic, Tarbes. CCC.

⌘ Achaines à aigrette de poils denticulés.

α Achaines non terminés en bec.

558. ARACIUM (ARACION) Monn.; Soyeria Monn.; Gr., G. — Ach. tronqués aux 2 extrémités, à aig. de poils raides. Clinanthe alvéolé, sans ou avec soies capillaires. Péricline à folioles sub-2-sériées, ou les ext. en calicule.

1582. A. paludosum (A. paludeux) Monn.; S. paludosa Go.; Gr., G. — Feuil. molles; les sup. à 2 oreillettes aiguës. Fl. jaunes; calathides ×, en corymbe. 2/. Jn-At.

Montagnes : Rieunel près Bagnères (Ph.). CC.

559. HIERACIUM (ÉPERVIÈRE) L.; Gr., G. — Ach. atténués à la base, tronqués au sommet, avec aigrette de poils sub-4-sériés, simples ou dentés. Clinanthe alvéolé-fimbrié. Péricline à folioles ×-sériées, ou subcaliculé.

1	{	Achaines crénelés au sommet.	2
	{	Achaines entiers au sommet	4
2	{	Souche sans stolons.	1612. H. pumilum.
	{	Souche avec stolons.	3
3	{	Tige à 3-4 calathides.	1611. H. Auricula.
	{	Tige à 4 calathide	1610. H. Pilosella.
4	{	Tige florifère sans feuilles radicales en rosette	5
	{	Tige florifère avec feuilles radicales en rosette.	13
5	{	Ligules à dents glabres	6
	{	Ligules à dents ciliées.	11
6	{	Styles bruns	7
	{	Styles jaunes.	1587. H. umbellatum.
7	{	Péricline à folioles presque 4-sériées. 1586. H. albidum.	
	{	Péricline à folioles ×-sériées	8
8	{	Péricline à folioles internes plus aiguës que les externes. 1583.	
	{	H. tridentatum.	
	{	Péricline à folioles externes plus aiguës que les internes	9

- 9 { Rameaux et pédoncules tout au plus pubescents. 40
 { Rameaux et pédoncules hérissés de longs poils. **1590. H. hirsutum.**
- 40 { Feuilles toutes sessiles. . . . . **1585 H. sabaudum.**
 { Feuilles inférieures atténuées en pétiole. **1584. H. boreale.**
- 41 { Feuilles d'un vert blanchâtre. **1589. H. panduriforme.**
 { Feuilles vertes ou d'un vert clair. 42
- 42 { Feuilles d'un vert clair . . . . . **1591. H. elatum.**
 { Feuilles vertes . . . . . **1588. H. pyrenaicum.**
- 13 { Péricline à folioles régulièrement imbriquées 43
 { Péricline à folioles irrégulièrement imbriquées (les ext. inordinées). 22
- 44 { Ligules à dents glabres. 45
 { Ligules à dents ciliées 46
- 45 { Feuilles caulinaires 0. . . . . **1602. H. piliferum.**
 { Feuilles caulinaires . . . . . **1601. H. villosum.**
- 46 { Plantes glauques 47
 { Plante verte. . . . . **1609. H. amplexicaule.**
- 47 { Tige sans feuilles jusqu'aux rameaux bractéolés. 48
 { Tige avec plus ou moins de feuilles jusqu'aux rameaux bractéolés. 19
- 48 { Feuilles radicales à longs poils mous. . . . . **1603. H. saxatile.**
 { Feuilles radicales à poils soyeux-argentés. **1605. H. sericeum.**
- 49 { Feuilles caulinaires non subpanduriformes. 20
 { Feuilles caulinaires subpanduriformes. **1608. H. rhomboidale.**
- 20 { Feuilles caulinaires non semi-embrassantes. **1607. H. longifolium.**
 { Feuilles caulinaires semi-embrassantes 21
- 21 { Pédoncules courts (2-3 cent.) . . . . . **1601. H. crispum.**
 { Pédoncules longs. . . . . **1606. H. flexuosum.**
- 22 { Feuilles à poils non glanduleux. 23
 { Feuilles à poils glanduleux. . . . . **1600. H. humile.**
- 23 { Styles jaunes. 24
 { Styles bruns ou fauves. 26
- 24 { Ligules à dents glabres. . . . . **1594. H. cinerascens.**
 { Ligules à dents ciliées 25
- 25 { Feuilles caulinaires 1-2. . . . . **1592. H. lasiophyllum.**
 { Feuilles toutes radicales . . . . . **1593. H. vestitum.**
- 26 { Feuilles caulinaires 8-12. . . . . **1599. H. nobile.**
 { Feuilles caulinaires 0-5 27
- 27 { Pétioles formant sur la tige un renflement bulbiforme. **1597. H. fragile.**
 { Pétioles ne formant pas sur la tige un renflement bulbiforme . . . 28
- 28 { Feuilles caulinaires nulles ou 1-3 distinctement pétiolées. **1596. H. murale.**
 { Feuilles caulinaires 1-5 brièvement pétiolées ou sessiles. 29
- 29 { Feuilles caulinaires 2-5 . . . . . **1598. H. sylvaticum.**
 { Feuille caulinaire 1. . . . . **1595. H. rotundum.**

* *Plantes se renouvelant par bourgeons radicaux latents.*

— *Ligules à dents glabres.*

a *Styles bruns.*

1583. *H. tridentatum* (É. tridentée) Fries; Gr., G. — Feuil. ovales-lancéolées ou linéaires-lancéolées; les caulinaires moyennes et sup. à 3-5 dents. Calathides à fl. jaunes, ✕, en corymbe. ♀. Jt-At.

Terrains siliceux : Bagnères (Ph.); Cauterets (Gr.). R.

1584. *H. boreale* (É. boréale) Fries; Gr., G. — Feuil. dentées dans leur pourtour; les caulinaires inf. atténuées en pétiole, sup. lancéolées ou ovales-lancéolées. Calathides à fl. jaunes, en corymbe étroit. ♀. At-Sept.

Bois, roches : Bordères près Tarbes, Seméac; Uzer (Laff); Lies, Marsas, Lourdes, Argelès (Ph.); Gèdre (Bord.). C.

1585. *H. sabaudum* (É. savoyarde) L.; Gr., G. — Feuil. toutes ovales-en-cœur, amplexicaules, dentées. Calathides à fl. jaunes, en grappe corymbiforme. ♀. Sept.

Montagnes : Barèges, Luz (Lap.); Lutour (Byass.). RRR.

1586. *H. albidum* (É. blanchâtre) Vill.; Gr., G. — Feuil. lancéolées-linéaires, dentées-en-scie. Calathides à fl. jaunes, 4-5. ♀. At.

Montagnes : pic Blanc, Aguilous (Bord.). R.

b *Styles jaunes.*

1587. *H. umbellatum* (É. ombellée) L.; Gr., G. — Feuil. lancéolées ou linéaires-lancéolées, plus ou moins dentées, ciliées. Calathides à fl. d'un jaune pâle, en ombelle, en corymbe ou en panicule. ♀. Jn-Sept.

Bois : Montgaillard, pic du Midi, Barèges, Cauterets (Corb.). C.

— *Ligules à dents ciliées.*

a *Feuilles pubescentes.*

1588. *H. pyrenaicum* (É. pyrénéique) Jord.; Gr., G. — Feuil. ovales-lancéolées, entières ou denticulées, à longs cils. Calathides à fl. jaunes, en panicule ovale. ♀. At-Sept.

Montagnes, murs : Bagnères, St-Sauveur (Jord.; Gr., G.; Ph.); Gèdre (Bord.). C.

1589. H. panduriforme (É. **panduriforme**). *H. prenanthoides* Vill.; Gr., G. — Feuil. oblongues-lancéolées, le plus souvent entières et panduriformes. Calathides à fl. jaunes, en corymbe étalé. ♀. Jt-At.

Montagnes : Gèdre (*Bord.*). R.

b *Feuilles hérissées.*

1590. H. hirsutum (É. **hirsuteuse**) Bern.; Gr., G. — Feuil. largement ovales ou ovales-lancéolées, dentées à leur milieu. Calathides à fl. jaunes, ×, en panicule étroite. ♀. Sept.

Montagnes : Gèdre (*Bord.*). R.

1591. H. elatum (É. **élevée**) Fries; Gr., G. — Feuil. ovales, dentées au moins à la base. Calathides à fl. jaunes, en corymbe. ♀. Jt-At.

Montagnes : Gèdre (*Bord.*). R.

** *Plantes se renouvelant par rosettes radicales.*

— *Péricline à folioles irrégulièrement imbriquées.*

a *Feuilles à poils non glanduleux.*

1592. H. lasiophyllum (É. **lasiophylle**) Koch; *H. gougetianum* Gr., G. — Feuil. munies à la base de quelques dents; les radicales ovales. Calathides à fl. jaunes, 2-×, presque en corymbe. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Louron, Azun (*Dev.*); Gèdre (*Bord.*). R.

1593. H. vestitum (É. **vêtue**) Gr., G. — Feuil. toutes radicales, oblongues ou lancéolées. Calathides à fl. jaunes, 2-5, sur des pédoncules ascendants. ♀. Jt-At.

Montagnes : Gèdre (*Bord.*). R.

1594. H. cinerascens (É. **cinérascent**) Jord.; Gr., G. — Feuil. ovales ou elliptiques-oblongues. Calathides à fl. jaunes, en corymbe largement étalé. ♀. Mi-Sept.

Montagnes : Luz (*Bord.*). R.

1595. H. rotundum (É. **ronde**). *H. arnicoides* Gr., G. — Feuil. oblongues-suborbiculaires ou ovales. Calathides à fl. jaunes, ×, en corymbe large. ♀. Mi-Jn.

Montagnes : Gèdre (*Bord.*). R.

1596. *H. murale* (É. *murale*). *H. murorum* L.; Gr., G. — Feuil. radicales ovales plus ou moins cordiformes, munies vers la base de dents recourbées. Calathides à fl. jaunes, 5- $\times$, en panicule subcorymbiforme. φ . Jn-Sept.

Murs, bois : Rébisclou (*Dev.*); Vic, Asté, Barèges, estibe de Luz, Gavarnie, Gouterets (*Corb.*). CCC.

1597. *H. fragile* (É. *fragile*) Jord.; Gr., G. — Feuil. radicales ovales ou en cœur, à dents étalées. Calathides à fl. jaunes, en corymbe. φ . Mi-Jn.

Montagnes : Gèdre (*Bord.*); Arrens (*Dev.*). R.

1598. *H. sylvaticum* (É. *sylvatique*) Lam.; Gr., G. — Feuil. ovales, oblongues ou lancéolées, dentées à la base. Calathides à fl. d'un jaune pâle, en panicule corymbiforme. φ . Jt-At.

Montagnes, bois : Barèges, estibe de Luz (*Corb.*); Arrens (*Dev.*). CC.

1599. *H. nobile* (É. *noble*) Gr., G. — Feuil. subdenticulées, ciliées; les radicales ovoïdes-oblongues; les caulinaires presque aussi larges que longues. Calathides à fl. jaunes, en grappe. φ . Jt-At.

Montagnes, schistes : Luz (*Ph.*); Gèdre (*Bord.*). RR.

b *Feuilles à poils glanduleux.*

1600. *H. humile* (É. *humile*) Host; *H. Jacquini* Vill.; Gr., G. — Feuil. ciliées; les radicales pennatifides. Calathides à fl. jaunes, en corymbe, ordinairement 2-3. φ . Jn-Sept.

Montagnes, calcaires : Aure, Campan (*Ph.*). C.

== *Péricline à folioles régulièrement imbriquées.*

a *Ligules à dents glabres.*

1601. *H. villosum* (É. *villease*) L.; Gr., G. — Feuil. variables; les caulinaires en cœur. Calathides à fl. jaunes, 4-5 au sommet de la tige et des pédoncules. φ . Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (*Ph.*); Barèges, estibe de Luz (*Corb.*). C.

1602. *H. piliferum* (É. *pillifère*) Hopp.; Gr., G. — Feuil. lancéolées, hérissées. Calathides à fl. jaunes, 1. φ . Jt-At.

Montagnes : pic Blanc (*Bord.*). R.

b *Ligules à dents ciliées.*

1603. *H. saxatile* (É. *saxatile*) Vill.; Gr., G. — Feuil. obovées-oblongues; les caulinaires à la naissance des rameaux. Calathides à fl. jaunes, 4-5 sur de longs pédoncules. ♀. Jn-Jt.

Rochers, murs : Pouzac, Salut (*Ph.*); Ereslids, estibe de Luz, Gavarnie, Caunterels (*Corb.*); Azun (*Dev.*). CCC.

1604. *H. crispum* (É. *crispée*). *H. mixtum* Frœl.; Gr., G. — Feuil. radicales obovées, très-velues; les caulinaires ovales lancéolées. Calathides à fl. jaunes, 4-3. ♀. Jn-Jt.

Rochers et graviers alpins : pic du Midi (*Zet.*); pic Blanc, Saugué (*Bord.*); Azun (*Dev.*). R.

1605. *H. sericeum* (É. *soyeuse*) Lap.: Gr., G. — Feuil. obovées-oblongues, à poils soyeux-argentés. Calathides à fl. jaunes, 4-3 sur des pédoncules dressés. ♀. Jn-Jt.

Montagnes calcaires : Gèdre (*Corb.*); Héas (*Laff.*); Gavarnie (*Rouss.*). CC.

1606. *H. flexuosum* (É. *flexueuse*) Lap.; *H. cerinthoides* L.; Gr., G. — Feuil. radicales ovales-oblongues; les caulinaires à oreilles arrondies. Calathides à fl. jaunes, 4-5 sur de longs pédoncules. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Lhéris (*Ph.*); estibe de Luz, Gavarnie (*Corb.*); Troubat, Azun (*Dev.*). CC.

1607. *H. longifolium* (É. *longifoliée*) Lam.; *H. vogesiacum* Moug.; Gr., G. — Feuil. oblongues-lancéolées, hérissées aux bords et sur la nervure dorsale. Calathides à fl. jaunes, 1-3 au sommet de la tige. ♀. Jn-Jt.

Montagnes calcaires, murs : Troubat (*Dev.*); Campan, Lourdes (*Ph.*). C.

1608. *H. rhomboidale* (É. *rhomboïdale*) Lap.; *H. neo-cerinthe* Fries; Gr., G. — Feuil. radicales obovées, à pétiole largement ailé. Calathides à fl. jaunes, 2-7, en corymbe. ♀. Jn-Jt.

Montagnes : Tramesaïgues, Lhéris, Ayré, estibe de Luz (*Corb.*); Gèdre (*Bord.*); oule du Marboré (*Gr., G.*); Azun (*Dev.*). CC.

1609. *H. amplexicaule* (É. *amplexicaule*) L.; Gr., G. — Feuil. radicales oblongues-lancéolées, à pétiole

ailé; les caulinaires cordiformes-amplexicaules. Calathides à fl. jaunes, en corymbe. ♀. Jn-Jt.

Montagnes, roches, murs : Bagnères (*Ph.*); pic du Midi, Escoubous, Freslids, estibe de Luz, Gavarnie (*Corb.*). CCC.

*** Plantes se renouvelant par stolons radicans.

— *Péricline à folioles internes aiguës.*

1610. H. Pilosella (É. **Piloselle**) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. obovées-obtuses ou oblongues-lancéolées. Calathides à fl. jaunes, purpurines en dessous, 1 par tige. ♀. Mi-Automne.

Chemins, prés, bois : Vic, Tarbes. CCC.

— *Péricline à folioles internes obtuses.*

1611. H. Auricula (É. **Auricule**) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues-lancéolées, obtuses. Calathides à fl. d'un jaune pâle, 3-4, rarement 1-6, en corymbe. ♀. Mi-Jt.

Bords des eaux, bois humides : Vic (*Corb.*); Azun (*Dev.*). CC.

**** Plantes ne se renouvelant ni par bourgeons radicaux latents, ni par rosettes radicales, ni par stolons radicans.

1612. H. pumilum (É. **naine**) *Lap.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. lancéolées-oblongues, entières, hérissées. Calathides à fl. jaunes, 1-3 ou 5-10, en ombelle. ♀. Jt-At.

Montagnes : Maillet (*Mieg.*). R.

340. ANDRYALA (ANDRYALE) *L.*; *Gr.*, *G.* — Ach. à 10 côtes prolongées en 10 dents, avec aig. de poils denticulés. Clinanthe à soies. *Péricline à folioles 2-sériées.*

1613. A. sinuata (**A. sinuée**) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. caulinaires lancéolées, entières ou dentées. Fl. jaunes. ①. Jt-Sept.

Champs : Vic; Barousse, Barèges (*Corb.*). CC.

341. PRENANTHES (PRENANTHE) *L.*; *Gr.*, *G.* — 5 fl. 1-sériées. Ach. striés, tronqués au sommet, à aig. sessile de poils simples. *Péricline à 6-8 folioles, les ext. en calicule.*

1614. P. purpurea (**P. pourpre**) *L.*; *Gr.*, *G.* — Feuil. oblongues-lancéolées, entières ou sinuées-dentées; les caulinaires rétrécies au-dessus de la base, 2-auriculées. Fl. pourpres. ♀. Jt-At.

Montagnes, bois, roches : Barèges (*Corb.*); Héas (*Laff.*); Lutour. C.

342. SONCHUS (LAITERON) L.; Gr., G. — Ach. à côtes, subatténués ou tronqués au sommet, avec aig. de poils simples. Clinanthe nu. Péricline à folioles $\times$ -sériées.

1	{	Pédoncule glabre.	2
1	{	Pédoncule poilu.	1616. S. arvensis.
2	{	Feuilles caulinaires à oreilles aiguës. .	1615. S. oleraceus.
2	{	Feuilles caulinaires à oreilles arrondies. .	1617. S. asper.

* Feuilles caulinaires à oreilles aiguës.

1615. S. oleraceus (L. oléracé) L.; Gr., G. — Feuil. variables, d'un vert mat, glauques en dessous. Calathides à fl. jaunes, en ombelle irrégulière au sommet des rameaux. ①. Jn-Sept.

Lieux cultivés : Vic. C.

** Feuilles caulinaires à oreilles arrondies.

— Oreilles non contournées en hélice.

1616. S. arvensis (L. arvense) L.; Gr., G. — Feuil. roncées ou pennatifides, subglauques. Calathides à fl. jaunes, en corymbe. 2. Jn-Jt.

Lieux cultivés, décombres, murs : Vic; Tarbes, Bagnères (Corb.). CCC.

— Oreilles contournées en hélice.

1617. S. asper (L. âpre) Vill.; Gr., G. — Feuil. entières ou dentées. Calathides à fl. jaunes, en ombelle irrégulière au sommet des rameaux. ①. Jn-Sept.

Lieux cultivés : Vic. C.

343. CREPIS (CRÉPIDE) L.; Gr., G. — Ach. à côtes ou à stries, atténués au sommet, avec aig. de poils. Clinanthe glabre ou velu. Péricline à folioles $\times$ -sériées.

1	{	Tige nue.	1622. C. aurea.	2
1	{	Tige feuillée.		3
2	{	Achaines à 20 stries.		7
2	{	Achaines à 10-13 côtes.		6
3	{	Péricline à tomentum blanchâtre. . . .	1624. C. pygmaea.	4
3	{	Péricline à poils noirâtres.		5
4	{	Péricline à folioles égales.	1627. C. foliosa.	6
4	{	Péricline à folioles externes plus courtes.		5
5	{	Feuilles inférieures non lyrées.		6
5	{	Feuilles inférieures lyrées.	1623. C. marginata.	
6	{	Feuilles entières ou obscurément dentées.	1626. C. integrifolia.	
6	{	Feuilles à lobes décombants.	1625. C. grandiflora.	

- 7 { Achaines à 13 côtes. . . . . **1621. C. biennis.**
 { Achaines à 10 côtes. 8
 8 { Achaines à côtes non tuberculeuses 9
 { Achaines à côtes tuberculeuses. . . . . **1620. C. tectoria.**
 9 { Feuilles glabres . . . . . **1619. C. virens.**
 { Feuilles pubescentes ou poilues. . . . . **1618. C. agrestis.**

* *Achaines à 10 côtes.*

— *Achaines plus courts que l'aigrette.*

a *Stigmates brunâtres.*

1618. C. agrestis (C. agreste) W. K.; Gr., G. — Feuil. sup. lancéolées-acuminées, sagittées. Fl. jaunes; corymbe serré. (1). Mi-Jn.

Près, coteaux (Ph.). CCC.

b *Stigmates jaunes.*

1619. C. virens (C. verdoyante) Vill.; Gr., G. — Feuil. caulinaires entières ou inférieurement incisées-dentées, sagittées. Fl. jaunes, — à la circonférence purpurines en dessous; corymbe dressé-étalé. (1). Jn-Oct.

Champs, prés, chemins: Bagnères, Gavarnie (Lap.); Caunterets (Laff.). CCC.

— *Achaines aussi longs que l'aigrette.*

1620. C. tectoria (C. tectoriale). *C. tectorum* L.; Gr., G. — Feuil. caulinaires; les moyennes longues, linéaires, roulées par les bords, sagittées. Fl. jaunes; corymbe très-étalé. (1). Jt-At.

Champs, chaumes, sables (Ph.). CCC.

** *Achaines à 13 côtes.*

1621. C. biennis (C. bisannuelle) L.; Gr., G. — Feuil. auriculées-dentées. Fl. jaunes; corymbe. (2). Mi-Jn.

Près, collines: Arreau, Gavarnie (Lap.). CC.

*** *Achaines à 15-18 côtes.*

1622. C. aurea (C. dorée) Cass.; Gr., G. — Feuil. toutes radicales, oblongues-spatulées, dentées ou lobées. Fl. orangées; 4 calathide par pédoncule. 2. Jt-At.

Montagnes: Barèges (Lap.; Gr., G.; Ph.). RR.

**** *Achaines* à 20 stries.— *Achaines* plus courts que l'aigrette.a *Achaines* fauves.

1623. *C. marginata* (*C. marginée*). *C. lampsanoides* Frœl.; Gr., G. — Feuil. caulinaires inf. lyrées, à lobe terminal en cœur ou tronqué, à pétiole amplexicaule. Fl. jaunes; corymbe dressé-subétalé. Ȳ. Jt-At.

Montagnes : Lhéris, Campan, Barèges (*Corb.*); Héas (*Miégl.*). CC.

b *Achaines* orangés.

1624. *C. pygmæa* (*C. pygmée*) L.; Gr., G. — Feuil. ovales-subcordiformes, dentées, à pétiole lyré-denté. Fl. jaunes, violacées en dessous; 1-3 calathides par tige. Ȳ. Jt-At.

Montagnes : estibe de Luz, Gavarnie (*Corb.*); Marboré (*Ph.*). C.

— *Achaines* aussi longs que l'aigrette.a *Achaines* fauves.

1625. *C. grandiflora* (*C. grandiflore*) Tausch; Gr., G. — Feuil. caulinaires dentées ou entières, sagittées-amplexicaules. Fl. jaunes; 2-5 calathides par tige. Ȳ. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi, Barèges (*Ph.*); environs du port de Pinède (*Corb.*). CCC.

b *Achaines* jaunâtres.

1626. *C. integrifolia* (*C. intégrifoliée*). *Hieracium integrifolium* Lois.; *C. succisæfolia* Tausch; Gr., G. — Feuil. caulinaires amplexicaules, l'inférieure contractée au-dessus de sa base, les autres lancéolées. Fl. jaunes; corymbe lâche. Ȳ. Jt-At.

Montagnes : estibe de Luz (*Gr.*; *G.*). RR.

— *Achaines* plus longs que l'aigrette.

1627. *C. foliosa* (*C. feuillue*). *C. blattarioides* Vill.; Gr., G. — Feuil. caulinaires ovales ou lancéolées, acuminées, dentées, sagittées, amplexicaules par 2 oreilles aiguës-dentées. Fl. jaunes; calathides ordinairement 1, ou 3-6 en corymbe. Ȳ. Jn-Jt.

Montagnes : Campan, Barèges, Cauterets (*Corb.*). CC.

β Achaines terminés en bec.

344. RHYNCHOPAPPUS (RHYNCHOPAPPE). *Crepis* Gr., G. — Ach. à côtes ou à stries, atténués en bec, avec aig. de poils. Clinanthe velu ou fibrilleux. Péricline à folioles 2-sériées.

- 1 { Corolles toutes jaunes en dessus et en dessous. **1630. R. albidus.**
 { Corolles de la circonférence jaunes en dessus et purpurines en dessous. 2
 2 { Stigmates bruns. . . . . **1628. R. cinereus.**
 { Stigmates jaunes. . . . . **1629. R. foetidus.**

* Achaines de la circonférence à bec moins long.

— Achaines à 10 côtes.

1628. R. cinereus (R. cendré). *C. cinerea* Desf.; *C. taraxacifolia* Thuil.; Gr., G. — Feuil. hispides; les caulinaires 2-auriculées. (2). Mi-Jn.

Près, vieux murs : Tarbes, Bagnères (*Corb.*). CCC.

== Achaines à stries.

1629. R. foetidus (R. fétide). *C. fetida* L.; Gr., G. — Feuil. caulinaires 2-auriculées. (1). Jn-At.

Lieux stériles, champs (*Ph.*). C.

** Achaines tous à bec également long.

1630. R. albidus (R. blanchâtre). *C. alpina* Vill.; Gr., G. — Feuil. poilues; les caulinaires linéaires-lancéolées. 2. Jn-At.

Montagnes : St-Justin, Ereslids (*Corb.*); Barèges (Gr., G.); Gèdre, Gavarnie (*Ph.*) CC.

345. PTEROTHECA (PTÉROTHÈQUE) Cass.; Gr., G. — Ach., — à la circonférence, à 4 côtes ou ailes, — au disque, subcylindriques, en bec au sommet, — avec aig. de soies capillaires. Clinanthe fimbriatifère. Péricline à folioles ext. en calicule.

1631. P. nudicaulis (P. nudicaule). *Andryala nudicaulis* Lam.; *P. nemausensis* Cass.; Gr., G. — Feuil. oblongues, lyrées ou dentées. Fl. jaunes; corymbe. (1). Mi-Jn.

Près, champs : Lascazères, Vic, Tarbes (*Corb.*); Gazost (*Ph.*). R.

346. LACTUCA (LAITUE) L.; Gr., G. — Ach. planconvexes, à 4- $\times$ côtes sur les faces, à bec capillaire, à aig. de poils 4-sériés. Péricline à folioles $\times$ -sériées.

1	{	Fleurs bleues	2
	{	Fleurs jaunes	3
2	{	Bec plus court que l'achaine.	1632. L. brevirostra.
	{	Bec plus long que l'achaine.	1634. L. tenerrima.
3	{	Feuilles non décurrentes.	4
	{	Feuilles décurrentes.	1638. L. lutea.
3	{	Bec beaucoup plus court que l'achaine	1633. L. muralis.
	{	Bec au moins aussi long que l'achaine.	5
5	{	Bec aussi long que l'achaine	6
	{	Bec 4 fois plus long que l'achaine	1637. L. spiciformis.
6	{	Achaine glabre au sommet.	1635. L. virosa.
	{	Achaine hérissé au sommet.	1636. L. Scariola.

* *Feuilles non décurrentes.*

— *Bec plus court que l'achaine.*

a *Fleurs bleues.*

1632. L. brevirostra (L. brévirostre). *L. Plumieri* Gr., G. — Feuil. caulinaires dentées, à oreilles subarrondies. 4. Jt-Sept.

Montagnes : Lhéris (*Ph.*); Barèges, Ceriset (*Corb.*); Gaube (*Lap.*), C.

b *Fleurs jaunes.*

1633. L. muralis (L. murale) *Fres.*; Gr., G. — Feuil. pennatiséquées; les caulinaires à pétiole ailé, auriculé. (1). Jn-Sept.

Bois, murs, roches calcaires : Lourdes, Pierrefitte, Luz, Gèdre (*Corb.*). CC.

— *Bec au moins aussi long que l'achaine.*

a *Fleurs bleues.*

1634. L. tenerrima (L. très-tendre) *Pourr.*; Gr., G. — Feuil. pennatifides; les caulinaires à oreilles aiguës. 4. Jt-At.

Montagnes : vallée d'Argelès (*Ph.*). R.

b *Fleurs jaunes.*

1635. L. virosa (L. vireuse) *L.*; Gr., G. — Feuil. ovales-oblongues, denticulées, aiguillonnées sur la nervure dorsale; les sup. sagittées. (2). Jt-Sept.

Lieux incultes : Sombrun (*Corb.*); Vic, Tarbes. C.

1636. L. Scariola (L. Scariole) L.; Gr., G. — Feuil. ovales-oblongues, denticulées; les caulinaires parfois pennatifides, sagittées. (2). Jt-Sept.

Lieux incultes, bords des chemins : Vic, Tarbes, Montgaillard, Barousse (Corb.). C.

1637. L. spiciformis (L. spiciforme). *L. saligna* L.; Gr., G. — Feuil. caulinaires linéaires, entières, à oreilles aiguës. (2). Jt-At.

Chemins, bords des prés : Vic; Tarbes (Corb.). R.

** Feuilles décurrentes.

1638. L. lutea (L. jaune). *L. chondrillæflora* Bor.; Gr., G. — Feuil. pennatifides. Fl. d'un beau jaune en dessus et en dessous. (1). At-Sept.

Montagnes : Aure (Ph.). CC.

347. TARAXACUM (TARAXAQUE) J.; Gr., G. — Ach. à côtes, écailleux, tuberculeux, atténués en long bec filiforme, avec aig. de soies capillaires. Clinanthe alvéolé. Péricline à folioles ×-sériées.

1639. T. officinale (T. officinal) Wigg.; Gr., G. — Feuil. oblongues, dentées, en rosette. Ț. Toute l'année.

Prés : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

348. CHONDRILLA (CHONDRILLE) L.; Gr., G. — 7-12 fl. 2-sériées. Ach. à 5 côtes, épineux au sommet, couronnés de 5 dents, à bec filiforme naissant entre ces dents, avec aig. de poils 4-sériés. Péricline à 8-10 folioles avec calicule.

1640. C. lutea (C. jaune). *C. juncea* L.; Gr., G. — Feuil. caulinaires lancéolées ou linéaires, entières ou dentées. Fl. jaunes. Ț. Jt-Sept.

Champs sablonneux : Vic; Castelnau-R.-B., Lascazères, Tarbes, Davanlaigue (Corb.). CC

~~~~~ Achaines à aigrette de poils plumeux.

α Poils à barbes non entremêlées.

349. THRIXA (THRIXE). *Thrincia* Roth; Gr., G. — Ach. à côtes, plus ou moins atténués au sommet, les ext. à

couronne membraneuse-lacérée, — les int. à aig. de soies plumeuses. Clinanthe parfois un peu fibrilleux. Péricline à folioles ×-sériées.

1641. T. hirta (T. hirsutense). *T. hirta* Roth; Gr., G. — Feuil. oblongues subentières ou pennatifides. Fl. jaunes. ② ou 4. Jn-At.

Champs : Vic, Tarbes (*Corb.*). CCC.

530. LEONTODON (LÉONTODON) L.; Gr., G. — Ach. striés, atténués au sommet, à aig. de poils, plumeux, 1-sériés, — ou les uns courts, denticulés, les autres longs, plumeux, 2-sériés. Clinanthe nu ou fimbriatifère. Péricline à folioles ×-sériées.

1	{	Aigrette à soies 2-sériées.	2
	{	Aigrette à soies 1-sériées	1642. L. autumnalis.
2	{	Souche tronquée	3
	{	Souche fusiforme	1643. L. crispus.
3	{	Pédoncule ×-bractéolé.	1643. L. pyrenaicus.
	{	Pédoncule 0-2 bractéolé	1644. L. proteiformis.

* Aigrette à soies 1-sériées.

1642. L. autumnalis (L. automnal) L.; Gr., G. — Feuil. variables, membraneuses à la base. Fl. jaunes. 4. Jt-Sept.

Prés secs : Lascazères, Vic (*Corb.*); lac Bleu (*Ph.*). CCC.

** Aigrette à soies 2-sériées.

— Aigrette à soies extérieures scabres.

a Aigrette plus courte que l'achaine.

1643. L. pyrenaicus (L. pyrénéique) Gouan, Gr., G. — Feuil. variables, atténuées en long pétiole ou subsessiles. Fl. jaunes. 4. Jt-At.

Montagnes, roches : pic du Midi, Tourmalet, Escoubous, Gavarnie (*Corb.*); estibe de Luz, Ayre, oule du Marboré (Gr., G.). CCC.

b Aigrette aussi longue que l'achaine.

1644. L. proteiformis (L. protéiforme) Vill.; Gr., G. — Feuil. variables, à poils 2-3-furqués. Fl. jaunes. 4. Jn-Sept.

Montagnes, pelouses, pâturages : Barèges, estibe de Luz, Arrens (*Corb.*). CCC.

— *Aigrette à soies extérieures non scabres*

1645. L. crispus (**L. crispé**) Vill.; Gr., G. — Feuil. variables, à poils 3-4-furqués. Fl. jaunes 2. Jn-Jt.

Montagnes : pic du Midi, Tourmalet (Ph.). R.

551. PICRIS (**PICRIDE**) J.; Gr., G. — Ach. atténués aux 2 bouts, striés transversalement, à aig. de poils tous plumeux, ou les ext. seulement denticulés, — soudés en anneau à leur base. Clinanthe alvéolé. Péricline à folioles 2-sériées.

Péricline à folioles noirâtres . . . . . **1647. C. pyrenaica.**

Péricline à folioles vertes. . . . . **1646. C. undulata.**

* *Pédoncules non épaissis au sommet.*

1646. P. undulata (**P. ondulée**). *P. hieracioides* L.; Gr., G. — Feuil. à poils rudes; les caulinaires lancéolées, demi-embrassantes. Fl. jaunes; les ext. violettes en dessous. ②. Jt-Sept.

Haies, chemins, bois : Vic, Tarbes, Ereslids, Gavarnie (Corb.). CCC.

** *Pédoncules épaissis au sommet.*

1647. P. pyrenaica (**P. pyrénéenne**) L.; Gr., G. — Feuil. à poils mous, les caulinaires sup. ovales-lancéolées, embrassantes. Fl. jaunes. ②. Jt-Sept.

Prés : Lascazères, Vic, Tarbes (Corb.); Lutour (Ph.). R.

552. HELMINTHIA (**HELMINTHIE**) J.; Gr., G. — Ach. ridés, à bec filiforme, avec aig. de soies plumeuses. Clinanthe fibrilleux-velu. Périclines 2, — l'ext. 3-5-foliolé, — l'int. 8-foliolé.

1648. H. dichotomos (**H. dichotome**). *H. echinoides* Gærtn.; Gr., G. — Feuil. oblongues-lancéolées, sinuées-dentées ou entières; les caulinaires embrassantes par 2 oreilles. Fl. jaunes. ①. Jt-Sept.

Lieux incultes, haies : Lascazères (Corb.); St-Lézer; Tarbes. C.

β Poils à barbes entremêlées.

553. SCORZONERA (**SCORZONÈRE**) L.; Gr., G. — Ach. striés, à aigrettes de soies plumeuses dont les barbes entremêlées. Clinanthe alvéolé. Péricline à folioles X-sériées.

Tige fistuleuse . . . . . **1649. S. humilis.**

Tige pleine . . . . . **1650. S. aristata.**

* *Corolle à limbe large comme le tube.*

1649. S. humilis (S. humble) L.; Gr., G.—Feuil. radicales lancéolées-acuminées; les caulinaires linéaires. Calathide à fl. jaunes, solitaire. ¼. Mi-Jn.

Prés : Vic (Corb.); Tarbes; Ereslids (Lap.). CCC.

** *Corolle à limbe une fois plus large que le tube.*

1650. S. aristata (S. aristée) Ram.; Gr., G.—Feuil. toutes radicales, linéaires-aiguës. Calathide à fl. d'un jaune pâle, solitaire. ¼. Jn-Jt.

Pâturages alpins : Ereslids (Lap.; Gr., G.); Bué (Bord.). R.

554. TRAGOPOGON (TRAGOPOGON) L.; Gr., G. — Ach. à côtes scabres ou épineuses, à long bec, à aig. de soies plumeuses dont les barbes entremêlées. Clinanthe alvéolé. Péricline à 8-10 folioles 1-sériées.

4	{	Fleurs pourpres	1652. T. eriospermus.	
		Fleurs jaunes.		2
2	{	Pédoncules non renflés en massue . . .	1651. T. pratensis.	
		Pédoncules renflés en massue.	1653. T. major.	

* *Pédoncules non renflés en massue.*

1651. T. pratensis (T. pratense) L.; Gr., G.—Feuil. linéaires-acuminées. Fl. jaunes, violacées en dessous. (2). Mi-Jt.

Prés : Vic, Ayre (Corb.); Bagnères, Lourdes. C.

** *Pédoncules renflés en massue.*

— *Fleurs pourpres.*

1652. T. eriospermus (T. ériosperme) Ten.; T. porrifolius L.; Gr., G. — Feuil. larges, acuminées. Fl. d'un pourpre lilas. (2). Jn.

Montagnes, prés : Barèges (Ph.). R.

— *Fleurs jaunes.*

1653. T. major (T. majeur) Jacq.; Gr., G.—Feuil. linéaires, acuminées ou non. (2). Jt-At.

Prés : Tarbes, Ayre (Corb.). RR.

†† *Clinanthe avec paillettes.*

555. HYPOCHÆRIS (HYPOCHÉRIDE) L.; Gr., G. —

Ach. submuriqués, avec ou sans bec, à aig. de soies 1-sériées, plumeuses, — ou 2-sériées, les ext. denticulées, et les int. plumeuses. Clinanthe à paillettes. Péricline à folioles $\times$ -sériées.

1	{	Aigrette de soies 2-sériées	2
	{	Aigrette de soies 4-sériées.	1654. H. maculata.
2	{	Feuilles glabres.	1656. H. glabra.
	{	Feuilles hispides.	1655. H. radicata.

* *Aigrette de soies 4-sériées.*

1654. H. maculata (**H. maculée**) L.; Gr., G. — Feuil. oblongues, dentées. Fl. jaunes. φ . Jn-At.

Lieux incultes, secs : Vic, Tarbes, Escoubous, Ereslids (Corb.); Labassère, Esquiou près Bagnères (Ph.). R.

** *Aigrette de soies 2-sériées.*

— *Racine rameuse.*

1655. H. radicata (**H. radicée**) L.; Gr., G. — Feuil. pennatifides. Fl. jaunes. φ . Jt-At.

Prés, bois : Vic; Tarbes, Barèges (Corb.). CCC.

— *Racine simple.*

1656. H. glabra (**H. glabre**) L.; Gr., G. — Feuil. oblongues, entières ou dentées. Fl. jaunes. (I). Jn-At.

Champs sablonneux : Vic; Lascazères, Tarbes, Ereslids (Corb.). C.

§§ *Calathides centralement au moins à fleurons.*

† *Style non articulé et non renflé en nœud vers le sommet.*

~ *Anthères inappendiculées à la base.*

α *Achaines sans aigrette ni couronne.*

336. ALITUBUS (ALITUBE). *Achillea* L.; G., Go. — Semi-fleurons femelles, 1-sériés; fleurons herm. Ach. margi-
nés. Clinanthe plan ou convexe. Péricline ovoïde ou hémis-
phérique, à folioles imbriquées.

1	{	Fleurs jaunes.	1657. A. tomentosus.
	{	Fleurs blanches ou purpurines.	2
2	{	Feuilles simplement dentées.	1659. A. pyrenaicus.
	{	Feuilles 2-pennatiséquées.	1658. A. millefolium.

* *Péricline ovoïde.*

— *Achaines arrondis au sommet.*

1657. A. tomentosus (A. tomenteux). *A. tomentosa* L.; G., Go. — Feuil. à segments 2-3-5-partites. Calathides en corymbe; 4. Mi-Jn.

Montagnes : la bath de Luz (*Bord.*). R.

— *Achaines tronqués au sommet.*

1658. A. Millefolium (A. Millefeuille). *A. Millefolium* L.; G., Go. — Feuil. à segments laciniés. Calathides à fl. blanches ou purpurines, en corymbe. 4. Jt-At.

Champs, chemins : Vic, Tarbes ; Louron, Ereslids, Luz, Cauterets (*Corb.*). CCC.

** *Péricline hémisphérique.*

1659. A. pyrenaicus (A. pyrénéique). *A. pyrenaica* Sibth.; G., Go. — Feuil. ponctuées-excavées. Calathides à fl. blanches, en corymbe. Ach. tronqués au sommet. 4. At-Sept.

Près humides, fossés : Ereslids (*Lap.*). CCC.

337. ANTHEMIS (ANTHÉMIS) L.; G., Go. — Semi-fleurs femelles, 1-sériés; fleurs herm. Ach. à côtes. Clinanthe, à la fin, conique. Péricline concave, à folioles X-sériées.

4	{	Feuilles 2-pennatipartites	2
	{	Feuilles pennatipartites.	1660. A. montana.
2	{	Feuilles à segments courts, rapprochés	1661. A. arvensis.
	{	Feuilles à segments longs, écartés.	1662. A. foetida.

* *Fleurs non dilatés à la base.*

1660. A. montana (A. montaine) L.; G., Go. — Fleurs jaunes; semi-fleurs blancs. Ach. à côtes lisses. 4. At-Sept.

Montagnes : Barèges (G., Go.); pic du Midi, Ereslids, estibe de Luz (*Corb.*). CC.

** *Fleurs dilatés à la base.*

— *Achaines à côtes lisses.*

1661. A. arvensis (A. arvense) L.; G., Go. — Fleurs jaunes; semi-fleurs blancs. ①. Mi-Sept.

Moissons : Lascazères (*Corb.*). CCC.

— *Achaines à côtes tuberculeuses.*

1662. A. foetida (A. fétide) Lam. ; *A. Cotula* L. ; G., Go. — Fleurons jaunes ; semi-fleurons blancs. ①. Mi-Sept.
Moissons : Vic ; Tarbes, Barèges (*Corb.*). CCC.

538. ORMENIS (ORMÉNIDE) Gay ; *Chamomilla* G., Go. — Semi-fleurons femelles, 4-sériés ; fleurons herm. Ach. à 3 côtes. Clinanthe, à la fin, conique. Péricline concave, à folioles X-sériées.

Fleurons à tube appendiculé en pointe à la base. **1663. O. mixta.**
Fleurons à tube non appendiculé. . . . . **1664. O. nobilis.**

* *Clinanthe à paillettes aiguës.*

1663. O. mixta (O. mixte) D. C. ; *C. mixta* G., Go. — Feuil. pennati-bipennatipartites. Fleurons jaunes ; semi-fleurons blancs. ①. Mi-Jn.

Champs sablonneux : Lascazères, Vic, Tarbes (*Corb.*). CCC.

** *Clinanthe à paillettes obtuses.*

1664. O. nobilis (O. noble) Go. ; G., Go. — Feuil. bipennatipartites. Fleurons jaunes ; semi-fleurons blancs. 2. Jn-At.

Moissons (*Ph.*). CC.

539. ABSINTHIUM (ABSINTHE) Lam. ; *Artemisia* L. ; G., Go. — Fleurons à la circonférence femelles, 3-dentés, — au centre herm., 5-dentés. Ach. sessiles, sans côtes. Clinanthe plan ou convexe. Péricline à folioles imbriquées.

1	{	Clinanthe glabre.	2
	{	Clinanthe poilu	1669. A. laxum.
2	{	Corolle glabre.	3
	{	Corolle velue.	1668. A. rupestre.
3	{	Péricline glabre	1666. A. campestre.
	{	Péricline tomenteux ou velu.	4
4	{	Péricline tomenteux	1667. A. vulgare.
	{	Péricline velu.	1665. A. spicatum.

* *Clinanthe glabre.*— *Péricline campanulé.*

1665. A. spicatum (A. en épi). *A. spicata* Wulf. ; G., Go. — Feuil. divisées, velues, d'un vert blanchâtre. Fl.

jaunes; calathides sessiles ou pédonculées, en grappe spiciforme. ♀. Jt-At.

Montagnes : Estaubé (G., Go.); Tuquerouy (Lap.); Monné (Corb.). RR.

— *Péricline ovoïde.*

a *Péricline glabre.*

1666. A. campestre (A. champêtre). *A. campestris* L.; G., Go. — Feuil. divisées, d'abord pubescentes, blanchâtres, à la fin glabres, d'un vert gai. Fl. vertes-rougeâtres; calathides pédicellées, formant, par leurs grappes, une panicule pyramidale. ♀. Jt-At.

Lieux sablonneux : Barousse (Corb.); pic du Midi (Lap.). RRR.

b *Péricline tomenteux.*

1667. A. vulgare (A. vulgaire). *A. vulgaris* L.; G., Go. — Feuil. divisées, glabres et d'un vert foncé en dessus, tomenteuses-blanches en dessous. Fl. jaunâtres; calathides sessiles, formant, par leurs glomérules, une grappe pyramidale. ♀. Jt-Sept.

Bords des routes : Vic; Tarbes (Corb.). C.

≡ *Péricline hémisphérique.*

1668. A. rupestre (A. rupestre). *A. rupestris* Vill.; *A. Villarsii* G., Go. — Feuil. divisées, soyeuses-blanches. Fl. jaunes; calathides pédonculées, en grappe spiciforme. ♀. Jt-At.

Montagnes : Arbison (Ph.); pic du Midi, Gavarnie (G., Go.); Piméné (Bord.). C.

** *Clinanthe pileux.*

1669. A. laxum (A. lâche) Lam.; *A. mutellina* Vill.; G., Go. — Feuil. divisées, blanchâtres-soyeuses. Fl. jaunes; calathides de plus en plus courtement pédonculées de la base au sommet, en grappe très-lâche. ♀. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (Corb.); Arise, Monné, Vignemale (Ph.); Tuquerouy (Lap.). R.

360. BELLIS (BELLIS) L.; G., Go. — Semi-fleurs à la circonférence, femelles, 4-sériés; fleurs au disque, herm. Ach. comprimés, sans côtes. Clinanthe conique. Péricline hémisphérique, à folioles 2-sériées.

1670. B. perennis (B. pérenne) L.; G., Go. — Feuill. obovées-spatulées, superficiellement crénelées. Fleurons jaunes; semi-fleurs blancs, parfois rouges en dessous. 2. Toute l'année.

Prés humides : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

β *Achaines sans ou avec couronne.*

361. LEUCANTHEMUM (LEUCANTHÈME) T.; G., Go. — Semi-fleurs à la circonférence, femelles, 1-sériés; fleurs au disque, herm., 5-dentés. Ach. avec 5-7-10 côtes. Clinanthe plan-convexe. Péricline concave ou hémisphérique.

1	{	Achaines à 10 côtes	2
	{	Achaines à 5-7 côtes.	4
2	{	Achaines, soit de la circonférence, soit du disque, sans couronne.	
	{	1671. L. vulgare.	
	{	Achaines au moins de la circonférence avec couronne.	3
3	{	Achaines du disque sans couronne . 1672. L. maximum.	
	{	Achaines du disque avec couronne. 1673. L. coronopifolium.	
4	{	Achaines non chagrinés	5
	{	Achaines chagrinés. . . . . 1675. L. corymbosum.	
5	{	Achaines bruns . . . . . 1667. L. odoratum.	
	{	Achaines blanchâtres. . . . . 1674. L. alpinum.	

* *Achaines, soit de la circonférence, soit du disque, sans couronne.*

1671. L. vulgare (L. vulgaire) Lam.; G., Go. — Feuill. dentées ou pennatifides. Fleurons jaunes; semi-fleurs blancs. 2. Jn-Jt.

Prés, bois : Vic, Tarbes; Lourdes, Bagnères (Corb.). CCC.

** *Achaines de la circonférence mais non du disque avec une couronne complète ou incomplète.*

1672. L. maximum (L. très-grand) D. C.; G., Go. Feuill. dentées. Fleurons jaunes; semi-fleurs blancs. 2. Jn-Jt.

Montagnes, prés : Bagnères, Lhéris, Gripe (Corb.). CC.

*** *Achaines, soit de la circonférence, soit du disque, avec couronne.*

— *Achaines de la circonférence avec couronne trifide.*

1673. L. coronopifolium (L. coronopifolié) G.,

Go. — Feuil. incisées, crénelées, dentées, pennatifides ou pennatipartites. Fleurons jaunes; semi-fleurons blancs. ¼. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (*Ph.*); Monné (*G.*, *Go*). RR.

== *Achaines de la circonférence avec couronne dentelée.*

a *Couronne non fauve au sommet.*

1674. *L. alpinum* (*L. alpin*) Lam.; *G.*, *Go.* — Feuil. pennatifides, et entières ou 2-3-dentées. Fleurons jaunes; semi-fleurons blancs ou rosés. ¼. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (*G.*, *Go.*); Ereslids, estibe de Luz (*Corb.*); Monné. CCC.

b *Couronne fauve au sommet.*

1675. *L. corymbosum* (*L. corymbeux*) *G.*, *Go.* — Feuil. pennatiséquées, à segments avec lobes dentés. Fleurons jaunes; semi-fleurons blancs. ¼. Jn-At.

Montagnes, bois, pâturages : Lhéris (*Corb.*). CC.

== *Achaines de la circonférence avec couronne crénelée.*

1676. *L. odoratum* (*L. odorant*). *Matricaria odorata* Lam.; *L. Parthenium* *G.*, *Go.* — Feuil. pennatiséquées, à segments pennatipartites avec lobes dentés. Fleurons jaunes; semi-fleurons blancs. ¼. Jn-At.

Champs, décombres, vieux murs : Arreau, Barèges, Luz, St-Sauveur (*Corb.*); Caunterets. CCC.

γ *Achaines avec couronne.*

362. MATRICARIA (MATRICAIRE) *L.*; *G.*, *Go.* — Semi-fleurons à la circonférence, femelles, 4-sériés; fleurons au disque, herm. Ach. avec 3-5 côtes. Clinanthe finalement conique. Péricline concave.

Clinanthe creux . . . . . **1678. *M. obliqua*.**

Clinanthe plein . . . . . **1677. *M. inodora*.**

* *Achaines à 3 côtes.*

1677. *M. inodora* (*M. inodore*) *L.*; *G.*, *Go.* — Feuil. 2-pennatipartites, à segments canaliculés sur le dos. Fleurons jaunes; semi-fleurons blancs. ¼. Jn-Oct.

Moissons : Vic (*Corb.*). CCC.

** *Achaines à 5 côtes.*

1678. M. obliqua (**M. oblique**). *M. Chamomilla* L.; *G.*, *Go.* — Feuil. 2-pennatifidées, à segments plans sur le dos. Fleurons jaunes; semi-fleurons blancs. ①. Av-Sept.

Moissons (*Ph.*). CCC.

♂ *Achaines à aigrette d'écaillés.*

363. BIDENS (**BIDENT**) L.; *G.*, *Go.* — Semi-fleurons à la circonférence, femelles ou herm., 4-sériés; fleurons parfois à la circonférence comme au disque, herm. Ach. à côtes, surmontés de 2-4 arêtes épineuses. Clinanthe subconvexe, alvéolé. Péricline hémisphérique, à folioles 2-sériées.

Feuilles non 3-partites . . . . . **1679. B. cernua.**

Feuilles 3-partites. . . . . **1680. B. tripartita.**

* *Clinanthe à écaillés veinées de noir sur le dos.*

1679. B. cernua (**B. penché**) L.; *G.*, *Go.* — Feuil. lancéolées, dentées, connées. Cor. jaunes, toutes fleurons, ou, à la circonférence, semi-fleurons. ①. Jt-Oct.

Marais, ruisseaux : Vic, Tarbes; d'Argelès à Nestalas (*Corb.*). CCC.

** *Clinanthe à écaillés veinées de jaune sur le dos.*

1680. B. tripartita (**B. tripartite**) L.; *G.*, *Go.* — Feuil. 3-partites. Cor. jaunes, toutes fleurons. ①. Jn-Oct.

Fossés, lieux humides : Vic, Tarbes; d'Argelès à Nestalas (*Corb.*). CCC.

ε *Achaines à aigrettes de poils.*

364. ARNICA (**ARNIQUE**) L.; *G.*, *Go.* — Semi-fleurons femelles; fleurons herm. Ach. à côtes, avec aigr. de poils barbelés, 4-sériés. Clinanthe nu. Péricline campanulé, à folioles 2-sériées.

1681. A. montana (**A. montaine**) L.; *G.*, *Go.* — Feuil. obovales ou oblongues, entières, 3-nervées, ciliées. Fl. jaunes. 2. Jt-At.

Prés montueux : nord de Bordères près Tarbes, Aiguecluse, Escoubou (*Corb.*); Bagnères (*Ph.*); d'Aragnouet à Héas (*Laff.*); Lutour (*Byass.*). C.

365. GRAMMARTHON (**GRAMMARTHON**) Cass.; *Aronicum Neck.*; *G.*, *Go.* — Semi-fleurons à la circonfé-

rence, femelles ; fleurons au disque, herm. Ach. à côtes, avec aigr. de poils $\times$ -sériés. Clinanthe velu ou non. Péricline étalé, à folioles imbriquées, 2-3-sériées.

1682. G. scorpioides (**G. scorpioïde**) *Cass.* ; *A. scorpioïde* *D. C.* ; *G.*, *Go.* — Feuil. anguleuses-dentées. Fl. jaunes. φ . Jt-At.

Montagnes : pic du Midi (*G.*, *Go.*) ; Barèges, Gavarnie (*Corb.*). CCC.

366. DORONICUM (**DORONIQUE**) *L.* ; *G.*, *Gc.* — Semi-fleurons à la circonférence, femelles ; fleurons au disque, herm. Ach. à côtes, — à la circonférence sans aigrette, — au disque avec aigrette de poils $\times$ -sériés. Clinanthe velu. Péricline étalé, à folioles imbriquées, 2-3-sériées.

Souche courte, pré-morse. . . . . **1683. D. austriacum.**

Souche rampante, tuberculeuse çà et là. **1684. D. cordatum.**

* *Souche sans stolons.*

1683. D. austriacum (**D. autrichien**) *Jacq.* ; *G.*, *Go.* — Tige anguleuse. Feuil. radicales en cœur. Fl. d'un jaune d'or. φ . Jt-At.

Montagnes, bois : Médous, Asté (*Ph.*). R.

** *Souche avec stolons.*

1684. D. cordatum (**D. cordé**) *Lam.* ; *D. Pardalianches* *Willd.* ; *G.*, *Go.* — Tige striée. Feuil. radicales en cœur. Fl. jaunes. φ . Jn-Jt.

Montagnes, bois : Sia, Gavarnie (*Ph.*). R.

367. SENECIO (**SÉNEÇON**) *Less.* ; *G.*, *Go.* — Semi-fleurons à la circonférence, femelles ; fleurons, parfois à la circonférence comme au disque, herm. Ach. à côtes, avec aigr. de poils $\times$ -sériés. Clinanthe à alvéoles membraneuses. Péricline cylindrique ou campanulé, à folioles 1-sériées, sans ou avec calicule.

4	{	Péricline sans calicule.	2
		Péricline avec calicule	4
2	{	Péricline à folioles non brunes au sommet.	3
		Péricline à folioles brunes au sommet. 1687. S. spatulæfo- lius.	

- 3 { Fleurs d'un jaune pâle . . . . . **1685. S. palustris.**
 { Fleurs orangées . . . . . **1686. S. pyrenaicus.**
 4 { Feuilles entières ou dentées. 5
 { Feuilles pennatifides ou lobées 7
 { Semi-fleurs à la circonférence, fleurs au disque. 6
 5 { Fleurs à la circonférence et au disque. **1689. S. obliquus.**
 { Calicule plus court que le péricline. **1691. S. nemorensis.**
 6 { Calicule aussi ou plus long que le péricline. **1688. S. tomen-**
 { **tosus.**
 7 { Péricline campanulé. 8
 { Péricline cylindrique. 41
 8 { Feuilles non 2-pennatiséquées. 9
 { Feuilles 2-pennatiséquées . . . . . **1690. S. tenuifolius.**
 9 { Calicule à folioles 1-2 au plus. 40
 { Calicule à folioles $\times$ . . . . . **1694. S. repens.**
 40 { Pédoncules non épaissis au sommet. . . . . **1693. S. aquaticus.**
 { Pédoncules épaissis au sommet. . . . . **1692. S. truncatus.**
 41 { Calicule 4 fois plus court que le péricline. 42
 { Calicule 4 fois plus court que le péricline. **1695. S. viscosus.**
 42 { Calicule à folioles 8-10 . . . . . **1696. S. vulgaris.**
 { Calicule à folioles 4-5 . . . . . **1697. S. lividus.**

* *Péricline sans calicule.*

— *Achaines glabres.*

1685. S. palustris (**S. palustre**) D. C.; G., Go. —
 Feuil. radicales largement lancéolées. Fl. d'un jaune pâle.
 Ach. jaunâtres. ①. Jn-Jt.

Marais : lac de Lourdes (Ph.). CC.

— *Achaines pileux.*

a *Feuilles radicales ovales ou ovales-oblongues.*

1686. S. pyrenaicus (**S. pyrénéique**) G., Go. — Fl.
 orangées. Ach. bruns. 2. Jn.

Montagnes : Lhéris (G., Go.). R.

b *Feuilles radicales ovales-spatulées.*

1687. S. spathulæfolius (**S. spatuléfolié**) D. C.;
 G., Go. — Fl. d'un jaune plus ou moins vif. Ach. bruns.
 2. Jn.

Bois, prés : Moune de Bagnères, Lhéris (Ph.). R.

** *Péricline avec calicule.*

— *Péricline campanulé.*

1688. S. tomentosus (**S. tomenteux**). Lepicaune to-

mentosa Lap.; *S. Doronicum* L.; G., Go. — Feuil. inf. oblongues. Fl. d'un jaune vif ou orangé. Ach. glabres. 2. Jt-At.

Montagnes, pâturages : pic d'Arbison, pic du Midi, Vignemale (Ph.); Ereslids (Corb.). C.

== *Péricline ovoïde-campanulé.*

1689. *S. obliquus* (*S. oblique*). *S. Cacaliaster* Lam.; G., Go. — Feuil. lancéolées. Fl. d'un jaune pâle ou blanchâtres. Ach. glabres. 2. Jt-At.

Montagnes, bois, pâturages : Estibe de Luz, Barèges (Corb.). RRR.

== *Péricline ovoïde.*

1690. *S. tenuifolius* (*S. ténuifolié*) D. C.; *S. adonidifolius* Lois.; G., Go. — Feuil. 2-pennatiséquées. Fl. d'un jaune vif. Ach. glabres. 2. Jt-At.

Montagnes, prés, rochers : Escoubous, Barèges, estibe de Luz, Arrens (Corb.); Cauterets. CCC.

== *Péricline hémisphérique.*

a *Feuilles entières.*

1691. *S. nemorensis* (*S. némoral*) Gouan; *S. Tournefortii* Lap.; G., Go. — Feuil. lancéolées. Fl. d'un jaune vif. Ach. glabres. 2. Jt-At.

Montagnes, pâturages humides : pic du Midi, Escoubous, estibe de Luz (Corb.); Tourmalet (G., Go.); Cauterets. CC.

b *Feuilles lobées.*

1692. *S. truncatus* (*S. tronqué*). *S. Jacobæa* L.; G., Go. — Fl. d'un jaune vif. Ach. glabres à la circonférence, velus au disque, grisâtres. (2). Jn-At.

Prés secs, haies, buissons : Vic; Villefranque, Bagnères, Cauterets (Corb.). CCC.

1693. *S. aquaticus* (*S. aquatique*) Huds.; G., Go. — Fl. d'un jaune vif. Ach. glabres à la circonférence, velus au disque, grisâtres. (2). Jt-At.

Prés humides : lac de Lourdes (Ph.). CCC.

1694. *S. repens* (*S. rampant*). *S. erucæfolius* L.; G., Go. — Fl. jaunes. Ach. grisâtres, hérissés. 2. Jn-Sept.

Bois, haies : Caussade, Soublecause, Villefranque, Lascazères (Corb.). CC.

≡≡≡ *Péricline cylindrique.*

a *Achaines glabres.*

1695. S. viscosus (S. visqueux) L.; G., Go. — Fl. jaunes. Ach. grisâtres ou bruns. (1). Av-Jn.

Lieux incultes : Vielle-Aure, Ereslids (*Ph.*); de Pierrefitte à Luz, Barèges, Héas (*Corb.*). CCC.

b *Achaines velus.*

1696. S. vulgaris (S. vulgaire) L.; G., Go. — Fl. jaunes. Ach. grisâtres ou bruns. (1). Toute l'année.

Lieux cultivés : Trie, Vic, Tarbes. CCC.

1697. S. lividus (S. livide) L.; G., Go. — Fl. jaunes. Ach. noirs. (1). Av-Jn.

Bosquet de la Roquette à Bagnères (*Ph.*). R.

368. CONYZA (CONYZE) Less.; G., Go. — Semi-fleurs femelles, ×-sériés; fleurs herm. Ach. à aigr. de poils ciliés, 1-sériés. Clinanthe plan ou convexe, ponctué ou fimbriatifère. Péricline hémisphérique, à folioles ×-sériées.

1698. C. ambigua (C. ambiguë) D. C.; G., Go. — Feuil. lancéolées, d'un vert cendré, pubescentes. Fl. d'un blanc jaunâtre. (1). Jt-At.

Lieux cultivés, haies : Vic. CC.

369. ERIGERON (ÉRIGÈRE) L.; G., Go. — Semi-fleurs et fleurs femelles, ×-sériés; fleurs herm. ou mâles. Ach. à aigr. de poils ciliés, 1-sériés. Clinanthe convexe, alvéolé. Péricline hémisphérique, à folioles ×-sériées.

1	{ Feuilles non ciliées.	1700. E. acris.
	{ Feuilles ciliées.	2
2	{ Péricline glabre ou velu	3
	{ Péricline très-velu-laineux	1701. E. uniflorus.
3	{ Calathides 1 par tige, ou 2-5 à l'extrémité des rameaux. 1699. E. alpinus.	
	{ Calathides innombrables en grappe composée. 1702. E. paniculatus.	

* *Fleurs femelles.*

— *Achaines sans ligne orangée sur les bords.*

1699. E. alpinus (É. alpin) L.; G., Go. — Feuil. inf.

oblongues-obovées, mucronulées. Semi-fleurs purpurins ou blancs; fleurs jaunes. 2. Jt-At.

Montagnes : Tourmalet, pic du Midi, Barèges, Escoubous, Ereslids, estibe de Luz, Gavarnie, Gaube, Vignemale (*Corb.*). CCC.

= *Achaines avec ligne orangée sur les bords.*

1700. E. acris (É. acre) L. ; G., Go. — Feuil. linéaires-oblongues. Semi-fleurs d'un rouge bleuâtre; fleurs jaunes. (2). Jt-At.

Lieux stériles : Vic; Tarbes (*Corb.*). CCC.

** *Fleurs point femelles.*

— *Calathide 1 par tige.*

1701. E. uniflorus (É. uniflore) L.; G., Go. — Feuil. inf. oblongues ou linéaires-oblongues. Semi-fleurs blancs ou rosés; fleurs jaunes. 2. Jt-At.

Montagnes : pic du Midi, Barèges, Escoubous, Ereslids, estibe de Luz, Gavarnie, Gaube (*Corb.*); Héas, Gabiédou (*Laff.*). CC.

= *Calathides × par tige.*

1702. E. paniculatus (É. paniculé) Lam.; *E. canadensis* L.; G., Go. — Feuil. linéaires-lancéolées. Semi-fleurs d'un blanc sale ou rosé; fleurs jaunes. (1). Jt-At.

Lieux stériles : Vic, Tarbes. CCC.

370. SOLIDAGO (SOLIDAGE) L.; G., Go. — Semi-fleurs femelles, 4-sériés. Clinanthe plan, alvéolé-membraneux. Péricline ovoïde, à folioles ×-sériées.

Semi-fleurs ne dépassant pas le péricline. . . **1704. S. glabra.**

Semi-fleurs dépassant le péricline. . . . **1703. S. Virga.**

* *Calathides éparses en × grappes.*

1703. S. Virga (S. Verge). *S. Virga-aurea* L.; G., Go. — Rameaux étalés-dressés. Feuil. ovales, elliptiques ou lancéolées. Fl. jaunes. 2.

Bois, prés : Vic, Lhéris, Ereslids, estibe de Luz (*Corb.*); Cauterets. CCC.

** *Calathides rapprochées en 1 grappe.*

1704. S. glabra (S. glabre) Desf.; G., Go. — Ra-

meaux très-étalés et arqués en dehors. Feuil. lancéolées ou linéaires-lancéolées, 3-nervées. Fl. jaunes. 2. At.

Cauterets (*Ph.*). RR.

371. ASTER (ASTER) *Nees; G., Go.* — Semi-fleurs fem., 4-sériés; fleurs herm. Ach. sans côtes, à aigr. de poils ciliés, X-sériés. Clinanthe alvéolé-membraneux. Péricline hémisphérique.

1705. A. alpinus (A. alpin) *L.; G., Go.* — Feuil. radicales spatulées ou oblongues, entières, 3-nervées, ciliées. Fleurs jaunes; semi-fleurs bleus ou violets. 2. Jt-Sept.

Montagnes, rochers, pâturages : Lhéris, pic du Midi (*Corb.*); Héas, Gabiédou (*Laff.*); Cauterets. CCC.

372. TUSSILAGO (TUSSILAGE) *L.; G., Go.* — Semi-fleurs femelles, X-sériées; fleurs herm. Ach. à côtes, avec aigr. de poils ciliés, X-sériés à la circonférence, 1-sériés au disque. Clinanthe plan, alvéolé. Péricline à folioles 2-sériées.

1706. T. Farfara (T. Farfare) *L.; G., Go.* — Feuil. à limbe orbiculaire, en cœur à la base. Fl. jaunes. 2. Ms-Av.

Lieux argileux et humides : Sadournin, Vic, Tarbes; Héas, Gavarnie (*Corb.*). CCC.

373. HOMOGYNE (HOMOGYNE) *Cass.; G., Go.* — Fleurs femelles à la circonférence, 4-sériés, et herm. au disque. Ach. à côtes, avec aigr. de poils ciliés, X-sériés. Clinanthe plan. Péricline à folioles 2-3-sériées.

1707. H. alpina (H. alpine) *Cass.; G., Go.* — Feuil. à limbe orbiculaire et à base 2-lobée. Fl. blanches ou purpurines. 2. Jt-At.

Montagnes, pâturages : Escoubous, Ereslids (*Corb.*); St-Sauveur (*G., Go.*); Héas (*Laff.*). CCC.

374. PETASITES (PÉTASITE) *T.; G., Go.* — Fleurs femelles, 1-X-sériés; fleurs herm. Ach. à côtes, avec aigr. de poils ciliés, X-sériés. Clinanthe plan, alvéolé. Péricline à folioles 2-3-sériées.

1708. P. niveus (P. nivéen) *Braun.; G., Go.* —

Feuil. à limbe réniforme-triangulaire, à base 2-lobée. Fl. blanches ou d'un rose pâle. 2. Av-Mi.

Montagnes, bords des ruisseaux : Cambasque à Cauterets (*Ph.*). RR.

375. CHONE (CHONÉ). *Eupatorium* L.; G., Go. — Fleurons herm. Ach. à côtes, avec aigr. de poils dentelés, 1-sériés. Clinanthe plan. Péricline cylindrique, à folioles imbriquées.

1709. C. heterophylla (C. hétérophylle). *E. cannabinum* L.; G., Go. — Feuil. palmatilobées ou lancéolées. Fl. purpurines ou blanches. 2. Jt-At.

Bois, fossés : Vic, Tarbes, CCC.

376. ADENOSTYLES (ADÉNOSTYLE) Cass.; G., Go. — Fleurons herm., 4-fides. Étam. 4. Ach. à côtes, avec aigr. de poils ciliés, 2-sériés. Clinanthe plan. Péricline à folioles 1-sériées.

1710. A. albifrons (A. albifront) Rechb.; G., Go. — Feuil. réniformes. Fl. purpurines ou blanches. 2. Jt-At.

Montagnes : Lhéris (*Ph.*); Tourmalet, Escoubous (*Corb.*); Héas (*Laff.*); Cauterets. CC.

≈ Anthères 2-appendiculées à la base.

α Achaines sans aigrette.

377. CALENDULA (CALENDULE) Neck.; G., Go. — Semi-fleurons femelles, 2-3-sériés; fleurons mâles. Ach. en arc de cercle, épineux. Clinanthe tuberculeux. Péricline hémisphérique, à folioles 2-sériées.

1711. C. arvensis (C. arvense) L.; G., Go. — Feuil. oblongues-lancéolées. Fl. d'un jaune pâle. ①. Jt-Sept.

Champs, vignes : Davantaigue (*Corb.*) R.

β Achaines à aigrette de poils.

378. GNAPHALIUM (GNAPHIALE) Don; G., Go. — Fleurons à la circonférence femelles, 2-sériés, — au disque herm. Ach. à aigr. de poils 4-sériés. Clinanthe plan. Péricline campanulé, à folioles 2-sériées.

1	{	Péricline à folioles non scarieuses inférieurement sur les bords. . .	2
		Péricline à folioles scarieuses inférieurement sur les bords . . .	4

- 2 { Péricline à folioles scarieuses seulement au sommet 3
 { Péricline à folioles scarieuses dans leur moitié supérieure. **1712. G. uliginosum.**
- 3 { Feuilles moyennes 3-nervées. . . . **1715. G. norvegicum.**
 { Feuilles toutes 4-nervées. . . . **1714. G. sylvaticum.**
- 4 { Péricline à folioles avec bande verte sur le dos. **1716. G. supinum.**
 { Péricline à folioles sans bande verte sur le dos. **1713. G. luteo-album.**

* *Calathides sessiles.*

1712. G. uliginosum (G. uligineux) L. ; G., Go. — Feuil. linéaires-oblongues, 4-nervées. Fl. d'un blanc jaunâtre, dont les calathides en capitules feuillés au sommet des rameaux. Ach. hérissés. ①. Jn-At.

Champs, bords des routes : Vic; Tarbes (*Corb.*). CC.

** *Calathides subsessiles.*— *Achaines glabres.*

1713. G. luteo-album (G. jaunâtre) L. ; G., Go. — Feuil. inf. oblongues-obovées. Fl. d'un blanc jaunâtre, dont les calathides, en capitules au sommet de la tige et des rameaux, sous forme de corymbe. Ach. tuberculeux. ①. Jn-At.

Sables : Vic; Tarbes (*Corb.*). CCC.

— *Achaines pubescents.*a *Feuilles toutes 4-nervées.*

1714. G. sylvaticum (G. sylvatique) L. ; G., Go. — Feuil. inf. linéaires-lancéolées. Fl. blanchâtres, dont les calathides, agglomérées à l'aisselle des feuil., en grappe spiciforme. 2. Jt-Sept.

Bois : Lhéris; Labarthe-de-Neste, Ancizan, Bagnères, Barèges, Aiguecluse, Gaube, Azun (*Corb.*). CCC.

b *Feuilles moyennes 3-nervées.*

1715. G. norvegicum (G. norvégien) Gunn. ; G., Go. — Feuil. inf. oblongues-lancéolées. Fl. blanchâtres, dont les calathides, agglomérées à l'aisselle des feuil. ou non, en grappe spiciforme. 2. Jt-At

Montagnes : pic du Midi (*Ph.*). RR.

*** *Calathides pédicellées.*

1716. G. supinum (G. supiné) L. ; G., Go.—Feuil. linéaires ou linéaires-lancéolées. Fl. d'un blanc sale, dont les calathides 3-12 en grappe spiciforme, ou bien au sommet de la tige. 4. Jn-Jt..

Montagnes : pic du Midi, Escoubous (*Corb.*); Barèges (*G., Go.*); Gavarnie (*Ph.*). CC.

379. HELICHRYSUM (HÉLICHRYSE) D. C. ; G., Go. — Fleurons à la circonférence femelles, 1-sériés, et au disque herm. Ach. à aigr. de poils 1-sériés. Clinanthe plan. Péricline globuleux, à folioles X-sériées.

1717. H. lanuginosum (H. lanugineux). H. Stœchas D. C. ; G., Go. — Feuil. linéaires, à bords roulés. Fl. d'un jaune d'or. 5. At-Sept.

Coteaux secs : Madiran, Lourdes (*Corb.*); Agos (*Dev.*). RRR.

380. XEROTIUM (XÉROTE) Bluff, Fing. ; Logfia Cass. ; G., Go. — Fl. femelles, 2-sériés, — herm. Ach. externes enveloppés par des folioles du péricline, — internes à papilles transparentes, avec aigr. de poils. Clinanthe court, épais. Péricline ovoïde-pentagonal, à folioles 3-sériées, dont les internes jouant le rôle d'écailles dans le clinanthe.

1718. X. subulatum (X. subulé). L. subulata Cass. ; G., Go. — Feuil. linéaires-subulées. Fl. d'un blanc jaunâtre. 4. Jn-Jt.

Moissons, lieux incultes : Caixon; Vic, Tarbes (*Corb.*). CCC.

381. FILAGO (FILAGE) T. ; G., Go.—Fleurons femelles, X-sériés, — herm. Ach. à papilles transparentes, avec aigr. de poils, parfois nulle dans les externes. Clinanthe long, filiforme, — ou court, épais. Péricline ovoïde-pentagonal, à folioles 3-5-sériées, dont les internes jouant le rôle d'écailles dans le clinanthe.

1	{	Péricline à folioles non cuspidées	2
		Péricline à folioles cuspidées	3
2	{	Calathides sessiles	1720. F. minima.
		Calathides pédicellées	1719. F. arvensis.
3	{	Feuilles non mucronées	1721. F. spathulata.
		Feuilles mucronées	1722. F. germanica.

* *Clinanthe court-épais.*

— *Péricline à folioles 2-sériées.*

1719. F. arvensis (F. arvense) L.; G., Go. — Feuil. linéaires ou linéaires-lancéolées. Fl. d'un blanc jaunâtre. ①. Jn-At.

Moissons : Vic ; Tarbes (*Corb.*). CCC.

— *Péricline à folioles 4-sériées.*

1720. F. minima (F. minime) Fries ; G., Go. — Feuil. linéaires-lancéolées. Fl. d'un blanc jaunâtre. ①. Jt-At.

Moissons : Vic, Tarbes, Argelès, Barèges (*Corb.*). CCC.

** *Clinanthe long-filiforme.*

— *Feuilles non mucronées.*

1721. F. spathulata (F. spatulé) Presl ; G., Go. — Feuil. oblongues-spatulées. Fl. d'un blanc sale. ①. Jt-At.

Moissons, bords des routes : Luz (*Ph.*). R.

— *Feuilles mucronées.*

1722. F. germanica (F. germanique) L.; G., Go. — Feuil. oblongues-lancéolées. Fl. d'un blanc jaunâtre. ①. Jt-At.

Moissons, lieux incultes : Vic ; Tarbes, Barèges (*Corb.*). CCC.

382. LEONTOPODIUM (LÉONTOPODE) R. Br.; G. Go., — Fleurons femelles, $\times$ -sériés, — herm. Ach. à aigr. de poils 1-sériés, soudés en anneau à la base. Clinanthe plan. Péricline hémisphérique, à folioles $\times$ -sériées.

1723. L. alpinum (L. alpin) Cass. ; G., Go. — Feuil. tomenteuses-blanches, les inf. lancéolées. Fl. blanches. 2. Jt-At.

Montagnes, pâturages : pic du Midi (G., Go.); estibe de Luz, Gavarnie (*Corb.*); Glouriettes (*Laff.*); Cauterets. C.

383. ANTENNARIA (ANTENNARIE) R. Br.; G., Go. — Calathides dioïques. Fleurons femelles à corolle filiforme, — mâles à 5 dents. Ach. à aigr. de poils 1-sériés, soudés en anneau à la base. Clinanthe convexe, alvéolé. Péricline campanulé, à folioles $\times$ -sériées.

Feuilles glabres en dessus, tomenteuses en dessous. **1724. A. dioica.**

Feuilles tomenteuses en dessus et en dessous. **1725. A. carpatica.**

* *Souche stolonifère.*

1724. A. dioica (A. dioïque) Gærtn.; G., Go. — Feuil. inf. obovées-spatulées, mucronulées. Fl. mâles blanches, — femelles rosées. 2/. Mi-Jt.

Montagnes : Asté, pic du Midi, Escoubous (*Corb.*); Lesponne, lac Bleu (*Ph.*). CCC.

** *Souche non stolonifère.*

1725. A. carpatica (A. carpatique) Bluff, Fing.; G., Go. — Feuil. inf. obovées-lancéolées, 3-nervées. Fl. blanches. 2/. Jt-At.

Montagnes : pic de Ger (*Ph.*); pic du Midi (G., Go.). R.

384. INULA (INULE) L.; G., Go. — Semi-fleurs femelles, 4-sériés; fleurs herm. Ach. à côtes, avec aigrette de poils ciliés, 1-sériés. Clinanthe plan. Péricline hémisphérique, à folioles ×-sériées.

1	{	Semi-fleurs ne dépassant pas le péricline. 1726. I. foetida.	
	{	Semi-fleurs dépassant le péricline.	2
2	{	Péricline à folioles inégales.	3
	{	Péricline à folioles égales . . . . . 1729. I. britannica.	
3	{	Feuilles glabres ou presque glabres. . . . . 1727. I. lucens.	
	{	Feuilles à longs poils soyeux. . . . . 1728. I. montana.	

* *Semi-fleurs ne dépassant pas le péricline.*

1726. I. foetida (I. fétide). I. Conyza D. C.; G., Go. — Feuil. elliptiques-lancéolées. Calathides à fl. jaunes, agglomérées au sommet des rameaux. Ach. velus. Péricline à folioles inégales. (2). Jn-At.

Fossés ombragés : Vie, Tarbes, Capvern, de Luz à Gèdre (*Corb.*); Gripe (*Zet.*). CCC.

** *Semi-fleurs dépassant le péricline.*

— *Péricline à folioles inégales.*

a *Achaines glabres.*

1727. I. lucens (I. luisante). I. salicina L.; G., Go.

— Feuil. caulinaires lancéolées. Calathides à fl. jaunes, solitaires au sommet de la tige et des rameaux. 24. Jt-At.

Montagnes, bois humides (*Ph.*). CC.

b *Achaines velus.*

1728. I. montana (I. montaine) L.; G., Go. — Feuil. inf. oblongues-lancéolées. Calathide à fl. jaunes, solitaire au sommet de la tige. 24. Jn-At.

Montagnes : Gavarnie (*Bord.*). R.

— *Péricline à folioles égales.*

1729. I. britannica (I. britannique) L.; G., Go. — Feuil. lancéolées. Calathides à fl. jaunes, peu nombreuses. Ach. velus. 24. Jt-At.

Prés humides, bords des rivières (*Ph.*; *Corb.*). CCC.

385. PULICARIA (PULICAIRE) Gærtn.; G., Go. — Semi-fleurons femelles, 1-sériés; fleurons herm. Ach. à côtes, avec 2 aigr., l'externe dentée ou fendue, l'interne de poils ciliés. Clinanthe plan, alvéolé. Péricline hémisphérique, à folioles X-sériées.

Fleurs de la circonférence non plus longues que le péricline. **1730.**

P. vulgaris.

Fleurs de la circonférence manifestement plus longues que le péricline.

1731. P. dysenterica.

* *Feuilles supérieures arrondies à la base.*

1730. P. vulgaris (P. vulgaire) Gærtn.; G., Go. — Fl. jaunes, les semi-fleurons dressés. ①. Jn-At.

Lieux humides, prés : Vic; Tarbes (*Corb.*). CCC.

** *Feuilles supérieures 2-auriculées à la base.*

1731. P. dysenterica (P. dyssentérique) Gærtn.; G., Go. — Fl. jaunes, les semi-fleurons étalés. 24. Jn-At.

Fossés, bords des routes : Vic; Tarbes, Bagnères (*Corb.*). CCC.

386. CUPULARIA (CUPULAIRE) G., Go. — Semi-fleurons femelles, 4-sériés; fleurons herm. Ach. à 2 aigr., l'externe crénelée, l'interne de poils ciliés, 4-sériés. Clinanthe plan, alvéolé-membraneux. Péricline campanulé, à folioles X-sériées.

1732. C. graveolens (C. gravéolente) G., Go.; *Eri-geron graveolens* L. — Feuill. inf. linéaires-oblongues. Fl. jaunâtres ou violettes. (1). At-Sept.

Lieux cultivés, bords des routes : Vic ; Tarbes, Gavarnie (Corb.). CCC.

†† Style (dans les fleurs hermaphrodites) articulé et renflé en nœud vers le sommet.

~ Anthères inappendiculées à leur base.

α Achaines avec aigrette de poils libres.

337. SETACHNA (SÉTACHNE). *Centaurea* L.; G., Go. — Fleurons rarement tous égaux, herm., et fertiles, — ordinairement plus grands et stériles à la circonférence. Ach. sans aigr., ou avec aigr. de poils paléiformes, denticulés, ×-sériés. Clinanthe à paillettes sétacées. Péricline à folioles appendiculées, ×-sériées.

1	{	Péricline à folioles non épineuses.	2
	{	Péricline à folioles épineuses.	9
2	{	Péricline à folioles avec appendice distinct	3
	{	Péricline à folioles avec bande scarieuse	7
3	{	Appendice orbiculaire.	4
	{	Appendice allongé.	1738. S. nigra.
4	{	Appendice entier ou fendu.	1733. S. amara.
	{	Appendice fimbrié ou cilié	5
5	{	Appendice fimbrié	1734. S. fimbriata.
	{	Appendice cilié	6
6	{	Appendice dressé	1735. S. nigrescens.
	{	Appendice arqué en dehors	1736. S. microptilon.
7	{	Feuilles non décurrentes	8
	{	Feuilles décurrentes	1739. S. montana.
8	{	Feuilles non cotonneuses	1741. S. sylvatica.
	{	Feuilles cotonneuses.	1740. S. Cyanus.
9	{	Feuilles non décurrentes.	40
	{	Feuilles décurrentes.	1743. S. solstitialis.
10	{	Aigrette 0.	1737. S. Calcitrapa.
	{	Aigrette 4.	1742. S. collina.

* Aigrette 0.

— Péricline à folioles avec appendice non terminé par une épine.

α Appendice entier ou fendu.

1733. S. amara (S. amère). *C. amara* L.; G., Go.

— Feuil. sup. linéaires, munies de 2 petites dents à leur base. Fl. purpurines. ♀. At-Sept.

Lieux incultes, friches (Ph.). CCC.

b *Appendice fimbrié.*

1734. S. fimbriata (S. fimbriée). *C. Jacea* L.; G., Go. — Feuil. sup. oblongues-lancéolées, entières ou avec quelques dents à leur base. Fl. purpurines. ♀. Jn-Jt.

Montagnes, prés : Campan (Ph.). C.

c *Appendice cilié.*

1735. S. nigrescens (S. nigrescente). *C. nigrescens* Willd.; G., Go. — Feuil. inf. sinuées-lyrées. Fl. rouges. ♀. Jn-Jt.

Prés : Tarbes, Montgaillard, Labassère, Lhéris (Corb.). CCC.

1736. S. microptilon (S. microptile). *C. microptilon* G., Go. — Feuil. inf. sinuées-lyrées. Fl. purpurines. Appendice acuminé, arqué. ♀. At-Sept.

Bois, chemins : Tarbes (Dev.). CCC.

— *Péricline à folioles avec appendice terminé par une épine.*

1737. S. Calcitrapa (S. Chausse-trape). *C. Calcitrapa* L.; G., Go. — Feuil. radicales pennatipartites. Fl. purpurines ou blanches. ♂. Jt-At.

Lieux stériles, bords des routes : Vic, Tarbes. CCC.

** *Aigrette 1.*

— *Péricline à folioles avec appendice non terminé par une épine.*

a *Appendice non décurrent sur les bords de la foliole.*

1738. S. nigra (S. noir). *C. nigra* L.; G., Go. — Feuil. inf. ovales ou lancéolées. Fl. purpurines. ♀. Jt-At.

Montagnes, prés : Bagnères (Ph.); Aure, Campan, Lavedan (Corb.). CCC.

b *Appendice décurrent sur les bords de la foliole.*

1739. S. montana (S. montaine). *C. montana* L.; G., Go. — Feuil. inf. lancéolées. Fl. bleues à la circonférence, purpurines au disque. ♀. Jt-At.

Montagnes, bois, pâturages : Lhris (G., Go.); Barges, Ereslids (Corb.); Canterets. CCC.

1740. S. Cyanus (S. Bleut). *C. Cyanus* L.; G., Go. — Feuil. inf. pennatipartites. Fl. bleues, roses ou blanches la circonfrence, purpurines au disque. 2. Jn-Jt.

Moissons : Vic. CCC.

1741. S. sylvatica (S. sylvatique). *C. sylvatica* Pourr.; *C. Scabiosa* L.; G., Go. — Feuil. inf. tantt elliptiques-lancoles, dentes, tantt lyres, tantt pennatipartites. Fl. purpurines. . Jt-At.

Lieux striles : Bordres-Louron, Gdre, Canterets (Corb.). C.

— Pricline folioles avec appendice termin par une pine.

a Appendice cili sur les cts.

1742. S. collina (S. collinaire). *C. collina* L.; G., Go. — Feuil. caulinaires pennatipartites. Fl. jaunes. . Jt-At.

Collines : Aure (Ph.). R.

b Appendice pineux sur les cts.

1743. S. solstitialis (S. solsticile). *C. solstitialis* L.; G., Go. — Feuil. inf. lyres-pennatipartites. Fl. jaunes. 1. Jt-Oct.

Champs : Rabastens (Corb.). R.

338. KENTROPHYLLUM (CENTROPHYLLE) Neck.; G., Go. — Fleurons herm., gaux. Ach. rugueux vers le sommet, aigr. 0 dans les fleurons marginaux, et de poils paliformes, dentels, -sris, dans les fleurons centraux. Clinanthe paillettes staces. Pricline folioles -sries.

1744. K. lanatum (C. lan) D. C.; G., Go. — Feuil. pennatipartites. Fl. jaunes. 1. Jt-At.

Lieux striles : Lascazres (Corb.); Vic, Tarbes. C.

339. STEMMACANTHA (STEMMACANTHE) Cass.; *Rhaponticum* D. C.; G., Go. — Fleurons herm., gaux. Ach. 2 ctes, avec aigr. de poils denticuls, -sris. Clinanthe paillettes linaires-staces. Pricline hmisphrique, folioles -sries.

1745. S. inermis (S. inerme). *Cnicus inermis* Willd.; *R. cynaroides* Less.; *G., Go.* — Feuil. inf. pennatipartites. Fl. purpurines. 2. Jt-Sept.

Montagnes : Freslids, Aiguecluse (*Corb.*); Gèdre (*Ph.*); Lutour. C.

390. SERRATULA (SERRATULE) *D. C.; G., Go.* — Fleurons dioïques, égaux. Ach. à 2 côtes, avec aigr. de poils denticulés, ×-sériés. Clinanthe à paillettes sétacées. Péricline ovoïde, à folioles ×-sériées.

1746. S. tinctoria (S. tinctoriale) *L.; G., Go.* — Feuil. variables, finement dentées-en-scie. Fl. purpurines. 2. At-Sept.

Lieux incultes, pâturages : Lascazères, Vic, Laloubère, Montgaillard, Mar-seillan, Capvern (*Corb.*); Siarrouy; Piétat, Bagnères (*Ph.*); Lutour (*Byass.*). CC.

β Achaines à aigrette de poils soudés en anneau à leur base.

391. CARTHAMUS (CARTHAME) *L.; Carduncellus* Adans.; *G., Go.* — Fleurons herm., égaux. Ach. à aigrette de poils brièvement plumeux, ×-sériés, soudés en anneau à leur base. Clinanthe à paillettes sétacées. Péricline à folioles ×-sériées.

1747. C. mitissimus (C. très-doux) *L.; C. mitis-simus* *D. C.; G., Go.* — Feuil. dentées ou pennatifides. Fl. d'un bleu violet. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Sacon (*Dev.*); Gèdre (*Bord.*). RR.

392. CARDUUS (CHARDON) *Gærtn.; G., Go.* — Fleurons herm., égaux. Ach. à aigr. de poils denticulés, ×-sériés, soudés en anneau à leur base. Clinanthe à paillettes sétacées. Péricline à folioles ×-sériées.

1	{	Tige non ailée-épineuse jusqu'au sommet.	2
	{	Tige ailée-épineuse jusqu'au sommet	3
2	{	Péricline à folioles non contractées au-dessous du milieu	3
	{	Péricline à folioles contractées au-dessous du milieu. 1748. C. nutans.	
3	{	Pédoncule courtement nu sous la calathide. 1751. C. canaliculatus.	
	{	Pédoncule longuement nu sous la calathide.	4
4	{	Feuilles glabres.	1749. C. defloratus.
	{	Feuilles velues en dessous sur les nervures. 1750. C. inclinatus.	

- 5 { Péricline à folioles internes ne dépassant pas les fleurs. **1752. C. paniculatus.**
 { Péricline à folioles internes dépassant les fleurs **1753. C. tenuiflorus.**

* *Péricline à folioles non glanduleuses.*

— *Tige non ailée-spineuse jusqu'au sommet.*

a *Péricline subglobuleux.*

1748. C. nutans (C. nutant) L.; G., Go. — Feuil. pennatifides, à segments 3-lobés. Fl. purpurines. (2). Jt-At.

Lieux incultes, bords des routes : Vic; Tarbes, Bagnères, Campan, Barèges (Corb.). CCC.

b *Péricline globuleux.*

1749. C. defloratus (C. défloré) L.; G., Go. — Feuil. sinuées-pennatifides, à segments dentés ou 2-3-fides. Fl. d'un pourpre vif. 4. Jt-At.

Bois, bords des eaux, montagnes calcaires (Ph.). CCC.

1750. C. inclinatus (C. incliné). *Cirsium inclinatum* Lam.; *C. medius* Gouan; G., Go. — Feuil. pennatifides, à segments 3-5-lobés. Fl. purpurines. 4. Jt-At.

Montagnes : Paillole (Ph.); Barèges, estibe de Luz, Gavarnie (Corb.); Caunterets. C.

1751. C. canaliculatus (C. canaliculé). *C. carlinæfolius* Lam; G., Go. — Feuil. pennatipartites, à segments palmatilobés. Fl. purpurines. 4. Jt-At.

Montagnes : Gripe, pic du Midi (Ph.). R.

— *Tige ailée-spineuse jusqu'au sommet.*

1752. C. paniculatus (C. paniculé). *Cirsium paniculatum* Lam.; *C. Carlinoïdes* Gouan; G., Go. — Feuil. pennatifides, à segments palmati-4-5-lobés. Fl. purpurines, rarement blanches. 4. Jt-At.

Montagnes : lac Bleu (Ph.); Tourmalet (G., Go.); Héas, Gavarnie (Corb.); Caunterets. CCC.

** *Péricline à folioles glanduleuses sur le dos.*

1753. C. tenuiflorus (C. ténuiflore) Curt.; G., Go.

— Feuil. sinuées-pennatifides, à segments palmatilobés. Fl. roses ou blanches. ① ou ②. Jn-At.

Bords des routes, décombres : Vic; Luz (Ph.). CCC.

395. CIRSIUM (CIRSE) T. ; G., Go. — Fleurons herm. ou 1-sexuels, égaux. Ach. à aigr. de poils plumeux, ×-sériés, soudés en anneau à leur base. Clinanthe à paillettes sétacées. Péricline à folioles ×-sériées.

4	{	Calathides à fleurs 4-sexuelles.	1754. C. arvense.
		Calathides à fleurs hermaphrodites	2
2	{	Feuilles non spinuleuses sur la face supérieure.	3
		Feuilles spinuleuses sur la face supérieure	10
3	{	Feuilles non décurrentes.	4
		Feuilles décurrentes.	9
4	{	Calathides non entourées de feuilles florales	5
		Calathides entourées de feuilles florales	8
5	{	Tige nulle ou très-courte.	1755. C. acaule.
		Tige longue.	6
6	{	Corolle à limbe plus court que le tube. 1756. C. heterophyl-	
		lum.	
	{	Corolle à limbe plus long que le tube.	7
7	{	Feuilles caulinaires non auriculées.	1759. C. dissectum.
		Feuilles caulinaires auriculées	1758. C. tricephalodes.
8	{	Tige glabre.	1757. C. glabrum.
		Tige poilue.	1760. C. rufescens.
9	{	Feuilles entières	1761. C. compactum.
		Feuilles pennatifides	1762. C. palustre.
10	{	Feuilles non décurrentes.	11
		Feuilles décurrentes.	1765. C. lanceolatum.
11	{	Péricline à folioles inférieurement dentées. 1763. C. odonto-	
		lepis.	
	{	Péricline à folioles nullement dentées. 1764. C. eriophorum.	

* *Fleurs 1-sexuelles.*

1754. C. arvense (C. arvense) Scop. ; G., Go. — Feuil. sinuées-dentées ou sinuées. Fl. purpurines ou blanches. 4. Jt-At.

Moissons. bords des routes : Vic, Tarbes. CCC.

** *Fleurs hermaphrodites.*

— *Feuilles non spinuleuses en dessus.*

a *Feuilles non décurrentes.*

1755. C. acaule (C. acaule) All. ; G., Go. — Feuil.

pennatifides ou pennatipartites, à segments 3-lobés. Fl. purpurines. 4. Jn-At.

Montagnes : Tourmalet, Bastan, Gèdre, Gavarnie (*Ph.*); Héas (*Corb.*). CC.

1756. *C. heterophyllum* (*C. hétérophylle*) *All.*; *G.*, *Go.* — Feuil. inf. lancéolées, dentées-en-scie. Fl. purpurines. 4. Jt-At.

Lieux humides : Marmajou, Siarrouy, lac de Lourdes (*Corb.*); Gripe, Gazost (*Ph.*). R.

1757. *C. glabrum* (*C. glabre*) *D. C.*; *G.*, *Go.* — Feuil. linéaires-lancéolées, pennatifides, à segments lobés. Fl. blanchâtres. 4. Jt-Sept.

Montagnes : Tourmalet, Héas, Marboré (*Ph.*). CC.

1758. *C. tricephalodes* (*C. tricéphale*) *D. C.*; *C. rivulare* *Link*; *G.*, *Go.* — Feuil. tantôt incisées-dentées, tantôt pennatifides ou pennatipartites, à segments lancéolés, dentelés. Fl. purpurines. 4. Jn-Jt.

Montagnes : Asté, Campan, Paillole, Gripe (*Ph.*); Barèges, Luz (*Corb.*). CC.

1759. *C. dissectum* (*C. disséqué*). *Carduus dissectus* *Vill.*; *C. anglicum* *Lob.*; *G.*, *Go.* — Feuil. oblongues-lancéolées, dentées ou sinuées-lobulées. Fl. purpurines. 4. Jt-At.

Prés humides : ruisseau du Rébiscrou; lac de Lourdes (*Ph.*). CC.

1760. *C. rufescens* (*C. rufescent*) *Ram.*; *D. C.* — Feuil. inf. ovales-oblongues, lobées. Fl. blanches. 4. Jt-At.

Montagnes : Paillole (*Ph.*); Campan (*Corb.*). RR.

b Feuilles décurrentes.

1761. *C. compactum* (*C. compact*) *Lam.*; *C. monspessulanum* *All.*; *G.*, *Go.* — Feuil. lancéolées ou oblongues-lancéolées. Fl. purpurines. 4. Jt-At.

Montagnes, lieux humides : Vielle-Aure, Campan, Tourmalet (*Corb.*); Barèges (*G.*, *Go.*); Luz, Gèdre (*Ph.*); Caunterets. CC.

1762. *C. palustre* (*C. palustre*) *Scop.*; *G.*, *Go.* — Feuil. pennatipartites, à segments 2-3-fides. Fl. purpurines. ②. Jn-Sept.

Lieux humides : Vic, Tarbes; Barèges (*Corb.*); Caunterets (*Laff.*). CCC.

== Feuilles spinuleuses en dessus.

a Feuilles non décurrentes.

1763. C. odontolepis (C. odontolépide) Boiss.; G., Go. — Feuil. pennatipartites, à segments 2-lobés. Fl. blanches ou purpurines. (2). Jt-At.

Montagnes : Gripe (*Lesp.*); Lientz (*Deb.*); Estaing. R.

1764. C. eriophorum (C. ériophore) Scop.; G., Go. — Feuil. pennatipartites, à segments 2-lobés. Fl. purpurines ou blanches. (2). Jt-Sept.

Lieux incultes : Vic, Tarbes, Saligos; Campan, Barèges (*Corb.*). CC.

1765. C. lanceolatum (C. lancéolé) Scop.; G., Go. — Feuil. pennatipartites ou pennatifides, à segments 2-lobés. Fl. purpurines. (2). Jn-Sept.

Bords des chemins : Vic, Tarbes. CCC.

394. ONOPORDON (ONOPORDE) Vaill.; G., Go. — Fleurons herm., égaux. Ach. rugueux transversalement, à aigr. le poils ciliés, X-sériés, soudés en anneau à leur base. Clinanthe à alvéoles avec membrane dentée.

Tige non ailée . . . . . **1766. O. acaule.**

Tige 2-3-ailée . . . . . **1767. O. ramosum.**

* Achaine 6 fois plus court que l'aigrette.

1766. O. acaule (O. acaule) L.; G., Go. — Feuil. pennatifides. Fl. blanches. (2). Jn-Jt.

Montagnes : Ordincède (*Ph.*). R.

** Achaine 1 fois plus court que l'aigrette.

1767. O. ramosum (O. rameux). *O. Acanthium* L.; G., Go. — Feuil. sinuées-anguleuses. Fl. purpurines. (2). Jt-At.

Lieux incultes : Vic, Tarbes. CCC.

393. SILYBUM (SILYBE) Vaill.; G., Go. — Fleurons herm., égaux. Ach. à aigr. de poils denticulés, X-sériés, soudés en anneau à leur base. Clinanthe à paillettes sétacées.

1768. S. maculatum (S. maculé) *Manch*; *S. Marianum* *Gærtn*; G., Go. — Feuil. maculées de blanc. Fl. purpurines. (2). Jt-At.

Lieux incultes : Vic, Bordères près Tarbes; de Tarbes à Lourdes (Ph.). R.

≈ Anthères 2-appendiculées à la base.

α Achaines à aigrette de paléoles.

396. XERANTHEMUM (XÉRANTHIÈME) T.; G., Go. — Fleurons subégaux, stériles à la circonférence, — herm. et fertiles au centre. Ach. à aigr. d'arêtes denticulées, 4-sériées. Clinanthe à paillettes 3-partites. Péricline à folioles ×-sériées.

1769. X. cylindraceum (X. cylindracé) Sibth., Sm.; G., Go. — Feuil. linéaires ou linéaires-lancéolées. Fl. purpurines, 10-15 par calathide. (1). Mi-Jn.

Lieux arides : Castelnau-R.-B., Villefranque, Sombrun, Pouyastruc (Corb.). C.

β Achaines à aigrette de poils libres.

397. LAPPÀ (LAPPE) T.; G., Go. — Fleurons herm., égaux. Ach. à côtes, avec aigr. de poils denticulés, ×-sériés. Clinanthe à paillettes sétacées. Péricline à folioles ×-sériées.

Péricline à folioles plus courtes que les fleurs. **1770. L. minor.**
Péricline à folioles plus longues que les fleurs. **1771. L. major.**

* Disque épigyne à bord lisse.

1770. L. minor (L. mineure) D. C.; G., Go. — Feuil. blanchâtres en dessous. Fl. purpurines. Péricline à folioles int. rosées au sommet. (2). Jn-At.

Bords des routes, lieux incultes : Trie, Vic; Lhéris (Ph.). CCC.

** Disque épigyne à bord plissé.

1771. L. major (L. majeure) Gærtn.; G., Go. — Feuil. très-blanches en dessous. Fl. purpurines. Péricline à folioles int. concolores au sommet. (2). Jt-At.

Bords des routes, lieux incultes : Trie, Vic; Lhéris (Ph.). CC.

γ Achaines à aigrette de poils soudés 3-3 ou 4-4 à leur base.

398. CHIROMATOLEPIS (CHROMATOLÉPIDE). Car-

lina T.; G., Go. — Fleurons herm., égaux. Ach. à aigr. de poils plumeux, soudés 3-3 ou 4-4. Clinanthe à paillettes soudées en tube à la base. Péricline à folioles $\times$ -sériées, dont les ext. foliacées, et les int. scarieuses.

1	{	Péricline à folioles internes nullement ciliées. 1773. C. lanata.	
	{	Péricline à folioles internes ciliées vers le milieu.	2
2	{	Achaines couverts de poils blancs.	1772. C. vulgaris.
	{	Achaines couverts de poils jaunes	3
	{	Péricline à folioles internes violacées en dessous. 1774. C. acaulis.	
3	{	Péricline à folioles internes non violacées en dessous. 1775. C. magna.	

* *Achaines couverts de poils blancs.*

— *Aigrette égalant l'achaine.*

1772. C. vulgaris (C. vulgaire). *C. vulgaris* L.; G., Go. — Feuil. caulinaires lancéolées, sinuées-dentées. Fl. blanches. (2). Jt-At.

Lieux incultes : Vic; Tarbes, Pierrefitte, Gavarnie (*Corb.*). CCC.

— *Aigrette 1 fois plus longue que l'achaine.*

1773. C. lanata (C. lanée). *C. lanata* L.; G., Go. — Feuil. caulinaires lancéolées, dentées, à épines. Fl. roses. (1). Jt-At.

Lieux incultes : Sarrouilles, Barbazan, Barèges (*Corb.*). R.

** *Achaines couverts de poils jaunes.*

— *Aigrette 1 fois plus longue que l'achaine.*

1774. C. acaulis (C. acaule). *C. acaulis* L.; G., Go. — Feuil. pennatifides, à segments lobés-dentés-épineux. Fl. blanches. (2). Jt-At.

Montagnes : Gripe, Luz, Gèdre, Gavarnie (*Corb.*); Cauterets. CCC.

— *Aigrette 2 fois plus longue que l'achaine.*

1775. C. magna (C. grande). *C. acanthifolia* All.; G., Go. — Feuil. pennatifides, à segments lobés-dentés-épineux. Fl. jaunes. (2). Jt-At.

Montagnes : col d'Aspin (*Ph.*); Barèges, estibe de Luz, Gavarnie (*Corb.*); Cauterets. CCC.

♂ *Achaines à aigrette de poils soudés en anneau à leur base.*

399. PÆCILOTRICHIE (PÆCILOTRIQUE). *Saussurea* D. C.; G., Go. — Fleurons herm., égaux. Ach. striés, à 2 aigr. de poils soudés en anneau à leur base, — denticulés dans l'externe, — plumeux dans l'interne. Clinanthe à paillettes. Péricline ovoïde, à folioles imbriquées.

1776. P. macrophylla (P. macrophylla). *S. macrophylla* Saut.; G., Go. — Feuil. inf. ovales-lancéolées, en cœur. Fl. mêlées de bleu, de pourpre et de violet. 24. Jt-At.

Montagnes : Estaubé, Vignemale (Ph.). RR.

TABLE GÉNÉRALE

DES FAMILLES, DES GENRES, DES ESPÈCES ET DES SYNONYMES,
AVEC ÉTYMOLOGIES.

(Les noms de familles et de genres avec astérisque, ainsi que les noms d'espèces en italique, ne sont employés dans cet ouvrage qu'à titre de synonymes).

A

	Pages.
ABIES T. (Ἀΐν, m. s.).	439
excelsa D. C. (<i>celsus</i> , élevé, <i>ex</i> , augmentatif)	439
pectinata D. C. (feuil. rangées en dents de <i>peigne</i> , <i>pecten</i>).	439
*ABIETINÆÆ (ABIÉTINÉES) L.; C. Rich. (v. <i>Abies</i>).	436
ABSINTHIUM Lam. (ἄ, L. pr., ζίνθος <i>douceur</i> ; pl. amère)	501
campestre (<i>campus</i> , <i>champ</i> ; loc.)	502
laxum Lam. (calathides en grappe <i>lâche</i>)	502
rupestre (<i>rupes</i> , <i>roche</i> ; loc.)	502
spicatum (calathides en épi, <i>spica</i>)	501
vulgare (<i>vulgus</i> , <i>fréquence</i>).	502
ACER L. (bois dur, <i>acer</i>).	241
campestre L. (<i>campus</i> , <i>champ</i> ; loc.)	242
monspessulanum (montpelliérais) L. (<i>Mons Pessulanus</i> , <i>Montpel-</i> <i>lier</i> ; hab.).	242
opulifolium (<i>opulifolié</i>) Vill. (feuil. de <i>Viburnum Opulus</i>)	242
platanoides (<i>platanoloïde</i>) L. (<i>forme</i> , εἶδος, de <i>Platanus</i> par les feuil.).	242
pseudoplatanus (<i>pseudoplatane</i>) L. (<i>simule</i> , ζεύδω, le <i>Platanus</i>).	242
rectangulum (feuil. à sinus avec <i>angle</i> , <i>angulus</i> , <i>droit</i> , <i>rectus</i>).	242
rotundum (feuil. à sinus <i>ronds</i>).	242
tomentosum (feuil. avec <i>tomentum</i> , en dessous).	242
villosum (filets, grappe, samare avec <i>poils</i> , <i>villus</i>).	242
ACERAS R. Br. (labelle sans, ἄ, éperon ou <i>corne</i> , κέρας).	423
anthropophora (<i>anthropophore</i>) R. Br. (v. <i>Loroglossum antropopho-</i> <i>rum</i>).	432

<i>hircina</i> Lindl. (odeur de <i>bouc</i> , <i>hircus</i>).	423
<i>pyramidalis</i> Rehb. (fl. en <i>pyramide</i> , <i>pyramis</i>).	423
* ACERINEÆ (ACÉRINÉES) D. C. (v. <i>Acer</i>).	240
* ACHILLEA (ACHILLÉE) L. (<i>Achille</i> découvrit les propriétés)	499
<i>Millefolium</i> (<i>Millefeuille</i>) L. (feuil. divisées en <i>mille</i>)	500
<i>pyrenaica</i> (<i>pyrénaïque</i>) Sibth. (<i>Pyrenæus</i> , <i>Pyrénées</i> ; hab.)	500
<i>tomentosa</i> (<i>tomenteuse</i>) L. (pl. avec <i>tomentum</i>)	500
ACHNANTHERUM P. Beauv. (<i>anthères</i> , <i>anthera</i> , terminées par du <i>duvet</i> , <i>ἀχνη</i>)	72
<i>argenteum</i> (<i>glumelle</i> inf. à poils <i>argentés</i>).	73
ACONITUM L. (<i>ἀκόννη</i> , <i>rocher</i> ; loc.)	223
<i>Anthora</i> L. (<i>θρῶσσω</i> , je m' <i>élance</i> , <i>ἀντί</i> , <i>contre</i> ; antidote des autres <i>Aconits</i>)	224
<i>cæruleum</i> (fl. <i>bleues</i> ; <i>cælum</i> , <i>ciel</i>)	223
<i>lycoctonum</i> L. (<i>κτείνω</i> , je <i>tue</i> , <i>λύκος</i> , <i>loup</i> ; poison)	224
<i>Napellus</i> (<i>Napel</i>) L. (diminutif de <i>Napus</i> , <i>Navet</i> ; rac. à 2-4 tuber- cules en <i>petit navet</i>)	223
ACTÆA L. (<i>Ἀκταία</i> , m. s., ou espèce de <i>Sureau</i> ; <i>ἀκτή</i> , <i>rive</i> , loc.).	224
<i>spicata</i> L. (fl. plus ou moins en <i>épi</i> , <i>spica</i>).	224
ADENACEÆ (feuil. à poils terminés par une <i>glande</i> , <i>ἀδρύν</i>)	474
ADENOCARPUS D. C. (<i>fr.</i> , <i>καρπός</i> , avec <i>glandes</i> , <i>ἀδρύν</i>)	275
<i>complicatus</i> Gay. (folioles <i>pliées</i> en long)	275
ADENOSTYLES Cass. (<i>styl.</i> , <i>στύλος</i> , avec <i>glandes</i> , <i>ἀδρύν</i>).	512
<i>albifrons</i> Rehb. (<i>frons</i> , <i>front</i> , <i>face</i> , <i>albus</i> , <i>blanc</i> ; feuil. blanchâtres en dessous)	512
* ADIANTHUM L. (corruption de <i>Adiantum</i> ; v. ce dernier).	36
<i>Capillus-Veneris</i> (<i>Cheveu-de-Vénus</i>) L. (rachis en forme de cheveu <i>capillus</i> , dont la beauté rappelle ceux de <i>Vénus</i> , <i>Venus</i>).	36
ADIANTUM (<i>ἀ</i> , <i>pr.</i> , <i>διχύνω</i> , <i>humecter</i> ; l'eau n'adhère pas aux frondes) <i>capillaceum</i> (rachis en forme de <i>cheveu</i> , <i>capillus</i>)	36
* ADONIS (ADONIDE) L. (métamorphose d' <i>Adonis</i>).	215
<i>æstivalis</i> (<i>estivale</i>) L. (floraison en <i>été</i> , <i>æstas</i>)	215
<i>autumnalis</i> (<i>automne</i>) L. (floraison en <i>automne</i> , <i>autumnus</i>)	215
<i>pyrenaica</i> (<i>pyrénaïque</i>) D. C. (<i>Pyrenæus</i> , <i>Pyrénées</i> ; hab.)	215
ADOXA L. (<i>ἀ</i> , <i>pr.</i> , <i>δοξάζω</i> , <i>gloire</i> ; cor. nulle)	462
<i>moschata</i> (fleur à odeur de <i>musc</i> , <i>μόσχος</i>).	462
<i>Moschatellina</i> (<i>Moschatelline</i>) L. (v. le précéd.).	462
AGOPODIUM L. (feuil. en <i>pied</i> , <i>πόδι</i> , de <i>chèvre</i> , <i>αἴζ</i>).	348
<i>Podagraria</i> L. (vertu contre la <i>goutte</i> , <i>πῶδαγρα</i>)	348
AIHUSA L. (<i>αἰθύσσω</i> , j' <i>allume</i> ; poison).	353

<i>Cynapium</i> (<i>Cynapion</i>) <i>L.</i> (<i>Ache</i> , Ἀπειον, — v. <i>Apium</i> , — de <i>chien</i> , κύνων)	353
<i>cynica</i> (v. le précédent)	353
AGLAE (feuil. translucides, ἀγλαΐς)	43
<i>fragilis</i> (<i>frango</i> , je casse; plante cassante)	43
AGRIMONIA <i>T.</i> (vertu contre l'argéma)	303
<i>Eupatorium</i> (<i>Eupatoire</i>) <i>L.</i> (Ἐμπάτοριον, m. s., corrompu de ἑμπάτριον, remède contre les maladies de foie; ἑπαρ, foie)	303
<i>sulcata</i> (cal. avec sillons, sulcus)	303
AGROPYRUM <i>P. Beauv.</i> (παρῆς, blé, ἀγρός, des champs, hab.)	69
<i>caninum</i> <i>Ræm., Shult.</i> (le chien, canis, le mange)	70
AGROSTEMMA <i>L.</i> (couronne, στέμμα, des champs, ἀγρός)	254
<i>Githago</i> <i>L.</i> (augmentatif de <i>Gith</i> , latin, m. s)	255
AGROSTIS <i>L.</i> (ἀγρός, champ; loc.)	73
<i>alba</i> <i>L.</i> (panicule ordin. blanchâtre, albus)	74
<i>alpina</i> <i>Scop.</i> (région alpine, stat.)	73
<i>canina</i> <i>L.</i> (le chien, canis, le mange)	73
<i>rupestris</i> <i>All.</i> (rupes, rocher; loc.)	73
<i>spica-venti</i> (épi-du-vent) <i>L.</i> (panicule plutôt qu'épi, spica, jouet du vent, ventus)	74
<i>ventosa</i> (jouet du vent, ventus)	74
<i>vulgaris</i> <i>With.</i> (vulgus, fréquence)	74
AIRA <i>L.</i> (αἶρω, je lève)	82
<i>caryophyllea</i> (<i>caryophyllée</i>) <i>L.</i> (rapport avec les <i>Caryophyllées</i>)	82
<i>præcox</i> <i>L.</i> (coquo, je cuis, præ, à l'avance; floraison, av-mi)	82
<i>rigida</i> (feuil. rigides)	82
AJUGA <i>L.</i> (abigo, je chasse, les maladies)	106
<i>Chamæpitys</i> (<i>Pin terrestre</i>) <i>Schreb.</i> (Πέτρος, Pin, par l'odeur, χαμαί, à terre, à cause de la petitesse)	407
<i>genevensis</i> (génévoise) <i>L.</i> (Geneva, Genève; hab.)	407
<i>interrupta</i> (fl. en grappe interrompue)	407
<i>pyramidalis</i> <i>L.</i> (fl. en grappe pyramidale)	407
<i>reptans</i> <i>L.</i> (tige à rejets rampants)	406
<i>trifida</i> (feuil. sup. trifides)	312
ALCHEMILLA <i>T.</i> (usage en alchimie, ἀλχημακία)	313
<i>alpina</i> <i>L.</i> (région alpine, stat.)	312
<i>arvensis</i> <i>Scop.</i> (arvum, guéret; loc.)	312
<i>pentaphyllea</i> <i>L.</i> (feuil., φύλλον, à cinq, πέντε, partitions)	313
<i>pyrenaica</i> <i>Duf.</i> (Pyrenæus, Pyrénées; hab.)	312
<i>vulgaris</i> <i>L.</i> (vulgus, fréquence)	312
ALECTOROLOPHUS <i>Wallr.</i> (bractées et gr. en crête, λέφος, de coq, ἀλέκτωρ)	380
<i>grandiflorus</i> <i>Wallr.</i> (flos, fl., grandis, grande)	380

parviflorus Wallr. (flos, fl., parvus, petite).	380
ALICOSTA (gr. à côtes, costa, dorsales en aile, ala).	384
alpina (région alpine, stat.)	384
spicata (fl. en épi, spica)	384
ALISMA L. (ἀλινδέω, je vautre; marais, loc.)	45
natans L. (feuil. sup. nageantes, ou plutôt flottantes)	45
Plantago L. (feuil. de Plantago)	45
verticillatum (rameaux verticillés)	45
*ALISHACEÆ (ALISHACÉES) R. Br. (v. Alisma)	44
ALITUBUS. (cor. à tube, tubus avec ailes, ala)	499
Millefolium (feuil. divisées en mill.)	500
pyrenaicus (Pyrenæus, Pyrénées; hab.)	500
tomentosus (pl. avec tomentum)	500
ALLIUM L. (Ἀλλίδιον, m. s.)	410
angulosum D. C. (tige à angles, angulus).	411
coloratum (spathe et périgone à couleur, color, rose)	410
fallax (fallace) Don. (fallo, je trompe; objet de méprise).	414
grandiflorum Chaix (fleur, flos, grande, grandis).	414
longibulbum (bulbe, bulbus, long, longus).	414
narcissiflorum (narcissiflore) Will. (fl., flos, de Narcisse, Narcissus).	414
ochroleucum W. K. (ὀχρός, jaune, λευκός, blanc; périgone jaunâtre)	414
Schœnoprassum (Schœnoprase) L. (rapport avec Σχœνός, Schœnus, et Πράσον, pl.)	410
spharoccephalon L. (ombelle en tête, κεφαλή, sphérique; σφαῖρα, sphère)	412
ursinum L. (l'ours, ursus, en est friand)	411
Victorialis (Victoriale) L. (vinco, je vaincs; odeur irrésistible).	411
vineale L. (vinea, vignoble; loc.)	412
ALLOSURUS Bernh. (sore, σῶρος, divers, ἄλλος).	31
crispus Bernh. (frondes à lobules crispés)	34
ALNUS T. (ἄλς mer, νῆς nef; emploi pour chaloupes)	439
glutinosa Gærtn. (feuil. glutineuses; glus, glu)	440
ALOPECURUS L. (panicule en queue, ὄρεξ, de renard, ἀλόπειρος).	71
agrestis L. (ager, champ; loc.)	71
bulbosus L. (souche bulbeuse; bulbus, bulbe).	72
capitatus (panicule capitée; caput, tête).	72
geniculatus L. (chaumes géniculés; genu, genou).	71
Gerardi (de Gérard) Vill. (Gérard, bot. fr.)	72
pratensis L. (pratium, pré; loc.)	72
ALSINE Wahl. (ἄλσις, bois; loc.)	245
canaliculata (feuil. à canal, canalis)	246
cerastiifolia (céraștiifoliée) Fenzl (feuil., folium, de Cerastium).	246
Cherleri (de Cherler) Fenzl (Cherler, bot. suisse)	246

<i>glandulosa</i> (<i>glandula</i> , <i>glande</i> ; pl. <i>glanduleuse</i>).	246
<i>recurva</i> <i>Wahl.</i> (<i>fenil. recourbées</i> ; <i>curvus</i> , <i>courbe</i> , <i>re</i> , <i>augmentatif</i>)	245
<i>tenuifolia</i> <i>Crantz</i> (<i>seuil.</i> , <i>folium</i> , <i>ténue</i> , <i>tenuis</i>).	246
<i>verna</i> <i>Bartl.</i> (<i>vient au printemps</i> , <i>ver</i>).	246
*ALSINEÆ (ALSINÉES) <i>Bartl.</i> (v. <i>Alsine</i>).	244
ALTHÆA <i>L.</i> (<i>ἄλθεω</i> , <i>je guéris</i> ; <i>remède</i>).	
<i>hirsuta</i> <i>L.</i> (<i>tige hérissée de poils</i> ; <i>horreo</i> , <i>je me hérisse</i>)	235
<i>officinalis</i> <i>L.</i> (<i>usage en pharmacie</i> , <i>officina</i>).	235
ALYSSUM <i>L.</i> (<i>ἄλυσσιν</i> , <i>pr.</i> , <i>λύσσειν</i> , <i>rage</i> ; <i>remède contre la rage</i>)	493
<i>calycinum</i> <i>L.</i> (<i>calice</i> , <i>calyx</i> , <i>persistant</i>).	493
AMARACEÆ (pl. <i>amères</i> , <i>amarus</i>)	447
*AMARANTACEÆ (AMARANTACÉES) <i>R. Br.</i> (v. <i>Amarantus</i>)	172
AMARANTUS <i>L.</i> (<i>ἄμαραντος</i> , <i>pr.</i> , <i>μαραίνω</i> , <i>je flétris</i> ; fl. <i>durables</i>).	172
<i>albus</i> <i>L.</i> (<i>tige et rameaux blancs</i>)	174
<i>Blitum</i> (<i>Blette</i>) <i>L.</i> (<i>rapport avec Blitum</i> , pl.)	174
<i>deflexus</i> <i>L.</i> (<i>tige défléchie</i>).	173
<i>diffusus</i> (<i>rameaux diffus</i>)	174
<i>retroflexus</i> <i>L.</i> (<i>tige rétrofléchie</i>).	174
<i>sylvestris</i> <i>Desf.</i> (<i>sylva</i> , <i>forêt</i> ; <i>loc.</i>).	174
*AMARYLLIDÆÆ (AMARYLLIDÉES) <i>R. Br.</i> (<i>Amaryllis</i> , pl.)	132
AMBLYTES (<i>glumelles obtuses</i> , <i>ἀμβλύς</i>)	80
<i>carulea</i> (<i>panicule azurée</i> ; <i>cælum</i> , <i>cül</i>).	80
*AMBROSIACEÆ <i>Link</i> (<i>Ambrosia</i> , <i>Ambrosie</i> , pl.)	477
AMELANCHIER <i>Medik.</i> (<i>Μελάνχλα</i> , <i>Pommier</i> , <i>ἄγχιω</i> , <i>j'étrangle</i> ; fr. <i>âpre</i>).	319
<i>vulgaris</i> <i>Menck</i> (<i>vulgus</i> , <i>fréquence</i>)	349
AMENTACEÆ <i>J.</i> (<i>chatons en cordon</i> , <i>amentum</i>).	444
AMMI <i>L.</i> (<i>ἄμμι</i> , m. s.; <i>ἄμμος</i> , <i>sable</i> , <i>loc.</i>)	350
<i>majus</i> <i>L.</i> (<i>comp. de magnus</i> , <i>grand</i> ; 4-6 décim)	350
<i>Visnaga</i> <i>Lam.</i> (<i>corruption de bis</i> , <i>doublement</i> , <i>acutus</i> , <i>aigu</i> , à cause des dents des feuilles et des rayons piquants de l'ombelle)	350
*AMYGDALÉES <i>Gr., G.</i> (<i>Ἀμύγδαλος</i> , <i>Amandier</i> , pl.)	300
ANAGALLIS <i>T.</i> (<i>ἀναγελλάω</i> , <i>je ris</i> ; <i>anti-hypocondriaque</i>).	427
<i>arvensis</i> <i>L.</i> (<i>arvum</i> , <i>guéret</i> ; <i>loc.</i>)	427
<i>tenella</i> <i>L.</i> (<i>tener</i> , <i>tendre</i> ; <i>structure délicate</i>).	427
ANARRHINUM <i>Desf.</i> (<i>ἄνῃ</i> , <i>nez</i> , <i>ἀνά</i> , <i>en haut</i> ; <i>lèvre sup. dressée</i>).	373
<i>bellidifolium</i> (<i>bellidifoliée</i>) <i>Desf.</i> (<i>seuil. de Bellis</i>)	373
<i>violaceum</i> (<i>cor. violacée</i>)	373

ANCHUSA <i>L.</i> (étouffe, ἀγγω, les cousins).	434
<i>arvensis</i> (arvense) <i>Bieb.</i> (arvum, guéret; loc.).	434
<i>italica</i> <i>Retz</i> (Italia, Italie; hab.)	434
ANDROMEDA <i>L.</i> (<i>Andromède</i> , constellation du nord; stat.). . .	417
<i>montana</i> <i>Sal.</i> (mons, montagne; stat.).	417
ANDROPOGON <i>L.</i> (épis dont les arêtes imitent une barbe, πώγων, d'homme, ἀντίρ).	70
<i>articulatum</i> . (souche articulée; articulus, article)	70
<i>Ischæmum</i> (<i>Ischème</i>) <i>L.</i> (arrête, ἴσχω, le sang, αἷμα)	70
ANDROSACE <i>T.</i> (feuil. en bouclier, σάκος, de guerrier, ἀντίρ). . .	425
<i>carnea</i> <i>L.</i> (cor. couleur de chair, caro).	426
<i>imbricata</i> <i>Lam.</i> (feuil. superposées en tuiles, imbrex)	426
<i>pubescens</i> <i>D. C.</i> (feuil. et cal. avec poils, pubes).	426
<i>pyrenaica</i> <i>Lam.</i> (<i>Pyrenæus</i> , <i>Pyénées</i> ; hab.).	426
<i>villosa</i> <i>L.</i> (feuil. et pédoncules avec poils, villus).	426
ANDROSÆMUM <i>All.</i> (feuil. à suc couleur de sang, αἷμα, humain; ἀντίρ, homme)	233
<i>officinale</i> <i>All.</i> (usage en pharmacie, officina).	234
ANDRYALA <i>L.</i> (corrompu de <i>Andrachne</i> ; pl. avec duvet, ἄγρε, d'homme, ἀντίρ).	489
<i>nudicaulis</i> (<i>nudicaule</i>) <i>Lam.</i> (tige, γυμνός, nue, nudus, sans feuil.).	495
<i>sinuata</i> <i>L.</i> (feuil. avec sinuosités, sinus).	489
ANEMONE <i>L.</i> (flor. à l'époque du vent, ἄνεμος, et à son exposition). .	213
<i>alpina</i> <i>L.</i> (région alpine, stat.).	215
<i>Halleri</i> (de <i>Haller</i>) <i>All.</i> (<i>Haller</i> , naturaliste suisse).	214
<i>Hepatica</i> (<i>Hépatique</i>) <i>L.</i> (feuil. lobée comme le foie, ἥπαρ.	213
<i>lutea</i> (fl. jaune).	214
<i>narcissiflora</i> (<i>narcissiflore</i>) <i>L.</i> (fl., flos, de <i>Narcissus</i>).	214
<i>nemorosa</i> <i>L.</i> (nemus, bois; loc.)	214
<i>pinnatifida</i> (folioles fendues, fendo, en barbes de plume, pinna). . .	214
<i>ranunculoides</i> (<i>ranunculoïde</i>) <i>L.</i> (forme, εἶδος, de <i>Ranunculus</i>). .	214
<i>triloba</i> (feuil. à trois, τρεῖς, lobes, λοβός).	213
<i>umbellata</i> (fl. en ombelle, umbella)	214
<i>vernalis</i> <i>L.</i> (floraison au printemps, ver).	214
ANGELICA <i>L.</i> (vertus d'ange, ἄγγελος).	344
<i>diversicolor</i> . (color, couleur, diversus, diverse; cor. rose-blanche) .	345
<i>pyrenaica</i> <i>Spreng.</i> (<i>Pyrenæus</i> , <i>Pyénées</i> ; hab.).	344
<i>Razulii</i> (de <i>Razouls</i>) <i>Gouan</i> (<i>Razouls</i> , pharmacien fr.).	345
<i>sylvestris</i> <i>L.</i> (sylva, forêt; loc.).	345
ANISACTIS . (embelles à rayons, ἀνίς, inégaux, ἄνιστος).	347
<i>segetalis</i> (seges, moisson; loc.).	347
ANISODENS (involucelle à 4 dents, ἰσός, inégales, ἄνιστος).	465
<i>arvensis</i> (arvum, guéret; loc.)	466

<i>longifolius</i> (feuil. longues).	466
<i>sylvaticus</i> (<i>sylva</i> , forêt; loc.).	466
ANNULACEÆ (cor. sur un anneau, <i>annulus</i>).	301
ANTENNARIA <i>R. Br.</i> (styl. des fl. mâles en antenne, <i>antenna</i> , de papillon).	515
<i>carpatia</i> <i>Bluff, Fing.</i> (<i>Montes Carpatici</i> , <i>Monts Carpates</i> ; loc.). .	516
<i>dioica</i> <i>Gærtn.</i> (les fl. mâles et femelles habitent, <i>διζέω</i> , séparément, <i>δίς</i> , sur des pieds différents).	516
ANTHEMIS <i>L.</i> (<i>ἄνθεος</i> , fl.).	500
<i>arvensis</i> <i>L.</i> (<i>arvum</i> , guéret; loc.).	500
<i>Cotula</i> (<i>Cotule</i>) <i>L.</i> (feuil. avec cavités, <i>κοτὺλά</i>).	504
<i>fœtida</i> <i>Lam.</i> (odeur fétide).	504
<i>montana</i> <i>L.</i> (<i>mons</i> , montagne; stat.).	500
ANTHERICUM <i>L.</i> (<i>ἄνθεος</i> , fleur, <i>Ἐρῆαν</i> , Bruyère; <i>ἐρείδω</i> , j'appuie; tige semblable à un bâton).	414
graminiforme (feuille graminiforme)	415
ANTHOXANTHUM <i>L.</i> (<i>ἄνθεος</i> , fleur, <i>ξανθός</i> , jaune).	79
<i>odoratum</i> <i>L.</i> (pl. odorante; odor, odeur).	79
ANTHRISCUS <i>Hoffm.</i> (fl., <i>ἄνθεος</i> , de haie, <i>ἔρσος</i> , loc.).	359
<i>sylvestris</i> <i>Hoffm.</i> (<i>sylva</i> , forêt; loc.).	359
<i>vulgaris</i> <i>Pers.</i> (<i>vulgus</i> , fréquence).	359
ANTHYLLIS <i>L.</i> (fl. <i>ἄνθεος</i> , avec poil, <i>ἰσχυρός</i> , au calice)	295
<i>montana</i> <i>L.</i> (<i>mons</i> , montagne; stat.).	295
<i>Vulneraria</i> <i>L.</i> (<i>vulnus</i> , blessure; résolutif).	295
ANTIRRHINUM <i>T.</i> (cor. en, <i>ἀντί</i> , muscle, <i>ῥίον</i>).	373
<i>majus</i> <i>L.</i> (comp. de <i>magnus</i> , grand)	374
<i>Orontium</i> (<i>Oronce</i>) <i>L.</i> (<i>Ὀρόντιον</i> , m. s.).	374
<i>purpureum</i> . (cor. pourpre, <i>purpura</i>).	374
<i>sempervirens</i> <i>Lap.</i> (feuil. persistantes, ou toujours vertes). . . .	374
<i>villosum</i> (<i>vilieux</i>) <i>Lap.</i> (feuil. sup. avec poils, <i>villus</i>).	375
ANTITYPACEÆ (gr. à arille élastique, <i>ἀντίτυπος</i>)	228
APIUM <i>Hoffm.</i> (<i>apon</i> , eau, en celtique; loc.).	347
<i>graveolens</i> <i>L.</i> (<i>sent</i> , oleo, fort, <i>gravis</i>).	347
APOCYNACEÆ <i>Lindl.</i> (<i>Apocynum</i> , <i>Apocyn</i> , pl.).	440
AQUILEGIA <i>L.</i> (pét. en serres d'aigle, <i>aquila</i>).	222
<i>alpina</i> <i>L.</i> (région alpine, stat.).	223
<i>pyrenaica</i> <i>D. C.</i> (<i>Pyrenæus</i> , <i>Pyrénées</i> ; hab.).	222
<i>vulgaris</i> <i>T.</i> (<i>vulgus</i> , fréquence).	223
ARABIS <i>L.</i> (<i>Arabia</i> , <i>Arabie</i> ; hab.).	199
<i>alpina</i> <i>L.</i> (région alpine, stat.).	201

<i>arcuata</i> (siliques en <i>arc</i> , <i>arcus</i>)	204
<i>arenosa</i> Scop. (<i>arena</i> , <i>sable</i> ; <i>loc.</i>)	204
<i>auriculata</i> Lam. (feuil. caulinaires à <i>auricules</i> , <i>auricula</i>)	200
<i>bellidifolia</i> (<i>bellidifoliée</i>) Jacq. (feuil. <i>folium</i> , de <i>Bellis</i>)	202
<i>brassicæformis</i> (<i>brassicéforme</i>) Wallr. (<i>forme</i> , <i>forma</i> , de <i>Brassica</i>)	200
<i>ciliata</i> Koch. (feuil. avec <i>cils</i> , <i>cilium</i>)	204
<i>flexuosa</i> (tige <i>flexueuse</i> ; <i>flecto</i> , je <i>fléchis</i>)	200
<i>lucens</i> (feuil. <i>luisantes</i> ; <i>lux</i> , <i>lumière</i>)	202
<i>muralis</i> Bert. (<i>murus</i> , <i>mur</i> ; <i>loc.</i>)	204
<i>ochroleuca</i> (fl. d'un <i>jaune</i> , ὀχρὸς, <i>pâle</i> , λευκός)	202
<i>perfoliata</i> (<i>perfoliée</i>) Lam. (tige passant comme à <i>travers</i> , <i>per</i> , les feuil., <i>folium</i>)	205
<i>rigida</i> (tige <i>raide</i> ; <i>rigeo</i> , je suis <i>raide</i>)	200
<i>sagittata</i> D. C. (feuil. en <i>fer de flèche</i> , <i>sagitta</i>)	204
<i>saxatilis</i> All. (<i>saxum</i> , <i>rocher</i> ; <i>loc.</i>)	200
<i>serpyllifolia</i> (<i>serpyllifoliée</i>) Vill. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Serpyllum</i>)	200
<i>stricta</i> Huds. (tiges et <i>pédoncules raides</i> ; <i>stringo</i> , je <i>raidis</i>)	204
<i>Thaliana</i> (<i>Thaliane</i>) L. (<i>Thalius</i> , bot. all.)	204
<i>Turritæ</i> (<i>Tourette</i>) L. (grappe en <i>forme de tour</i> , <i>turris</i>)	202
ARACIUM Monn. (Ἀράκιον, m. s.)	483
paludosum Monn. (<i>palus</i> , <i>marais</i> ; <i>loc.</i>)	483
*ARALIACEÆ (ARALIACÉES) J. (<i>Aralia</i> , <i>Aralie</i> , pl.)	364
ARCTOSTAPHYLOS Adans. (<i>ours</i> , ἄρκτος, <i>friand de cette sorte de</i> <i>raisin</i> , σταφύλη)	446
<i>alpina</i> Spreng. (<i>région alpine</i> , <i>stat.</i>)	446
<i>officinalis</i> Wim. (<i>usage en pharmacie</i> , <i>officina</i>)	447
ARENARIA L. (<i>arena</i> , <i>sable</i> ; <i>loc.</i>)	248
<i>ciliata</i> L. (feuil. avec <i>cils</i> , <i>cilium</i>)	249
<i>grandiflora</i> All. (fl., <i>flos</i> , <i>grande</i> , <i>grandis</i>)	248
<i>montana</i> L. (<i>mons</i> , <i>montagne</i> ; <i>stat.</i>)	249
<i>purpurascens</i> Ram. (cor. nuancée de <i>pourpre</i> , <i>purpura</i>)	248
<i>serpyllifolia</i> (<i>serpyllifoliée</i>) L. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Serpyllum</i>)	249
<i>variæ</i> (<i>vario</i> , je <i>varie</i> ; × <i>variétés</i>)	249
ARISTOLOCHIA T. (<i>très-bon</i> , ἀρίστος, <i>dans les lochies</i> , λοχίαι)	460
<i>rotunda</i> L. (rac. <i>globuleuse</i> , <i>ronde</i>)	460
*ARISTOLOCHIEÆ (ARISTOLOCHIEES) J. (v. <i>Aris-</i> <i>tolochia</i>)	460
ARMERIA Willd. (du celtique <i>armor</i> , <i>ar</i> , <i>près</i> , <i>mor</i> , <i>mer</i> ; <i>loc.</i>)	428
<i>alpina</i> Willd. (<i>région alpine</i> , <i>stat.</i>)	428
<i>plantaginea</i> (<i>plantaginée</i>) Willd. (<i>rapport avec Plantago</i>)	428
<i>rigida</i> Wallr. (<i>scape rigide</i>)	428
ARNICA L. (πτάχω, <i>j'éternue</i> , avec sa <i>poudre</i>)	505
<i>montana</i> L. (<i>mons</i> , <i>montagne</i> ; <i>stat.</i>)	505

ARNOSERIS <i>Gärtn.</i> (sorte de <i>Chicorée</i> , Σέρης, d'agneau, ἄγος)	482
<i>pusilla</i> <i>Gärtn.</i> (diminutif de <i>pusus</i> , petit; 1-2 décim.)	482
*AROIDEAE (AROIDÉES) <i>J.</i> (v. <i>Arum</i>).	46
*ARONICUM (ARONIQUE) <i>Neck.</i> (composé de <i>Arnica</i> et <i>Doronicum</i>)	505
<i>scorpioides</i> (<i>scorpioïde</i>) <i>D. C.</i> (rac. en forme, εἶδος, de <i>scorpion</i> , σκορπίος), ...	506
ARRHENATHERUM <i>P. Beauv.</i> (fl. mâle, ἄρρην, à arête, ἀθήρη)	78
<i>elatus</i> <i>Mert.</i> (compar. de <i>elatus</i> , élevé; 5-18 décim.)	78
<i>longifolium</i> (<i>feuil.</i> , <i>folium</i> , longue, longus)	78
<i>Thorei</i> (de <i>Thore</i>) <i>Desm.</i> (<i>Thore</i> , bot. fr.)	78
*ARTEMISIA (ARMOISE) <i>L.</i> (Ἀρτεμισία, <i>Diane</i> , déesse des vierges; emménagogue).	501
<i>campestris</i> (<i>champêtre</i>) <i>L.</i> (<i>campus</i> , champ; loc.)	502
<i>mutelina</i> (<i>mutelline</i>) <i>Vill.</i> (<i>Mutel</i> , bot. fr.)	502
<i>rupestris</i> (<i>rupestre</i>) <i>Vill.</i> (<i>rupes</i> , roche; loc.)	502
<i>spicata</i> (<i>en épi</i>) <i>Wulf.</i> (<i>calathides</i> en épi, <i>spica</i>)	504
<i>Villarsii</i> (de <i>Villars</i>) <i>G., Go.</i> (<i>Villars</i> , bot. fr.)	502
<i>vulgaris</i> (<i>vulgaire</i>) <i>L.</i> (<i>vulgus</i> , fréquence).	502
ARUM <i>L.</i> (ἄρον, m. s.)	46
<i>divaricatum</i> (<i>feuil.</i> à oreilles <i>divariquées</i>)	46
<i>italicum</i> (<i>italique</i>) <i>Mill.</i> (<i>Italia</i> , <i>Italie</i> ; hab.)	46
<i>maculatum</i> <i>L.</i> (<i>feuil.</i> <i>maculées</i>).	47
*ARUNDO (ARUNDE) <i>Willd.</i> (<i>ar</i> , près, <i>unda</i> , onde; loc.)	79
<i>colorata</i> (<i>colorée</i>) <i>Willd.</i> (<i>color</i> , couleur; panicule panachée de vert et de violet).	79
*ASCLEPIADEAE (ASCLÉPIADÉES) <i>R. Br.</i> (<i>Asclepias</i> , <i>Asclépiade</i> , pl.)	442
ASPERUGO <i>T.</i> (<i>feuil.</i> <i>rudes</i> , <i>asper</i>)	432
<i>procumbens</i> <i>L.</i> (<i>tige</i> <i>procombante</i>).	432
ASPERULA <i>L.</i> (<i>asper</i> , âpre au toucher).	467
<i>arvensis</i> <i>L.</i> (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	468
<i>cynanchica</i> <i>L.</i> (<i>remède</i> contre la <i>cynanchie</i>)	468
<i>galioides</i> (<i>galioïde</i>) <i>Bieb.</i> (<i>forme</i> , εἶδος, de <i>Galium</i>)	468
<i>glauc</i> (<i>feuil.</i> <i>glauques</i>)	468
<i>hirta</i> <i>Ran.</i> (<i>pl.</i> <i>hérissée</i>).	468
<i>odorata</i> <i>L.</i> (<i>odor</i> , odeur, en séchant).	469
<i>tinctoria</i> <i>L.</i> (<i>rac.</i> <i>teint</i> , <i>tingo</i> , en rouge).	468
ASPHODELUS <i>L.</i> (<i>feuil.</i> en <i>fer de pique</i> , σπερδαίλος).	115
<i>albus</i> <i>Willd.</i> (<i>périgone</i> <i>blanc</i>).	115
ASPIDIUM <i>R. Br.</i> (<i>indusie</i> en <i>bouclier</i> , ἀσπίδιον).	31
<i>aculeatum</i> <i>Dæll</i> (<i>frondes</i> à lobes <i>aculés</i>)	32
<i>Lonchitis</i> <i>Sw.</i> (<i>frondes</i> à segments en <i>lance</i> , λογχίς).	32

ASPLENIUM L. (remède contre, ἀ, pr., les maladies de la rate, σπλήν. . . . .)	34
<i>Adiantum-nigrum</i> (<i>Adianthe-noir</i>) L. (v. <i>Adiantum</i> ; pétiole noir)	34
<i>alatum</i> (rachis avec une aile, <i>ala</i>).	34
<i>alternifolium</i> Wulf. (<i>fronde, folium</i> , à segments alternes, <i>alternus</i>)	34
<i>Breynii</i> (de Breyn) Retz (<i>Breyn</i> , bot. belge).	34
<i>Filix-fœmina</i> (<i>Fougère-femelle</i>) Bernh. (<i>fœmina</i> , femelle, tendre).	33
<i>Halleri</i> (de Haller) D. C. (<i>Haller</i> , naturaliste suisse).	35
<i>murarium</i> (<i>murus, mur</i> ; hab.)	34
<i>nigrum</i> (pétiole noir).	34
<i>Ruta-muraria</i> (<i>Rue-murale</i>) L. (rapport de la fronde avec la feuil. de <i>Ruta</i> ; <i>murus, mur</i> , loc.)	34
<i>septentrionale</i> Sw. (<i>septentrio, septentrion</i> ; stat.)	35
<i>spinulosum</i> (frondes à dents <i>spinuleuses</i>)	35
<i>Trichomanes</i> (<i>Trichomane</i>) L. (rachis en chevelure, τριχώμα). .	35
<i>viride</i> Huds. (rachis vert, sauf à la base).	35
ASPRELLA Lam. (diminutif de <i>asper, rude</i> ; panicule à rameaux <i>rudés</i> . . . . .)	74
<i>flexuosa</i> (panicule à rameaux <i>flexueux</i> ; <i>flecto, je fléchis</i>). . . .	74
ASTER Nees (fl. en étoile, ἀστέρ)	514
<i>alpinus</i> T. (région <i>alpine</i> , stat.)	514
ASTEROCARPUS Neck. (5 carpelles, καρπός, en étoile, ἀστέρ) . .	482
<i>multicaulis</i> (tiges, <i>caulis, plusieurs, multus</i>).	482
<i>sesamoides</i> (<i>sésamoïde</i>) Gay. (<i>forme, είδος</i> , de Κεράσι, <i>Sesamum</i> , <i>Sésame</i> , pl.)	482
ASTRAGALUS L. (rac. à nœuds en vertèbres, ἀσπράγαλος) . .	295
<i>aristatus</i> L'Hér. (pétiole à arête, <i>arista</i>).	297
<i>Cicer</i> (<i>Chiche</i>) L. (rapport avec <i>Pisum Cicer</i> , pl.)	396
<i>depressus</i> L. (<i>premo, je presse, de, de haut en bas</i> ; souche couchée).	296
<i>glycyphyllos</i> L. (<i>feuil., γύλλον, douce, γλυκύς</i>).	296
<i>mon-pessulanus</i> L. (<i>Mons Pessulanus, Montpellier</i> ; hab.)	296
<i>vesicarius</i> Lam. (légume en vessie, <i>vesica</i>).	296
ASTRANTIA L. (involucre en étoile, ἀστέρ)	352
<i>major</i> L. (comp. de <i>magnus, grand</i>).	352
<i>minor</i> L. (comp. de <i>parvus, petit</i>)	352
ASTYLUS. (ἀ, pr., στύλος, <i>style</i> ; style nul)	488
<i>alpinus</i> (région <i>alpine</i> , stat.)	488
<i>petraeus</i> (<i>petra, rocher</i> ; loc.)	488
ATHERNOTUS (glumelle inf. à arête, ἀθήρις, sur le dos, ὠπτός) . .	74
<i>epigeios</i> (ἐπί, sur, γῆ, terre; souche rampante).	74
<i>lanceolatus</i> (glumes en lance, <i>lancea</i>).	75
<i>pyramidalis</i> (panicule en pyramide, πυραμίδας).	75

ATHYRIUM Roth (ἄ, pr., ὑῤα, porte; indusie peu développée)	33
fimbriatum (indusie à bord en frange, fimbria. . . . .)	33
ATRIPLEX T. (Ἀτρίπλαξις, m. s.; ἄ, pr., τρέφω, je nourris).	170
hastata L. (feuil. en fer de lance, hasta)	170
patula L. (rameaux étalés; pateo, je m'étale)	170
ATROPA L. (tue par son poison comme Atropos).	444
Belladonna L. (son eau rend belles, bello, les dames, donna).	444
AVENA L. (le bétail le désire, aveo).	83
amethystina D. C. (glumes améthystes, ἀμέθυστος).	84
bromoides (bromoïde) Gouan (forme, εἶδος, de Bromus)	83
fatua L. (plante fade, fatuus)	84
longifolia (longifoliée) Thor. (feuil., folium, longue, longus)	78
montana Vill. (mons, montagne; stat.).	84
pratensis L. (pratum, pré; loc.).	83
pubescens L. (feuil. avec duvet, pubes).	84
sesquitertia (sesqui-tierce) L. (épillets comme 2-3-flores)	83
sulcata Gay (glumelle inf. sillonnée).	83
truncata (glumelle inf. tronquée)	83
AZALEA L. (sites arides, ἀζαλέες, loc.).	418
procumbens L. (tige procombante).	419

B

BACCATACEÆ (fr. en forme de baie, bacca).	160
BALANTIACEÆ (pollen dans des bourses, βαλάντιον).	442
BALLOTA L. (Βαλλωτή, m. s.; repousse, βάλλω, par l'odeur).	403
foetida Lam. (sent mauvais, foeteo).	403
*BALSAMINACEÆ (BALSAMINÉES) A. Rich. (Balsamine, pl.)	236
*BARBAREA (BARBARÉE) L. (consacré à sainte Barbe, Barbara).	499
sicula (sicilienne) Presl. (Sicilia, Sicile; hab.).	499
vulgaris (vulgaire) R. Br. (vulgus, fréquence)	499
*BARTSIA (BARTSIE) L. (Bartsch, bot. prussien)	381
alpina (alpine) L. (région alpine, stat.)	381
spicata (en épi) Ram. (fl. en épi, spica).	381
*BELLEVALIA (BELLEVALIE) Lap. (Belleva, bot. fr.)	413
appendiculata (appendiculée) Lap. (3 div. du périg. avec appendice).	413
romana (romaine) Rchb. (Roma, Rome; hab.)	413
BELLIS L. (fl. belle, bellus).	502
perennis L. (à travers, per, an, annus; vivace).	503

*BERBERIDEÆ (BERBÉRIDÉES) L. (v. <i>Berberis</i>) . . .	224
BERBERIS L. (pét. en coquille, βέρβερι).	224
<i>vulgaris</i> L. (<i>vulgus</i> , fréquence).	224
BERULA Koch (<i>Belcr</i> , en celtique, m. s.).	351
<i>angustifolia</i> Koch (<i>feuil.</i> , <i>folium</i> , étroite, <i>angustus</i>).	351
BETONICA L. (en celtique, <i>ben</i> , tête, <i>ton</i> , bon; qualités cépha- liques).	398
<i>Alopecuros</i> (<i>Alopécure</i>) L. (épi en queue, κόρα, de renard, ἀλώπηξ).	398
<i>hirsuta</i> L. (se hérisse, <i>horreo</i> , de poils).	398
<i>lutea</i> Mill. (cor. jaune).	398
<i>officinalis</i> L. (usage en pharmacie, <i>officina</i>)	398
BETULA T. (<i>vetulus</i> , diminutif de <i>vetus</i> , vieux; longue durée).	440
<i>alba</i> L. (épiderme blanc; feuil. blanchâtres en dessous).	440
<i>pubescens</i> Ehrh. (jeunes rameaux parfois avec duvet, <i>pubes</i>).	440
*BETULACEÆ (BÉTULACÉES) Endl. (v. <i>Betula</i>).	439
BICORNACEÆ (les 2 styl. forment deux, <i>bini</i> , cornes, cornu).	265
BIDENS L. (achaines avec deux, <i>bini</i> , dents, <i>dens</i>)	505
<i>cernua</i> L. (penche, <i>nuto</i> , la tête, κάπτω, ou les calathides.	505
<i>tripartita</i> L. (feuil. partagées en trois).	505
BISCUTELLA L. (silicule à deux, <i>bini</i> , valves en bouclier, <i>scutum</i>).	490
<i>cichoriifolia</i> (<i>cichoriifoliée</i>) Lois. (<i>feuil.</i> , <i>folium.</i> , de <i>Cichorium</i>)	490
<i>lævigata</i> L. (silicule lisse, <i>lævis</i>)	490
<i>longa</i> (grappe très-longue).	490
BLECHNUM Roth (βληχμός, faible de consistance)	35
<i>boreale</i> Sw. (<i>boreas</i> , nord; stat.).	35
<i>Spicant</i> (<i>Spicant</i>) Roth (les feuil. fertiles s'élèvent en épi, <i>spicant</i> , ind. prés. 3. pers. pl. de <i>spico</i>).	35
BLEPHARADEN (cor. à glandes, ἀδέν, avec cils, ἐλεγχρίς).	449
<i>perennis</i> (à travers, <i>per</i> , an, <i>annus</i> ; vivace).	449
BORBORACEÆ (βέρβερος, boue; loc.).	44
*BORRAGINEÆ (BORRAGINÉES) J. (v. <i>Borrago</i>)	430
BORRAGO T. (<i>donne</i> , <i>ago</i> , du cœur, <i>cor.</i>)	433
<i>officinalis</i> L. (usage en pharmacie, <i>officina</i>).	433
BOTHRIACEÆ (organes reproducteurs dans une fossette, βόθριον).	38
BOTRYCHIUM Sw. (fructification épanouie, κείω, en grappe, βότρυς).	29
<i>Lunaria</i> (<i>Lunaire</i>) Sw. (fronde à segments en demi-lune, <i>luna</i>).	29
<i>lunarium</i> (v. le précéd.).	29
BRACHYLOBUS (légume, βραχύς, court, βραχύς).	279
<i>officinalis</i> (usage en pharmacie, <i>officina</i>).	279

BRACHYPODIUM <i>P. Beauv.</i> (épillets à pédicelle, <i>πέδιον</i> , très-court, <i>βραχύς</i>)	69
<i>distachyon</i> <i>P. Beauv.</i> (<i>στάχυς</i> , épi, <i>δίς</i> , de côté et d'autre ; épi à épillets alternes	69
<i>pinnatum</i> <i>P. Beauv.</i> (épillets disposés en barbes de plume, <i>pinna</i>).	69
<i>sylvaticum</i> <i>Rœm., Schult.</i> (<i>sylva</i> , forêt ; loc.)	69
BRACHYSTYLUS (<i>στύλος</i> , style, <i>βραχύς</i> , court)	85
<i>cristatus</i> (panicule lobulée en crête, <i>crista</i>)	85
<i>setaceus</i> (feuil. sétacées ; <i>seta</i> , soie)	85
BRACTILLACEÆ (des bractées, <i>bractea</i> , enveloppent, <i>ἔλλω</i> , les fl.)	432
BRASSICA <i>L.</i> (<i>Πρασιχί</i> , m. s.)	494
<i>nigra</i> <i>Koch</i> (graines noires)	495
BREVIGLANDIUM (cor. avec glandes, <i>glandium</i> , brèves, <i>brevis</i>).	423
<i>palustre</i> (<i>palus</i> , marais ; loc.)	423
BRIZA <i>L.</i> (<i>βρίθω</i> , je balance ; épillets mobiles)	89
<i>media</i> <i>L.</i> (entre <i>B. maxima</i> et <i>B. minor</i>)	90
<i>minor</i> <i>L.</i> (comparatif de <i>parrus</i> , petit ; épillets petits)	90
BROMUS <i>L.</i> (<i>βιζρώσχω</i> , je mange ; qualités nutritives)	95
<i>asper</i> <i>L.</i> (rameaux rudes, <i>ἄπρος</i> , <i>asper</i>)	96
<i>erectus</i> <i>Huds.</i> (chaume dressé ; <i>erigo</i> , je dresse)	96
<i>maximus</i> <i>Desf.</i> (superlatif de <i>magnus</i> , grand ; 4-10 décim.)	96
<i>rubens</i> <i>L.</i> (épillets rougeâtres, <i>ruber</i>)	97
<i>sterilis</i> <i>L.</i> (lieux stériles ; <i>στερέω</i> , je dépouille ; loc.)	96
<i>tectorius</i> (<i>tectum</i> , toit ; loc.)	96
<i>tectorum</i> (des toits) <i>L.</i> (<i>tectum</i> , toit ; loc.)	96
BRUNELLA <i>T.</i> (remède contre l'esquinancie, <i>bräun</i> en allem.)	412
<i>alba</i> <i>Pall.</i> (cor. blanche)	413
<i>grandiflora</i> <i>Mœnch</i> (fl. grande)	412
<i>vulgaris</i> <i>Mœnch</i> (<i>vulgus</i> , fréquence)	413
BRYONIA <i>L.</i> (<i>βρύω</i> , je végète avec force)	262
<i>dioica</i> <i>Jacq.</i> (<i>οἰκέω</i> , j'habite, <i>δίς</i> , séparément ; fl. dioïques)	263
BUNIUM <i>L.</i> (rac. en mamelle, <i>βουνός</i>)	350
<i>Bulbocastanum</i> (<i>Bulbocastanon</i>) <i>L.</i> (rac. en bulbe, <i>βελβός</i> , simulant une châtaigne, <i>castanea</i>)	351
<i>Carvi</i> (<i>Carvi</i>) <i>Bieb.</i> (<i>Κάρων</i> , m. s. ; on sous-entend <i>semen</i> , graine, devant <i>Carvi</i> , parce que c'est surtout la graine qui était employée en médecine)	349
<i>bulbosum</i> (rac. en bulbe, <i>βελβός</i>)	351
<i>verticillatum</i> (verticillé) <i>Koch</i> (segments des feuil. à lanières verticillées)	349
BUPLEURUM <i>L.</i> (feuil. à côtes, <i>πλευρά</i> , de bœuf, <i>βοῦς</i> , saillantes)	345
<i>aristatum</i> <i>Bartl.</i> (involucelle à folioles avec arête, <i>arista</i>)	346

angulosum L. (feuil. anguleuses)	346
falcatum L. (feuil. sup. en faux, falx)	347
gramineum Vill. (feuil. graminées).	346
protractum Linck, Hoffm. (feuil. allongées)	346
ranunculoides (ranunculoïde) L. (forme, εἶδος, de Ranunculus)	346
rotundifolium L. (feuil. sup. arrondies).	346
subrubeum (fruit rougeâtre)	346
BUXUS T. (Πύξος, m. s.).	453
sempervirens L. (feuil. toujours, semper, vertes, virens)	454

C

*CALAMAGROSTIS (CALAMAGROSTIDE) Ad. (rapport avec le Roseau, Κάλαμος, et l'Agrostide, Ἀγροπύρις).	74
argentea (argentée) D. C. (glumelle inf. à poils argentés)	73
arundinacea (arundinacée) Roth (rapport avec Arundo)	75
epigeios (épigée) Roth (ἐπί, sur, γῆ, terre; souche rampante).	74
lanceolata (lancéolée) Roth (glumes en lance, lancea).	75
pyramidalis (pyramidale) Host (panicule en pyramide).	75
*CALAMINTHA (CALAMENT) Mærch (Μένθα, Menthe, καλός, beau)	402
Acinos (Acinos) Clairv. (Ἄζινος, m. s.).	403
grandiflora (grandiflore) Mærch (fl. grandes)	402
alpina (alpin) Lam. (région alpine, stat.).	403
Clinopodium (Clinopode) Benth. (inflorescence en pied, πούς, de lit, κλίνη).	403
menthaefolia (menthésoliée, Host (feuil. de Mentha)	402
Nepeta (Népète) Link (rapport avec Nepeta)	402
officinalis (officinal) Mærch (usage en pharmacie, officina)	402
parviflora (parviflore) Lam. (fl. petites).	402
umbrosa (ombreux) Rehb. (umbra, ombre; loc.)	402
CALENDULA Neck. (καλάνδα, calendes; fl. tous les mois.	512
arvensis L. (arvum, guéret; loc.).	512
CALLIANTHEMUM Mey. (καλήνθος, fl., καλλίον, comparatif de καλός, beau).	215
bipinnatum (feuil. doublement, bis, pennées, pennatus)	216
rutaefolium (rutéfoliée) Mey. (feuil., folium, de Ruta).	216
CALLITRICHE L. (feuil. rassemblées en chevelure, καλή, belle, καλός).	458
platycarpa Kütz. (fr., capsule, κασπός, large, πλατύς)	458
stagnalis Scop. (stagnum, étang; loc.)	458
verna Kütz. (floraison au printemps, ver).	458
*CALLITRICHINEÆ (CALLITRICHINÉES) Link (v. Callitriche)	458

CALLUNA <i>Sal.</i> (<i>καλλίστω</i> , je <i>baldie</i> ; emploi pour <i>balais</i>).	417
<i>vulgaris</i> <i>Sal.</i> (<i>vulgus</i> , <i>fréquence</i>)	417
CAMARANDRACEÆ (étam., ou <i>mâles</i> , <i>ἀνίρ</i> , sous la <i>voûte</i> , <i>καυάρα</i> , des <i>pét.</i>)	332
CAMPANULA <i>L.</i> (cor. en <i>cloche</i> , <i>campana</i>)	456
<i>crenata</i> <i>Link.</i> (feuil. <i>crênelées</i>)	458
<i>glomerata</i> <i>L.</i> (fl. <i>agglomérées</i> en capitules)	457
<i>lanceolata</i> <i>Lap.</i> (feuil. <i>lancéolées</i>)	458
<i>linifolia</i> (<i>linifoliée</i>) <i>Lam.</i> (feuil., <i>folium</i> , de <i>Linum</i>)	458
<i>patula</i> <i>L.</i> (panicule <i>étalée</i> ; <i>pateo</i> , je <i>m'étale</i>)	457
<i>prostrata</i> (tige <i>longuement couchée</i> à la base)	457
<i>pusilla</i> <i>Hanck.</i> (<i>pusus</i> , <i>petit</i> ; 5-12 cent.)	457
<i>rapunculoides</i> (<i>rapunculoïde</i>) <i>L.</i> (forme, <i>εἶδος</i> , de <i>C. Rapunculus</i>)	458
<i>recta</i> (tige <i>droite</i>)	458
<i>rhomboidalis</i> <i>L.</i> (feuil. plus ou moins en <i>rhombe</i> , <i>rhombus</i>)	458
<i>rotundifolia</i> <i>L.</i> (feuil. inf. plus ou moins <i>rondes</i>)	458
<i>Scheuchzerii</i> (de <i>Scheuchzer</i>) <i>Vill.</i> (<i>Scheuchzer</i> , bot. allem.)	457
<i>speciosa</i> <i>Pourr.</i> (cor. <i>brillante</i>)	458
<i>Trachelium</i> <i>L.</i> (<i>Τραχήλιον</i> , m. s.; feuil. <i>scabres</i> , <i>τραχύς</i>)	458
CAMPE (<i>καμπύλω</i> , j' <i>arque</i> ; <i>pédoncules arqués</i>)	199
<i>præcox</i> (<i>coquo</i> , je <i>cuis</i> , <i>præ</i> à l' <i>avance</i> ; fl. <i>mi-ju</i>)	199
<i>vulgaris</i> (<i>vulgus</i> , <i>fréquence</i>)	199
*CANNABINEÆ (CANNABINÉES) <i>Endl.</i> (<i>Cannabis</i> , pl.)	451
*CAPRIFOLIACEÆ (CAPRIFOLIACÉES) <i>A. Rich.</i> (de <i>Lonicera Caprifolium</i> , <i>Lonicère Chèvre-feuille</i>)	460
CAPSELLA <i>Vent.</i> (silicule en <i>boîte</i> , <i>capsella</i>)	189
<i>bursa-pastoris</i> (<i>bourse-à-pasteur</i>) <i>Manch</i> (silicule en forme de <i>sac</i> de <i>berger</i>)	189
<i>pastoralis</i> (v. le précédent)	189
CARCERULACEÆ (fr. en <i>carcérule</i> , <i>carcerula</i> , diminutif de <i>carcer</i> , <i>prison</i>)	231
CARDAMINE <i>L.</i> (<i>καρυάω</i> , je <i>dompte</i> , <i>καρδίω</i> , <i>cœur</i> ; pl. <i>stomachique</i>)	202
<i>alpina</i> <i>Willd.</i> (région <i>alpine</i> , stat.)	203
<i>amara</i> <i>L.</i> (saveur <i>amère</i>)	204
<i>heterophylla</i> (feuil., <i>εὐχλιν</i> , <i>diverses</i> , <i>εἰσέρως</i>)	203
<i>hirsuta</i> <i>L.</i> (pl. <i>hérissée</i> de poils dans le bas)	203
<i>impatiens</i> <i>L.</i> (<i>patior</i> , je <i>souffre</i> , <i>in</i> , <i>non</i> ; siliques se roulant avec <i>facilité</i>)	203
<i>latifolia</i> <i>Valh</i> (feuil., <i>folium</i> , <i>large</i> , <i>latus</i>)	204
<i>parviflora</i> <i>L.</i> (fl., <i>flos</i> , <i>petite</i> , <i>parvus</i>)	203
<i>pratensis</i> <i>L.</i> (<i>pratium</i> , <i>pré</i> ; loc.)	204
<i>resedifolia</i> (<i>résédifoliée</i>) <i>L.</i> (feuil., <i>folium</i> , de <i>Reseda</i>)	203
<i>sylvatica</i> <i>Link</i> (<i>sylva</i> , <i>forêt</i> ; loc.)	203

CARDIA (fr. en <i>cœur</i> , καρδία)	387
agrestis (<i>ager</i> , <i>champ</i> ; loc.)	388
alpina (région <i>alpine</i> , stat.)	390
amplexicaulis (les feuil. <i>embrassent</i> , amplector, la tige, caulis)	389
aphylla (tige <i>sans</i> , ἀ, feuilles, φύλλον)	389
arvensis (<i>arvum</i> , <i>guéret</i> ; loc.)	388
Beccabunga (en allemand, <i>bungen</i> , <i>plante</i> , <i>bach</i> , de ruisseau; loc.)	389
ciliata (caps. avec <i>cils</i> , cilium)	389
didyma (caps. comme <i>double</i> , δίδυμος)	388
elliptica (caps. <i>elliptique</i>)	389
filiformis (pédicelles en <i>forme</i> , forma, de <i>fil</i> , filum)	388
fruticulosa (tiges à base d' <i>arbrisseau</i> , frutex)	390
latifolia (feuil. <i>large</i>)	389
montana (<i>mons</i> , <i>montagne</i> ; stat.)	389
multiflora (grappes à fl. <i>nombreuses</i>)	391
nummularia (feuil en <i>pièces de monnaie</i> , nummus)	391
obtusifolia (feuil. <i>obtuse</i>)	390
officinalis (usage en <i>pharmacie</i> , officina)	389
orbicularis (caps. à 2 lobes en <i>orbe</i> , orbis)	388
plana (gr. <i>planes</i> sur les 2 faces)	390
præcox (<i>coquo</i> , je cuis, præ, à l' <i>avance</i> ; floraison ms-mi)	388
prostrata (tige <i>couchée</i>)	389
quadriloba (caps. à <i>quatre</i> , quatuor, lobes, τετράς)	389
scutellata (caps en <i>écusson</i> , scutum)	389
serrata (feuil. <i>dentées-en-scie</i> , serra)	391
spicata (fl. en <i>forme d'épi</i> , spica)	391
verna (fl. au <i>printemps</i> , ver)	388
*CARDIACA (CARDIAQUE) Lam. (<i>cardialgique</i>)	409
trilobata (<i>trilobée</i>) Lam. (feuil. sup. <i>trilobées</i>)	409
*CARDUNCELLUS (CARDONCELLE) Adans. (dim. de <i>Carduus</i>)	521
mitissimus (<i>très-doux</i>) L. (superl. de mitis, <i>doux</i> ; sans épines)	521
CARDUUS Gærtn. (avec <i>pointes</i> , cardo)	521
canaliculatus (péricline à folioles <i>canaliculées</i> sous le sommet)	522
carlinæfolius (<i>carlinéfolié</i>) Lam. (feuil. de <i>Carlina</i>)	522
carlinoides (<i>carlinocide</i>) Gouan (<i>forme</i> , εἶδος, de <i>Carlina</i>)	522
defloratus L. (<i>de</i> , pr., flos, fl.; fl. peu nombreuses)	522
dissectus (<i>disséqué</i>) Vill. (feuil. <i>disséquées</i>)	522
inclinatus (pédoncule <i>incliné</i> , courbé)	522
medius (<i>moyen</i>) Gouan (entre C. defloratus et C. carlinæfolius)	522
nutans L. (calathides <i>nutantes</i> , penchées)	522
paniculatus (calathides en <i>panicule</i>)	522
tenuiflorus Curt. (fl. ou plutôt calathides <i>ténues</i> , petites)	522
CAREX Mich. (καίρω, je coupe; plantes à angles <i>tranchants</i>)	49
acuta Fries (tige à angles <i>aigus</i> ; acuo, j' <i>aiguise</i>)	54
ampullacea Good. (utricules en <i>ampoule</i> , ampulla)	57

<i>atrata</i> L. (utricules plus ou moins <i>noircis</i> , <i>ater</i> , <i>fauves</i> ou <i>bruns</i> .)	55
<i>bicolor</i> All. (épis <i>bruns</i> et <i>blancs</i> , ou à deux, <i>bini</i> , <i>couleurs</i> , <i>color</i>).	54
<i>binervis</i> Sm. (feuil. à deux, <i>bini</i> , <i>nervures</i> , <i>nervus</i>)	58
<i>brizoides</i> (<i>brizoïde</i>) L. (<i>forme</i> , <i>ἔιδος</i> , de <i>Briza</i>)	55
<i>capillaris</i> L. (tiges très-fines; <i>capillus</i> , <i>cheveu</i>)	55
<i>cæspitosa</i> Good. (souches <i>gazonnantes</i> ; <i>cæspes</i> , <i>gazon</i>).	54
<i>curvula</i> All. (chaumes et feuil. <i>courbés</i> , <i>curvus</i> , d'un même côté) .	54
<i>davalliana</i> (<i>davallien</i>) Sm. (<i>Davall</i> , bot. angl.).	52
<i>decipiens</i> (<i>décepteur</i>) Gay (<i>decipio</i> , je trompe; facilement confondu avec <i>C. pulicaris</i>)	56
<i>digitata</i> L. (épis femelles disposés comme les <i>doigts</i> , <i>digitus</i> , de la main).	56
<i>dioica</i> L. (<i>οἰζέω</i> , j'habite, <i>δίς</i> , séparément; mâles et femelles sur différents pieds; fl. <i>dioïques</i>).	52
<i>distans</i> L. (épis femelles <i>distants</i> les uns des autres; <i>sto</i> , je me tiens, <i>dis</i> , séparément).	58
<i>divisa</i> Huds. (épi composé; <i>vado</i> , je vais, <i>dis</i> , çà et là)	52
<i>divulsa</i> Good. (épillets inf. <i>écartés</i> , <i>vello</i> , les uns des autres, <i>dis</i>). .	53
<i>echinata</i> Murr. (utricules en <i>hérisson</i> , <i>ἐχίνος</i>)	53
<i>enervis</i> (utricules <i>sans</i> , <i>ἐ</i> , <i>nervures</i> , <i>nervus</i>).	53
<i>flava</i> L. (utricules <i>jaunes</i>).	57
<i>frigida</i> All. (<i>frigus</i> , <i>froid</i> ; région <i>alpine</i> , <i>stat.</i>).	57
<i>glauca</i> Scop. (feuil. <i>glaucques</i> , <i>γλαυκός</i>)	55
<i>Goodenowii</i> (de Goodenow) Gay (<i>Goodenow</i> , bot. angl.)	54
<i>gynobasis</i> Vill. (1-2 épis femelles, <i>γυνή</i> , sur des pédoncules partant de la base, <i>βάσις</i> , de la tige)	56
<i>halleriana</i> (<i>hallérien</i>) Asso (<i>Haller</i> , botaniste suisse).	56
<i>hirta</i> L. (épis <i>velus</i> , <i>hirsutés</i> , parfois les feuil. et gaines aussi) . .	58
<i>hornschuchiana</i> (<i>hornschuchien</i>) Hopp. (<i>Hornschuch</i> , bot. allem.). .	58
<i>humilis</i> Leyss. (taille, 5-10 cent. seulement au-dessus de terre, <i>humus</i>)	56
<i>leporina</i> L. (épis en queue de lièvre, <i>lepus</i>)	53
<i>leucorhizia</i> (<i>οἰζέον</i> , <i>radicelles</i> , <i>λευκός</i> , <i>blanches</i>).	52
<i>longibracteata</i> (<i>bractées</i> , <i>bractea</i> , très-longues, <i>longus</i>)	57
<i>macrostylon</i> (<i>στυλός</i> , <i>style</i> , <i>μακρός</i> , <i>long</i>)	52
<i>maxima</i> (très-grand) Scop. (superl. de <i>magnus</i> , <i>grand</i> ; 6-12 décim.).	55
<i>montana</i> L. (<i>mons</i> , <i>montagnes</i> ; <i>stat.</i>)	56
<i>mucronata</i> Less. (utricules munis d'un <i>mucron</i> , <i>mucro</i>).	55
<i>muricata</i> L. (utricules <i>divariqués</i> comme les pointes du <i>Murex</i>) .	53
<i>nigra</i> All. (utricules <i>noirs</i> , <i>niger</i>).	54
<i>Oederi</i> (d'Oeder) Ehrh. (<i>Oeder</i> , bot. danois)	57
<i>ornithopoda</i> (épis femelles <i>subdigités</i> , en <i>pied</i> , <i>πῦς</i> , d'oiseau, <i>ὄρνις</i>).	56
<i>pallescens</i> L. (feuil. d'un vert <i>pâle</i> ; <i>palleo</i> , je suis <i>pâle</i>)	55
<i>paludosa</i> Good. (<i>palus</i> , <i>marais</i> ; <i>loc.</i>)	56
<i>panicea</i> (<i>panicé</i>) L. (rapport avec <i>Panicum</i>)	55
<i>paniculata</i> L. (épillets en <i>panicule</i>).	53

<i>paradoxa</i> Willd. (παρά, contre, ὅτις l'opinion; étrange)	53
<i>pendula</i> Huds. (épis femelles pendants; pendeo, je pends)	55
<i>pilulifera</i> L. (épis femelles globuleux; fero, je porte, pilula, globule).	55
<i>præcox</i> Jacq. (coquo, je cuis, præ, à l'avance; floraison ms-av.).	55
<i>Pseudocyperus</i> (<i>Pseudosouchet</i>) L. (ψεύδω, je trompe, <i>Cyperus</i> , <i>Souchet</i> ; simule un <i>Cyperus</i>)	57
<i>pulicaris</i> L. (utricule couleur de puce, <i>pulex</i>)	52
<i>pullulans</i> (souche poussant toute l'année tiges et feuilles, <i>pullulo</i> , je <i>pullule</i> , pousse)	57
<i>pyrenaica</i> Vahl (<i>Pyreneus</i> , Pyrénées; hab.)	52
<i>remota</i> L. (épillets inf. très-espacés; moveo, je meus, re, en arrière).	54
<i>riparia</i> Curt. (<i>ripa</i> , rive; loc.)	56
<i>rupestris</i> All. (<i>rupes</i> , rocher; loc.)	52
<i>sempervirens</i> Will. (<i>virens</i> , verdoyant, <i>virco</i> , je verdis, <i>semper</i> , toujours)	58
<i>speirostachya</i> Sm. (épis, σπείρα, en spirale, σπείρα)	58
<i>sylvatica</i> Huds. (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	58
<i>tenuis</i> Host (tige ténue)	57
<i>vesicaria</i> L. (utricules en vessie, <i>vesica</i>)	57
<i>vulpina</i> L. (épis en queue de renard, <i>vulpes</i>)	53
* <i>CARLINA</i> (<i>CARLINE</i>) T. (remède contre la peste sous <i>Carolus</i> , <i>Charlemagne</i>)	526
<i>acanthifolia</i> (<i>acanthifoliée</i>) All. (feuil. de <i>Acanthus</i> , <i>Acanthe</i> , pl.)	527
<i>acaulis</i> (<i>acaule</i>) L. (ἀ, pr., καὶ ὅς, tige)	527
<i>lanata</i> (<i>lanée</i>) L. (feuil avec laine, <i>lana</i>)	527
<i>vulgaris</i> (<i>vulgaire</i>) L. (<i>vulgus</i> , fréquence)	527
<i>CARPINUS</i> L. (<i>car</i> , bois, pin, tête, en celtique; emploi pour jougs)	444
<i>Betulus</i> (<i>Bouleau</i>) L. (rapport avec <i>Betula</i>)	444
<i>nervata</i> (<i>noix nervée</i> ; <i>nervus</i> , nerf)	444
<i>CARTHAMUS</i> L. (usage pour la teinture, <i>kartam</i> , en arabe)	524
<i>mitissimus</i> L. (superl. de <i>mitis</i> , doux; sans épines)	524
<i>CARUM</i> L. (Κάρων, m. s.; Καρία, <i>Carie</i> , hab.)	349
<i>Carvi</i> (<i>Carvi</i>) L. (v. <i>Bunium Carvi</i>)	349
<i>decussatum</i> (feuil. à segments <i>décussés</i>)	349
<i>verticillatum</i> Koch (segments des feuil. à lanières <i>verticillées</i>)	349
<i>CASTANEA</i> T. (Καστάνη, <i>Castanée</i> , ville de Thessalie; hab.)	442
<i>vulgaris</i> Lam. (<i>vulgus</i> , fréquence)	442
<i>CATABROSA</i> P. Beauv. (κατάβρωμα, <i>nourriture</i>)	84
<i>aquatica</i> P. Beauv. (<i>aqua</i> , eau; loc.)	84
<i>CATODIACRUM</i> (valves séparées entre, δί, le bas, κάτω, et le haut, ἄνω)	369
<i>cruentum</i> (cor. couleur de sang, <i>cruor</i> , en dedans)	374
<i>fetidum</i> (odeur <i>fétide</i>)	374
<i>incurvum</i> (cor. <i>incurvée</i>)	370

<i>luteum</i> (cor. jaune)	370
<i>pallidiflorum</i> (fl., flos, pâle, pallidus)	370
<i>rubidum</i> (cor. rouge brune)	370
<i>sparsiflorum</i> (fl., flos, éparses, sparsus)	370
<i>variegatum</i> (augmentatif de <i>varius</i> , varié; cor. bigarrée)	370
CAUCALIS Hoffm. (καυκάς, leau, peu, très)	360
<i>daucoides</i> (daucôide) L. (forme, εἶδος, de <i>Daucus</i>)	360
<i>leptophylla</i> Poll. (seuil., εὐχλὴν, à lanières minces, λεπτός)	360
*CAULINIA (CAULINIE) Willd. (<i>Caulini</i> , bot. italien)	43
<i>fragilis</i> (fragile) Willd. (<i>frango</i> , je casse; plante cassante)	43
*CELASTRINEÆ (CÉLASTRINÉES) (Κέλαιστρινίαι, <i>Celastrum</i> , Célastre, pl.)	334
*CENTAUREA (CENTAURÉE) E. (Κενταύρις, m. s.; le centaure Chiron découvrit ses propriétés)	518
<i>amara</i> (amère) L. (saveur amère)	518
<i>Calcitrapa</i> (Chausse-trape) L. péricline en chausse-trape	519
<i>collina</i> (collinaire) L. (<i>collis</i> , colline; stat.)	520
<i>Cyanus</i> (Bleuet) L. (cor. bleue, καυκός)	520
<i>Jacea</i> (Jacée) L. (<i>jaceo</i> , je suis couché)	519
<i>microptilon</i> (<i>microptilon</i>) G., Go. (péricl. à écailles dont les appendices avec cils, πτίλον, petits, μικρός)	519
<i>montana</i> (montaine) L. (mons, montagne; stat.)	519
<i>nigra</i> (noire) L. (péricline à écailles noires)	519
<i>nigrescens</i> (nigrescente) Willd. (péricl. à écaill. nigrescentes)	519
<i>Scabiosa</i> (Scabieuse) L. (rapport avec <i>Scabiosa</i>)	520
<i>solstitialis</i> (solsticielle) L. (floraison au solstice, <i>solstitium</i>)	520
<i>sylvatica</i> (sylvatique) Pourr. (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	520
CENTRANTHUS D. C. (fl., ἀνθεός, avec éperon, κέντρον)	474
<i>angustifolius</i> D. C. (seuil. étroites)	474
<i>ruber</i> D. C. (cor. rouge)	474
CEPHALANTHERA L. C. Rich. (anthère, <i>anthera</i> , en tête, κεφαλή)	119
<i>ensifolia</i> Rich. (seuil., <i>folium</i> , en épée, <i>ensis</i>)	120
<i>grandiflora</i> Bab. (fl., flos, grandes, <i>grandis</i>)	120
<i>rubra</i> Rich. (fl., flos, rouges, <i>ruber</i>)	120
CEPHALARIA Schrad. (fl. en capitules, κεφαλή)	466
<i>alpina</i> Schrad. (région alpine, stat.)	466
<i>pilosa</i> Gr., G. (seuil. avec poils, <i>pilus</i>)	466
CERANTHERACEÆ (anthères, <i>anthera</i> , avec 2 cornes, κέρας)	416
CERASTIUM (L. caps. en corne, κέρας)	250
<i>alpinum</i> L. (région alpine, stat.)	252
<i>arvense</i> L. (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	252
<i>brachypetalum</i> Desp. (pét., πένταλον, courts, βραχύς)	252

<i>glaucum</i> (glauque) Gr., G. (tiges glauques, γλαυκός)	251
<i>glutinosum</i> Fries (<i>glutinum</i> , glu; tiges glutineuses)	252
<i>quaternellum</i> Fenzl (<i>quatuor</i> , quatre; fl. ordin. <i>quatremères</i>)	251
<i>semidecandrum</i> L. (ἡμίρ, mâle, ἡμιστος, demi, δέκα, dix; étam. ordin. 5)	252
<i>trigynum</i> Will. (γυνή, femelle, τρεῖς, trois; styl. 3)	251
<i>viscosum</i> L. (<i>viscum</i> , glu; pl. visqueuse)	254
<i>vulgatum</i> L. (<i>vulgus</i> , fréquence)	252
CERASUS J. (<i>Cerasus</i> , Cérasonte; hab.)	304
<i>avicularis</i> (l'oiseau, aris, mange le fr.)	304
<i>avium</i> (des oiseaux) Mœnch (v. le précédent)	304
<i>Mahaleb</i> L. (<i>Mahaleb</i> , en arabe, m. s.)	304
<i>Padus</i> D. C. (<i>Padus</i> , Pó; hab.)	304
*CERATOPHYLLÆE (CÉRATOPHYLLÉES) Gray (v. <i>Ceratophyllum</i>)	452
CERATOPHYLLUM L. (feuil., ἐρίλον, à segments en corne, κέρας)	452
<i>submersum</i> L. (<i>mergo</i> , je plonge, sub, sous l'eau, loc.)	452
CERCACEÆ (pl. en queue, κέρας)	452
CERINTHE T. (fl., ἄλγος, couleur de cire, κηρός)	438
<i>alpina</i> Kit. (région alpine. stat.)	438
CETERACH Bauh. (<i>Cheterak</i> , en arabe, m. s.)	30
<i>officinale</i> (usage en pharmacie, officina)	30
<i>officinarum</i> (des officines) Willd. (v. le précéd.)	30
CHÆROPHYLLUM L. (χαίρω, je me réjouis, ἐρίλον, feuil.; brillant feuillage)	355
<i>aureum</i> L. (fr. couleur d'or, aurum)	356
<i>hirsutum</i> L. (fl. hérissées de poils)	356
<i>temulum</i> L. (la graine enivre comme le vin, temetum)	356
*CHAMÆPITYS (PIN TERRESTRE) Dum. (v. <i>Ajuga Chamæpitys</i>)	406
<i>trifida</i> Dum. (feuil. sup. trifides)	407
*CHAMOMILLA (CAMOMILLE) G., Go. (Μήλον, Pommier, χαμαί, à terre; odeur de Reinette)	504
<i>mixta</i> (mixte) G., Go. (fl. mêlées de blanc et de jaune)	501
CHEIRANTHUS R. Br. (fl., bouquet, ἄλγος, à la main, χεῖρ)	199
<i>Cheiri</i> (<i>Chéirie</i>) L. (<i>Keiri</i> , en arabe, m. s.)	199
<i>luteus</i> (fl. jaunes)	199
CHELIDONIUM T. (l'hirondelle, χελιδών, rétablit avec le suc de cette plante la vue de ses petits)	208
<i>majus</i> L. (comparatif de <i>magnus</i> , grand)	208
CHENOPODIUM L. (feuil. en patte, πεῶς, d'oie, χέν)	170

album L. (tige, feuil., fl. blanchâtres)	471
ambrosioides L. (forme, εἶδος, d'Ambrosie, Ambrosia, pl., par l'odeur aromatique)	471
angulosum Lam. (tige et feuil. anguleuses)	472
Bonus-Henricus (Bon-Henri) L. (un bon lépreux nommé Henri se guérit en mangeant les feuil.)	471
glaucum L. (feuil. glauques en dessous)	471
hybridum (hybride) L. (viol, ὕβρις; rapport avec Datura Stramonium, par les feuil.)	472
murale L. (murus, mur; loc.)	472
polyspermum L. (gr., σπέρμα, nombreuses, πλῆθος)	472
rubrum L. (tige rouge)	471
triangulare (feuil. triangulaires)	471
urbicum L. (près des villes, urbs; loc.)	472
Vulvaria (Vulvaire) L. (odeur de vulve, vulva)	472
vulvarium (v. le précédent)	472
CHLORA L. (couleur verdâtre, χλωρός)	453
perfoliata L. (tige passant comme à travers, per, la feuille, folium)	452
CHONDRILLA L. (le suc se roule, ὄλλω, facilement en grumeaux, χόνδρος)	495
junceae (joncée) L. (port de Juncus)	495
lutea (cor. jaune)	495
CHONE (cor. en tube conique, χώνη)	512
heterophyllum (feuil., ἑτέλλειν, diverses, ἕτερος)	512
CHROMATOLEPIS (péricl. à folioles, λεπίς, avec couleur, χρῶμα, jaune)	527
acaulis (ἀ, pr., ἀκαλής, tige)	527
lanata (feuil. avec laine, lana)	527
magna (calathide très-grande)	527
vulgaris (vulgus, fréquence)	527
CHRYSOSPLENIUM L. (fl. couleur d'or, χρυσός; usage dans les maladies de la rate, σπλήν)	265
oppositifolium L. (feuil. opposées)	265
CHYLACEÆ (pl. à suc, χυλός, aqueux)	205
CHYMACEÆ (pl. à suc, χυμός, laiteux)	207
CICENDIA Adans. (composé de Centaurium et Gentiana; v. ces derniers)	452
filiformis Del. (tige en forme, forma, de fil, filum)	452
CICHORIUM L. (Κεχόρι, m. s.; se trouve, κεχάνω, partout)	483
Intybus L. (Ἔντυβον, m. s.; tige creuse intérieurement, ἔν, comme un tube, τῶκος)	483
CICUTA L. (suc plein d'énergie, κύκω)	350
virosa L. (renferme du poison, virus)	350

CILIOVALLACEÆ (stigm. environnés, vallatus, de cils, cilium)	489
* CIRCÆA (CIRCÉE) <i>T.</i> (<i>Circe, Circé</i> , magicienne; le <i>C. lutetiana</i> était appelé Herbe à la magicienne, à raison des propriétés merveilleuses qu'on lui attribuait).	328
<i>alpina</i> (alpine) <i>L.</i> région alpine, stat.).	328
<i>lutetiana</i> (lutétienne) <i>L.</i> (<i>Lutetia, Lutèce</i> ou Paris; hab.)	328
CIRSIUM <i>T.</i> (Κίρσιον, m. s.; remède contre les varices, κίρσις) . .	523
<i>acaule</i> <i>All.</i> (ἀ, pr., κκλήσις, tige)	523
<i>anglicum</i> (anglais) <i>Lob.</i> (<i>Anglia, Angleterre</i> ; hab.).	524
<i>arvense</i> <i>Scop.</i> (arvum, guéret; loc.)	523
<i>compactum</i> <i>Lam.</i> (calathides compactes, rapprochées)	524
<i>dissectum</i> (seco, je coupe, dis, divisément; feuilles disséquées) . .	524
<i>eriphorum</i> <i>Scop.</i> (porte, ἐρίφω, laine, ἔριον).	525
<i>glabrum</i> <i>D. C.</i> (tige glabre)	524
<i>heterophyllum</i> <i>All.</i> (seuil., φύλλον, diverses, ἑτερος)	524
<i>inclinatum</i> (incliné) <i>Lam.</i> (pédoncule incliné, courbé)	524
<i>lanceolatum</i> <i>Scop.</i> (péricline à folioles en lance, lancea).	525
<i>monspessulanum</i> (montpelliérais) <i>All.</i> (<i>Mons Pessulanus, Montpel-</i> <i>lier</i> ; hab.)	524
<i>odontolepis</i> <i>Boiss.</i> (péricline à folioles, λεπίς, avec dents, ὀδούς). .	525
<i>palustre</i> <i>Scop.</i> (palus, marais; loc.)	524
<i>paniculatum</i> (paniculé) <i>Lam.</i> (calathides en panicule).	524
<i>riculare</i> (rivulaire) <i>Link</i> (rivus, ruisseau; loc.)	524
<i>rufescens</i> <i>Ram.</i> (tige à poils rufescents, roussâtres	524
<i>tricephalodes</i> <i>D. C.</i> (calathides en forme, εἶδος, de trois, τρεῖς, têtes, κεφαλή).	524
CIRCUMACEÆ (embryon autour, circum, de l'albumen)	244
* CISTI (CISTINÉES) <i>J.</i> (<i>Cistus, Ciste</i> , pl.)	480
CLADIUM <i>R. Br.</i> (κλάδος, rameau, par allusion aux divisions de l'anthère).	59
<i>germanicum</i> <i>Schrad.</i> (<i>Germania, Germanie</i> ou Allemagne; hab.) . .	59
<i>Mariscus</i> (<i>Marisque</i>) <i>R. Br.</i> (analogie avec <i>Mariscus, Marisque</i> , pl.)	59
CLADOPHYLLACEÆ (seuil., φύλλον, à nervures rameuses, κλάδος)	134
CLANDESTINA <i>T.</i> (clam., en cachette; pl. cachée).	371
<i>rectiflora</i> <i>Lam.</i> (fl., flos, droite, rectus).	371
CLEMATIS <i>L.</i> (Κληματαίς, m. s.; κλημα, sarment; pl. sarmenteuse). .	211
<i>pilosa</i> (pl. avec poils, pilus)	211
<i>Vitalba</i> (<i>Vitalbe</i>) <i>L.</i> (ressemblance avec <i>Vitis, Vigne</i> , pl., et ὄ. blanche, albus)	211
CLYPEOLA <i>L.</i> (silicule en forme de bouclier, clypeus).	493

<i>monosperma</i> Lam. (gr., σπέρμα, ordin. une, μέγες, par locule).	493
<i>Jonthlaspi</i> (<i>Jonthlaspi</i>) L. (ressemblance avec <i>Thlaspi</i> et <i>Viola</i> ; v. ces derniers).	493
* CNICUS (CNIQUE) <i>Vaill.</i> (cor. jaune, κνήκας,)	524
<i>inermis</i> (<i>inermis</i>) <i>Willd.</i> (feuil. sans, in, armes, épines, arma).	524
COCHLEARIA L. (feuil. en cuiller, κοχλιάριον)	491
<i>officinalis</i> L. (usage en pharmacie, officina).	491
COELAS (réceptacle concave, κοῖλος)	303
<i>procumbens</i> (tige procombante).	303
CŒLOSTIGMACEÆ (σπίγμα, stigmatē, κοῖλος, concave).	224
* COLCHICACEÆ (COLCHICACÉES) <i>D. C.</i> (v. <i>Colchicum</i>)	113
COLCHICUM T. (Κολχίς, <i>Colchos</i> ; hab.).	116
<i>autumnale</i> L. (floraison en automne, autumnus).	116
COLUMELLACEÆ (coques autour d'un axe central ou columelle, columella, diminutif de columna, colonne).	152
COMACEÆ (gr. à chevelure, κόμη, ...	181
CONACEÆ (écailles ovarifères en cône, κώνος).	136
CONFLUACEÆ (anth. à 2 lobes confluent).	428
* CONIFERÆ (CONIFÈRES) <i>J.</i> (<i>fero</i> , je porte, κώνος, cône; écailles ovarifères en cône)	136
CONIROSTRUM (silique à bec, rostrum, en cône, κώνος)	495
<i>obtusangulum</i> (feuil. à lobes avec angle obtus).	495
CONIUM L. (Κώνιον, m. s.; fr. en cône, κώνος)	355
<i>maculatum</i> L. (tige avec macules, macula, de pourpre).	355
CONOPODIUM <i>D. C.</i> (fr. à support, pied, πόνδιον, en cône, κώνος).	356
<i>denudatum</i> Koch. (de, augm., nudus, nu; tige longuement nue).	356
CONTORTACEÆ (embryons, cor., tige contournés)	438
CONVALLARIA L. (<i>convallis</i> , vallée; loc.).	105
<i>bracteata</i> (pédoncules avec 1 bractée, bractea).	105
<i>maialis</i> (de mai L. (floraison en mai, maius).	105
* CONVOLVULACEÆ (CONVOLVULACÉES) <i>Vent.</i> (v. <i>Convolvulus</i>)	438
CONVOLVULUS L. (<i>volvo</i> , je roule, con, avec; tige volubiles).	438
<i>arvensis</i> L. (<i>arvum</i> , guéret; loc.).	439
<i>sagittatus</i> (feuil. en fer de flèche, sagitta).	439
<i>sepium</i> (des haies) L. (<i>sepes</i> , haie; loc.).	439

CONYZA Less. (Κόνυζα, m. s. ; κνίζω, je démange; antipsorique).	509
ambigua D. C. (à deux, ambo, formes).	509
CORIARIA Niss. (usage dans la préparation du cuir, corium).	243
myrtifolia (myrtifoliée) L. (feuil., folium, de Μυρτιά, Myrte).	243
tinctoria (usage dans la teinture; tingo, je teins)	243
*CORIARIÆ (CORIARIÉES) D. C. (v. le précéd.).	243
*CORNEÆ (CORNÉES) D. C. (v. Cornus)	361
CORNUS T. (κέρας, corne; bois dur).	361
mas L. (bois plus dur, mâle).	361
sanguinea L. (couleur de sang, sanguis)	361
CORONILLA Neck. (fl. en couronne, κερώνη)	299
Emerus L. (ἔμμερος, cultivé).	299
Scorpioides Koch (rapport avec Scorpioides, Scorpioïde, pl.)	299
CORONOPUS Gærtn. (feuil. découpées en pied, πεῶς, de corneille, κερώνη)	487
pinnatifidus (feuil. découpées, findo, en barbes de plume, pinna)	486
vulgaris Desf. (vulgus, fréquence)	487
CORRIGIOLA (L. tiges en courroie, corrigium).	363
littoralis L. (littus, rivage; loc.)	363
CORYDALIS D. C. (fl. à éperon de huppe, κερυδαλλίς).	206
cava Schw. (souche en tubercule creux, cavus)	206
solida Sm. (souche en tubercule solide, solidus).	206
CORYLUS T. (Κόρυλος, m. s.; cupule en casque, κέρυς).	442
Avellana L. (Avellano, ville de Campanie; loc.)	442
COSMARIUM (pl. d'ornement, κοσμάριον).	215
æstivale (floraison en été, æstas).	215
autumnale (floraison en automne, autumnus)	215
pyrenaicum (Pyrenæus, Pyrénées; hab.)	215
*COTONEASTER (COTONÉASTRE) Medik. (feuil. cotonneuses).	316
Pyracantha (Pyracanthé) Spach (arbrisseau à épines, ἄκκανθα, couleur de feu, πῦρ)	316
tomentosa (tomenteux) Lindl. (feuil. tomenteuses)	316
vulgaris (vulgaire) Lindl. (vulgus, fréquence).	316
CRACCA Riv. (d'abord nom de la gr. de quelque vicia; κρέκω, je craque)	289
Gerardi (de Gérard, G., Go. (Gérard, bot. français)	289
incana Vill. (in, sur, canus, blanc; pl. à poils blanchâtres)	289
major Fries (comp. de magnus, grand; fl. grande).	289
minor Riv. comp. de parvus, petit; fl. petite).	290
monanthos G., Go. (fl., ἄνθος, seule, ὕψος; 1 par pédoncule).	290
tennifolia G., Go. (folioles ténues).	289
varia G., Go. (vario, je varie; pl. variable)	289

CRASSULA L. (feuil. épaisse, <i>crassus</i>)	324
<i>rubens</i> L. (fl. rougeâtre).	324
*CRASSULACEÆ (CRASSULACÉES) D. C. (v. <i>Crassula</i>)	349
CRATÆGUS L. (nœuds, γόνυ, solides, κραταιός).	346
<i>Oxyacantha</i> L. (arbrisseau à épines, ὀξυάνθα, aiguës, ὀξύς).	347
CREPIS L. (ach. en pantoufle, κρηπίς).	490
<i>agrestis</i> W. Kit. (ager, champ; loc.).	494
<i>alpina</i> (alpine) Vill. (région alpine, stat.).	493
<i>aurea</i> Cass. (cor. couleur d'or, aurum).	494
<i>biennis</i> L. (annus, an, bini, deux; durée)	494
<i>blattarioides</i> (blattarioïde) Vill. (forme, εἶδος, de <i>Verbascum Blattaria</i>)	493
<i>cinerea</i> (cendrée) Desf. (couleur de cendre, cinis).	493
<i>fœtida</i> (fétide) L. (odeur fétide).	493
<i>foliosa</i> (tige très feuillée)	492
<i>grandiflora</i> Tausch (fl. grandes)	492
<i>integrifolia</i> (feuil. entières)	492
<i>lampsanoides</i> (lampsanoïde) Frœl. (forme, εἶδος, de <i>Lampsana</i>).	492
<i>marginata</i> (pétiole marginé, margo, marge).	492
<i>pygmæa</i> L. (taille de pygmée; 5-15 cent.).	492
<i>succisæfolia</i> (succiséfoliée) Tausch (feuil. de <i>Scabiosa Succisa</i>)	492
<i>taraxifolia</i> (taraxifoliée) Thuil. (feuil. de <i>Taraxacum</i>).	492
<i>tectoria</i> (tectum, toit; loc.)	494
<i>tectorum</i> (des toits) L. (v. le précéd.).	494
<i>virens</i> Vill. (couleur vert gai)	494
CRISPACEÆ (caps. à valves se crispant; <i>crispo</i> , je me crispe).	236
CROCUS L. (Κρόκος, m s.; stigm. en filaments, κρόκον).	134
<i>nudiflorus</i> Sm. (fl., flos, nues, nudus; les feuil. ne paraissent qu'après)	131
<i>vernus</i> All. (floraison au printemps, ver)	131
CRUCIACEÆ (4 pét. en croix, <i>crux</i>).	184
*CRUCIFERÆ (CRUCIFÈRES) J. (<i>fero</i> , je porte, <i>crux</i> , croix; v. <i>Cruciaceæ</i>)	184
CUCUBALUS Gertn. (κύβηλος, jet, κακός, mauvais; pl. nuisible).	254
<i>bacciferus</i> L. (<i>fero</i> , je porte, <i>bacca</i> , baie; fr. en baie).	254
*CUCURBITACEÆ J. (<i>Cucurbita</i> , Citrouille, pl.).	262
*CUPRESSINEÆ (CUPRESSINÉES) L. C. Rich. (<i>Cupressus</i> , Cyprès, pl.)	136
CUPULACEÆ (noix à cupule, <i>cupula</i> , diminutif de <i>cupa</i> , coupe).	440
CUPULARIA G., Go, (aig. ext. en cupule, <i>cupula</i>)	517
<i>graveolens</i> G., Go. (odeur, olor, forte, <i>gravis</i>).	518

*CUPULIFERÆ (CUPULIFÈRES) <i>A. Rich.</i> (<i>fero, je porte, cupula cupule; v. Cupulaceæ</i>).	440
CUSCUTA <i>T.</i> (<i>Κάσσυθα, m. s.</i>)	439
<i>epithymum épithyme</i>) <i>L.</i> (<i>parasite sur, ἐπί, Thymus</i>)	439
<i>europæa</i> (<i>européenne</i>) <i>L.</i> (<i>Europa, Europe; hab.</i>)	439
<i>major D. C.</i> (<i>comp. de magnus, grand</i>)	439
<i>minor D. C.</i> (<i>comp. de parvus, petit</i>)	439
CYLICHNANTHUS (<i>fl., ἄνθος, avec calicule, καλίσχον</i>)	260
<i>barbatus</i> (<i>feuil. florales, écailles et div. calicinales en barbe, barba</i>)	264
<i>ciliatus</i> (<i>écailles calicinales avec cils, cilium</i>)	264
<i>deltoides</i> (<i>pét. avec tache en forme, εἶδος, de delta, δέλτα, Δ</i>)	262
<i>fimbriatus</i> (<i>pét. avec frange, fimbria</i>)	262
<i>maculatus</i> (<i>pét. avec macule, macula, blanche</i>)	264
<i>neglectus</i> (<i>negligo, je néglige; pl. petite, objet de dédain</i>)	262
<i>plumarius</i> (<i>pét. en barbes de plume, pluma</i>)	262
<i>prolifer</i> (<i>fero, je porte, proles, rejeton; pétales nombreux, qui ne pouvant le plus souvent tenir dans le calice, le font éclater pour s'ouvrir un passage</i>)	264
<i>unibiflorus</i> (<i>fl., flos, une, unus, ou deux, bini</i>)	264
<i>vaginatus</i> (<i>feuil. soudées en gaine, vagina</i>)	264
CYLICHNIUM (<i>caryops terminé en cupule, καλίσχνον</i>)	68
<i>fragile</i> (<i>épi fragile; frango, je fracasse</i>)	68
CYMBA (<i>graines en barque, cymba</i>)	447
<i>caliculata</i> (<i>involucre en manière de calice, calyx</i>)	447
CYNODON <i>Rich.</i> (<i>κύων, chien, ἔδωξ, dent; le chien le mange</i>)	76
<i>Dactylon</i> (<i>Dactylon</i>) <i>Pers.</i> (<i>δάκτυλος, doigt; épis digités</i>)	76
<i>repens</i> (<i>repo, je rampe; souche rampante</i>)	76
CYNOGLOSSUM <i>T.</i> (<i>feuil. en langue, γλῶσσα, de chien, κύων</i>)	432
<i>montanum Lam.</i> (<i>mons, montagne; stat</i>)	433
<i>officinale L.</i> (<i>usage en pharmacie, officina</i>)	432
<i>pictum Ait.</i> (<i>cor. comme peinte, rayée; pingo, je peins</i>)	432
CYNOSURUS <i>L.</i> (<i>épi en queue, οὐρά, de chien, κύων</i>)	90
<i>cristatus L.</i> (<i>glumelle inf. en crête, crista</i>)	91
<i>echinatus L.</i> (<i>arêtes imitant le hérisson, ἐχῖνος</i>)	94
*CYPEROIDEÆ (CYPÉRACÉES) <i>J.</i> (<i>v. le suivant</i>)	48
CYPERUS <i>L.</i> (<i>Κύπερος, m. s.</i>)	63
<i>flavescens L.</i> (<i>écailles florales jaunes; flaveo, je suis jaune</i>)	63
<i>fuscus L.</i> (<i>écailles florales brunes</i>)	63
<i>longus L.</i> (<i>8-12 décim. de long</i>)	63
CYPRIPEDIUM <i>L.</i> (<i>παιδίδον, chaussure, Κύπρις, de Cypris; labelle en sabot élégant</i>)	428
<i>Calceolus</i> (<i>Calcéole</i>) <i>L.</i> (<i>labelle en forme de petite chaussure, calceolus, dimin. de calceus, chaussure</i>)	428

cruciatum (périg. à 4 div. en croix, <i>crux</i>).	428
CYSTE (indusie en vessie, <i>κύστις</i>).	33
fragilis (pl. fragile; <i>frango</i> , je brise).	33
montana (mons, montagne; stat.).	33
*CYSTOPTERIS (CYSTOPTÈRE) Bernh. (Fougère, <i>Πτερίς</i> , à indusie en vessie, <i>κύστις</i>).	33
fragilis Bernh. (pl. fragile; <i>frango</i> , je brise).	33
montana Link (mons, montagne; stat.).	33
CYTISUS D. C. (<i>κύτις</i> , m. s.; <i>Κυθνός</i> , <i>Cythnos</i> , île de l'Archipel; hab.).	275
capitatus Jacq. (fl. en espèce de tête, <i>caput</i>).	275
decumbens Walp. (tige décombante).	275
supinus L. (tige couchée).	275

D

DABOECIA (DABOËCIE) Don (s'appelle vulgairement en Irlande S ^t -DABOEC's Heath, Bruyère de S ^t -DABOEC).	417
polifolia (polifoliée) Don (feuil. de <i>Teucrum Polium</i>).	417
DACTYLIS L. (panicule imitant l'expansion des doigts, <i>δάκτυλος</i>).	90
glomerata L. (épillets en glomérules, <i>glomus</i>).	90
DANTHONIA (DANTHONIE) D. C. (Danthoine, bot. fr.).	84
decumbens (décombante) D. C. (chaume d'abord décombant).	84
DAPHNE L. (<i>δάφνη</i> , m. s.).	463
Cneorum L. (rapport avec <i>Cneorum</i> , pl.).	464
Laurcola (Lauréole) L. (rapport avec <i>Laurus</i> , Laurier, pl.).	463
Mezereum L. (nom persan, m. s.).	463
multiflora Grat. (fl., <i>flos</i> , nombreuses, <i>multus</i>).	464
*DAPHNOIDEÆ (DAPHNOÏDÉES) Vent. (v. <i>Daphne</i>).	462
DATURA L. (le fr. pique, <i>tat</i> , en persan).	444
Stramonium L. (<i>Στράμον</i> , <i>Solanum</i> , v. ce dernier, <i>μαυρός</i> , rendant furieux; odeur vertigineuse; poison léthargique).	445
DAUCUS L. (<i>δαῦκος</i> , m. s.; <i>δαίω</i> , je brûle; gr. échauffantes).	358
Carota L. (<i>καίω</i> , je brûle; gr. échauffantes).	358
DELPHINIUM L. (pét. sup. à éperon en queue de dauphin, <i>δελφίν</i>).	223
Consolida (Consoude) L. (consolide, <i>consolido</i> , les blessures).	223
divaricatum (grappes divariquées).	223
DENTARIA L. (souche comme avec des dents, <i>dens</i>).	204
digitata Lam. (feuil. à 5-7 segments comme la main à 5 doigts, <i>digitus</i>).	204

<i>pinnata</i> Lam. (feuil. à 5-9 segments, comme une <i>plume</i> , <i>pinna</i> , à barbes)	204
* DESCHAMPSIA (DESCHAMPSIE) P. Beauv. (<i>Deschamps</i> , nat. fr.)	82
<i>cæspitosa</i> (<i>gazonnante</i>) P. Beauv. (souche <i>gazonnante</i> ; <i>cæspes</i> , <i>gazon</i>).	82
<i>flexuosa</i> (<i>flexueuse</i>) Gris. (rameaux <i>flexueux</i> ; <i>flecto</i> , je <i>fléchis</i>)	83
* DETHAWIA (DÉTHAWIE) Endl. (<i>Dethaw</i> , ami des bot.)	353
<i>tenuifolia</i> (<i>ténuifoliée</i>) Endl. (feuil. à lanières <i>ténues</i>).	353
* DIANTHUS (DIANTHE) L. (<i>fl.</i> , ἀνθος, de <i>Jupiter</i> , Διός)	260
<i>Armeria</i> (<i>Armérie</i>) L. (ressemblance avec <i>Armeria</i> , pl.)	261
<i>barbatus</i> (<i>barbu</i>) L. (feuil. florales, écailles et div. calicinales en barbe, <i>barba</i>)	261
<i>Carthusianorum</i> (<i>des Chartreux</i>) L. (cultivé d'abord par les <i>Chartreux</i> , <i>Carthusiani</i>).	261
<i>deltoides</i> (<i>deltoïde</i>) L. (pét. avec tache en forme, εἰδος, de <i>delta</i> , δέλτα, Δ)	262
<i>monspessulanus</i> (<i>montpellierais</i>) L. (<i>Mons Pessulanus</i> , <i>Montpellier</i> ; hab.)	262
<i>neglectus</i> (<i>négligé</i>) Lois. (<i>negligo</i> , je <i>néglige</i> ; pl. petite, objet de <i>dédain</i>)	262
<i>plumarius</i> (<i>plumeté</i>) All. (pét. à barbes de <i>plume</i> , <i>pluma</i>).	262
<i>prolifer</i> (<i>prolifère</i>) L. (<i>fero</i> , je porte, <i>proles</i> , <i>rejeton</i> ; pétales nombreux, qui ne pouvant le plus souvent tenir dans le calice, le font éclater pour s'ouvrir un passage)	261
<i>Requienii</i> (<i>de Requier</i>) G., Go. (<i>Requier</i> , bot. fr.)	264
<i>Seguieri</i> (<i>de Séguier</i>) Ch. (<i>Séguier</i> , bot. fr.)	261
<i>superbus</i> (<i>superbe</i>) L. (<i>fl. superbe</i> , à cause de son parfum et de son éclat)	262
<i>vaginatus</i> (<i>vaginé</i>) Vill. (feuil. soudées en <i>gaine</i> , <i>vagina</i>)	261
DIBRACTEACEÆ (involucre à deux, <i>duo</i> , <i>bractées</i> , <i>bractea</i>).	458
DIGITALIS T. (cor. en <i>doigtier</i> , <i>digitale</i>)	385
<i>lutea</i> L. (cor. jaunâtre).	385
<i>purpurea</i> L. (cor. <i>pourpre</i> , <i>purpura</i>)	385
* DIOSCOREÆ (DIOSCORÉES) R. Br. (<i>Dioscorea</i> , <i>Dioscorée</i> , pl.)	134
DIPLODONTACEÆ (ἰδούς, <i>dent</i> , διπλοῦς, <i>double</i> ; cal. à dents bisériées)	326
DIPLOTAXIS D. C. (gr. sur deux, διπλοῦς, <i>rangs</i> , τάξις, dans chaque locule)	495
<i>Erucastrum</i> (<i>Erucastre</i>) G., Go. (rapport avec <i>Erucastrum</i>).	496
<i>glabra</i> (sans poils. <i>glabre</i>).	495
<i>muralis</i> D. C. (<i>murus</i> , <i>mur</i> ; loc.)	496
<i>tenuifolia</i> D. C. (feuil., <i>folium</i> , <i>ténues</i> , <i>tenuis</i>)	495

<i>viminea</i> (<i>viminé</i>) <i>D. C.</i> (pliable; <i>vico</i> , je lie).	495
*DIPSACEÆ (DIPSACÉES) <i>D. C.</i> (v. <i>Dipsacus</i>).	464
DIPSACUS <i>T.</i> (<i>δίψα</i> , soif; recueille la pluie dans ses feuil.)	467
<i>sylvestris</i> <i>Mill.</i> (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	467
DIPTYCHUM (glumelle sup. pliée, <i>πτύσσω</i> , en deux, <i>δίς</i>)	81
<i>cæruleum</i> (épillets <i>cérulés</i> ; <i>cælum</i> , ciel).	82
DISANDRACEÆ (<i>ἀνίρ</i> , mâle, <i>δίς</i> , en deux; étam. fertiles entremêlées d'étam. stériles).	226
DISANTHERACEÆ (anthères, <i>anthera</i> , sur deux, <i>δίς</i> , phalanges de l'androphore).	228
DISTETRACEÆ (deux, <i>δίς</i> , rangs, de quatre, <i>τέτταρες</i> , étam.)	462
DISTOMOMISCHUS (pédicelle, <i>πίσχυς</i> , ancipité, <i>δίστομος</i>)	94
<i>ciliatus</i> (glumelle inf. avec cils, <i>cilium</i>).	92
<i>myuros</i> (panicule en queue, <i>μῦς</i> de rat, <i>μῦς</i>).	94
<i>sciuroides</i> (panicule en forme, <i>εἶδος</i> , de queue d'écureuil, <i>σκίουρος</i>). . . .	94
<i>subuniglumis</i> (glume, <i>gluma</i> , sup. parfois <i>sub</i> , seule, une, <i>unus</i>)	92
DORONICUM <i>L.</i> (en arabe, <i>Doronidge</i> , m. s.)	506
<i>austriacum</i> <i>Jacq.</i> (<i>Austria</i> , Autriche; hab.)	506
<i>cordatum</i> (<i>Lam.</i> (feuil. en cœur, cor).	506
<i>Pardalianches</i> (<i>Pardalianche</i>) <i>Willd.</i> (<i>ἄγχιω</i> , j'étrangle, <i>πάρδος</i> , léopard).	506
DORYCNIUM <i>L.</i> (<i>δωρῶ</i> , je frotte, <i>δόρυ</i> , lance; le suc servait à empoisonner le fer des lances)	284
<i>suffruticosum</i> <i>Vill.</i> (<i>sub</i> , sous, <i>frutex</i> , arbrisseau; tiges frutescentes). . . .	284
DRABA <i>L.</i> (<i>δράχην</i> , m. s.; saveur âcre, <i>δριμύς</i>).	492
<i>aizoides</i> (<i>aizoïde</i>) <i>L.</i> (forme, <i>εἶδος</i> , de <i>Aizoon</i> , <i>Ἀείζων</i> , pl.)	492
<i>incana</i> <i>L.</i> (d'un vert blanchâtre)	493
<i>pyrenaica</i> <i>L.</i> (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	492
<i>sclerophylla</i> <i>Gaud.</i> (feuil., <i>σκληρόν</i> , raides, <i>σκληρόεις</i>)	492
<i>stylosa</i> (<i>style</i> , <i>stylus</i> , long).	492
<i>tomentosa</i> <i>Wahl.</i> (feuil. couvertes de <i>tomentum</i>)	492
<i>verna</i> <i>L.</i> (floraison au printemps, ver)	493
<i>Wahlenbergii</i> (<i>Wahlenberg</i>) <i>Harthm.</i> (<i>Wahlenberg</i> , bot. suédois). . . .	493
DRACOCEPHALUM <i>L.</i> (cor. en tête, <i>κεφαλή</i> , de dragon, <i>δράκων</i>)	399
<i>Ruyschiana</i> (<i>Ruyschiane</i>) <i>L.</i> (v. <i>Ruyschiana</i>).	399
<i>spicatum</i> (fl. en épi, <i>spica</i>).	399
DROSERÁ <i>L.</i> (feuil. avec poils terminés par une glande semblable à une goutte de rosée, <i>δρόσις</i>).	475
<i>intermedia</i> <i>Harn.</i> (moyen par la feuil. entre les 2 suivants)	476
<i>longifolia</i> <i>L.</i> (feuil. à limbe linéaire-oblong)	476
<i>rotundifolia</i> <i>L.</i> (feuil. à limbe rond, orbiculaire)	476

*DROSERACEÆ (DROSÉRACÉES) <i>D. C.</i> (v. <i>Drosera</i>)	474
DRUPACEÆ <i>Chev.</i> (fr. en <i>drupe</i> , <i>drupa</i>)	300
*DRYAS (DRYADE) <i>L.</i> (feuil. de Δρυς, <i>Quercus</i>)	313
<i>octopetala</i> (<i>octopétale</i>) <i>L.</i> (pétales, πέντα, huit, ὀκτώ)	313
DUOTRIACEÆ (sépalés dont <i>deux</i> , <i>duo</i> , ext., et <i>trois</i> , <i>tres</i> , int)	480

E

ECHINARIA <i>Desf.</i> (épillets en <i>hérisson</i> , ἐχῖνος)	81
<i>capitata</i> <i>Desf.</i> (<i>caput</i> , tête ; <i>capitule</i>)	81
ECHINOSPERMUM <i>Sw.</i> (<i>graine</i> , σπέρμα, en <i>hérisson</i> , ἐχῖνος)	433
<i>Lappula</i> <i>Lehm.</i> (les carpelles <i>accrochent</i> , λαμβάνω)	433
ECHIUM <i>T.</i> (fr. en tête de vipère, ἔχις)	434
<i>italicum</i> (<i>italique</i>) <i>L.</i> (<i>Italia</i> , <i>Italie</i> ; hab.)	435
<i>plantagineum</i> (<i>plantaginée</i> <i>L.</i> (feuil. de <i>Plantago major</i>)	435
<i>pyramidatum</i> <i>D. C.</i> (fl. en panicule <i>pyramidale</i>)	435
<i>violaceum</i> <i>Lap.</i> (fl. <i>violettes</i>)	435
<i>vulgaris</i> <i>L.</i> (<i>vulgus</i> , fréquence)	435
ELASMATUM (labelle à <i>lamelle</i> , ἐλασματίον)	421
<i>repens</i> (<i>repo</i> , je rampe ; rac. <i>rampante</i>)	421
*ELATINE (ELATINE) <i>L.</i> (feuil. de Ἐλάτη, <i>Abies</i>)	243
<i>Alsinastrum</i> (<i>Alsinastre</i>) <i>L.</i> (augmentatif de <i>Alsine</i>)	243
<i>Hydropiper</i> (<i>Hydropiper</i>) <i>L.</i> (πέπερι, <i>poivre</i> , saveur piquante ; ὕδωρ, eau, loc.)	243
*ELATINEÆ (ÉLATINÉES) <i>Camb.</i> (v. <i>Elatine</i>)	242
ELODES <i>Spach</i> (ἐλος, <i>marais</i> ; loc.)	236
<i>palustris</i> <i>Spach</i> (<i>palus</i> , <i>marais</i> ; loc.)	236
ELYNA <i>Schrad.</i> (la fl. mâle <i>couvre</i> , ἐλύω, la fl. fem.)	58
<i>spicata</i> <i>Schrad.</i> (10-20 épillets en <i>épi</i> , <i>spica</i>)	58
EMETICACEÆ (ἐμετικός, <i>émétique</i>)	440
*EMPETREÆ (EMPÉTRÉES) <i>Nutt.</i> (v. <i>Empetrum</i>)	335
EMPETRUM <i>L.</i> (ἐν, <i>dans</i> , πέτρα, <i>Pierre</i> ; loc.)	335
<i>nigrum</i> <i>L.</i> (<i>nuculaine noir</i>)	335
ENDOCHROMACEÆ (χρῶμα, <i>couleur</i> , ἐνδον, à l'intérieur)	464
EPILOBIUM <i>L.</i> (cor. sur, ἐπί, la <i>silique</i> , λεβός)	329
<i>acutum</i> (cal. à div. <i>aiguës</i>)	330
<i>alpinum</i> <i>L.</i> (<i>région alpine</i> , stat.)	332
<i>alsinæfolium</i> <i>Vill.</i> (feuil., <i>folium</i> , de <i>Alsine</i>)	332

<i>collinum</i> Gmel. (<i>collis, colline; stat.</i>)	330
<i>Duriei</i> (de Durieu) Gay (<i>Durieu, bot. français</i>)	331
<i>hirsutum</i> L. (<i>tige hérissée, horreo, de poils</i>)	330
<i>montanum</i> L. (<i>mons, montagne; stat.</i>)	330
<i>palustre</i> L. (<i>palus, marais; loc.</i>)	334
<i>parviflorum</i> Schreb. (<i>fl., flos, petite, parvus</i>)	330
<i>pauciflorum</i> (<i>peu, paucus, de fleurs, flos</i>)	332
<i>roseum</i> Schreb. (<i>cor rose</i>)	331
<i>spicatum</i> Lam. (<i>fl. en grappe, en épi, spica</i>)	330
<i>tetragonum</i> Schrank (<i>tige à quatre, τέτραγος, angles, γωνία</i>)	331
<i>trigonum</i> Schrank (<i>tige à trois, τρίγος, ou quatre angles, γωνία</i>)	331
<i>virgatum</i> Fries (<i>tige à 2-4 lignes; virga, verge</i>)	331
EPIPACTIS L. C. Rich. (Ἐπιπικτίς, m. s.)	421
<i>latifolia</i> All. (<i>feuil., folium, larges, latus</i>)	421
<i>longifolia</i> Schm. (<i>feuil., folium, longues, longus</i>)	421
<i>palustris</i> (<i>palustre</i>) Crantz (<i>palus, marais; loc.</i>)	421
EQUISETACEÆ Rich. (v. <i>Equisetum</i>)	25
*EQUISETUM (QUEUE-DE-CHEVAL) L. (<i>en queue, seta, crin, de cheval, equus</i>)	25
<i>arvense</i> (<i>arvense</i>) L. (<i>arvum, guéret; loc.</i>)	26
<i>eburneum</i> (<i>eburnée</i>) Roth (<i>tige d'un blanc d'ivoire, ebur</i>)	26
<i>hyemale</i> (<i>hyémale</i>) L. (<i>hyems, hiver; fructification en mars</i>)	27
<i>limosum</i> (<i>limoneuse</i>) L. (<i>limus, limon; loc.</i>)	27
<i>palustre</i> (<i>palustre</i>) L. (<i>palus, marais; loc.</i>)	27
<i>ramosissimum</i> (<i>très-rameuse</i>) Desf. (<i>superl. de ramosus, rameux; ramus, rameau; tige ord. très-rameuse</i>)	27
<i>ramosum</i> (<i>rameuse</i>) Schl. (<i>tige rameuse</i>)	27
<i>sylvaticum</i> (<i>sylvatique</i>) L. (<i>sylva, forêt; loc.</i>)	27
<i>Telmateya</i> (<i>Telmateya</i>) Ehrh. (τέλμα, marécage; loc.)	26
ERAGROSTIS P. Beauv. (ἔραος, amour, ἀγρός, de la campagne)	89
<i>megastachya</i> Link (σταχύς, épillet, μέγας, grand; 6-25 fl.	89
<i>pilosa</i> P. Beauv. (<i>poils, pilus, pour ligule</i>)	89
ERICA L. (Ἐρίκη, m. s.; ἐρίκω, je broie; lithontriptique)	417
<i>arborea</i> L. (<i>forme d'arbre, arbor</i>)	418
<i>cinerea</i> L. (<i>couvert d'une espèce de cendre, cinis</i>)	418
<i>scoparia</i> L. (<i>usage pour balais, scopa</i>)	418
<i>tetralix</i> L. (<i>feuil. verticillées, ἐτέσσω, par quatre, τέτραγος</i>)	418
<i>vagans</i> L. (<i>se répand, vagor</i>)	416
*ERICINEÆ (ÉRICINÉES) Desv. (v. <i>Erica</i>)	414
ERIGERON L. (<i>vieillard, γέρων, du printemps, ἦρ, par les aigr.</i>)	509
<i>acris</i> L. (<i>odeur acre</i>)	540
<i>alpinus</i> L. (<i>région alpine, stat.</i>)	509
<i>canadensis</i> (<i>canadien</i>) L. (<i>Canada, hab.</i>)	540

<i>graveolens</i> (gravéolent) <i>L.</i> (odeur, olor, forte, gravis)	540
<i>paniculatus</i> (calathides en panicule).	540
<i>uniflorus L.</i> (<i>fl., flos, ou mieux calathide, unique, unus</i>)	540
ERINUS <i>L.</i> (avec laine, ἔριον).	383
<i>alpinus L.</i> (région alpine, stat.	383
ERIOPHORUM (ἐρίφω, je porte, ἔριον, laine; ach. à chevelure laineuse)	61
<i>angustifolium Roth</i> (feuilles, folium, étroites, angustus).	64
<i>capitatum Host</i> (fl. en tête, caput, serrée)	64
<i>latifolium Hopp.</i> (feuilles, folium, larges, latus).	64
<i>Scheuchzeri</i> (de Scheuchzer) <i>Hopp.</i> (Scheuchzer, bot. allemand) . .	64
<i>vaginatum L.</i> (feuil. caulinaires en gaine, vagina)	64
ERODIUM <i>L'Her.</i> (fr. à bec de héron, ἐρωδίσκος).	237
<i>cicutarium</i> (cicutarié) <i>L'Her.</i> (ressemblance avec <i>Cicuta</i>)	238
<i>glutinosum</i> (glutinum, glu; pl. glutineuse).	238
<i>malacoides</i> (malacoïde) <i>Willd.</i> (forme, εἶδος, de <i>Malva</i>)	238
<i>macradenum L'Her.</i> (étam. à glande, ἀδίν, longue, μακρός)	237
<i>moschatum L'Her.</i> (odeur de musc, μύσχος).	238
<i>pentalobum</i> (cotylédons à cinq, πέντε, lobes, λεβός)	237
ERUCA <i>D. C.</i> (ἐρύω, amour, esca, aliment; aphrodisiaque)	496
<i>sativa Lam.</i> (on le cultive; sero, je sème, cultive)	496
ERUCASTRUM (ÉRUCASTRE) (augmentatif de <i>Eruca</i>).	495
<i>obtusangulum</i> (obtusangle) <i>Rchb.</i> (feuil. à lobes avec angle obtus). .	495
*ERVILIA (ERVILIE) <i>Link</i> (diminutif de <i>Ervum</i>)	290
<i>sativa</i> (cultivée) <i>Link</i> (on le cultive; sero, je sème, cultive)	294
ERVUM <i>L.</i> (arvum, guéret; loc.).	290
<i>gracile D. C.</i> (pédoncule grêle, filiforme).	290
<i>plicatum</i> (plié) <i>Mærch</i> (folioles pliées).	291
<i>tetraspermum L.</i> (gr., σπέρμα, quatre, τέτταρες, ordin.).	290
ERYNGIUM <i>L.</i> (Ἐρύγγιον, m. s.; ἐρύγω, j'éructe; la rac. provoque l'éructation).	340
<i>amethystinum Lam.</i> (fl. couleur d'améthyste, ἀμέθυστος).	344
<i>Bourgati</i> (de Bourgat) <i>Gouan</i> (Bourgat, méd. fr.).	344
<i>campestre L.</i> (campus, champ; loc.)	344
ERYSIMUM <i>L.</i> (Ἐρύσιμον, m. s.; ἐρύω, je tire, εἶμος, chant; usage dans les maladies de la gorge).	498
<i>australe Gay</i> (auster, midi; stat.).	498
<i>cheiranthoides</i> (cheiranthoïde) <i>L.</i> (forme, εἶδος, de <i>Cheiranthus</i>). .	498
<i>ochroleucum D. C.</i> (fl. d'un jaune, ὀχρός, pâle, λευκός).	499
<i>præcox</i> (précoce) <i>Lap.</i> (coquo, je cuis, præ, à l'avance; floraison en mi-ju).	499
<i>parviflorum</i> (fl., flos, petites, parvus).	498
ERYTHRÆA <i>Ren.</i> (cor. rouge, ἐρυθρός)	452
<i>Centaurium</i> (Centaurion) <i>Pers.</i> (centaure Chiron, inventeur). . . .	453

corymbosa (fl. en <i>corymbes</i> , <i>corymbus</i>).	453
pulchella Horn. (fl. <i>bellottes</i> ; <i>pulcher</i> , <i>beau</i>).	452
ERYTHRONIUM L. (feuil. et fl. <i>rouges</i> , ἐρυθρός).	442
caninum (bulbilles semblables à une <i>dent</i> , <i>dens</i> , de <i>chien</i> , <i>canis</i>)	443
<i>dens-canis</i> (<i>dent-de-chien</i>) L. (v. le précédent)	443
EUCHYLIA (baie <i>succulente</i> , εὐχύλις)	463
alpigena (<i>engendré</i> , <i>genitus</i> , dans la région <i>subalpine</i> ; <i>stat.</i>	463
cærulea (baie <i>cérulée</i> ; <i>cælum</i> , <i>ciel</i>).	463
nigra (baie <i>noire</i>).	463
pyrenaica (<i>Pyrenæus</i> , <i>Pyénées</i> ; <i>hab.</i>)	463
verticillata (fl. <i>verticillées</i>).	464
villosa (feuil. avec <i>poils</i> , <i>villus</i>).	464
EUFRAGIA Griseb. (altération de <i>Euphrasia</i>).	380
latifolia Griseb. (feuil., <i>folium</i> , <i>large</i> , <i>latus</i>).	381
*EUPATORIUM (EUPATOIRE) L. (Εὐπατόριον, m. s.; <i>Eupator</i> , roi de Pont, inventeur).	512
cannabinum (<i>chanvrine</i> L. (feuil. de <i>Cannabis</i> , <i>Chanvre</i> , pl.).	512
*EUPHORBIA (EUPHORBE) L. (<i>Euphorbe</i> , médecin de Juba, l'em- ployait)	454
amygdaloides (<i>amygdaloïde</i>) L. (forme, εἶδος, par la feuil., de <i>Amyg-</i> <i>dalus</i> , <i>Amandier</i> , pl.).	455
angulata (<i>angulée</i>) Jacq. (tige avec <i>angles</i> , <i>angulus</i>)	457
Characias (<i>Characias</i>) L. (Χαράκις, m. s.; χάρις, <i>pieu</i>).	455
Cyparissias (<i>Cyparissias</i>) L. (feuil. de <i>Cyperus</i>).	456
dulcis (<i>douce</i> , L. (saveur <i>douce</i>)	457
exigua (<i>exigüe</i>) L. (<i>exigo</i> , je <i>restreins</i> ; pl. <i>fluette</i>)	456
falcata (<i>falquée</i>) L. (bractées en <i>faux</i> , <i>fals</i>).	456
helioscopia (<i>hélioscope</i>) L. (<i>regarde</i> , ὁραπέω, le <i>so'eil</i> , ἥλιος).	456
hyberna (<i>hibernale</i>) L. (<i>résistance</i> à l' <i>hiver</i> , <i>hyems</i>).	457
palustris (<i>palustre</i>) L. (<i>palus</i> , <i>marais</i> ; <i>loc.</i>).	457
peploides (<i>péploïde</i>) Gouan. (rapport avec L. <i>Peplus</i>).	456
Peplus (<i>Peplus</i>) L. (Πέπλος, m. s.).	456
pilosa (<i>pileuse</i>) L. (coques et feuil. avec <i>poils</i> , <i>pilus</i>).	457
platyphylla (<i>platyphylle</i>) L. (πλάτυλλον, feuil., πλατὺς, <i>large</i>)	457
sylvatica (<i>sylvatique</i>) Jacq. (<i>sylva</i> , <i>forêt</i> ; <i>loc.</i>)	453
verrucosa (<i>verruqueuse</i>) Lam. (coques avec <i>verrues</i> , <i>verruca</i>)	457
*EUPHORBIAE EUPHORBIAEES J. (v. <i>Euphorbia</i>)	452
EUPHRASIA T. (Εὐφράσια, <i>joie</i> ; usage contre les <i>ophtthalmies</i>).	381
nemorosa Pers. (<i>nemus</i> , <i>bois</i> ; <i>loc.</i>)	384
officinale L. (usage en <i>pharmacie</i> , <i>officina</i>	381
EVONYMUS E. (Εὐώνυμος, m. s.; εὖ, <i>bien</i> , ὄνομα, <i>nom</i> , par an- tiphrase; suc <i>nauséabond</i>)	334
europæus L. (<i>Europa</i> , <i>Europe</i> ; <i>hab.</i>)	335

F

FAGUS T. (Φαγός, m. s.; la faine se mange, φάγω)	442
<i>sylvatica</i> L. (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	442
FALCARIA R. (feuil. à lanières en faux, <i>falx</i>)	354
<i>glauca</i> (feuil. glauques, γλαυκός)	354
<i>Rivini</i> (de Rivin) Host (<i>Rivin</i> , bot. allemand)	354
FARINACEÆ (pl. couvertes d'une espèce de farine, <i>farina</i>)	469
FASCICULUS (feuil. en faisceau, <i>fascis</i>)	245
<i>ruber</i> (cor. rouge)	245
FAUCIBARBA (cor. à gorge, faux, avec barbe, <i>barba</i>)	402
<i>Acinos</i> (Ἀκινός, m. s.)	403
<i>alpina</i> (région alpine, stat.)	403
<i>Clinopodium</i> (inflorescence en pied, πούς, de lit, κλίμα)	403
<i>grandiflora</i> (fl., flos, grandes, grandis)	402
<i>officinalis</i> (usage en pharmacie, officina)	402
<i>parviflora</i> (fl., flos, petites, parvus)	403
<i>umbrosa</i> (umbra, ombre; loc.)	402
FERECUPPA (cor. presque, ferè, en coupe, <i>cuppa</i>)	373
<i>drupacea</i> (fr. presque en drupe, <i>drupa</i>)	373
FESTUCA L. (<i>esca</i> , nourriture, <i>festus</i> , de fête, pour les animaux)	92
<i>arundinacea</i> (arundinacée) Schreb. (rapport avec <i>Arundo</i>)	93
<i>duriuscula</i> L. (diminutif de <i>durus</i> , dur; feuil. dures)	94
<i>gigantea</i> Vill. (gigas, géant; 1-2 mètr)	93
<i>Halleri</i> (de Haller) All. (Haller, bot. allemand)	94
<i>indigesta</i> Boiss. (gero, je porte, dis, de côté et d'autre, in, non; pl. en gazons épais)	95
<i>latifolia</i> (folium, feuille, latus, large)	33
<i>ovina</i> L. (la brebis, ovis, en est friande)	95
<i>pilosa</i> Hall. (épillets avec poils, pilus)	95
<i>pratensis</i> Huds. (pratum, pré; loc.)	93
<i>pumila</i> Chaux (penes, près, humus, terre; 13-25 cent.)	95
<i>rubra</i> L. (glumelle inf. rougeâtre, ruber)	94
<i>spadicea</i> L. (glumelle inf. d'un jaune brun, spadiceus)	93
<i>spiciformis</i> (panicule en forme, forma, d'épi, spica)	94
<i>sylvatica</i> Vill. (<i>sylva</i> , forêt, loc.)	94
<i>tenuifolia</i> Sibth. (feuil. capillaires, ténues, ténus)	94
<i>varia</i> Hænk (forme variée, varius)	95
*FICARIA (FICAIRE) Mœnch (rac. à tubercules en figue, <i>ficus</i>)	224
<i>ranunculoides</i> (ranunculoïde) Mœnch (forme, εἶδος, de <i>Ranunculus</i>)	224
FILAGO T. (ago, je produis, filum, fil; pl. cotonneuse)	515

arvensis L. (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	515
germanica L. (<i>Germania</i> , Germanie, Allemagne; hab.)	515
minima Fries (superl. de <i>parvus</i> , petit; 1-2 décim.)	515
spathulata Presl (feuil. en spatule, <i>spathula</i>)	515
FILICACEÆ (<i>Filix</i> , Fougère; frondes souvent découpées en fil, <i>filum</i>)	27
*FILICES (FOUGÈRES) J. (v. <i>Filicaceæ</i>)	27
FOLIS (filets avec écailles, <i>φολίς</i>)	490
nudicaulis (tige, <i>caulis</i> , centrale, nue, <i>nudus</i> , de feuil.)	490
FOROTUBACEÆ (anthères à locules prolongées en tube foré au sommet; <i>foro</i> , je fore)	459
FRAGARIA L. (<i>frago</i> , je sens bon; fr. odorant)	309
collina Ehrh. (<i>collis</i> , colline; stat.)	309
vesca L. (<i>vesco</i> , je mange; fr. bon à manger)	340
FRANGULA Brong. (<i>frango</i> , je casse; bois cassant)	334
vulgaris Rehb. (<i>vulgus</i> , fréquence)	334
FRAVINUS T. (<i>φράσσω</i> , je clos; usage pour clôtures)	414
excelsior L. (<i>celsus</i> , élevé, <i>ex</i> , augmentatif)	415
oxyphylla Bieb. (feuil., <i>φύλλον</i> , aiguë, <i>ὄξυς</i>)	412
FRITILLARIA L. (périgone à taches en damier, <i>fritillus</i>)	408
pyrenaica L. (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	408
FUMANA (FUMANE) Spach (tige couleur de fumée, <i>fumus</i>)	481
procumbens Gr., G. (tige procombante)	481
FUMARIA L. (excite les larmes comme la fumée, <i>fumus</i>)	205
capreolata L. (pétiole contourné en vrille, <i>capreola</i>)	206
officinalis L. (usage en pharmacie, <i>officina</i>)	206
spicata L. (fl. en espèce d'épi, <i>spica</i>)	206
*FUMARIACEÆ (FUMARIACÉES) D. C. (v. <i>Fumaria</i>)	205

G

*GAGEA (GAGÉE) Salisb. (<i>Gage</i> , bot. angl.)	412
Liottardi (de Liottard) Schult. (<i>Liottard</i> , bot. fr.)	412
lutea (jaune) Schult. (périgone jaune)	412
GALANTHUS L. (fl., <i>γάλλος</i> , blanche comme lait, <i>γάλλος</i>)	433
nivalis L. (floraison au temps de la neige, <i>nivis</i>)	433
GALEGA T. (<i>ἄγω</i> , je fais, <i>γάλλος</i> , lait; augmente le lait des bestiaux)	295
officinalis L. (usage en pharmacie, <i>officina</i>)	295
*GALEOBDELON (GALÉOBDELON) Huds. (feuil. à puanteur, <i>βδέλλα</i> , de belette, <i>γάλλος</i>)	408

<i>luteum</i> (jaune) <i>Huds.</i> (cor. jaune)	408
GALEOPSIS <i>L.</i> (cor. à lèvres sup. en figure, ἑλῖς, de casque, galea)	411
<i>angustifolia</i> <i>Ehrh.</i> (feuil., folium, étroites, angustus)	412
<i>dubia</i> (douteux) <i>Leers</i> (dubium, doute; malaisé à classer)	412
Tetrahit <i>L.</i> (t'accroche avec ses épines; trahit, 3. pers. sing. ind. prés. de trahere, traîner, accrocher; te, accusatif sing. de tu, toi, régime direct)	412
<i>villosa</i> <i>Huds.</i> (feuil. avec poils, pilus)	412
GALIUM <i>L.</i> (les feuil. caillent le lait, γάλα)	469
<i>Aparine</i> <i>L.</i> (Ἀπάρην, m. s.; ἀπάρω, accroche avec ses aiguillons)	470
<i>caespitosum</i> <i>Ram.</i> (en gazon, caespes)	471
<i>cometerrhizon</i> <i>Lap.</i> (ῥίζα, rac., κομήτης, chevelue)	473
<i>Cruciata</i> (Croisette) <i>Scop.</i> (feuil. en croix, crux)	473
<i>cruciatum</i> (feuil. en croix, crux)	473
<i>elatum</i> <i>Thuill.</i> (taille élevée; 10-15 décim.)	472
<i>elongatum</i> <i>Presl</i> (tige allongée)	471
<i>erectum</i> <i>Huds.</i> (tige érigée; erigo, j'érige, dresse)	472
<i>glaucum</i> (glauque) <i>L.</i> (feuil. glauques, γλαυκός)	468
<i>helveticum</i> <i>Weig.</i> (Helvetia, Helvétie, Suisse; hab.)	471
<i>lapeyrousianum</i> (lapeyrousien) <i>Jord.</i> (Lapeyrouse, bot. fr.)	472
<i>luteum</i> <i>Lam.</i> (cor. jaune)	472
<i>montanum</i> <i>Vill.</i> (mons, montagne; stat.)	472
<i>palustre</i> <i>L.</i> (palus, marais; loc.)	471
<i>parisiense</i> <i>L.</i> (Parisii, Paris; hab.)	470
<i>pusillum</i> <i>Lap.</i> (dimin. de pusus, petit; panicule très-petite)	472
<i>pyrenaicum</i> <i>Couan</i> (Pyrenaeus, Pyrénées; hab.)	471
<i>rotundifolium</i> <i>L.</i> (feuil., folium, arrondies, rotundus)	473
<i>saxatile</i> <i>L.</i> (saxum, rocher; loc.)	471
<i>sylvaticum</i> <i>L.</i> (sylva, forêt; loc.)	472
<i>sylvestre</i> <i>Poll.</i> (sylva, forêt; loc.)	472
<i>tricorne</i> <i>With.</i> (grappes à trois fl., en forme de cornes)	470
<i>uliginosum</i> <i>L.</i> (uligo, humidité; loc.)	470
<i>vernum</i> <i>Scop.</i> (floraison au printemps, ver)	472
<i>verum</i> (vrai) <i>L.</i> (plus tranché, vrai)	472
GASTRIDIDIUM <i>P. Beauv.</i> (γαστήρ, ventre; glumes ventruës)	72
<i>lendigerum</i> <i>Gaud.</i> (gero, je porte, lens, lente; caryops dans la base indurée des balles en forme de lente)	72
*GAUDINIA (GAUDINIE) <i>P. Beauv.</i> (Gaudin, bot. suisse)	68
<i>fragilis</i> (fragile) <i>P. Beauv.</i> (épi fragile; frango, je fracasse)	68
GEMINACEAE (fl. à deux, gemini, parties)	89
GENISTA <i>L.</i> (en celtique, gen, petit buisson)	273
<i>anglica</i> <i>L.</i> (Anglia, Angleterre; hab.)	274
<i>hispanica</i> <i>L.</i> (Hispania, Espagne; hab.)	274
<i>horrida</i> <i>D. C.</i> (les rameaux se hérissent, horreo, d'épines)	274

<i>odorata</i> (odorant) <i>Mœnch</i> (fl. à odeur, odor)	273
<i>pilosa</i> <i>L.</i> (feuil. avec poil. pilus, en dessous)	274
<i>sagittalis</i> <i>L.</i> (rameaux ailés comme une flèche, sagitta)	274
<i>Scorpius</i> <i>D. C.</i> (épines en queue de Scorpion)	274
<i>tinctoria</i> <i>L.</i> (tingo, je teins; rac. à teinture jaune)	274
*GENTIANA (GENTIANE) <i>L.</i> (<i>Gentius</i> , roi d'Illyrie, inventeur)	449
<i>acaulis</i> (acaule) <i>L.</i> (presque sans, ἀ, tige, καυλός)	451
<i>Burseri</i> (de <i>Burser</i>) <i>Lap.</i> (<i>Burser</i> , méd. fr.)	451
<i>campestris</i> (champêtre) <i>L.</i> (campus, champ; loc.)	450
<i>ciliata</i> (ciliée) <i>L.</i> (cor. à lobes avec cils, cilium)	450
<i>lutea</i> (jaune) <i>L.</i> (cor. jaune)	451
<i>nivalis</i> (nivale) <i>L.</i> (nix, neige; stat.)	450
<i>Pneumonanthe</i> (<i>Pneumonanthe</i>) <i>L.</i> (fl. ἄνθος, gonflée d'air, πνεῦμα)	454
<i>punctata</i> (ponctuée) <i>Vill.</i> (cor. à points, punctum; bruns)	451
<i>pyrenaica</i> (pyrénaïque) <i>L.</i> (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	451
<i>tenella</i> (tendrelette) <i>Rottb.</i> (tener, tendre; pl. délicate)	450
<i>verna</i> (vernale) <i>L.</i> (floraison au printemps, ver)	451
*GENTIANACEÆ (GENTIANACÉES) <i>Lind.</i> (v. <i>Gentiana</i>)	449
*GEOPHILA (GÉOPHILE) <i>Berg.</i> (φίλος, ami, γῆ, de la terre; fl. nais- sant du bulbe)	447
<i>pyrenaica</i> (pyrénaïque) <i>Berg.</i> (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	447
*GERANIACEÆ (GÉRANIÉES) <i>D. C.</i> (v. <i>Geranium</i>)	237
GERANIUM <i>L.</i> (fr. à bec de grue, γέρανις)	239
<i>cinereum</i> <i>Cav.</i> (d'un vert cendré; cinis, cendre)	239
<i>columbinum</i> (cor. couleur de pied de colombe, columba)	239
<i>dissectum</i> <i>L.</i> (feuil., dis, deux fois, découpées; seco, je coupe)	240
<i>lucidum</i> <i>L.</i> (lux, lumière; feuil. luisante)	240
<i>molle</i> <i>L.</i> (consistance molle, mollis)	240
<i>palmatisectum</i> (seco, je coupe, palma, main; feuil. découpée en lobes comme la main en doigts)	240
<i>phæum</i> <i>L.</i> (cor. livide, φαιός)	239
<i>pratense</i> <i>L.</i> (pratium, pré; loc.)	239
<i>pusillum</i> <i>L.</i> (dimin. de pusius, petit; fl. petites)	239
<i>pyrenaicum</i> <i>L.</i> (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	239
<i>robertianum</i> (robertin) <i>L.</i> (consacré à S. Rupert, Rupertus)	240
<i>rotundifolium</i> <i>L.</i> (feuil., folium, ronde, rotundus)	240
<i>sanguineum</i> <i>L.</i> (cor. couleur de sang, sanguis)	239
<i>sylvaticum</i> <i>L.</i> (sylva, forêt; loc.)	239
GEUM <i>L.</i> (agréable au goût, γεῦμα)	313
<i>montanum</i> <i>L.</i> (mons, montagne; stat.)	314
<i>pyrenaicum</i> <i>Willd.</i> (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; loc.)	314
<i>rivale</i> <i>L.</i> (rivus, ruisseau; loc.)	314
<i>urbanum</i> <i>L.</i> (voisinage de la ville, urbs; loc.)	314

GLADIOLUS L. (feuil. en glaive, gladius).	430
communis L. (munus, rôle, cum., avec ; fréquence).	430
GIECHOMA L. (Γλήχων, m. s.)	400
hederacea (hédéracé) L. (feuil. de Hedera)	400
longicaulis (tiges, caulis, longues, longus)	400
GLOBULARIA L. (fl. réunies en globes, globus).	429
cordifolia L. (feuil., folium, en cœur, cor).	429
nudicaulis L. (tige, caulis, nue, nudus, de feuilles)	429
vulgaris L. (vulgus, fréquence)	429
*GLOBULARIÆ (GLOBULARIÉES) D. C. (v. Globu-	
laria	428
GLYCERIA R. Br. (aliment doux, γλυκύς)	86
aqualica Wahl. (aqua, eau ; loc.)	86
fluitans R. Br. (feuil. inf. flottantes)	86
GNAPHALIUM Don. (avec bourre, γνάφαλον)	512
luteo-album L. (fl. d'un blanc, albus, jaunâtre, luteus).	513
norvegicum Gunn. (Norvegia, Norvège ; hab.)	513
supinum L. (tiges couchées ou ascendantes).	513
sylvaticum L. (sylva, forêt ; loc.)	513
uliginosum L. (uligo, humidité ; loc.)	513
CONYCLISIA (γόνυ, genou, κλίνω, je fléchis ; 4 étam. genouillées)	491
saxatilis (saxum, rocher ; loc.)	491
*GOODYERA (GOODYÈRE) R. Br. (Goodyer, bot. anglais)	121
repens (rampante) R. Br. (repo, je rampe ; rac. rampante).	121
GRACILICAULACEÆ (caulis, tige, gracilis, grêle)	362
GRAMINACEÆ (gramen, gazon ; γράω, je mange).	64
*GRAMINEÆ (GRAMINÉES) J. (v. Graminaceæ)	64
GRAMMARTHRON Cass. (styl. à branches linéaires, γραμμή, avec	
articulation, ἄρθρον)	505
scorpioides Cass. (rac. en forme, εἶδος, de scorpion, σκορπίος).	506
GRAMMITIS Tw. (sporangies en ligne γραμμή)	30
leptophylla Sw. (fronde, φύλλον, mince, λεπτός)	30
GRATIOLA L. (gratia, grâce ; purgatif).	386
officinalis L. (usage en pharmacie, officina)	386
*GREGORIA Dub. (Grégoire, bot. fr.)	425
italiana (Vitaliane) Dub. (Donati Vitaliano, bot. ital.).	425
*GROSSULARIÆ (GROSSULARIÉES) (Grossularia,	
Groseillier, pl.)	263
GYMNOPIRENIIUM (pyrènes, πυρίκιον, nues, γυμνός ; v. p. 316).	316

<i>Pyracantha</i> (arbrisseau à épines, ἄκανθά, couleur de feu, πῦρ).	316
<i>tomentosum</i> (feuil. avec tomentum)	316
<i>vulgaris</i> (<i>vulgus</i> , fréquence)	316
GYP SOPHILA <i>L.</i> (φίλος, ami, γύψος, du gypse, etc., loc.).	258
<i>muralis</i> <i>L.</i> (<i>murus</i> , mur; loc.)	258
<i>repens</i> <i>L.</i> (<i>repo</i> , je rampe; souche à div. couchées)	259

H

*HALORAGÆ (HALORAGÉES) <i>R. Br.</i> (fr. en grain de raisin, ῥάξ, ἄλς, mer, loc.).	336
HEDERA <i>L.</i> (le lierre se cramponne, αἰρέω, hæreo).	362
<i>Helix</i> <i>L.</i> (ἐλίσσω, s'enroule)	362
HELEOCHARIS <i>R. Br.</i> (χάρις, grâce, ornement, ἔλς, des marais, loc.)	62
<i>acicularis</i> <i>R. Br.</i> (tiges fines comme des aiguilles, acus).	62
<i>multicaulis</i> <i>Diet.</i> (tiges, caulis, nombreuses, multus).	62
<i>palustris</i> <i>R. Br.</i> (<i>palus</i> , marais; loc.).	62
HELIANTHEMUM <i>T.</i> (ἥλιος, soleil, ἄνθος, fl.; pét. souvent d'un jaune d'or).	480
<i>canum</i> <i>Dun.</i> (feuil. blanches en dessous).	481
<i>guttatum</i> <i>Mill.</i> (pét. avec une tache, gutta)	481
<i>hirtum</i> <i>Pers.</i> (sépalés velus-hérissés)	480
<i>polifolium</i> (<i>polifolie</i>) <i>Dub.</i> (feuil., folium. de <i>Polion</i> , <i>Polium</i> , pl.).	481
<i>pulverulentum</i> <i>D. C.</i> (couvert d'une espèce de poussière, pulvis).	481
<i>vulgare</i> <i>Gærtn.</i> (<i>vulgus</i> , fréquence)	480
HELICHRYSUM <i>D. C.</i> (fl. d'or, χρυσός, en soleil, ἥλιος)	514
<i>lanuginosum</i> (avec poils laineux, lanugo)	514
<i>Stæchas</i> (<i>Stæchas</i>) <i>D. C.</i> (rapport avec <i>Lavandula Stæchas</i> ; Σπειχάς, m. s.)	514
HELIOTROPIUM <i>L.</i> (tourne, τρέπω, vers le soleil, ἥλιος).	433
<i>europæum</i> <i>L.</i> (<i>Europa</i> , Europe; hab.).	433
HELLEBORUS <i>L.</i> (αἰρέω, je tue, βερύ, nourriture; poison).	221
<i>foetidus</i> <i>L.</i> (foeteo, je pue; glandes fétides).	222
<i>viridis</i> <i>L.</i> (fl. d'un vert pâle)	222
HELMINTHIA <i>J.</i> (achaines en helminthe, ἑλμίνθιον).	497
<i>echioides</i> (<i>échioïde</i>) <i>Gærtn.</i> (forme, εἶδος, de <i>Echium</i>)	497
<i>dichotomos</i> (τέμνω, je coupe, δίχνα, en deux; tige dichotome).	497
HELOSCIADIUM <i>Koch</i> (ombrelle, σκιάδιον, de marais, ἔλς, loc.)	347
<i>inundatum</i> <i>Koch</i> (in, dans, unda, onde, cau, loc.).	348
<i>nodiflorum</i> <i>Koch</i> (fl., flos, aux nœuds, nodus, de la tige).	348
<i>repens</i> <i>Koch</i> (<i>repo</i> , je rampe; tige rampante)	348

*HEPATICA (HÉPATIQUE) Ch. (feuil. lobées comme le foie, ἥπαρ).	214
triloba (trilobée) Ch. (feuil. à trois, τρεῖς, lobes, λοβός).	214
HERACLEUM L. (Ἡράκλεια, Héraclée, ville de Bithynie; hab.)	342
pyrenaicum Lam. (Pyrenæus, Pyrénées; hab.)	342
Sphondylium L. (Σφονδύλιον, m. s.; tig. à articulations en vertèbres, σφόνδυλος)	342
HERNIARIA T. (remède contre les hernies, ἕρνια)	363
hirsuta L. (se hérisse, horreo, de poils)	364
latifolia Lap. (feuil., folium, larges, latus)	364
HESPERIS L. (exhalaison plus grande de parfum le soir, ἑσπερις)	498
matronalis L. (les dames, matrona, en aiment le parfum)	498
HEXODONTOCARPUS (fr., καρπός, avec les six, ἕξ, dents, ὀδούς, du cal.)	467
arvensis (arvum, guéret; loc.)	467
HIERACIUM L. (l'épervier, ἱέραξ, s'éclaircit la vue avec le suc)	483
albidum Vill. (dimin. de albus, blanc; cor. d'un jaune pâle ou tirant sur le blanc)	485
amplexicaule L. (les feuil. embrassent, amplexor, la tige, caulis)	488
arnicoides (arnicoïde) Gr., G. (feuil. de Arnica montana)	486
Auricula L. (feuil. caulinaire en oreillette)	489
boreale Fries (βορέας, borée, nord; stat.)	485
cerinthoides (cérinthoïde) L. (forme εἶδος, de Cerinthe, par les feuil.)	488
cinerascens Jord. (feuil. couleur de cendre, cinis)	486
crispum (pédoncules à poils crispés)	488
elatum Fries (taille élevée; 5-10 décim.)	486
flexuosum Lap. (flecto, je fléchis; tige flexueuse)	488
fragile Jord. (frango, je fracasse; tige fragile)	487
gougetianum (gougétien) Gr., G. (Gouget, chirurgien-major de l'armée française)	486
hirsutum Bern. (se hérisse, horreo, de poils)	486
humile Host (humus, terre; taille humble; 1-2 décim.)	487
integrifolium (intégrifoliée) Lois. (feuil. entières)	488
Jacquini (de Jacquin) Vill. (Jacquin, bot. flamand)	487
lasiophyllum Koch (feuil., φύλλον, pileuses, λάσις)	486
longifolium Lam. (feuil., folium, longues, longus)	488
mixtum (mixte) Frœl. (tenant de H. sericeum et H. cerinthoides)	488
murale (murus, mur; loc.)	487
murorum (des murs) L. (v. le précédent)	487
neo-cerinthe (néo-cérinthe) Fries (νέος, nouveau, Cerinthe, Cérinthe; v. Hieracium cerinthoides)	488
nobile Gr., G. (remarquable; nosco, je connais)	487
panduriforme (feuil. moy. en forme, forma, de pandore, pandura)	486
piliferum Hopp. (porte, fero, poils, pilus)	487
Pilosella L. (dimin. de pilus; feuil. avec poils)	489

<i>prenanthoides</i> (prénanthoïde) Vill. (εἶδος, forme de <i>Prenanthes</i> purpurea par les feuil.)	486
<i>pumilum</i> Lap. (pene, presque, humus, au ras de terre; 5-12 cent.)	489
<i>pyrenaicum</i> Jord. (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	485
<i>rhomboidale</i> Lap. (feuil. en forme, εἶδος, de rhombe, ῥόμβος)	488
<i>rotundum</i> (feuil. à base ronde).	486
<i>sabaudum</i> L. (<i>Sabaudia</i> , Savoie; hab.)	485
<i>saxatile</i> Vill. (<i>saxum</i> , rocher; loc.)	488
<i>sericeum</i> Lap. (<i>sericum</i> , soie; feuil. avec poils soyeux).	488
<i>sylvaticum</i> Lam. (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	487
<i>tridentatum</i> Fries (feuil. avec trois, tres, ou cinq dents, dens)	485
<i>umbellatum</i> L. (calathides souvent en ombelle).	485
<i>vestitum</i> Gr., G. (vétue de poils)	486
<i>villosum</i> L. (avec poils, villus)	487
<i>vogesiaceum</i> (vogien) Moug. (<i>Vogesus</i> , Vosges; hab.)	488
HIPPOCREPIS L. (ἵππις, chaussure, ἵππος, cheval; légume à articles en fer à cheval)	299
<i>comosa</i> L. (fl. en chevelure ou tête, coma).	299
*HIPPURIDÆE (HIPPURIDÉES) Link (v. <i>Hippuris</i>)	459
HIPPURIS T. (en queue, ἵππος, de cheval, ἵππος).	459
<i>vulgaris</i> L. (<i>vulgus</i> , fréquence)	459
*HIRSCHFELDIA (HIRSCHFELDIE) Mœnch (<i>Hirschfeld</i> , horticult. du Holstein)	495
<i>adpressa</i> (apprimée) Mœnch (siliques et pédoncules pressés, premo, contre, ad, l'axe)	495
HOLCUS L. (ἐλκεσ, attirant, ἔλκω, j'attire; propriété de faire sortir les pailles ou matières étrangères de quelque partie du corps où elles seraient entrées).	78
<i>lanatus</i> L. (couvert d'une espèce de laine, lana)	78
<i>mollis</i> L. (consistance molle, mollis).	78
HOLOSTEUM L. (tout, ὅλος, os, ὀστέον, par antiphrase)	249
<i>umbellatum</i> L. (fl. en ombelle, umbella).	249
HOMOGYNE Cass. (γυνή, femelle, ὁμοίος, semblable; stigm. semblables dans les fl. femelles et herm.)	544
<i>alpina</i> Cass. (région alpine, stat.)	544
HORDEUM L. (<i>horreo</i> , je suis hérissé; épis hérissés d'arêtes)	70
<i>murinum</i> L. (épis en queue de rat, mus).	70
<i>pratense</i> Huds. (<i>pratum</i> , pré; loc.)	70
<i>secalinum</i> (sécaline) Schreb. (rapport avec Seigle, Secale, pl.)	70
HORMINUM L. (ἐρμάνω, je m'élance; aphrodisiaque).	400
<i>pyrenaicum</i> L. (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	400
*HOTTONIA (HOTTONIE) L. (<i>Hotton</i> , bot. holland.)	423
<i>palustris</i> (palustre) L. (<i>palus</i> , marais; loc.)	423

*HUGUENINIA (HUGUENINIE) <i>Rchb.</i> (<i>Huguenin</i> , bot. savoyard).	498
<i>tanacetifolia</i> (<i>tanacétifoliée</i>) <i>Rchb.</i> (<i>feuil.</i> , <i>folium</i> , de <i>Tanaisie</i> , <i>Tanacetum</i> , pl.).	498
HUMULUS <i>L.</i> (<i>humus</i> , sol humide; loc.)	451
<i>Lupulus L.</i> (diminutif de <i>lupus</i> , loup; dévore comme cet animal les autres plantes)	452
*HUTCHINSIA (HUTCHINSIE) <i>R. Br.</i> (<i>Hutchins</i> , bot. anglais)	488
<i>alpina</i> (<i>alpine</i>) <i>R. Br.</i> (région <i>alpine</i> , stat.)	488
<i>petraea</i> (<i>pétrée</i>) <i>R. Br.</i> (<i>petra</i> , rocher; loc.)	488
*HYACINTHUS (HYACINTHE) <i>T.</i> (métamorphose d' <i>Hyacinthe</i> , <i>ῥάκινθος</i>)	443
<i>amethystinus</i> (<i>améthystin</i>) <i>L.</i> (<i>feuil.</i> et <i>périg.</i> <i>améthystes</i> , <i>ἀμέθυστος</i>)	443
HYDROCOTYLE <i>P.</i> (<i>ὕδωρ</i> , eau, loc.; <i>feuil</i> en <i>écuelle</i> , <i>κατύλη</i>).	341
<i>vulgaris L.</i> (<i>vulgus</i> , fréquence).	341
HYGROBIACEÆ (<i>vie</i> , βίος. dans l'eau, <i>ὕδωρ</i> ; loc.)	336
*HYGROBIEÆ (HYGROBIÉES) <i>Rich.</i> (v. le précéd.)	326
HYMENOPHYLLUM <i>Sm.</i> (<i>frondes</i> , <i>φύλλα</i> , en <i>membrane mince</i> , <i>δυσήν</i>).	36
<i>repens</i> (<i>repo</i> , je rampe; souche rampante)	36
<i>tonbridgense</i> (de <i>Tonbridge</i>) <i>Sm.</i> (<i>Tonbridge</i> , ville d'Angl.; hab.)	36
HYOSCARPUS (<i>fr.</i> , <i>καρπός</i> , de porc, <i>ῥίς</i>)	444
<i>niger</i> (cor. veinée de noir).	444
*HYOSCYAMUS (JUSQUIAME) <i>L.</i> (<i>fève</i> , <i>κόρυς</i> , de porc, <i>ῥίς</i>)	444
<i>niger</i> (noire) <i>L.</i> (cor. veinée de noir)	444
HYPECOUM <i>T.</i> (les graines résonnent, <i>ῥήχω</i> , dans, <i>ὑπό</i> , la sili- que agitée).	208
<i>procumbens L.</i> (tiges couchées-ascendantes)	209
*HYPERICINEÆ (HYPÉRICINÉES) <i>D. C.</i> (v. <i>Hypericum</i>).	233
HYPERICUM <i>L.</i> (<i>ἔρχομαι</i> , je vais, <i>ὑπέρ</i> , au delà; <i>feuil.</i> en appa- rence criblées de trous, glandes transparentes)	234
<i>Androsæmum</i> (<i>Androsème</i>) <i>L.</i> (v. <i>Androsæmum</i>)	233
<i>Burseri</i> (de <i>Burser</i>) <i>Spach</i> (<i>Burser</i> , médecin fr.)	235
<i>hirsutum L.</i> (se hérisse, <i>horreo</i> , de poils)	234
<i>humifusum L.</i> (<i>fundo</i> , je verse, <i>humus</i> , terre; tige ordin. couchée).	235
<i>montanum L.</i> (<i>mons</i> , montagne; stat.)	235
<i>nummularium L.</i> (<i>feuil.</i> arrondies en pièce de monnaie, <i>nummus</i>).	235
<i>obtusum</i> (<i>feuil.</i> obtuses; <i>tundo</i> , je frappe, <i>ob</i> , autour).	235
<i>perforatum L.</i> (<i>foro</i> , je troue, <i>per</i> , à travers; glandes transparen- tes nombreuses).	235
<i>pulchrum L.</i> (fl. belle, d'un jaune vif).	234
<i>quadrangulum L.</i> (tige à quatre, <i>quatuor</i> , angles, <i>angulus</i>).	235

tetrapterum <i>Fries</i> (tige à quatre, τέτταρες, ailes, πτερόν)	235
HYPOCHOERIS <i>L.</i> (la rac. sert de nourriture aux, ὑπό, pores, γέρας).	498
glabra <i>L.</i> (péricline à folioles glabres).	499
maculata <i>L.</i> (feuil. avec taches, macula)	499
radicata <i>L.</i> (rac., radix, épaisse).	499
HYSSOPUS <i>L.</i> (ῤισσώπος, m. s.; Ézob, en héb.)	400
officinalis <i>L.</i> (usage en pharmacie, officina)	400

I

IBERIS <i>L.</i> (<i>Iberia</i> , <i>Ibérie</i> , <i>Espagne</i> ; hab.)	489
amara <i>L.</i> (saveur amère)	490
garrexiana (<i>garrexienne</i>) <i>All.</i> (<i>Garessio</i> , ville sarde, loc.)	490
sempervirens <i>Lap.</i> (tige toujours, semper, verte, virens)	490
spathulata <i>Berg.</i> (feuil. en spatule, spathula)	489
*ILICINEÆ (ILICINÉES) <i>Brong.</i> (v. <i>Ilex</i>).	440
ILEX <i>L.</i> (feuil. de <i>Quercus Ilex</i>).	440
Aquifolium <i>L.</i> (feuil., folium, avec aiguillons, acus)	440
ILLECEBRUM <i>L.</i> (illecebra, charme, élégance).	365
verticillatum <i>L.</i> (fl. comme en verticilles, verticillum)	365
IMPATIENS <i>L.</i> (patior, je souffre, in, non; caps. à valves élastiques, irritables)	236
lutea (fleur jaune).	236
noli-tangere (n'y touchez pas) <i>L.</i> (mot à mot, ne veuille pas, noli, toucher, tangere; valves se crispant au contact).	236
IMPERATORIA <i>L.</i> (impero, je commande; vertus souveraines)	343
Ostruthium <i>L.</i> (Στρούθιον, m. s.)	343
INULA <i>L.</i> (ἰνέω, j'évacue; détersif)	516
britannica <i>L.</i> (<i>Britannia</i> , <i>Bretagne</i> ; hab.)	516
<i>Conyza</i> (<i>Conyze</i>) <i>D. C.</i> (rapport avec <i>Conyza</i>).	516
foetida (odeur fétide)	516
lucens (feuil. luisantes).	516
montana <i>L.</i> (mons, montagne; stat.)	516
salicina (<i>saulière</i>) <i>L.</i> (feuil. de <i>Salix</i>).	516
INVOLUCELLACEÆ (fl. avec involucelle, involucellum)	464
*IRIDEÆ (IRIDÉES) <i>J.</i> (v. <i>Iris</i>).	429
IRIS <i>L.</i> (couleurs d'arc-en-ciel, ἴρις)	430
foetidissima <i>L.</i> (superl. de foetidus; pue, fiæteo, le gigot).	431
germanica <i>L.</i> (<i>Germania</i> , <i>Germanie</i> , <i>Allemagne</i> ; hab.)	431
graminea <i>L.</i> (feuil. linéaires, de <i>Graminaceæ</i>).	430

<i>lutea</i> Lam. (fl. jaunes, <i>luteus</i>).	431
<i>Pseudacorus</i> (<i>Pseudo-Acore</i>) L. (<i>simule</i> , ψεύδω, <i>Acorus</i> , pl.).	431
<i>pyrenaica</i> Bub. (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.).	430
<i>xyphioides</i> (<i>xyphioïde</i>) Ehrh. (rapport avec <i>Iris Xyphium</i>).	430
* ISNARDIA (ISNARDIE) L. (<i>Isnard</i> , bot. fr.).	329
<i>palustris</i> (<i>palustre</i>) L. (<i>palus</i> , marais; loc.).	329
ISOCARPELLACEÆ (<i>carpelles</i> , ισαπέρας, égaux, ἴσος, en nombre aux pét.).	319
* ISOETÆ (ISOÉTÉES) Bartl. (v. <i>Isoetes</i>).	38
ISOETES L. (semblable, égal, ἴσος, toute l'année, ἔτος).	38
<i>lacustris</i> L. (<i>lacus</i> , lac; loc.).	38
ISOMERACEÆ (μέρος, partie, ἴσος, égal; 4 sép., pét, carpelles, etc.).	242
ISOPYRUM L. (ἴσος, égal, πῦρ, au feu; gr. âcre).	221
<i>album</i> (fl. blanche).	221
<i>thalictroides</i> (<i>thalictroïde</i> L. (forme, εἶδος, de <i>Thalictrum</i>)).	221

J

JASIONE L. (ἰάσις, guérison, remède).	454
<i>montana</i> L. (mons, montagne; stat.).	454
<i>perennis</i> Lam. (<i>per</i> , à travers, <i>annum</i> , an; durée).	454
JASHINEÆ (JASHINÉES) R. Br. (v. <i>Jasminum</i>).	443
JASMINUM L. (<i>Asmi</i> , m. s., en égyptien).	445
<i>fruticans</i> L. (tire sur l'arbrisseau, <i>frutex</i>).	445
* JUNCAGINEÆ (JUNCAGINÉES) Rich. (rapport avec <i>Juncus</i>).	44
* JUNCEÆ (JONCÉES) D. C. (v. <i>Juncus</i>).	98
JUNCUS L. (<i>jungo</i> , je joins, lie; emploi pour liens).	401
<i>acutiflorus</i> Ehrh (fl., flos, à div. périgonales aiguës, <i>acutus</i>).	403
<i>alpinus</i> Vill. (région alpine, stat.).	403
<i>arcticus</i> Willd. (ἄρκτος, ourse, nord; hab.).	404
<i>bufonius</i> L. (<i>bufo</i> , crapaud; crapaudières, loc.).	403
<i>compressus</i> Jacq. (<i>comprimo</i> , je comprime, tiges un peu comprimées).	403
<i>conglomeratus</i> L. (<i>glomero</i> , je pelotonne, cum, avec; fl. en cyme très-compacte).	402
<i>effusus</i> L. (<i>effundo</i> , j'éparpille; rameaux épars).	402
<i>filiformis</i> L. (tiges en forme, forma, de fil, <i>filum</i>).	402
<i>glaucus</i> Ehrh. (tiges glauques, γλαυκός).	402

<i>lamprocarpus</i> Ehrh. (fruit, καρπός, brillant, λαμπρός).	402
<i>nemorosus</i> (némoréen) Lam. (nemus, bois; loc.).	400
<i>supinus</i> Mæench (tiges couchées).	402
<i>sylvaticus</i> (sylvatique) Reich. (sylva, forêt; loc.).	403
<i>tenageia</i> (vaseux) L. (τέναγος, fond vaseux; loc.).	403
<i>tenageius</i> (v. le précédent).	403
<i>trifidus</i> L. (3 bractées rend la tige comme partagée, findo, en trois, tres).	403
JUNIPERUS L. (pario, j'enfante, juvenis, jeune; enfante de nouveaux fr., pendant que les anciens mûrissent).	438
<i>communis</i> L. (munus, rôle, cum, avec; fréquence).	438
<i>Sabina</i> (Sabine) L. (pays des Sabins, Sabini; hab.).	438
<i>sabina</i> (v. le précédent).	138

K

KENTROPHYLLUM Neck. (feuil., φύλλον, avec aiguillons, κέντρον).	520
<i>lanatum</i> D. C. (tige avec laine, lana).	520
*KERNERA (KERNÈRE) Medik (Kerner, bot. allemand).	491
<i>saxatilis</i> (saxatile) Rchb. (saxum, rocher; loc.).	494
*KNAUTIA (KNAUTIE) Coult. (Knaut, bot. saxon).	465
<i>arvensis</i> (arvense) Koch (arvum, guéret; loc.).	465
<i>dipsacifolia</i> (dipsacifoliée) Host (feuil. de <i>Dipsacus</i>).	465
<i>longifolia</i> (longifoliée) Koch (feuil. longues).	465
<i>sylvatica</i> (sylvatique) Dub. (sylva, forêt; loc.).	465
*KOELERIA (KOELÉRIE) Pers. (Kæler, naturaliste allemand).	85
<i>cristata</i> (cristée) Pers. (panicule lobulée en crête, crista).	85
<i>setacea</i> (sétacée) Pers. (seta, soie; feuil. sétacées).	85

L

LABIACEÆ (fl. à lèvres, labium).	392
*LABIATÆ (LABIÉES) J. (v. <i>Labiaceæ</i>).	392
LACINIACEÆ (pét. à lanières, lacinia, λακίς).	482
LACIS (pét. contractés en lanière, λακίς).	347
<i>vulgaris</i> (vulgus, fréquence).	347
LACTUCA L. (avec lait, lac).	493
<i>brevirostra</i> (ach. avec bec, rostrum, court, brevis).	494
<i>chondrillæflora</i> (chondrilléflore) Bor. (fl. de <i>Chondrilla</i>).	495
<i>lutea</i> (cor. jaune sur les 2 faces).	495

<i>muralis</i> Fres. (<i>mur</i> , mur; loc.)	494
<i>Plumieri</i> (de Plumier) Gr., G. (Plumier, bot. fr.)	494
<i>saligna</i> (sauvière) L. (port de <i>Salix</i>)	495
<i>Scariola</i> L. (<i>esca</i> , nourriture).	495
<i>spiciformis</i> (calathides en forme d'épi)	495
<i>tenerrima</i> Pourr. (superl. de <i>tener</i> , tendre; tiges fragiles)	494
<i>virosa</i> L. (renferme poison, virus)	494
LAMIUM L. (cor. à gueule de lamie, λαμία)	407
<i>amplexicaule</i> L. (feuil. sup. <i>amplexicaules</i>)	408
<i>hybridum</i> Vill. aspect d' <i>hybride</i>)	408
<i>incisum</i> Willd. (feuil. sup. <i>incisées</i>)	408
<i>luteum</i> (cor. jaune).	408
<i>maculatum</i> L. (feuil. avec tache, <i>macula</i> , blanche).	408
<i>purpureum</i> L. (cor. pourpre).	408
LAMPSANA L. (Λαψάνη, m. s.; λαπάζω, j'amollis; émollient)	482
<i>communis</i> L. (<i>munus</i> , rôle, cum, avec; fréquence).	482
*LAPATHUM (LAPATHON) Lam. (Λάπαθον, m. s.; relâche, λάπτω)	465
<i>arvense</i> (arvense) Lam. (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	465
<i>pratense</i> (pratense) Lam. (<i>pratum</i> , pré; loc.)	465
LAPPA T. (le péricline accroche, λαμβάνω)	526
<i>major</i> Gartn. (comp. de <i>magnus</i> , grand).	526
<i>minor</i> D. C. (comp. de <i>parvus</i> , petit).	526
LASERPITIUM L. (avec une sorte de gomme-poix, laser-pix)	357
<i>gallicum</i> C. Bauh. (<i>Gallia</i> , Gaule, France; hab.).	358
<i>latifolium</i> L. (feuil., <i>folium</i> , larges, <i>latus</i>)	357
<i>montanum</i> Lam. (<i>mons</i> , montagne; stat.).	357
<i>Nestleri</i> (de Nestler) Soy-Will. (Nestler, bot. français).	358
<i>Siler</i> (Siler) L. (<i>Siler</i> , <i>Silaro</i> , fleuve d'Italie; hab)	357
<i>triternatisectum</i> (feuil. inf. <i>triternatiséquées</i>), ...	358
*LASIAGROSTIS (LASIAGROSTIDE) Link (rapport avec <i>Agrostis</i> ; glumelle inf. longuement barbue, λάσιος)	72
<i>Calamagrostis</i> (Calamagrostide) Link (rapport avec <i>Calamagrostis</i>).	73
LATERIFISSUM (cor. fendue, <i>findo</i> , d'un côté, <i>latus</i>)	366
<i>minus</i> (comparatif de <i>parvus</i> , petit).	366
<i>rivulare</i> (<i>rivus</i> , ruisseau; loc.)	366
LATHYRUS L. (Λάθυρος, m. s.; λαθάνω, je cache; l'étendard re- couvre les ailes et la carène).	293
<i>angulatus</i> (angulée) L. (gr. cubique, avec angles, <i>angulus</i>)	291
<i>annuus</i> L. (durée d'un an, <i>annus</i>).	299
<i>Aphaca</i> L. (Ἀράκη, m. s.; ἄ, expl., φακή, Lentille)	293
<i>canescens</i> (canescente) G., Go. (<i>canus</i> , blanc; d'un vert pâle).	292
<i>gramineus</i> (pétiole en feuil. de <i>Graminaceæ</i>)	293
<i>heterophyllus</i> L. (feuil., ἑρόλλον, diverses, ἕτερος)	294
<i>hirsutus</i> L. (se hérisse, <i>horreo</i> , de poils).	294

<i>latifolius</i> L. (<i>folioles larges</i>)	294
<i>macrorrhizus</i> (<i>macrorrhize</i>) Wim. (<i>racine, ῥίζα, longue, μακρὴς</i>)	291
<i>montanus</i> (<i>montaine</i>) G., Go. (<i>mous, montagne; stat.</i>)	292
<i>niger</i> (<i>noire</i>) Wim. (<i>feuil. devenant noires</i>)	292
<i>Nissolia</i> (<i>Nissole</i>) L. (<i>ressemblance avec Nissolia, Nissole, pl.; Nissol, bot. allemand</i>)	293
<i>palustris</i> (<i>palustre</i>) L. (<i>palus, marais, loc.</i>)	292
<i>pratensis</i> (<i>pratense</i>) L. (<i>pratum, pré, loc.</i>)	292
<i>sphaericus</i> (<i>sphérique</i>) Retz (<i>gr. en sphère, σφαιρῆς</i>)	293
<i>sylvestris</i> L. (<i>sylva, forêt; loc.</i>)	294
<i>tuberosus</i> L. (<i>souche avec tubercules, tuber</i>)	294
<i>vernus</i> (<i>vernale</i>) Wim. (<i>floraison au printemps, ver</i>)	291
LAVANDULA L. (<i>lavo, je lave; entre dans une eau</i>)	396
<i>latifolia</i> Vill. (<i>feuil., folium, larges, latus</i>)	396
* LEERSIA (LÉERSIE) Soland. (<i>Léers, bot. allemand</i>)	71
<i>oryzoides</i> (<i>orizoïde</i>) Soland. (<i>forme, εἶδος, de Riz, Ὄρυζα</i>)	71
LEGUMINACEÆ (<i>fr. en légume, legumen</i>)	270
* LEGUMINOSÆ (LÉGUMINEUSES) J. (<i>v. le précéd.</i>)	270
LEMNA L. (<i>λίμνη, étang; hab.</i>)	43
<i>gibba</i> L. (<i>feuil. gibbeuses en dessous</i>)	44
<i>minor</i> L. (<i>compar. de parvus, petit</i>)	44
<i>polyrhiza</i> L. (<i>radicules, ῥίζα, nombreuses, πλείους</i>)	44
<i>trisulca</i> L. (<i>feuil. comme divisées, sulco, en trois, tres</i>)	44
* LEMNACEÆ (LEMNACÉES) Dub. (<i>v. Lemna</i>)	40
LENTIBULARIACEÆ Lindl. (<i>feuil. à vessies, bulla, en forme de lentilles, lens</i>)	367
* LENTIBULARIÆ (LENTIBULARIÉES) L. C. Rich. (<i>v. Lentibulariaceæ</i>)	367
LEONTODON L. (<i>feuil. à dents, ὀδὸς de lion, λέων</i>)	496
<i>autumnalis</i> L. (<i>floraison en automne, autumnus</i>)	496
<i>crispus</i> Vill. (<i>les feuil. se crispent, crispo</i>)	497
<i>proteiformis</i> Vill. (<i>multiplie ses formes, forma, comme Protée, Proteus</i>)	496
<i>pyrenaicus</i> Gouan (<i>Pyrenæus, Pyrénées; hab.</i>)	496
LEONTOPODIUM R. Br. (<i>calathides en pied, πῶς, de lion, λέων</i>)	515
<i>alpinum</i> Cass. (<i>région alpine, stat.</i>)	515
LEONURUS L. (<i>épi en queue, ὀσπῆ, de lion, λέων</i>)	409
<i>Cardiaca</i> (<i>Cardiaque</i>) L. (<i>cardialgique</i>)	409
<i>trilobatus</i> (<i>feuil. sup. trilobées</i>)	409
* LEPICAUNE (LÉPICAUNE) Lap. (<i>péricline à écailles, λαπίς, lâches, λαχνός</i>)	507

<i>tomentosa</i> (tomenteuse) <i>Lap.</i> (feuil. avec <i>tomentum</i>)	507
LEPIDIUM <i>L.</i> (enlève les écailles, <i>λεπίς</i> , ou rousseurs du visage)	487
<i>campestre</i> <i>R. Br.</i> (<i>campus</i> , <i>champ</i> ; <i>loc.</i>)	488
<i>graminifolium</i> <i>L.</i> (feuil., <i>folium</i> , de <i>Graminaceæ</i>)	488
<i>ruderales</i> <i>L.</i> (<i>rudus</i> , décombres; <i>loc.</i>)	487
<i>virginicum</i> <i>L.</i> (<i>Virginia</i> , <i>Virginie</i> ; <i>hab.</i>)	487
LEPISTICHACEÆ (fl. à l'aisselle d'écailles, <i>λεπίς</i> , par rangées, <i>στίχες</i>)	48
LEPTOBASIS (silique atténuée, <i>λεπτός</i> , à la base, <i>βάσις</i>)	498
<i>pinnatipartita</i> (feuil. partagées, <i>partior</i> , en barbes de plume, <i>pinna</i>)	498
LEPTOLOBACEÆ (stigm. à lobes, <i>λεβός</i> , fins, <i>λεπτός</i>)	334
LEUCANTHEMUM (<i>ἄνθος</i> , fl., <i>λευκός</i> , blanches, à la circonf.)	503
<i>alpinum</i> <i>Lam.</i> (région alpine, <i>stat.</i>)	504
<i>coronopifolium</i> <i>G., Go.</i> (feuil., <i>folium</i> , en pied, <i>κοῦς</i> , de <i>corneille</i> , <i>καρῶν</i>)	503
<i>corymbosum</i> <i>G., Go.</i> (calathides en <i>corymbe</i> , <i>corymbus</i>)	504
<i>maximum</i> <i>D. C.</i> (superl. de <i>magnus</i> , grand; fl. très-grandes)	503
<i>odoratum</i> (fl. avec odeur, <i>odor</i>)	504
<i>Parthenium</i> (<i>Parthénion</i>) <i>G., Go.</i> (<i>Παρθένον</i> , m., s.; <i>παρθένος</i> , vierge; <i>emménagogue</i>)	504
<i>vulgare</i> <i>Lam.</i> (<i>vulgus</i> , fréquence)	503
LEXIPYRETUM (<i>λίγω</i> , j'apaise, <i>πυρετός</i> , fièvre; <i>fébrifuge</i>)	449
<i>acaule</i> (presque sans, <i>ἀ</i> , tige, <i>καυτός</i>)	454
<i>campestre</i> (<i>campus</i> , <i>champ</i> ; <i>loc.</i>)	450
<i>ciliatum</i> (cor. à lobes avec cils, <i>cilium</i>)	450
<i>luteum</i> (cor. jaune)	454
<i>nivale</i> (<i>nix</i> , neige; <i>stat.</i>)	450
<i>Pneumonanthe</i> (fl., <i>ἄνθος</i> , gonflée d'air, <i>πνεῦμα</i>)	454
<i>punctatum</i> (cor. à points, <i>punctum</i> , bruns)	454
<i>pyrenaicum</i> (<i>Pyrenæus</i> , <i>Pyrénées</i> ; <i>hab.</i>)	454
<i>tenellum</i> (<i>tener</i> , <i>tendre</i> , délicat)	450
<i>vernum</i> (floraison au printemps, <i>ver</i>)	454
LIGUSTICUM <i>L.</i> (<i>Λιγυστική</i> , <i>Ligurie</i> ; <i>hab.</i>)	354
<i>decussatum</i> (décussé) <i>Mœnch.</i> (feuil. à lanières décussées, disposées en X; <i>decussis</i> , monnaie romaine, originairement de dix, <i>decem</i> , <i>as</i> , marquée du chiffre X)	354
<i>pyrenæum</i> <i>Gouan</i> (<i>Pyrenæus</i> , <i>Pyrénées</i> ; <i>hab.</i>)	354
LIGUSTRUM <i>T.</i> (<i>Λιγυστική</i> , <i>Ligurie</i> ; <i>hab.</i>)	445
<i>vulgare</i> <i>L.</i> (<i>vulgus</i> , fréquence)	445
*LILIACEÆ (LILIACÉES) <i>D. C.</i> (v. <i>Lilium</i>)	406
LILIUM <i>L.</i> (<i>Λίλιον</i> , m. s.)	408

<i>Martagon</i> (<i>Martagon</i>) L. (en espagnol, augmentatif de <i>marta</i> , <i>marte</i> , à cause de la couleur).	403
<i>pyrenaicum</i> Gouan (<i>Pyrenæus</i> , <i>Pyrénées</i> ; hab.)	408
<i>verticillatum</i> (feuil. en <i>verticilles</i> , <i>verticillum</i>).	408
LIMBACEÆ (caps. couronnée par le <i>limbe</i> , <i>limbus</i> , du cal.)	453
LIMODORUM L. C. Rich. (<i>Λειμόδωρον</i> m. s.; <i>δῶρον</i> , <i>présent</i> , <i>λεϊμῶν</i> , de la <i>prairie</i> , loc.)	424
<i>abortivum</i> Sw. (les feuil. <i>avortent</i> , <i>aborior</i> , en écailles)	424
LIMOSELLA L. (<i>limus</i> , <i>limon</i> ; loc.)	377
<i>aquatica</i> L. (<i>aqua</i> , <i>eau</i> ; loc.)	377
LINARIA T. (feuil. <i>linéaires</i> ; <i>linea</i> , <i>ligne</i>).	375
<i>alpina</i> D. C. (région <i>alpine</i> , stat.)	376
<i>arvensis</i> Desf. (<i>arvum</i> , <i>guéret</i> ; loc.)	376
<i>ciliata</i> (gr. avec <i>cils</i> , <i>cilium</i>)	376
<i>Cymbalaria</i> Mill. (feuil. avec <i>creux</i> , <i>κόρυθος</i>)	375
<i>Elatine</i> (<i>Élatine</i>) Desf. (rapport avec <i>Elatine</i>)	375
<i>minor</i> Desf. (comp. de <i>parvus</i> , <i>petit</i>)	375
<i>origanifolia</i> (<i>origanifoliée</i>) D. C. (feuil. de <i>Origanum</i>)	375
<i>pelisseriana</i> (<i>pelissérienne</i>) D. C. (<i>Pelissier</i> , <i>savant</i>)	376
<i>reticulata</i> (gr. <i>réticulées</i> ; <i>rete</i> , <i>rets</i>)	375
<i>spuria</i> Mill. (<i>bâtarde</i> par ses feuil. ovales-orbiculaires)	375
<i>striata</i> D. C. (cor. avec <i>stries</i> , <i>stria</i>)	376
<i>supina</i> Desf. (rameaux <i>couchés</i>)	376
<i>villosa</i> (feuil. sup. avec <i>poils</i> , <i>villus</i>)	375
<i>vulgaris</i> Mœnch (<i>vulgus</i> , <i>fréquence</i>)	376
*LINEÆ (LINÉES) L. (v. <i>Linum</i>)	226
LINUM L. (<i>Λίνον</i> , m. s.; gr. <i>lisse</i> , <i>λεῖος</i>)	226
<i>angustifolium</i> Huds. (feuil., <i>folium</i> , <i>étroite</i> , <i>angustus</i>)	227
<i>campanulatum</i> L. (cor. plus ou moins en <i>cloche</i> , <i>campana</i>)	228
<i>catharticum</i> L. (<i>καθάρτιζω</i> , je <i>purge</i> ; <i>purgatif</i>).	227
<i>gallicum</i> L. (<i>Gallia</i> , <i>Gaule</i> , <i>France</i> ; hab.)	227
<i>perenne</i> Lois. (<i>per</i> , à <i>travers</i> , <i>annus</i> , <i>an</i> ; <i>vivace</i>)	227
<i>suffruticosum</i> L. (<i>sub</i> , <i>sous</i> , <i>frutex</i> , <i>arbrisseau</i> ; tige <i>ligneuse</i>)	227
<i>tenuifolium</i> L. (feuil., <i>folium</i> , <i>ténue</i> , <i>tenuis</i>)	227
*LISTERA (LISTÈRE) R. Br. (<i>Lister</i> , <i>naturaliste anglais</i>).	420
<i>cordata</i> (<i>cordée</i>) R. Br. (feuil. en <i>cœur</i> , <i>cor</i>).	420
<i>ovata</i> (<i>ovée</i>) R. Br. (feuil. en <i>ovale</i> , <i>orum</i>).	424
LITHOSPERMUM T. (gr., <i>σπέρμα</i> , dans une enveloppe dure comme la <i>pierre</i> , <i>λίθος</i>)	435
<i>arvense</i> L. (<i>arvum</i> , <i>guéret</i> ; loc.)	435
<i>officinale</i> L. (usage en <i>pharmacie</i> , <i>officina</i>).	435
<i>purpureo-cæruleum</i> (<i>purpuréo-cérulé</i>) L. (couleur de la corolle)	435
<i>violaceum</i> Lam. (cor. <i>violacée</i>)	435

LITTORELLA L. (<i>littus</i> , rivage; loc.)	445
lacustris L. (<i>lacus</i> , lac; loc.)	445
*LOBELIA (LOBÉLIE) L. (<i>Lobel</i> , bot. français).	459
urens (<i>brûlante</i>) L. (<i>uro</i> , je brûle; suc âcre, brûlant; poison)	459
*LOBELIACEÆ (LOBÉLIACÉES) J. (v. <i>Lobelia</i>)	459
LOBIROTA (cor à lobes, λοβός, en roue, rota)	430
pyrenaica (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	430
*LOGFIA (LOGFIE) Cass. (anagramme de <i>Filago</i>)	514
subulata (<i>subulée</i>) Cass. (seuil. en alène, subula)	514
*LOISELEURIA (LOISELEURIE) Desv. (<i>Loiseleur</i> des Longchamps, bot. français).	418
procumbens (<i>procombante</i>) Desv. (tige couchée-étalée, procombante)	419
LOLIUM L. (ῥῳμι, je perds; étouffe les blés).	68
italicum Braun (<i>Italia</i> , Italie; hab.)	68
perenne L. (<i>per</i> , à travers, annus, an; vivace).	69
temulentum L. (graines enivrantes, narcotiques).	68
*LONICERA (LONICÈRE) L. (<i>Lonicer</i> , bot. allemand).	463
alpigena (<i>alpigène</i>) L. (engendré, genitus, dans les Alpes, stat.).	463
cærulea (<i>cérulée</i>) L. (baies cérulées; cælum, ciel)	463
nigra (<i>noire</i>) L. (baies noires)	463
Periclymenum (<i>Périclymène</i>) L. (s'entortille, περικλείω).	464
pyrenaica (<i>pyrénaïque</i>) L. (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.).	463
Xylostium (<i>Xylostéon</i>) L. (bois, ξύλον, blanc comme os, ὀστέον).	464
*LOBANTHÆ (LOBANTHACÉES) J. (v. <i>Loranthus</i> , <i>Loranthæ</i> , pl.).	335
LOROGLOSSUM Rich. (labelle à lobe moyen en langue, γλῶσσα, à deux lanières, λῶρον)	423
anthropophorum Rich. (φέρω, je porte, ἄνθρωπος, homme; le labelle a l'air d'un homme pendu).	423
LOTUS L. (λωτός, m. s.).	285
angustissimus L. (superl. de <i>angustus</i> , étroit; légume très-étroit)	285
corniculatus L. (cor. à ailes en cornet, corniculum).	286
hirsutus L. (se hérisse, horreo, de poils)	285
hispidus Desf. (<i>hispide</i> , avec poils raides).	285
rectus L. (cor. à carène droite).	285
uliginosus Schk. (<i>uligo</i> , humidité; loc.)	286
LUNARIA L. (silicule en forme de lune, luna).	493
rediviva L. (je viens, eo, encore, re, à la vie, vita; vivace)	493
LUZULA D. C. (<i>luceo</i> , je brille)	98
campestris D. C. (<i>campus</i> , champ; loc.).	99
Desvauxii Kunth (<i>Desvaux</i> , bot. fr.)	400
Forsteri D. C. (<i>Forster</i> , bot. prussien).	401

<i>glabrata</i> Desv. (feuil. dont les poils tombent, <i>glabres</i>)	400
<i>lutea</i> D. G. (fl. jaunes, <i>luteus</i>)	400
<i>maxima</i> D. C. (superl. de <i>magnus</i> , <i>grand</i> ; 4-6 décim.)	400
<i>multiflora</i> Lej. (fl., <i>flos</i> , nombreuses, <i>multus</i>)	400
<i>nemorosa</i> (<i>nemus</i> , bois; loc.)	400
<i>nivea</i> D. C. (fl. blanches comme neige, <i>nix</i>)	400
<i>pediformis</i> D. C. (souche en forme, <i>forma</i> , de pied, <i>pes</i>)	99
<i>pilosa</i> Willd. (feuil. avec poils, <i>pilus</i>)	404
<i>spadicea</i> D. C. (fl. brunes)	400
<i>spicata</i> D. C. (fl. en épi, <i>spica</i>)	99
<i>sylvatica</i> Gaud. (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	400
LYCHNIS L. (capsule en lampe, <i>λυχνός</i>)	255
<i>Flos-cuculli</i> (<i>Fleur-de-coucou</i>) L. (la fl., <i>flos</i> , s'épanouit lors des premiers chants du coucou, <i>cucullus</i>)	255
<i>laciniata</i> Lam. (pét. à lanières, <i>lacinia</i> , <i>λακίς</i>)	255
*LYCOPODIACEÆ (LYCOPODIACÉES) L. C. Rich.	36
(v. <i>Lycopodium</i>)	37
LYCOPODIUM L. (ramifications en pied, <i>πεῦς</i> , de loup, <i>λύκος</i>)	37
<i>alpinum</i> L. (région alpine, stat.)	37
<i>clavatum</i> L. (épi en massue, <i>clava</i>)	38
<i>disseminatum</i> (organes reproducteurs disséminés sur la tige)	37
<i>inundatum</i> L. (<i>in</i> , dans, <i>unda</i> , onde; loc.)	37
<i>Selago</i> (<i>Sélage</i>) L. (rapport avec <i>Selago</i> , pl.)	37
LYCOPSIS L. (à face, <i>ὄψις</i> , de loup, <i>λύκος</i> , par ses poils)	434
<i>arvensis</i> L. (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	434
LYCOPUS L. (feuil. en pied, <i>πεῦς</i> , de loup, <i>λύκος</i>)	395
<i>europæus</i> L. (<i>Europa</i> , Europe; hab.)	396
LYSIMACHIA L. (mis sur le joug, apaise, <i>λύω</i> , le combat, <i>μάχη</i> , des bœufs)	423
<i>nemoralis</i> (<i>nemus</i> , bois; loc.)	423
<i>nemorum</i> (des bois) L. (<i>nemus</i> , bois; loc.)	423
<i>nummularia</i> L. (feuil. en monnaie, <i>nummus</i>)	423
<i>vulgaris</i> L. (<i>vulgus</i> , fréquence)	424
*LYTHRARIÆ (LYTHRARIÉES) J. (v. <i>Lythrum</i>)	326
LYTHRUM L. (cor. couleur de sang, <i>λύθρον</i>)	327
<i>glaucum</i> (feuil. glauques, <i>γλαυκός</i>)	327
<i>Hyssopifolia</i> (<i>Hyssopifolie</i>) L. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Hyssopus</i>)	327
<i>Salicaria</i> (<i>Salicaire</i>) L. (feuil. de <i>Salix</i>)	327
<i>spiciforme</i> (fl. en forme, <i>forma</i> , d'épi, <i>spica</i>)	327

M

MACROTYBUS (cor. avec <i>tube</i> , <i>τυβός</i> , <i>long</i> , <i>μακρός</i>)	425
<i>luteus</i> (cor. <i>jaune</i>)	425
MAIANTHEMUM <i>Wigg.</i> (<i>fl.</i> , <i>ἄνθος</i> , <i>de mai</i> , <i>maius</i>)	404
<i>bifolium</i> <i>D. C.</i> (<i>feuil.</i> , <i>folium</i> , <i>deux</i> , <i>bini</i>)	404
MALACHIUM <i>Fries</i> (<i>consistance molle</i> , <i>μαλακός</i>)	252
<i>aquaticum</i> <i>Fries</i> (<i>bords de l'eau</i> , <i>aqua</i> , <i>loc.</i>)	253
MALUS <i>T.</i> (<i>Μηλέα</i> , <i>m. s.</i>)	347
<i>communis</i> <i>Poir.</i> (<i>munus</i> , <i>rôle</i> , <i>cum</i> , <i>avec</i> ; <i>fréquence</i>)	347
MALVA <i>L.</i> (<i>Μαλάχη</i> , <i>m. s.</i> ; <i>μαλάσσω</i> , <i>j'amollis</i> ; <i>émollient</i>)	232
<i>Alcea</i> (<i>Alcée</i>) <i>L.</i> (<i>ἀλκή</i> , <i>remède</i>)	232
<i>moschata</i> <i>L.</i> (<i>feuil.</i> à <i>odeur de musc</i> , <i>μόσχος</i>)	232
<i>ovata</i> (<i>calicule à folioles en ovale</i> , <i>ovum</i>)	232
<i>rotundifolia</i> <i>L.</i> (<i>feuil.</i> , <i>folium</i> , <i>rondes</i> , <i>rotundus</i>)	232
<i>sylvestris</i> <i>L.</i> (<i>sylva</i> , <i>forêt</i> ; <i>loc.</i>)	232
*MALVACEÆ (MALVACÉES) <i>J.</i> (<i>v. Malva</i>)	234
MARRUBIUM <i>L.</i> (<i>suc</i> , <i>mar</i> , <i>amer</i> , <i>ro</i> , <i>en héb.</i>)	404
<i>vulgare</i> <i>L.</i> (<i>vulgus</i> , <i>fréquence</i>)	404
*MARSILEA <i>L.</i> (<i>Marsigli</i> , <i>bot. italien</i>)	39
<i>quadrifoliata</i> <i>L.</i> (<i>frondes à quatre</i> , <i>quatuor</i> , <i>folioles</i> , <i>folium</i>)	39
MASEMA (<i>μασάρι</i> , <i>je mâche</i> ; <i>salade</i>)	476
<i>auriculatum</i> (<i>espèce d'oreillette</i> , <i>auricula</i> , <i>sur le fr.</i>)	476
<i>carinatum</i> (<i>fr. avec carène</i> , <i>carina</i>)	477
<i>dentatum</i> (<i>dens</i> , <i>dent</i> ; <i>cal. denté</i>)	477
<i>olitorium</i> (<i>olus</i> , <i>herbe potagère</i>)	477
MASSULA (<i>épis en forme de massette</i> , <i>massula</i> , <i>dim. de massa</i> , <i>masse</i>)	47
<i>angustifolia</i> (<i>feuil.</i> , <i>folium</i> , <i>étroites</i> , <i>angustus</i>)	47
<i>latifolia</i> (<i>feuil.</i> , <i>folium</i> , <i>larges</i> , <i>latus</i>)	47
MATRICARIA <i>L.</i> (<i>remède pour la matrice</i> , <i>matrix</i>)	504
<i>Chamomilla</i> (<i>Camomille</i>) <i>L.</i> (<i>rapport avec Chamomilla</i>)	505
<i>inodora</i> <i>L.</i> (<i>presque sans</i> , <i>in</i> , <i>odeur</i> , <i>odor</i>)	504
<i>obliqua</i> (<i>disque épigyne très-oblique</i>)	505
<i>odorata</i> (<i>odorante</i>) <i>Lam.</i> (<i>avec odeur</i> , <i>odor</i>)	504
MECHOSCHISTUM (<i>cor. à tube fendu</i> , <i>σχίζω</i> , <i>dans sa longueur</i> , <i>μήκος</i>)	459
<i>urens</i> (<i>uro</i> , <i>je brûle</i> ; <i>suc âcre</i> , <i>brûlant</i> ; <i>poison</i>)	459
MECONOPSIS <i>Vig.</i> (<i>aspect</i> , <i>εἶς</i> , <i>de Papaver</i> , <i>Μήκων</i>)	208
<i>cambrica</i> <i>Vig.</i> (<i>Cambria</i> , <i>Cambric</i> , <i>Galles</i> ; <i>hab.</i>)	208

MEDICAGO L. (Μηδεία, <i>Médie</i> , ἄγω, je conduis; semences apportées de <i>Médie</i>)	277
<i>falcata L.</i> (légume en faux, <i>falx</i>).	279
<i>Lupulina L.</i> (<i>Lupuline</i>) <i>L.</i> (cor. jaunes comme la <i>Lupuline</i>).	278
<i>maculata Willd.</i> (folioles avec macule, <i>macula</i>).	278
<i>muricata Willd.</i> (légume avec pointes de <i>murex</i>)	279
<i>orbicularis All.</i> (légume en orbe, <i>orbis</i>).	278
<i>Paillecu (Paillecu) Ph.</i> (souche double imitant les deux pennes en forme de paille que porte au cul l'oiseau nommé Paille-en-cul).	278
<i>polyantha (fl., ἄνθος, plusieurs, πολλός)</i>	278
<i>polycarpa (polycarpe) Willd.</i> (fr. καρπός, plusieurs, πολλός)	278
<i>reniformis</i> (légume en forme, <i>forma</i> , de rein, <i>ren</i>).	278
<i>suffruticosa Ram.</i> (<i>sub, sous, frutex, arbrisseau; souche ligneuse</i>).	278
<i>tomentosa</i> (légume avec <i>tomentum</i>).	278
MELAMPYRUM T. (Μελάμπυρον, m. s.; μέλας, noir, πυρός, roux; couleur de la corolle).	377
<i>arvense L.</i> (<i>arvum, guéret; loc.</i>).	377
<i>cristatum L.</i> (bractées en crêtes, <i>crista</i>)	377
<i>pratense L.</i> (<i>pratum, pré; loc.</i>).	377
<i>sylvaticum L.</i> (<i>sylva, forêt; loc.</i>)	377
MELANDRIUM Ræhl. (Μελάνδρον, m. s.; Θρύον, <i>Thryon</i> , herbe, μέλας, noir)	258
<i>dioicum Ræhl.</i> (οἰκέω, j'habite, δίς, séparément; fl. ordinairement dioïques)	258
<i>sylvestre Ræhl.</i> (<i>sylva, forêt; loc.</i>)	258
MELANTHACEÆ R. Br. (fl., ἄνθος, d'un violet sombre, μέλας).	445
MELICA L. (Μηλίνα, nom donné par Théophraste au <i>Panicum</i>)	79
<i>ciliata Vill.</i> (glumelles avec cils, <i>cilium</i>).	80
<i>colorata</i> (<i>color, couleur; glumes colorées</i>).	80
<i>nebrodensis (nébrodienne) Parl.</i> (<i>Nebrodes, Nébrodes, montagnes de la Sicile; hab.</i>).	80
<i>Magnolii (de Magnol) Gr., G.</i> (<i>Magnol, bot. français</i>)	80
<i>uniflora Retz.</i> (épillets à une, <i>unus, fl., flos, fertile</i>)	79
*MELILOTUS (MÉLILOT) T. (<i>Lotier, Lotus, Λωτός, à miel, μέλι</i>)	279
<i>officinalis (officinal) Lam.</i> (usage en pharmacie, <i>officina</i>).	279
MELISSA L. (plaît à l'abeille, μέλισσα).	400
<i>officinalis L.</i> (usage en pharmacie, <i>officina</i>)	400
MENTHA L. (Μένθα, m. s.)	396
<i>aquatica L.</i> (<i>aqua, eau; loc.</i>)	397
<i>arvensis L.</i> (<i>arvum, guéret; loc.</i>).	397
<i>gentilis L.</i> (<i>genus, extraction; indigène</i>).	397
<i>Pulegium L.</i> (l'odeur chasse, ago, les puces, <i>pulex</i>).	398
<i>rotundifolia L.</i> (<i>feuil., folium, rondes, rotundus</i>)	397

<i>rubra</i> Sm. (fl. plus ou moins rouges, <i>ruber</i>).	397
<i>sativa</i> (cultivée) L. (on le cultive; <i>sero</i> , je sème, <i>cultive</i>).	397
<i>sylvestris</i> L. (<i>sylva</i> , forêt; loc.).	397
<i>verticillata</i> Riv. (fl. en verticilles, <i>verticillum</i>).	397
<i>viridis</i> L. (feuil. vertes).	398
MENYANTHES L. (μήν, mois, ἄνθος, fl.; emménagogue).	449
<i>trifoliolata</i> L. (feuil. à trois, tres, folioles, <i>folium</i>).	449
*MERCURIALIS (MERCURIALE) T. (<i>Mercurius</i> , Mercure, inventeur).	454
<i>annua</i> (annuelle) L. (durée d'un an, <i>annus</i>).	454
<i>perennis</i> (pérenne) L. (<i>per</i> , à travers, <i>annus</i> , an; vivace).	454
MERENDERA Ram. (les Espagnols appellent le <i>Colchicum autumnale</i> L. <i>Quita-meriendas</i> , de <i>quitar</i> , enlever, et <i>merienda</i> , goûter, parce qu'en sa qualité de poison, cette plante fait, comme l'on dit trivialement, passer le goût du pain; de <i>merienda</i> , Ramond a tiré <i>Merendera</i> en modifiant la terminaison, et cet emprunt lui a été suggéré par l'analogie de <i>Merendera</i> avec <i>Colchicum</i> , pl.).	446
<i>Bulbocodium</i> (<i>Bulbocode</i>) Ram. (rapport avec <i>Bulbocodium</i> , pl.).	447
<i>pyrenaica</i> (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.).	447
MEROPHRAGMA (ovaire à div., ἐράγμα, partielles, μέρος).	365
terrestre (tiges contre terre, <i>terra</i>).	365
MESANCHUM (follicule avec étranglement, ἄγχος, au milieu, μέσος).	320
<i>connatum</i> (<i>nascor</i> , je nais, <i>cum</i> , avec; feuil. connées).	320
MESPILUS L. (Μεσπιλή, m. s.; fr. en moitié, μέσος, de boule, πῖλος).	347
<i>germanica</i> L. (<i>Germania</i> , Germanie, Allemagne; hab.).	347
METABLETACEÆ (μεταβάλλω, je change; caractères changeants).	365
MEUM T. (Μῆεν, m. s.).	354
<i>athamanticum</i> (<i>athamantique</i>) Jacq. (mont <i>Athamds</i> , loc.).	354
<i>capillaceum</i> (segments des feuil. à lanières en cheveux, <i>capillus</i>).	354
*MOEHRINGIA (MOERINGIE) L. (<i>Mœhring</i> , natural. allemand).	247
<i>muscosa</i> (mousseuse) L. (forme de mousse, <i>muscus</i>).	248
<i>trinervia</i> (<i>trinerviée</i>) Clairv. (feuil. à trois, tres, nervures, <i>nervus</i>).	248
*MOLINIA (MOLINIE) Schrank (<i>Molina</i> , botaniste espagnol).	80
<i>cærulea</i> (cérulée) Mæench (panicule azurée; <i>cælum</i> , ciel).	80
MONOCHILON (cor. avec lèvre, χεῖλος, unique, μένος).	405
<i>bipinnatifidus</i> (feuil fendues, <i>findo</i> , doublement, bis, en barbes de plume, <i>pinna</i>).	405
<i>cordifolius</i> (feuil., <i>folium</i> , en cœur, cor).	406
<i>palustris</i> (<i>palus</i> , marais; loc).	405
<i>reptans</i> (<i>repo</i> , je rampe; souche rampante).	406

rubellus (dimin. de <i>ruber</i> , rouge; cal. rougeâtre)	406
tomentosus (feuil. avec <i>tomentum</i>)	405
MONOTROPA L. (fl. tournées, <i>τρέπω</i> , d'un seul, <i>μὲν</i> , côté)	424
<i>Hypopithys</i> (<i>Hypopithys</i>) L. (ὑπὸ, sous, Πίτυς, Pin; loc.)	424
squamiformis (feuil. en forme, <i>forma</i> , d'écailles, <i>squama</i>)	424
*MONOTROPEÆ (MONOTROPÉES) Nutt. (v. <i>Monotropa</i> ;	424
MONTIA (MONTIE) L. (<i>Monti</i> , bot. ital.)	366
<i>minor</i> (mineure) Gmel. (comparatif de <i>parvus</i> , petit)	366
<i>rivularis</i> (rivulaire) Gmel. (<i>rivus</i> , ruisseau; loc.)	366
MUSCARI T. (odeur de <i>musc</i> , <i>μύσχος</i>)	443
<i>comosum</i> Mill. (fl. stériles en houppe, <i>coma</i>)	443
<i>racemosum</i> D. C. (fl. en grappe, <i>racemus</i>)	443
MYOSOTIS L. (feuil. en oreille, <i>ὠτίς</i> , de rat, <i>μῦς</i>)	436
<i>alpestris</i> Schm. (région alpine, stat.)	437
<i>arvensis</i> Roth (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	437
<i>hispida</i> Schl. (feuil. hispides, avec poils raides)	437
<i>intermedia</i> (intermédiaire) Link (milieu entre deux autres)	437
<i>nana</i> Sm. (taille naine)	437
<i>palustris</i> With. (<i>palus</i> , marais; loc.)	437
<i>pyrenaica</i> (pyrénaïque) Pourr. (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	437
<i>stricta</i> Link (fl. en grappes raides; <i>stringo</i> , je raidis)	438
<i>sylvatica</i> Hoffm. (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	437
<i>versicolor</i> Pers. (la couleur, <i>color</i> , de la fl. se diversifie, <i>certo</i>)	438
MYOSURUS L. (inflorescence en queue, <i>ὠρίξ</i> , de rat, <i>μῦς</i>)	245
<i>minimus</i> L. (superlatif de <i>parvus</i> , petit; pl. naine)	245
MYRICARIA Desv. (<i>Μυρίκη</i> , m. s.)	484
<i>germanica</i> Desv. (<i>Germania</i> , Germanie, Allemagne; hab.)	484
MYRIOPHYLLUM Vaill. (la div. des feuil., <i>φύλλον</i> , pinnatipartites, laciniées, semble les rendre innombrables, <i>μυρίες</i>)	336
<i>spicatum</i> L. (verticilles des fl. en épi, <i>spica</i>)	336
<i>verticillatum</i> L. (feuil. et fl. en verticilles, <i>verticillum</i>)	336
MYRRHIS Scop. (odeur de myrrhe, <i>μύρρη</i>)	355
<i>odorata</i> Scop. (odor, odeur d'anis)	355

N

NAIADACEÆ Rich. (<i>ναϊάς</i> , naiade, <i>νάω</i> , je coule; eaux, loc.)	40
*NAJADEÆ (NAJADÉES) Link (j remplace <i>i</i> ; v. <i>Naiadaceæ</i>)	40
NARCACEÆ (<i>νάρκη</i> , torpeur; narcotique)	443

*NARCISSUS (NARCISSE) <i>L.</i> (métamorphose de <i>Narcisse</i> , <i>Νάρκισσος</i>)	433
<i>biflorus</i> (<i>biflore</i>) <i>Curt.</i> (<i>fl.</i> , <i>flos</i> , <i>deux</i> , <i>bini</i>)	433
<i>Bulbocodium</i> (<i>Bulbocode</i>) <i>L.</i> (rapport avec <i>Bulbocodium</i> , <i>Bulbo-</i> <i>code</i> , <i>pl.</i>)	434
<i>Jonquilla</i> (<i>Jonquille</i>) <i>L.</i> (rapport par les feuil. avec <i>Juncus</i>)	434
<i>juncifolius</i> (<i>joncifolié</i>) <i>Req.</i> (<i>feuil.</i> , <i>folium</i> , de <i>Juncus</i>)	434
<i>poeticus</i> (<i>poétique</i>) <i>L.</i> (les <i>poètes</i> , <i>poeta</i> , l'ont chanté)	433
<i>Pseudo-Narcissus</i> (<i>Pseudo-Narcisse</i>) <i>L.</i> (<i>simule</i> , <i>ψεύδω</i> , de n'être pas <i>Narcissus</i>)	434
*NARDURUS (NARDURE) <i>Rchb.</i> (diminutif de <i>Nardus</i>)	67
<i>tenellus</i> (<i>tendrelet</i>) <i>Rchb.</i> (diminutif de <i>tener</i> , <i>tendre</i> ; épi et chaume grêles)	68
NARDUS <i>L.</i> (<i>Νάρδος</i> , <i>m. s.</i>)	67
<i>stricta</i> <i>L.</i> (épi <i>raide</i> ; <i>stringo</i> , je serre, <i>raidis</i>)	67
NARTHECIUM <i>Mæhr.</i> (capsule en <i>boîte</i> , <i>ναρθήκιον</i>)	444
<i>ossifragum</i> <i>Huds.</i> (<i>fracture</i> , <i>frango</i> , les <i>os</i> , <i>os</i> , des bestiaux qui en mangent)	444
NASTURTIIUM <i>R. Br.</i> (la saveur <i>tord</i> , <i>torqueo</i> , le <i>nez</i> , <i>nasus</i>)	205
<i>officinale</i> <i>R. Br.</i> (usage en <i>pharmacie</i> , <i>officina</i>)	205
<i>sylvestre</i> <i>R. Br.</i> (<i>sylva</i> , <i>forêt</i> ; <i>loc.</i>)	205
NECTARIACEÆ (<i>portent</i> , <i>fero</i> , du <i>nectar</i> , <i>nectar</i> , dans les fossettes du péricône)	406
NEMELETACEÆ (<i>filets</i> , <i>νήμα</i> , <i>élastiques</i> , <i>ἐλατός</i>)	449
NEOTTIA <i>L. C. Rich.</i> (rac. en <i>nid</i> , <i>νεοττιά</i>)	240
<i>Nidus-avis</i> (<i>Nid-d'oiseau</i>) <i>Rich.</i> (<i>nidus</i> , <i>nid</i> , <i>avis</i> , d'oiseau; v. <i>Neottia</i>)	420
<i>squamosa</i> (feuil. en <i>écailles</i> , <i>squama</i>)	420
NEPETA <i>L.</i> (<i>Nepetum</i> , <i>Nepète</i> , ville de Toscane; <i>hab.</i>)	399
<i>Cataria</i> <i>L.</i> (les <i>chats</i> , <i>catus</i> , se roulent dessus)	399
<i>lanceolata</i> <i>Lam.</i> (feuil. en <i>lance</i> , <i>lancea</i>)	399
<i>latifolia</i> <i>D. C.</i> (feuil., <i>folium</i> , <i>larges</i> , <i>latus</i>)	399
NIGELLA <i>L.</i> (diminutif de <i>niger</i> , <i>noir</i> ; <i>gr. noires</i>)	222
<i>arvensis</i> <i>L.</i> (<i>arvum</i> , <i>guéret</i> ; <i>loc.</i>)	222
NIGRITELLA <i>Rich.</i> (dimin. de <i>niger</i> , <i>noir</i> ; fl. à couleur foncée)	423
<i>angustifolia</i> <i>Rich.</i> (feuil., <i>folium.</i> , <i>étroites</i> , <i>angustus</i>)	423
NUCULACEÆ (fr. en <i>nucule</i> , <i>nucula</i> , dimin. de <i>nux</i> , <i>noix</i>)	439
*NUCULIFERÆ (NUCULIFÈRES) <i>Chev.</i> (<i>fero</i> , je porte, <i>nucula</i> , <i>nucule</i> ; v. le précédent)	439
NUPHAR <i>Sm.</i> (<i>Niloufar</i> , <i>m. s.</i> , en arabe)	209
<i>luteum</i> <i>Sm.</i> (fl. <i>jaune</i>)	209

* NYMPHACEÆ (NYMPHÉACÉES) <i>Sal.</i> (v. <i>Nymphaea</i>)	209
NYMPHÆA <i>Neck.</i> (νύμφη, jeune fille; antiaphrodisiaque)	209
<i>alba</i> <i>L.</i> (fl. blanche)	209

O

OCREACEÆ (stipules en gaine, <i>ocrea</i>)	464
ODONTITES <i>Hall.</i> (anth. garnies de dents, ὀδόντις)	382
<i>lanceolata</i> <i>Rchb.</i> (feuil et bractées en lance, <i>lancea</i>)	382
<i>lutea</i> <i>Rchb.</i> (cor. jaune)	382
<i>rubra</i> <i>Pers.</i> (cor. rouge)	382
<i>serotina</i> <i>Rchb.</i> (sera, soir; floraison en jt-at.)	382
<i>viscosa</i> <i>Rchb.</i> (avec viscosité, <i>viscum</i>)	382
OENANTHE <i>L.</i> (ἄνθος, fl., οἶνος, vin; cause l'ivresse)	352
<i>biloba</i> (pét. ext. à deux, <i>bini</i> , lobes, λοβός)	353
<i>diversifolia</i> (feuil, <i>folium</i> , diverse, <i>diversus</i>)	352
<i>peucedanifolia</i> (<i>peucedanifoliée</i>) <i>Poll.</i> (feuil., <i>folium</i> , de <i>Peucedanum</i>)	353
<i>Phellandrium</i> (<i>Phellandre</i>) <i>Lam.</i> (rapport avec <i>Phellandrium</i>)	352
<i>pimpinelloides</i> (<i>pimpinelloïde</i>) <i>L.</i> (forme, εἶδος, de <i>Pimpinella</i>)	353
OENOTHERA <i>L.</i> (Οἰνοθήρα, m. s.; θήρα, chasse, οἶνος, vin, odeur de vin)	329
<i>biennis</i> <i>L.</i> (durée de deux, <i>bini</i> , ans, <i>annus</i>)	329
* OLEACEÆ (OLÉACÉES) <i>Lindl.</i> (<i>Olea</i> , Olivier, pl.)	443
ONAGRARIACEÆ (proie, ἄγρην, de l'âne, ὄνος)	329
* ONAGRARIÆÆ (ONAGRARIÉES) <i>J.</i> v. le précéd.	329
ONCERUM (cal. avec renflement, ὄγκος)	255
<i>acaule</i> (ἀ, pr., καυτός, tige; tige par fois nulle)	257
<i>alpinum</i> (région alpine, stat.)	257
<i>ciliatum</i> (bractées et cal. avec cils, <i>cilium</i>)	256
<i>cuspidatum</i> (feuil. avec <i>cuspidé</i> , <i>cuspidis</i>)	257
<i>gallicum</i> (<i>Gallia</i> , Gaule, France; hab.)	256
<i>glareosum</i> (<i>glarea</i> , κλῆρις, gravier; loc.)	257
<i>globosum</i> (cal. en globe, <i>globus</i>)	258
<i>nutans</i> (les fl. penchent, <i>nuto</i>)	256
<i>quadrifidum</i> (pét. fendus, <i>findo</i> , en quatre, <i>quatuor</i> , lobes)	257
<i>rubellum</i> (dimin. de <i>ruber</i> , rouge; cor. rougeâtre)	257
<i>rupestre</i> (<i>rupes</i> , rocher; loc.)	257
<i>tenue</i> (tige ténue, <i>tenuis</i> , très-fines)	256
ONOBRYCHIS <i>T.</i> (l'âne ὄνος, brait, βρύχω, de plaisir devant ce fourrage)	299

<i>montana</i> D. C. (<i>mons, montagne</i> ; stat.)	299
ONONIS L. (<i>délectation, ὄνισις, de l'âne, ὄνος</i>)	276
<i>aragonensis</i> (aragonaise) Asso (<i>Arragonia, Aragon</i> ; hab.)	277
<i>campestris</i> Koch (<i>campus, champ, loc.</i>)	277
<i>Columnæ</i> (de <i>Columna</i>) All. (<i>Columna, bot. italien</i>)	276
<i>dumosa</i> Lap. (<i>buisson, dumus</i> ; loc.)	277
<i>Natrix</i> L. (<i>chasse la couleuvre Natrix</i>)	277
<i>parviflora</i> Lam. (<i>fl., flos, petites, parvus</i>)	276
<i>procurrens</i> Wallr. (<i>la souche court, curro, au loin, pro</i>)	276
<i>rotundifolia</i> L. (<i>foliole, folium médiane, ronde, rotundus</i>)	277
ONOPORDON Vaill. (<i>fait péter, πέρδω, l'âne, ὄνος</i> ; carminatif)	525
<i>Acanthium</i> (<i>Acanthion</i>) L. (<i>Ἀκάνθιον, m. s. ; rapport avec Acanthus, Acanthe, pl.</i>)	525
<i>acaule</i> L. (<i>ἄ, pr., sans καυλός, tige</i>)	525
<i>ramosum</i> (<i>ramus, rameau</i> ; tige rameuse)	525
ONYCHIACEÆ (ὄνυξ, <i>ongle</i> ; pét. à onglet)	253
OPHIOGLOSSUM L. (<i>fronde en langue, γλῶσσο, de serpent, ἔφις</i>)	29
<i>lusitanicum</i> T. (<i>Lusitania, Lusitanie, Portugal</i> ; hab.)	29
<i>vulgatum</i> L. (<i>vulgus, fréquence</i>)	29
OPHRYS L. (<i>périgone à div. int. arquées en sourcil, ὀφρύς</i>)	427
<i>apifera</i> Huds. (<i>fero, je porte, apis, abeille</i> ; fl. à figure d'abeille)	428
<i>arachnites</i> (<i>arachnite</i>) Reich. (fl. à figure d'araignée, ἀράχνη)	428
<i>aranifera</i> Huds. (<i>fero, je porte, aranea, araignée</i> ; fl. à figure d'araignée)	428
<i>fusca</i> Link (<i>labelle à face sup. brunâtre, fuscus</i>)	427
<i>lutea</i> Cav. (<i>labelle à face sup. entourée d'une marge jaune, luteus</i>)	427
<i>muscifera</i> Huds. (<i>fero, je porte, musca, mouche</i> ; fl. à figure de mouche)	427
<i>truncata</i> (<i>labelle tronqué, trunco</i>)	428
*ORCHIDEÆ (ORCHIDÉES) J. (v. <i>Orchis</i>)	418
ORCHIS L. (<i>rac. en testicules, ὄρχις</i>)	423
<i>albida</i> Scop. (fl. blanchâtres, <i>albus</i>)	424
<i>bifolia</i> L. (<i>feuil. radicales, folium, deux, bini</i>)	425
<i>chlorantha</i> Cust. (fl., ἄθος, d'un blanc verdâtre, γλωρῆς)	425
<i>conopsea</i> L. (fl. en moucheron, κώνωψ)	425
<i>coriophora</i> L. (<i>φέρω, je porte, κόρις, punaise</i> ; fl. à odeur de punaise)	426
<i>incarnata</i> L. (la fl. tire sur, in, la couleur de chair, <i>caro</i>)	425
<i>latifolia</i> L. (<i>feuil., folium, large, latus</i>)	455
<i>laxiflora</i> Lam. (fl., flos, en épi très-lâche, <i>laxus</i>)	426
<i>lutea</i> (fl. jaunes, <i>luteus</i>)	425
<i>maculata</i> L. (<i>feuil. à macules, macula, noires</i>)	425
<i>mascula</i> L. (<i>mas, mâle</i> ; tubercules gros)	426

<i>militaris</i> L. (div. ext. en casque de <i>soldat</i> , <i>miles</i>)	426
<i>montana</i> (mountain) Schm. (mons, montagne; loc.)	423
<i>Morio</i> L. (Μώριον, m. s.)	427
<i>pallens</i> L. (fl. d'un jaune pâle; <i>palleo</i> , je <i>pâlis</i>)	426
<i>purpurea</i> Huds. (fl. pourpres, <i>purpura</i>)	426
<i>sambucina</i> (<i>sambuciné</i>) L. (fl. à odeur de <i>Sambucus</i>)	423
<i>Simia</i> Lam. (éperon en queue de <i>singe</i> , <i>simia</i>)	426
<i>ustulata</i> L. (<i>uro</i> , je brûle; fl. d'un pourpre noir)	427
<i>viridis</i> Crantz (fl. verdâtres, <i>viridis</i>)	424
OREOCHLOA Link (χλόη, herbe verte, ὄρος, montagne, loc.)	81
<i>disticha</i> Link (épillets sur deux, δίς, rangs, στίχος)	81
ORIGANUM Manch (joie, γάνος, de la montagne, ἔρος, loc.)	401
<i>vulgare</i> L. (<i>vulgus</i> , fréquence)	401
*ORLAYA (ORLAYE) Hoffm. (Orlay, médecin russe)	358
<i>grandiflora</i> (<i>grandiflore</i>) Hoffm. (fl., flos, grande, grandis)	359
ORMENIS Gay (ὄρμενις, pousse après la floraison)	501
<i>mixta</i> D. C. (fl. mêlées, <i>misceo</i> , de blanc et de jaune)	501
<i>nobilis</i> Gay (<i>nosco</i> , je connais; remarquable)	504
ORNITHOGALUM L. (ὀρνιθόγαλον, m. s.; γάλα, lait, ὄρνις, d'oiseau; une merveille!)	409
<i>fistulosum</i> (<i>fistuleux</i>) Ram. (feuil. creuses comme un tuyau, <i>fistula</i>)	442
<i>pyrenaicum</i> L. (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	440
<i>squamosum</i> (<i>squameux</i>) Lam. (hulbe en écailles, <i>squames</i> , <i>squama</i>)	409
<i>umbellatum</i> L. (fl. en ombelle, <i>umbella</i>)	440
ORNITHOPUS Desv. (légumes organisés et disposés en pied, πούς, d'oiseau, ὄρνις)	299
<i>perpusillus</i> L. (<i>pusus</i> , petit, <i>per</i> , très; fl. très-petites)	300
*OROBANCHACEÆ (OROBANCHÉES) Lindl. (v. <i>Orobanche</i>)	369
*OROBANCHE (OROBANCHE) L. (ὀροβάνχη, m. s.; ἄγγω, j'étrangle, ὀρεβος, <i>Orobus</i> ; parasite)	369
<i>atro-rubens</i> (<i>rouge brune</i>) Schult. (couleur de la cor.)	370
<i>cruenta</i> (<i>sanglante</i>) Bert. (cor. couleur de sang, <i>cruor</i> , en dedans)	374
<i>epithymum</i> (<i>épithym</i>) D. C. (parasite sur, ἐπί, <i>Thymus</i>)	370
<i>fœtida</i> (<i>fétide</i>) Lap. (<i>fæteo</i> , je pue; odeur <i>fétide</i>)	374
<i>Galii</i> (du Gaillet) Vauch. (parasite sur <i>Galium</i>)	370
<i>Hederæ</i> (du Lierre) Vauch. (parasite sur <i>Hedera</i>)	370
<i>incurva</i> (<i>incurvée</i>) Benth. (<i>curvo</i> , je courbe, <i>in</i> , en dedans; cor. incurvée)	370
<i>pallidiflora</i> (<i>pallidiflore</i>) Wim. (fl., flos, pâle, <i>pallidus</i>)	370
<i>rapum</i> (<i>rave</i>) Thuil. (parasite sur <i>Rapum</i> , <i>Rave</i> , pl.)	374
<i>Scabiosæ</i> (de la Scabiense) Koch (parasite sur <i>Scabiosa</i>)	370
<i>sparsiflora</i> (<i>sparsiflore</i>) Wallr. (fl., flos, éparses, <i>sparaus</i>)	370
<i>Teucrii</i> (du Teucrion) Hol., Schult. (parasite sur <i>Teucrium</i>)	370

<i>variegata</i> (<i>bigarrée</i>) Wallr. (augm. de <i>vario</i> , je varie, <i>bigarre</i> ; fl. <i>bigarrée</i>)	370
OROBUS L. (<i>fortifie</i> ὀρύναι, les <i>boeufs</i> , βοῦς)	291
<i>angulatus</i> (gr. cubique, avec angles, <i>angulus</i>)	291
<i>aristatus</i> (<i>aristé</i>) Lap. (folioles avec arête, <i>arista</i>)	287
<i>canescens</i> L. (<i>canus</i> , blanc; d'un vert pâle)	292
<i>macrorhizus</i> (<i>racine</i> , ῥίζα, longue, μακρός)	291
<i>montanus</i> Scop. (<i>mons</i> , montagne; stat.)	292
<i>niger</i> L. (feuil. devenant noires)	292
<i>palustris</i> Richb. (<i>palus</i> , marais; loc.)	292
<i>pratensis</i> (<i>pratum</i> , pré; loc.)	292
<i>sphaericus</i> (gr. en sphère, σφαῖρα)	293
<i>vernus</i> L. (floraison au printemps, <i>ver</i>)	291
OSMUNDA L. (vertu de nettoyer, <i>mundo</i> , la bouche, os)	30
<i>regalis</i> L. (magnificence de roi, <i>rex</i>)	30
*OXALIDEAE (OXALIDÉES) D. C. (v. <i>Oxalis</i>)	228
OXALIS L. (Ὠξύλις, m. s.; feuil. à sel, ἄλς, acide, ὀξύς)	228
<i>Acetosella</i> (<i>Oseillette</i>) L. (<i>aceo</i> , j'aigris; goût aigrelet)	228
<i>alba</i> (fl. blanche)	228
<i>corniculata</i> L. (caps. en corne, cornu)	228
OXYRIA Hill. (suc acide, ὀξύς)	164
<i>digyna</i> Campd. (styles, γυνή, deux, δίς)	165
*OXYS (OXYDE) Lam. (feuil. acides, ὀξύς)	228
<i>alba</i> (blanche) Lam. (fl. blanche)	228
OXYTROPIS D. C. (cor. à carène, τρέπις, aiguë, ὀξύς)	298
<i>campestris</i> D. C. (<i>campus</i> , champ; loc.)	298
<i>Halleri</i> (de Haller) Bung. (Haller, bot. suisse)	298
<i>intricans</i> Thom. (<i>intrico</i> , j'intrigue; doute sur l'identité de cette pl. avec le <i>O. ouvalensis</i> D. C. et Gaud.)	298
<i>pyrenaica</i> G., Go. (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	298

P

PANICUM L. (la graine servait à faire du pain, panis)	76
<i>alectromerum</i> (épis en pied, πρῶτος, de coq, ἀλεκτρον)	76
<i>crus-galli</i> (pied-de-coq) L. (épis en pied, <i>crus</i> , de coq, <i>gallus</i>)	76
<i>glabrum</i> (glabre) Gaud. (feuil. glabres, glaber)	77
<i>sanguinale</i> (sanguin) L. (épillets couleur de sang, sanguis)	77
PAPAVER L. (<i>papa</i> , bouillie des enfants; on y mêlait les gr. de ces pl. pour les endormir)	207
<i>alpinum</i> L. (région alpine, stat.)	207
<i>Argemone</i> L. (vertu des gr. contre l'argéma, ἀργεμα)	208

dubium <i>L.</i> (objet de <i>doute</i> , <i>dubium</i> , dans la détermination).	206
Rhœas <i>L.</i> (ῥέω, je coule, tombe; suc; fl. caduques).	207
*PAPAVERACEÆ (PAPAVERACÉES) <i>J.</i> (v. <i>Papaver</i>)	207
PAPILIONACEÆ <i>L.</i> (cor. en papillon, papilio).	270
PAPILLARIA (stigmates recouverts de papilles, papilla).	45
palustris (<i>palus</i> , marais; loc.)	45
*PARADISIA (PARADISIE) <i>Mazz.</i> (<i>Paradisi</i> , italien).	414
<i>Liliastrum</i> (<i>Liliastre</i>) <i>Bert.</i> (rapport avec <i>Lilium</i>).	415
PARIETARIA <i>T.</i> (<i>paries</i> , paroi, mur; loc.)	450
diffusa <i>M., K.</i> (<i>dis-fundo</i> , je répands; tiges diffuses)	450
erecta <i>M., K.</i> (<i>e-rigo</i> , j'érige; tiges dressés).	450
PARIS <i>L.</i> (organes pairs, par).	406
quadrifolia <i>L.</i> (<i>feuil.</i> , <i>folium</i> , quatre, quatuor)	406
PARNASSIA <i>L.</i> (<i>Parnassus</i> , Parnasse; hab.).	476
palustris <i>L.</i> (<i>palus</i> , marais; loc.).	476
PARONYCHIA <i>T.</i> (remède contre les panaris, παρωνυχία).	364
capitata <i>Lam.</i> (fl. en capitule, caput)	364
polygonifolia (<i>polygonifoliée</i>) <i>D. C.</i> (<i>feuil.</i> de <i>Polygonum</i>).	364
trinervis (cal. à div. avec trois, tres, nervures, nervus)	364
*PARONYCHIEÆ (PARONYCHIÉES) <i>St-Hil.</i> (v. <i>Paronychia</i>)	362
PASSERINA <i>L.</i> (capsule en tête de passereau, passer).	463
annua <i>Spri.</i> (durée d'un an, annus)	463
calycina <i>Lap.</i> (2 bractées en forme de calice, calyx)	463
dioica <i>Ram.</i> (mâles et femelles habitent, δίω, sur des pieds séparés, δίς; dioïque)	463
PASTINACA <i>L.</i> (<i>pasco</i> , je nourris; rac. nutritive).	343
angulosa (tige avec angles, angulus).	343
sativa (<i>cultivé</i>) <i>L.</i> (on le cultive; sero, je sème, cultive).	343
PEDICULARIS <i>T.</i> (<i>feuil.</i> à rugosités en forme de pour, pediculus).	378
comosa <i>L.</i> (bractées en chevelure, coma)	379
foliosa <i>L.</i> (épi avec force <i>feuil.</i> , <i>folium</i> , à la base)	378
palustris <i>L.</i> (<i>palus</i> , marais; loc.)	379
pyrenaica <i>Gay</i> (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.).	379
rostrata <i>L.</i> (cor. à lèv. sup. avec long bec, rostrum)	379
sylvatica <i>L.</i> (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	380
tuberosa <i>L.</i> (rac. tubéreuse; tuber, enflure)	379
verticillata <i>L.</i> (<i>feuil.</i> et fl. en verticilles, verticillum)	379
PELTA (stigmate pelté; pelta, πέλτη, bouclier).	43
palustris (<i>palus</i> , marais; loc.)	43

PENTAPTICHACEÆ (ovaire à cinq, πέντε, <i>plis</i> , πτυχή) . . .	428
PEPLIS T. (Πέπλις, m. s.)	326
glandulifera (le cal. porte, fero, des glandes, glandula)	327
<i>Portula</i> (<i>Pourpier</i>) L. (nourriture du porc, <i>porcus</i>)	327
PERSONACEÆ (cor. en masque, <i>persona</i>)	374
*PERSONATÆ (PERSONNATÉES) Chev. (v. <i>Personaceæ</i>)	374
PERVINCA Scop. (triomphe, <i>pervinco</i> , de l'hiver)	440
<i>major</i> Scop. (comp. de <i>magnus</i> , grand)	441
<i>minor</i> Scop. (comp. de <i>parvus</i> , petit)	440
PETASITES T. (feuil en parasol, πέτασος)	544
<i>niveus</i> Baumg. (feuil. blanches comme neige, <i>nix</i> , en dessous)	544
PETROCOPTIS Braun (κόπτω, je fends, πέτρος, rocher, loc.)	255
<i>pyrenaica</i> Braun (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées ; hab.)	255
*PETROSELINUM (PÉTROSELIN) Hoffm. (<i>Sélin</i> , Σέλιον, v. <i>Selinum</i> , des pierres, πέτρα, loc.)	347
<i>segetum</i> (des moissons) Koch (<i>seges</i> , moisson ; loc.)	347
PEUCEDANUM Koch (répand, δίδωμι, odeur de poix, πεύκη)	343
<i>carvisolium</i> (<i>carvisolié</i>) (feuil., <i>folium</i> , de <i>Carum</i>)	343
<i>Cervaria</i> Lap. (plaît au cerf, <i>cervus</i>)	344
<i>decussatum</i> (feuil. à lanières décussées ; v. <i>Ligusticum decussatum</i>)	343
<i>orbiculare</i> (fr. en orbe, <i>orbis</i>)	344
<i>Oreoselinum</i> (<i>Oréosélin</i>) Mœnch (Ὄρεοσέλιον, m. s. ; Σέλιον, <i>Sélin</i> , v. <i>Selinum</i> , ὄρος, de montagne, stat.)	244
PHACA L. (Φακῆ, m. s. ; φαγεῖν, <i>manger</i>)	297
<i>alpina</i> Wulf. (région alpine, stat.)	297
<i>astragalina</i> (<i>astragaline</i>) D. C. (ressemblance avec <i>Astragalus</i> , ...	297
<i>australis</i> L. (<i>auster</i> , midi ; stat.)	297
<i>minima</i> Clairv. (superl. de <i>parvus</i> , petit ; fl. très-petite)	297
PHALANGIUM T. (guérit la morsure de la tarentule, φαλάγγιον)	414
<i>acuminatum</i> (feuil. et bractées acuminées ; <i>acumen</i> , pointe)	414
<i>Liliago</i> (<i>Liliage</i>) Schreb. (rapport avec <i>Lilium</i>)	414
PHALARIS P. Beauv. (Φαλαρίς, m. s. ; fl. ordinairement blanches, φαλός)	79
<i>arundinacea</i> (<i>arundinacée</i>) L. (rapport avec <i>Arundo</i>)	79
<i>colorata</i> (<i>color</i> , couleur ; panicule panachée de vert et de violet, ...	79
PHARMACACEÆ (φάρμακον, <i>poison</i>)	240
PELLANDRIUM L. (Φελλός, Liège, pl., ἄρτερ, <i>mâle</i> ; tige spongieuse)	353
<i>aquaticum</i> L. (<i>aqua</i> , eau ; loc.)	353
*PHILLYREA (PHILLYRÉE) T. (Φιλλυρέα, m. s. ; nom de la mère de Chiron, inventeur)	415

<i>angustifolia</i> (<i>angustifoliée</i>) L. (<i>feuil., folium, étroites, angustus</i>)	445
PHLEBACEÆ (<i>feuil. avec veines, φλέβη</i>)	404
PHLEUM L. (<i>φλέως, m. s.; φλέω, j'abonde</i>)	75
<i>alpinum</i> L. (<i>région alpine, stat.</i>)	75
<i>Bœhmeri</i> (<i>de Bœhmer</i>) <i>Wibel</i> (<i>Bœhmer, bot. allemand</i>)	75
<i>brevifolium</i> (<i>feuil., folium, brèves, courtes, brevis</i>)	75
<i>pratense</i> L. (<i>pratum, pré; loc.</i>)	75
PHRAGMITES Trin. (<i>Φραγμίτις, m. s., φράσσω, je ferme; tige nouée</i>)	80
<i>communis</i> Trin. (<i>munus, rôle, cum, avec; fréquence</i>)	80
PHYLLIREA (<i>toujours avec feuil., φύλλον</i>)	415
<i>angustifolia</i> (<i>feuil., folium, étroites, angustus</i>)	415
PHYLLODOCE Don (<i>Phyllodoce, néréide; cor. à teinte bleue</i> <i>comme la mer, séjour des néréides</i>)	419
<i>caerulea</i> Gr., G. (<i>cor. cœrulée; cœlum, ciel</i>)	419
PHYSALIS L. (<i>cal. en bulle, φυσάλις</i>)	444
<i>Alkekengi</i> L. (<i>rapport avec une plante qui produit la, al, résine,</i> <i>kakendj, en arabe</i>)	444
PHYTEUMA L. (<i>Φύτευμα, m. s.; φύω, je pousse</i>)	454
<i>betonicæfolium</i> (<i>bétonicéfolié</i>) Vill. (<i>feuil., folium, de Betonica,</i> <i>officinalis</i>)	455
<i>Charmelii</i> (<i>de Charmelius</i>) Vill. (<i>Charmelius, nom d'homme</i>) . . .	456
<i>cordifolium</i> (<i>feuil., folium, radicales en cœur, cor.</i>)	455
<i>Halleri</i> (<i>de Haller</i>) All. (<i>Haller, bot. suisse</i>)	455
<i>hemisphæricum</i> L. (<i>capitules de fl. en demie, ἡμισφαίριον, sphère,</i> <i>σφαῖρα</i>)	456
<i>nigrum</i> Sm. (<i>feuil. maculées de noir</i>)	455
<i>orbiculare</i> L. (<i>capitules de fl. d'abord en globe, orbis</i>)	456
<i>ovatum</i> Schm. (<i>capitule de fl. en œuf, ou ovale, ovum</i>)	455
<i>reniforme</i> (<i>feuil. radicales en forme, forma, de rein, ren</i>)	456
PHYTOLACCA L. (<i>plante, φυτόν, de la baie de laquelle le suc rouge</i> <i>noir imite la couleur de la laque, lacca</i>)	161
<i>decandra</i> L. (<i>ἀνίρ, mâle, δέκα, dix; étam. 10</i>)	162
*PHYTOLACCEÆ (PHYTOLACCÉES) R. Br. v.	
<i>Phytolacca</i>)	161
PICRIS J. (<i>avec suc amer, πικρός</i>)	497
<i>hieracioides</i> (<i>hiéracioïde</i>) L. (<i>forme, εἶδος, de Hieracium</i>)	497
<i>pyrenaica</i> (<i>Pyrenæus, Pyrénées; hab.</i>)	497
<i>undulata</i> (<i>feuil. à ondes, unda</i>)	497
PIMPINELLA L. (<i>feuil. bipennées, avec deux, bini, ailes, penna</i>) . .	349
<i>magna</i> L. (<i>taille grande, magnus; 4-10 décim.</i>)	349
<i>rotunda</i> (<i>tige ronde, rotundus</i>)	349
<i>Saxifraga</i> (<i>Saxifrage</i>) L. (<i>ressemblance avec Saxifraga</i>)	349

PINGUICULA <i>T.</i> (feuil. grasses, pinguis).	367
<i>alpina</i> (alpine) <i>L.</i> (région alpine, stat.).	368
<i>brachyloba</i> <i>Rchb.</i> (lèvre sup. à 2 lobes, λεῖπός, courts, Ερχλύς).	368
<i>grandiflora</i> <i>Lam.</i> (flos, fleur, grandis, grande)	368
<i>lusitanica</i> (lusitanique) <i>L.</i> (<i>Lusitania</i> , <i>Lusitanie</i> , Portugal; loc.).	368
<i>villosa</i> <i>Huds.</i> (pédoncules avec poils, villus).	368
<i>vulgaris</i> <i>L.</i> (vulgus, fréquence)	368
PINUS <i>L.</i> (Πῖνος, m. s.; πίνων, gras, par la résine).	438
<i>Abies</i> (<i>Sapin</i>) <i>L.</i> (v. <i>Abies</i>)	439
<i>Picea</i> (<i>Picéa</i>) <i>L.</i> (produit poix, πίσσις; gras, πίνων)	439
<i>sylvestris</i> <i>L.</i> (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	438
<i>uncinata</i> <i>Ram.</i> (écailles à écusson avec pointe, uncus)	438
PIPACEÆ (fl. en forme de pipe, pipa)	160
*PLANTAGINEÆ (PLANTAGINÉES) <i>J.</i> (v. <i>Plantago</i>).	445
PLANTAGO <i>L.</i> feuil. en plante, planta, de pied).	445
<i>alpina</i> <i>L.</i> (région alpine, stat.)	446
<i>carinata</i> <i>Schrad.</i> (cal. avec carènes en aile).	446
<i>Coronopus</i> <i>L.</i> (feuil. en pied, πῶς, de corneille, καρῶνι)	447
<i>lanceolata</i> <i>L.</i> (feuil. en lance, lancea)	447
<i>major</i> <i>L.</i> (comp. de magnus, grand; feuil. grandes)	447
<i>media</i> <i>L.</i> (moyen entre deux autres espèces)	446
<i>monosperma</i> <i>Pourr.</i> (gr., σπέρμα, une, μένος)	446
<i>serpentina</i> <i>Vill.</i> (rac. en serpent, serpens).	446
PLATYSPERMUM <i>Mer., Koch</i> (gr., σπέρμα, à face commissurale plane, πλατύς)	358
<i>grandiflorum</i> <i>Mer., Koch</i> (fl., fleur, grande, grandis).	359
PLINTOCHROMA (cor. couleur, χρώμα, de brique, πλίνθος).	419
<i>ferrugineum</i> (feuil. couleur de rouille, ferrugo, en dessous).	419
*PLUMBAGINEÆ (PLOMBAGINÉES) <i>Endl.</i> (<i>Plum-</i> <i>bago</i> , <i>Plombage</i> , pl.; feuil. couleur de plomb, plumbum)	428
POA <i>L.</i> (πόα, herbe).	86
<i>alpina</i> <i>L.</i> (région alpine, stat.)	88
<i>annua</i> <i>L.</i> (durée d'un, unus, an, annus).	88
<i>bulbosa</i> <i>L.</i> (chaumes en bulbe, bulbos, βολβός, à la base)	88
<i>compressa</i> <i>L.</i> (comprimo, je comprime; chaumes comprimés).	88
<i>distichophylla</i> <i>Gaud.</i> (feuil., φύλλον, sur deux, δῖς, rangs, στίχες)	88
<i>laxa</i> <i>Hæcnck</i> (panicule lâche, peu fournie)	88
<i>nemoralis</i> <i>L.</i> (nemus, bois; loc.)	88
<i>pratensis</i> <i>L.</i> (pratum, pré; loc.)	87
<i>sudetica</i> (sudétique) <i>Hæcnck</i> (Monts Sudètes, Montes Sudetici; loc.)	87
<i>sylvatica</i> <i>Vill.</i> (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	87
<i>trivialis</i> <i>L.</i> (trivium, carrefour; loc.)	87

PODIONAPUS (fl. <i>stipitées</i> , πῆδιν, <i>pédicelle</i> , et <i>sessiles</i> , ἄ, <i>pr.</i> , sans pied, ποῶς).	82
<i>cæspitosus</i> (<i>cæspes</i> , <i>gazon</i> ; souche <i>gazonnante</i>).	82
<i>flexuosus</i> (<i>flecto</i> , je <i>fléchis</i> ; rameaux <i>flexueux</i>)	83
PODOSPERMACEÆ (<i>ovules</i> , σπέρμα, sur un <i>pied</i> , ποῶς).	460
POECILOTRICHE (<i>aigr. à poils</i> , ῥίζι, <i>variés</i> , ποικίλος).	528
<i>macrophylla</i> (<i>feuil.</i> , φύλλον, <i>longues</i> , μακρός).	528
POLLINIRHIZA (<i>masses de pollen</i> , enracinées, ῥίζα, sans <i>caudicule</i>).	120
<i>cordata</i> (<i>feuil. en cœur</i> , <i>cor.</i>).	120
<i>ovata</i> (<i>feuil. en ovale</i> , <i>ovum</i>)	121
POLYADELPHACEÆ (ἄδελφός, <i>frère</i> , πολός, <i>nombreux</i> ; filets en <i>plusieurs faisceaux</i>)	235
POLYCARPON L. (καρπός, <i>fr.</i> , πολός, <i>maint</i>).	365
<i>tetraphyllum</i> L. (<i>feuil.</i> , φύλλον, <i>verticillées par quatre</i> , τέτταρες).	365
POLYGALA L. (<i>fait venir un lait</i> , γάλα, <i>abondant</i> , πολός, aux <i>va-</i> <i>ches</i>)	229
<i>alpestris</i> Rchb. (<i>région alpine</i> , <i>stat.</i>).	230
<i>amara</i> Jacq. (<i>saveur amère</i>)	230
<i>calcareæ</i> Schult. (<i>calx</i> , <i>chaux</i> ; <i>calcaires</i> , <i>loc.</i>).	230
<i>comosa</i> Schk. (<i>grappe serrée en tête</i> , <i>coma</i>).	230
<i>depressa</i> Wend. (<i>premo</i> , je <i>presse</i> , <i>de</i> , <i>de haut en bas</i> ; <i>pl. couchée</i>)	230
<i>vulgaris</i> L. (<i>vulgus</i> , <i>fréquence</i>)	230
*POLYGALEÆ (POLYGALÉES) J. (<i>v. Polygala</i>)	228
POLYGONATUM T. (γόνυ, <i>genou</i> , πολός, <i>maint</i> ; tige <i>très-noueuse</i>).	405
<i>multiflorum</i> All. (<i>fleurs</i> , <i>flos</i> , <i>nombreuses</i> , <i>multus</i>).	405
<i>verticillatum</i> All. (<i>feuilles en verticilles</i> , <i>verticillum</i>).	405
<i>vulgare</i> T. (<i>vulgus</i> , <i>fréquence</i>)	405
POLYGONEÆ (POLYGONÉES) J. (<i>v. Polygonum</i>)	464
POLYGONUM L. (<i>génération</i> , γόνος, <i>nombreuse</i> , πολός; gr. X).	467
<i>acre</i> (<i>saveur âcre</i> , <i>acris</i>).	468
<i>alatum</i> (<i>périg. à div. ext. avec aile</i> , <i>ala</i>).	469
<i>amphibium</i> L. (βίος, <i>vie</i> , ἄμφω, <i>deux</i> ; <i>terre et eau</i> , <i>loc.</i>).	468
<i>aviculare</i> L. (<i>l'oiseau</i> , <i>avis</i> , <i>mange le fr.</i>).	469
<i>Bellardi</i> (<i>de Bellardi</i>) All. (<i>Bellardi</i> , <i>bot. ital.</i>).	469
<i>Bistorta</i> (<i>Bistorte</i>) L. (<i>torqueo</i> , je <i>tords</i> , <i>bis</i> , <i>deux fois</i> ; <i>rac. deux</i> <i>fois repliée sur elle-même</i>)	468
<i>bistortum</i> (<i>v. le précédent</i>).	468
<i>Convolvulus</i> (<i>Liseron</i>) L. (<i>feuil. de Convolvulus</i>).	469
<i>dumetorum</i> (<i>des buissons</i>) L. (<i>dumus</i> , <i>buisson</i> ; <i>loc.</i>).	469
<i>Hydropiper</i> (<i>Poivre-d'eau</i>) L. (πίπερι, <i>poivre</i> , <i>saveur âcre</i> ; ὕδωρ, <i>eau</i> , <i>loc.</i>).	468

<i>lapathifolium</i> (<i>lapathifolié</i>) L. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Lapathum</i>) . . .	468
<i>maculatum</i> (feuil. à tache, <i>macula</i> , noire).	468
<i>minus</i> Huds. (comparatif de <i>parvus</i> , petit).	468
<i>nudum</i> (épis nus, <i>nudus</i> , sans feuil.).	469
<i>Persicaria</i> (<i>Persicaire</i>) L. (feuil. de <i>Persicus</i> , <i>Pécher</i> , pl.). . .	468
<i>striatum</i> (tige et ach. à stries, <i>stria</i>).	469
<i>turgidum</i> Thuill. (<i>turgeo</i> , j'enfle ; tige à nœuds enflés).	468
<i>viviparum</i> L. (<i>pario</i> , j'engendre, <i>vivus</i> , vivant ; la gr. germe dans le péricarpe)	468
POLYPODIUM L. (Πολυπόδιον, m. s.; pieds, πόδες, nombreux, πολύς).	30
<i>Dryopteris</i> (<i>Dryoptère</i>) L. (<i>Pteris</i> , Πτερίς, venant près de <i>Quercus</i> , Δρυΐς)	34
<i>Phegopteris</i> (<i>Phégoptère</i>) L. (<i>Pteris</i> , Πτερίς, venant près de <i>Fagus</i> , Φαγός).	34
<i>triangulare</i> (fronde triangulaire dans son pourtour).	34
<i>vulgare</i> L. (<i>vulgus</i> , fréquence)	34
POLYSTICHUM Roth (sores en plusieurs, πολλός, rangs, στίχος). . .	32
<i>convolutum</i> (<i>volvo</i> , je roule, cum, avec ; frondes à bords convolutés) . . .	32
<i>Filix-mas</i> (<i>Fougère-mâle</i>) Roth (<i>filix</i> , fougère, pl., mas, mâle, robuste)	33
<i>glandulosum</i> (frondes avec glandes, <i>glandula</i>)	33
<i>obtusum</i> (<i>tundo</i> , je frappe, ob, autour ; frondes à lobes obtus). . .	33
<i>Oreopteris</i> (<i>Oréoptère</i>) D. C. (<i>Pteris</i> , Πτερίς, de montagne, ὄρος, stat.)	33
<i>rigidum</i> (<i>rigeo</i> , je suis raide ; port raide, rigide)	33
<i>spinulosum</i> D. C. (frondes à dents en spinules, <i>spinula</i>)	33
<i>Thelypteris</i> (<i>Thélyptère</i>) Roth (<i>Pteris</i> , Πτερίς, femelle, θήλη, délicate).	32
POMACEÆ Bartl. (fr. en pomme, <i>pomum</i>)	315
POPULUS T. (παιπάλλω, j'agite ; les feuil. oscillent).	145
<i>nigra</i> L. (feuil. d'un vert foncé).	145
<i>Tremula</i> (<i>Tremble</i>) L. (<i>tiemo</i> , je tremble ; feuil. très-mobiles). . .	145
<i>tremula</i> (v. le précédent).	145
POROSECTACEÆ (<i>seco</i> , je coupe, πόρος, pore ; les étam. s'ouvrent par plusieurs pores)	335
PORTULACA T. (caps. déhiscence par une espèce de porte, <i>porta</i>). . .	366
<i>oleracea</i> L. (<i>olus</i> , herbe potagère).	366
*PORTULACEÆ (PORTULACÉES) J. (v. <i>Portulaca</i>)	365
*POTAMEÆ (POTAMÉES) J. (ποταμός, fleuve ; loc.).	40
POTAMOGETON L. (voisin, γείτων, des fleuves, ποταμός ; loc.). . .	41
<i>compressus</i> L. (<i>premo</i> , je presse, cum, avec ; tige comprimée). . .	42

<i>crispus</i> L. (<i>crispo</i> , je me <i>crispe</i> ; feuil. <i>crispées</i>)	43
<i>densus</i> L. (feuil. rapprochées, <i>denses</i>)	43
<i>fluitans</i> Roth (<i>fluito</i> , je <i>flotte</i> ; feuil. sup. <i>flottantes</i>)	42
<i>lucens</i> L. (la lumière, <i>lux</i> , passe à travers les feuil.)	42
<i>natans</i> L. (<i>nato</i> , je <i>nage</i> ; feuil. sup. <i>nageantes</i>)	42
<i>perfoliatus</i> L. (la tige semble passer à travers, <i>per</i> , les feuilles, <i>folium</i>)	42
<i>pusillus</i> L. (dimin. de <i>pusus</i> , <i>petit</i> ; pl. <i>fluette</i>)	42
POTENTILLA L. (<i>potentia</i> , <i>puissance</i> ; propriétés <i>puissantes</i>)	306
<i>alchemilloides</i> (<i>alchémilloïde</i>) Lap. (<i>forme</i> , εἶδος, de <i>Alchemilla</i> , par les feuil.)	308
<i>alpestris</i> Hall. (région <i>alpine</i> , <i>stat.</i>)	307
<i>Anserina</i> L. (feuil. soyeuses comme plume d'oie, <i>anser</i>)	307
<i>argentea</i> L. (feuil. à couleur d'argent, <i>argentum</i>)	309
<i>aurea</i> L. (cor. à couleur d'or, <i>aurum</i>)	307
<i>caulescens</i> L. (avec tige, καυλός)	308
<i>Fragariastrum</i> (<i>Fragariastre</i>) Ehrh. (ressemblance avec <i>Fragaria</i> , par les feuil.)	308
<i>frigida</i> Vill. (région du <i>froid</i> , <i>frigus</i> , <i>stat.</i>)	308
<i>fruticosa</i> L. (<i>arbrisseau</i> , <i>frutex</i>)	309
<i>micrantha</i> Ram. (<i>fl.</i> , ἄνθος, <i>petite</i> , μικρός)	308
<i>minima</i> Hall. (superl. de <i>parvus</i> , <i>petit</i>)	308
<i>nivalis</i> Lap. (région de la <i>neige</i> , <i>nix</i> , <i>stat.</i>)	308
<i>opaca</i> L. (<i>souche brune</i>)	307
<i>pyrenaica</i> Ram. (<i>P)renæus</i> , <i>Pyrénées</i> ; <i>hab.</i>)	307
<i>reptans</i> L. (<i>repo</i> , je <i>rampe</i> ; tiges couchées-radicantes)	307
<i>rupestris</i> L. (<i>rupes</i> , <i>rocher</i> ; <i>loc.</i>)	309
<i>sericea</i> (<i>sericum</i> , <i>soie</i> ; feuil. soyeuses)	308
<i>splendens</i> Ram. (la cor. <i>resplendit</i> , <i>splendo</i> , de blanc)	308
<i>Tormentilla</i> Nestl. (remède contre la <i>colique</i> , <i>tormina</i>)	307
<i>verna</i> L. (<i>floraison au printemps</i> , <i>ver</i>)	307
<i>villosa</i> (avec <i>poil</i> , <i>villus</i>)	308
POTERIUM L. (<i>cal.</i> en coupe, ποτήριον)	303
<i>dictyocarpum</i> Spach (<i>fr.</i> , καρπός, à <i>réseau</i> , δίκτυον)	303
PRENANTHES L. (<i>fl.</i> , ἄνθος, <i>penchées</i> , πρηνής)	489
<i>purpurea</i> L. (cor. <i>pourpre</i> , <i>purpura</i>)	489
PRESLA (tige ordinairement <i>rude</i> , <i>asper</i>)	25
<i>arvensis</i> (<i>arvum</i> , <i>guéret</i> ; <i>loc.</i>)	26
<i>eburnea</i> (tige d'un blanc d' <i>ivoire</i> , <i>ebur</i>)	26
<i>hyemalis</i> (<i>hyems</i> , <i>hiver</i> ; fructification en mars)	27
<i>limosa</i> (<i>limus</i> , <i>limon</i> ; <i>loc.</i>)	27
<i>palustris</i> (<i>palus</i> , <i>marais</i> ; <i>loc.</i>)	27
<i>ramosissima</i> (superl. de <i>ramosus</i> , <i>rameux</i> ; <i>ramus</i> , <i>rameau</i> ; tige ord. très-rameuse)	27
<i>sylvatica</i> (<i>sylva</i> , <i>forêt</i> ; <i>loc.</i>)	27

PRIMULA L. (dimin. de <i>primus</i> , premier; une des premières fleurs dn printemps)	424
<i>Auricula</i> L. (feuil. en oreille, auris, d'ours)	424
<i>elator</i> Jacq. (comp. de <i>elatus</i> , élevé; pédoncules plus élevés que dans <i>P. officinalis</i>)	425
<i>farinosa</i> L. (feuil. avec farine, farina)	425
<i>integrifolia</i> L. (feuil., folium, entières, integer)	424
<i>officinalis</i> Jacq. (usage en pharmacie, officina)	424
<i>viscosa</i> Vill. (feuil. avec une sorte de glu, viscum)	424
*PRIMULACEAE (PRIMULACÉES) Vent. (v. <i>Primula</i>)	424
PRISMATOCARPUS L'Hérit. (fr., καρπός, en prisme, πρίσμα)	456
<i>Speculum</i> (la cor. brille comme un miroir)	456
PROSPHYSIS (πρόσφυσις, adhérence du caryops aux glumelles)	67
<i>tenella</i> (dimin. de <i>tener</i> , tendre; épi et chaume grêles)	68
PRUNUS L. (Πρῦνος, m. s.)	300
<i>avium</i> (des oiseaux) L. (l'oiseau, avis, mange le fr.)	304
<i>insititia</i> L. (sero, je sème, in, dans; arbrisseau semé dans la nature)	300
<i>Mahaleb</i> (Mahaleb) L. (Mahaleb, en arabe, m. s.)	304
<i>Padus</i> (Pade) L. (Padus, Pó; hab.)	304
<i>spinosa</i> L. (rameaux avec épines, spina)	300
PTERIS L. (Πτερίς, m. s.; πτερόν, aile; frondes ailées)	35
<i>aquilina</i> L. (la section horizontale de la tige présente l'aigle, aquila, à deux têtes d'Autriche)	35
PTEROTHECA Cass. (ach., βίχρη, avec 3-5 ailes, πτερόν)	493
<i>nemausensis</i> (nimoise) Cass. (Nemausus, Nîmes; hab.)	493
<i>nudicaulis</i> (tige, καλός, nue, nudus, sans feuil.)	493
PTILOTUM (πτίλον, plume; styl. plumeux)	343
<i>octopetalum</i> (pétales, πένταλον, huit, ἑκτώ)	343
PULICARIA Gærtn. (chasse les puces, pulex)	547
<i>dysenterica</i> Gærtn. (remède contre la dysenterie, δυσεντερία)	547
<i>vulgaris</i> Gærtn. (vulgus, fréquence)	547
PULMONARIA T. (feuil. tachées comme le poumon, pulmo)	436
<i>angustifolia</i> L. (feuil., folium, étroites, angustus)	436
<i>saccharata</i> Mill. (feuil. avec taches de sucre, saccharum)	436
PULPACEAE (fr. avec pulpe, pulpa)	263
PYRENACEAE Vent. (fr. à pyrènes, πυρήναι)	394
PYROLA T. (feuil., folium, de <i>Pyrus</i>)	420
<i>minor</i> L. (comp. de <i>parvus</i> , petit; moindre que <i>P. rotundifolia</i>)	420
<i>rotundifolia</i> L. (feuil., folium, plus ou moins rondes, rotundus)	420
<i>secunda</i> L. (venait anciennement la seconde dans la classification des espèces)	420
<i>uniflora</i> L. (tige à fl., flos, unique, unus)	420

*PYROLACEÆ (PYROLACÉES) Lindl. (v. <i>Pyrola</i>)	419
PYRUS L. (fr. en cône comme la flamme du feu, πῦρ)	317
<i>communis</i> L. (<i>munus</i> , rôle, cum, avec; fréquence)	317
<i>Malus</i> (Pommier) L. (v. <i>Malus</i>)	317
PYXIDACEÆ (fr. en petite pyxide, πύξις)	445

Q

QUADRICOSTA (caps. à quatre, quatuor, côtes, costa)	329
<i>palustris</i> (<i>palus</i> , marais; loc)	329
QUERCUS T. (écorce rude, τρυφή, au toucher)	443
<i>Cerris</i> (<i>Cerris</i>) L. (cupule à écailles en crins, <i>cirrus</i>)	443
<i>crinita</i> Bosc (cupule à écailles en crins, <i>crinis</i>)	443
<i>pedunculata</i> Ehrh. (pédoncule, <i>pedunculus</i> , long)	444
<i>pubescens</i> Willd. (<i>pubes</i> , duvet; feuil. pubescentes en dessous)	443
<i>sessiliflora</i> (<i>sessiliflore</i>) Sm. (<i>flos</i> , fl., <i>sessilis</i> , sessile; cupules <i>sessiles</i> sur le pédoncule)	444
<i>sessilis</i> (v. le précédent)	444
<i>stolonifera</i> Lap. (<i>fero</i> , je porte, <i>stolo</i> , stolon; rac. à rejets)	443
<i>Tozza</i> (<i>Taussin</i>) Bosc (emploi pour allées, τάξις)	444

R

RADIAXACEÆ (fl. sur des rayons, <i>radius</i> , rattachés à un <i>axe</i> , <i>axis</i>)	361
RADIOLA Gmel. (<i>radius</i> , rayon; gr. rayonnantes)	226
<i>filiformis</i> (tige en forme, <i>forma</i> , de fil, <i>filum</i>)	226
<i>linoides</i> (<i>linoïde</i>) Gmel. (<i>forme</i> , εἶδος, de <i>Linum</i>)	226
*RAMONDIA (RAMONDIE) Rich. (<i>Ramond</i> , bot. français)	430
<i>pyrenaica</i> (<i>pyrénaïque</i>) Rich. (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	430
*RAMONDIACEÆ G., Go. (v. <i>Ramondia</i>)	429
RAMOSTIGMACEÆ (stig., στίγμα, rameux, <i>ramosus</i>)	335
*RANUNCULACEÆ (RANUNCULACÉES) J. (v. <i>Ra-</i> <i>nunculus</i>)	210
RANUNCULUS L. (amphibie comme la grenouille, <i>rana</i>)	216
<i>aconitifolium</i> (<i>aconitifoliée</i>) L. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Aconitum</i>)	218
<i>acris</i> L. (saveur acre)	220
<i>alpestris</i> (L. région alpine, stat.)	218
<i>amplexicaulis</i> L. (la feuil. embrasse, <i>amplector</i> , la tige, <i>caulis</i>)	219

<i>arvensis</i> L. (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	220
<i>auricomus</i> L. (<i>aurum</i> , or, coma, tête; fl. jaune).	220
<i>bulbosus</i> L. (souche en <i>bulbe</i> , βελβός).	219
<i>claviformis</i> (rac. en forme, forma, de massue, clava).	221
<i>cordiformis</i> (feuil. radicales en forme, forma, de cœur, cor).	219
<i>ficaria</i> (<i>ficaire</i>) L. (v. <i>Ficaria</i>).	221
<i>Flammula</i> L. (diminutif de <i>flamma</i> , flamme; forme de la feuil.).	220
<i>fluitans</i> Lam. (<i>flotte</i> , fluito, dans l'eau)	217
<i>glacialis</i> L. (région de la <i>glace</i> , glacies, stat.).	218
<i>Gouani</i> (de <i>Gouan</i>) Willd. (<i>Gouan</i> , bot. français).	220
<i>gramineus</i> L. (feuil. de <i>Graminaceæ</i>).	219
<i>hederaceus</i> (<i>hédéracée</i>) L. (feuil. de <i>Hedera</i>).	218
<i>lanuginosus</i> L. (avec long poil, lanugo).	220
<i>montanus</i> Willd. (<i>mons</i> , montagne; stat.)	220
<i>multiflorus</i> (fl., flos, nombreuses, multus).	218
<i>ololeucos</i> Llo. (fl. toute, ὅλος, blanche, λευκός).	217
<i>papillatus</i> (stigm. à papilles, papilla)	218
<i>parnassifolius</i> (<i>parnassifoliée</i>) L. (feuil., folium, de <i>Parnassia</i>).	219
<i>parviflorus</i> L. (fl., flos, petite, parvus).	220
<i>philonotis</i> Retz. (φίλος, ami, νετς, humidité; lieux humides, loc.)	220
<i>pilosus</i> (avec poils, pilus).	220
<i>pyrenæus</i> L. (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.).	219
<i>repens</i> L. (<i>repo</i> , je rampe; tige rampante)	219
<i>sceleratus</i> L. (<i>scelus</i> , crime; poison).	218
<i>squamosus</i> (feuil. en <i>squames</i> , écailles, squama)	218
<i>sylvaticus</i> Thuil. (<i>sylva</i> , forêt; loc.).	219
<i>Thora</i> (<i>Thore</i>) L. (<i>Thore</i> , bot. fr.)	218
<i>trichophyllus</i> Th. (feuil., φύλλον, en cheveux, θρίξ)	217
RAPHANUS L. (ῥάφανος, m. s.; ῥαίνω, je parais, ῥαδίως, promptement; croissance rapide)	194
<i>Raphanistrum</i> (<i>Raphanistre</i>) L. (augm. de <i>Raphanus</i>)	194
<i>stylosus</i> (<i>style</i> , stylus, long).	194
REPLICATACEÆ (les feuil. carpellaires se replient, se plicô, en dedans).	429
RESEDA L. (<i>resedo</i> , je calme; calmant).	482
<i>glauca</i> L. (tige et feuil. glauques, γλαυκός).	483
<i>laciniata</i> (pét. profondément laciniés; v. <i>Laciniaceæ</i>)	483
<i>lutea</i> L. (<i>lutum</i> , boue; fl. d'un jaune verdâtre)	483
<i>Luteola</i> (<i>Lutéole</i>) L. (v. <i>Reseda luteola</i>)	483
<i>luteola</i> (diminutif de <i>luteus</i> , jaune; fl. d'un jaune pâle)	483
<i>Phyteuma</i> (<i>Phyteume</i>) L. (ressemblance avec <i>Phyteuma</i>).	483
<i>suffruticulosa</i> L. (tiges de sous-arbrisseau, sub-frutex, à la base)	483
* RESEDACEÆ (RÉSÉDACÉES) D. C. (v. <i>Reseda</i>).	482
RETALACEÆ (<i>rete</i> , rets; gr. à test réticule).	419

- BETROSEPALACEÆ** (sépalés, *sepalum*, prolongés en arrière, *retro*) 476
- ***RHAMNEÆ (RHAMNÉES)** *R. Br.* (v. *Rhamnus*) 332
- RHAMNUS** *L.* ('Ράμνος, m. s.; rameaux en baguettes, ῥάμνος) 332
- Alaternus* *L.* (feuil. alternes, *alternus*) 334
- alpina* *L.* (région alpine, *stat.*) 334
- cathartica* *L.* (καθαρίζω, je purge; fr. purgatif) 333
- Frangula* (*Frangule*) *L.* (v. *Frangula*) 334
- oleoides* (*oléoïde*) *L.* (forme, εἶδος, de *Olea*, Olivier, pl., par les feuil.) 333
- pumila* *L.* (penes, près, humus, terre; 5-15 centim.) 334
- uninervis* (feuil. à une, unus, nervure, *nervus*; nervure forte) 333
- ***RHAPONTICUM (RHAPONTIC)** *D. C.* ('Ρῶ, *Rhubarbe*, pl., ρεντικός, du Pont; vertu de la *Rhubarbe*) 520
- cynaroides* (*cynaroïde*) *Less.* (forme, εἶδος, de *Cynara*, Artichaut, pl.) 524
- RHINANTHUS (RHINANTHE)** *L.* (fl., ῥιάνθος, en nez, ῥίον) 380
- major* (*majeur*) *Ehrh.* (comp. de sup. de *magnus*, grand) 380
- minor* (*mineur*) *Ehrh.* (comp. de sup. de *parvus*, petit) 380
- RHIZIUM** (ρίζιον, radicelle; tige radicante) 243
- curvum* (les gr. se courbent, *curvo*, en fer-à-cheval) 243
- verticillatum* (feuil. et fl. en verticilles, *verticillum*) 243
- RHIZOCARPACEÆ** (fruits, καρπός, entre les racines, ῥίζα) 39
- ***RHIZOCARPEÆ (RHIZOCARPÉES)** *Bats.* (v. *Rhizocarpaceæ*) 39
- ***RHODIOLA (RHODIOLE)** (la rac. sent, *oleo*, la rose, ῥόδισ) 324
- odorata* (*odorante*) *Lam.* (v. *Rhodiola*) 324
- ***RHODODENDRON (RHODODENDRON)** *L.* (arbre, δένδρον, à roses, ῥόδον) 449
- ferrugineum* (*ferrugineux*) *L.* (feuil. rouille, *ferrugo*, en dessous) 449
- RHYNCHIUM** (légume à bec court, ῥύγχιον) 290
- plicatum* (*plico*, je plie; folioles pliées) 291
- RHYNCO-PAPPUS** (aigrette, πᾶππος, sur un bec, ῥύγχος) 493
- albidus* (dimin. de *albus*, blanc; pl. blanchâtre) 493
- cinereus* (pl. couleur de cendre, *cinis*) 493
- fœtidus* (*fœteo*, je pue; odeur fétide) 493
- RHYNCHOSPORA** *Fahl* (ach. ou semences, σπέρμα, avec bec, ῥύγχος) 62
- alba* *Fahl* (épillet blanchâtre, *albus*) 63
- fusca* *Rœm.* (épillet bruns, *fuscus*) 63
- RIBES** *L.* (mot arabe, aigre, acide; baies telles) 263
- alpinum* *L.* (région alpine, *stat.*) 265
- crispum* (la baie se crispe, *crispo*) 264

<i>petraeum</i> Wulf. (πέτρα, rocher; loc.)	265
<i>rubrum</i> L. (ruber, rouge; baie rouge; pét. à points rouges)	265
<i>uva crispa</i> (raisin crispé L. (la baie semblable à un grain de raisin, uva, se crispe, crispo)	264
RORIPA Bess. (ros, rosée, ripa, rive; lieux humides et aquatiques, loc)	494
<i>amphibia</i> Bess. (βίος, vie, ἄρρο, deux; terrestre et aquatique)	491
<i>pyrenaica</i> Spach (Pyrenæus, Pyrénées; hab.)	494
ROSA L. (ῥόδον, m. s.)	303
<i>alpina</i> L. (région alpine, stat.)	304
<i>arvensis</i> Huds. (arvum, guéret; loc.)	305
<i>canina</i> L. (canis, chien; terme de mépris)	305
<i>pomifera</i> (pomifère) Herm. (fero, je porte, pomum, pomme; fr. arrondi en pomme)	305
<i>rubiginosa</i> L. (feuil. à glandes couleur de rouille, rubigo)	305
<i>rubrifolia</i> Vill. (jeunes feuil., folium, rouges, ruber)	304
<i>spinosissima</i> L. (superl. de spinosus, épineux; tige avec beaucoup d'épines, spina)	304
<i>stylosa</i> Desv. (styles, stylus, soudés)	305
<i>tomentosa</i> Sm. (feuil. avec duvet, tomentum)	305
<i>villosa</i> Wulf. (pédoncules et cal. avec poils, villus)	305
*ROSACEAE (ROSACÉES) J. (v. Rosa)	301
ROSTRACEAE (fr. à long bec, rostrum)	237
RUBIA L. (rac. rouge, ruber)	473
<i>peregrina</i> L. (per, à travers, ager, champs; fréquence)	473
<i>tinctoria</i> (la rac. teint, tingo, en rouge)	473
<i>tinctorum</i> (des teinturiers) L. (v. le précéd.)	473
*RUBIACEAE (RUBIACÉES) J. (v. Rubia)	473
RUBUS L. (fr. parfois rouge, ruber)	310
<i>cæsius</i> L. (fr. pers, entre vert et bleu)	311
<i>fastigiatus</i> Weih. (fastigium, faite; fl. fastigiées)	311
<i>fruticosus</i> (frutiqueux) L. (frutex, arbrisseau)	311
<i>glandulosus</i> Bell. (tige avec glandes, glandula)	311
<i>hirtus</i> Weih. (la tige se hérisse, horreo, de poils raides)	311
<i>idaeus</i> L. (Ida, hab.)	311
<i>nemorosus</i> Hayn. (nemus, bois; loc.)	311
<i>saxatilis</i> L. (saxum, rocher; loc.)	310
<i>thyrsoides</i> Wim. (inflorescence en forme, εἶδος, de thyrses, θύσος)	311
<i>tomentosus</i> Borckh. (feuil. avec duvet, tomentum)	311
RUMEX L. (feuil. en pique, rumex)	465
<i>Acetosa</i> (Oseille) L. (aceo, j'aigris; goût aigrelet)	465
<i>Acetosella</i> (Oseillette) L. (v. le précédent)	465
<i>alpinus</i> L. (région alpine, stat.)	466

<i>aquaticus</i> Vill. (bord de l'eau, <i>aqua</i> , loc.)	466
<i>arifolius</i> All. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Arum</i>)	466
<i>arvensis</i> (<i>arvum</i> , guéret ; loc.)	465
<i>conglomeratus</i> Murr. (<i>glomero</i> , je pelotonne, <i>cum</i> , avec ; fl. en pseudovercilles denses).	467
<i>crispus</i> L. (les feuil. se crispent, <i>crispo</i>).	466
<i>Hydrolapathum</i> (<i>Lapathum</i> des bords de l'eau, ὕδωρ, loc.)	466
<i>montanus</i> Poir. (mons, montagne ; stat.)	466
<i>pratensis</i> (<i>pratum</i> , pré ; loc.)	465
<i>pulcher</i> L. (forme belle, <i>pulcher</i>).	467
<i>scutatus</i> L. (feuil. en écusson, <i>scutum</i>).	466
RUSCUS L. (corrompu de <i>fruscus</i> , buisson épineux)	104
<i>aculeatus</i> L. (rameaux armés d'aiguillons, <i>aculeus</i>).	404
RUTA L. (ρέω, je coule ; emménagogue).	225
<i>angustifolia</i> Pers. (feuil., <i>folium</i> , étroites, <i>angustus</i>).	226
*RUTACEÆ (RUTACÉES) J. (v. <i>Ruta</i>).	225
*RUYSCHIANA (RUYSCHIANE) Mill. (<i>Ruysch</i> , bot. hollandais) . . .	399
<i>spicata</i> (en épi) Mill. (fl. en épi, <i>spica</i>)	399
RYTIDOLOBUS (périgone à lobes, ρυτίδες, plissés ; ρυτιδύω, je plisse). .	413
<i>appendiculatus</i> (périg. à div. int. avec appendice, <i>appendix</i>). . .	413

S

SACCACEÆ (<i>saccum</i> , sac amniotique développé).	209
SAGINA L. (<i>sagina</i> , engrais des moutons).	246
<i>apetala</i> L. (souvent sans, ἄ, pét., πέταλον)	247
<i>Linnæi</i> (de Linnée) Presl (<i>Linnæus</i> , Linnée, bot. suédois). . . .	247
<i>nodosa</i> Fenzl (tige à nœuds, <i>nodus</i>).	247
<i>procumbens</i> L. (<i>procumbo</i> , je me couche ; tige procombante . . .	247
<i>saxatilis</i> (<i>saxum</i> , rocher ; loc.).	247
*SALICINEÆ (SALICINÉES) Rich. (v. <i>Salix</i>).	144
SALIX T. (<i>salio</i> , je saute, pousse ; croissance rapide)	145
<i>alba</i> L. (feuil. blanches, <i>albus</i>)	149
<i>amygdalina</i> (<i>amygdalin</i>) L. (feuil. de <i>Amygdalus</i> , <i>Amandier</i>). . .	149
<i>arbuscula</i> L. (dimin. de <i>arbor</i> , arbre ; <i>arbusculus</i> , arbuste) . . .	147
<i>aurita</i> L. (stipules en forme d'oreille, <i>auris</i> , de rein).	147
<i>Caprea</i> (<i>Caprée</i>) L. (la chèvre, <i>caprea</i> , en est friande).	148
<i>caprina</i> (v. le précédent).	148
<i>cinerea</i> L. (feuil. à couleur de cendre, <i>cinis</i> , en dessous)	148
<i>grandifolia</i> Ser. (feuil., <i>folium</i> , grande, <i>grandis</i>)	148
<i>herbacea</i> L. (<i>herba</i> , herbe ; rameaux herbacés).	146

<i>incana</i> Schrank (les feuil. tirent sur, <i>in</i> , le blanc, <i>canus</i> , en dessous)	148
<i>phylicifolia</i> (<i>phylicifolié</i>) L. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Phylica</i> , <i>Phylique</i>)	147
<i>purpurea</i> L. (rameaux pourpres, <i>purpura</i>)	148
<i>pyrenaica</i> Gouan (<i>Pyrenaeus</i> , Pyrénées; hab.)	147
<i>repens</i> L. (<i>repo</i> , je rampe; arbrisseau étalé à terre	147
<i>reticulata</i> L. (<i>rete</i> , <i>rets</i> ; feuil. <i>réticulées</i>)	146
<i>retusa</i> L. (<i>retundo</i> , j'émousse; feuil. <i>réfuses</i>)	147
<i>rubra</i> Huds. (<i>ruher</i> , rouge; rameaux rougeâtres)	148
<i>semicordata</i> (stipules en demi, <i>semis</i> , cœur, <i>cor</i>)	147
<i>triandra</i> Dub. (étam. ou mâles, <i>τριάνδρ</i> , trois, <i>τρεῖς</i>)	149
<i>viminalis</i> L. (<i>vico</i> , je lie; emploi pour liens)	148
*SALSOLEAE (SALSOLACÉES) J. (<i>Salsola</i> , Soude, pl.)	169
SALVIA L. (<i>salvo</i> , je sauve; <i>salutaire</i>)	393
<i>Æthiopis</i> L. (<i>Æthiopia</i> , Éthiopie; hab.)	393
<i>clandestina</i> Thor. (cor. presque cachée, <i>clandestinus</i> , dans le c. d.	393
<i>pratensis</i> L. (<i>pratum</i> , pré; loc.)	393
<i>Verbenaca</i> (<i>Verveine</i>) L. (feuil. de <i>Verbena</i>)	393
SALVINIA Mich. (<i>Salvini</i> , helléniste ital.)	39
<i>natans</i> Hoffm. (<i>nage</i> , <i>nato</i> , dans l'eau)	39
SAMARACEAE (fr. en <i>samare</i> , <i>samara</i>)	150
SAMBUCUS T. (tiges à flûtes, <i>στυλίστοι</i>)	462
<i>Ebulus</i> (<i>Yèble</i>) L. (<i>pousse</i> , <i>ebullio</i> , avec abondance)	462
<i>herbacea</i> (<i>herba</i> , herbe; tige herbacée)	462
<i>nigra</i> L. (baies noires)	462
<i>racemosa</i> L. (baies en grappes, <i>racemus</i>)	462
SAMOLUS T. (rend le porc, <i>mos</i> , sain, <i>san</i> , en celtique	422
<i>geniculatus</i> (pédoncules avec genou, <i>genu</i>)	422
<i>Valerandi</i> (de <i>Valerandus</i>) L. (Doutez <i>Valerandus</i> , nom d'homme)	422
SANGUISORBA L. (arrête, ou absorbe, <i>sorbeo</i> , le sang, <i>sanguis</i>)	302
<i>officinalis</i> L. (usage en pharmacie, <i>officina</i>)	303
SANICULA T. (guérit, <i>sano</i>)	341
<i>europaea</i> L. (<i>Europa</i> , Europe; hab.)	341
*SANTALACEAE (SANTALACÉES) R. Br. (<i>Santalum</i> , <i>Santal</i> , pl.)	160
SAPONARIA L. (les feuil. de <i>S. officinalis</i> moussent comme du sapon, <i>sapo</i>)	239
<i>caspitosa</i> D. C. (en gazon, <i>cæspes</i>)	239
<i>lutea</i> L. (cor. jaune, <i>luteus</i>)	239
<i>ocymoides</i> (<i>ocymoïde</i>) L. (<i>forme</i> , <i>εἶδος</i> , de <i>Ὀκυμα</i> , Basilic, pl.)	239
<i>officinalis</i> L. (usage en pharmacie, <i>officina</i>)	239
<i>viscosa</i> (avec viscosité, <i>viscous</i>)	239

SARCOCCACEÆ (fr. à coques, <i>κόκκος</i> , charnues; <i>σάρξ</i> , chair).	243
SARCODISCACEÆ (ovaire sur un disque, <i>δίσκος</i> , charnu; <i>σάρξ</i> , chair).	223
SARCOMPHALION (graines à ombilic, <i>ὀμφάλιον</i> , charnu; <i>σάρξ</i> , chair).	113
amethystinum (feuil. et périg. améthystes, <i>ἀμέθυστος</i>).	113
SAROTHAMNUS Wim. (arbrisseau, <i>θάμνος</i> , à balais, <i>σάρξ</i>).	276
vulgaris Wim. (vulgus, fréquence).	276
SATUREIA L. (aromatise les ragoûts, <i>satura</i>).	161
montana L. (mons, montagne; stat.).	161
* SAUSSUREA (SAUSSURÉE) D. C. (Saussure, savant suisse).	328
macrophylla (macrophyllé) Saut. (feuil., <i>μακρόφυλλον</i> , longues, <i>μακρότερον</i>).	328
SAXIFRAGA L. (frango, je brise, <i>saxum</i> , rocher, loc.).	266
aizoides (aizoïde) L. (forme, <i>εἶδος</i> , de <i>Aizoon</i> , <i>Ἀϊζόων</i> , pl.).	267
<i>Aizoon</i> (<i>Aizoon</i>) L. (ressemblance avec <i>Ἀϊζόων</i> , <i>Aizoon</i> , pl.).	269
ajugafolia (ajugéfoliée) T. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Ajuga</i>).	268
ajugafolia (ajugefoliée) D. C. (v. le précédent).	268
androsacea (androsacée) L. (ressemblance avec <i>Androsace</i>).	267
ascendens L. (<i>ascendo</i> , je monte; tige ascendante).	268
aretiioides (arétiotide) Lap. (forme, <i>εἶδος</i> , de <i>Aretia</i> , <i>Arétie</i> , pl.).	270
aspera L. (feuil. à cils raides, <i>asper</i>).	268
autumnalis L. (floraison en automne, <i>autumnus</i>).	267
axillaris (pédoncules à l'aisselle, <i>axilla</i> , des feuil.).	267
cæsia L. (feuil. perses, <i>cæsius</i> , entre vert et bleu).	270
cæspitosa Roch. (en gazon, <i>cæspes</i>).	268
calyciflora Lap. (<i>cal.</i> , <i>calyx</i> , en forme de cor. de fl., <i>flos</i>).	270
capitata (capitée) Lap. (feuil. en tête, <i>caput</i>).	268
chlorantha (fl., <i>χλωρός</i> , d'un blanc verdâtre, <i>πλωρός</i>).	269
Cotyledon (Cotylédon) L. (ressemblance avec <i>Κοτυλίδιον</i> , <i>Cotyledon</i> , pl.).	269
denticulata (pét. avec dents, <i>dens</i>).	270
exarata (sillonée) Lap. (<i>exaro</i> , je sillonne; feuil. à 3-5 nervures).	268
grænländica (groënlandais) L. (<i>Grænlandum</i> , <i>Groënland</i> ; hab.).	268
granulata L. (collet à bulbilles ou grains, <i>granum</i>).	269
hirsuta L. (le pétiole se hérisse, <i>horreo</i> , de poils).	267
intricata (intriquée) Lap. (les tiges se mêlent, <i>intrico</i>).	268
longifolia Lap. (feuil., <i>folium</i> , longues, <i>longus</i>).	269
media (moyenne) Gouan (entre deux autres espèces).	270
moschata Wulf. (odeur de muse, <i>μύσκη</i>).	268
multinervis (feuil. à plusieurs, <i>multius</i> , 3-11, nervures, <i>nervus</i>).	267
muscoïdes (muscoïde) Wulf. (forme, <i>εἶδος</i> , de <i>Mousse</i> , <i>Muscus</i> pl.).	268
mutata L. (varie, change, <i>muto</i>).	269
nervosa (feuil. à 3-5 nervures, <i>nervus</i>).	268
nervosa (nervée) Lap. (feuil. à 3-5 nervures, <i>nervus</i>).	268

<i>oppositifolia</i> L. (feuil., <i>folium</i> , opposées; <i>oppono</i> , j'oppose) . . .	270
<i>petraea</i> L. (πέτρα, rocher; loc.) . . .	269
<i>planifolia</i> L. (feuil., <i>folium</i> , planes, planus) . . .	268
<i>pubescens</i> Pourr. (feuil. avec poils, pubes). . .	268
<i>pyramidalis</i> Lap. (panicule en pyramide, πυραμίδας). . .	269
<i>stellaris</i> L. (cor. en étoile, stella). . .	267
<i>tridactylites</i> L. (feuil à trois, τρεῖς, lobes ou doigts, δάκτυλος). . .	269
<i>umbrosa</i> L. (umbra, ombre; loc.) . . .	267
*SAXIFRAGEÆ (SAXIFRAGÉES) J. (v. <i>Saxifraga</i>). . .	269
SCABIOSA L. (remède contre la gale, scabies) . . .	465
<i>columbaria</i> L. (cor. couleur de colombe, columba). . .	465
<i>dissecta</i> (disseco, je découpe; feuil. découpées). . .	465
<i>gramuntia</i> (gramontienne) L. (Gramont, naturaliste ital.). . .	465
<i>lucida</i> Will. (lux, lumière; feuil. luisantes). . .	465
<i>Succisa</i> (je coupe, caedo, en dessous, sub; racine tronquée). . .	465
SCANDIX Gætn. (Σκάνδιξ, m. s.; σκάζω, je pique; fr. en pointe) . .	359
<i>Pecten</i> (fruits dont l'ensemble forme un peigne). . .	359
<i>Pecten-Veneris</i> (Peigne-de-Vénus) L. (Venus, Vénus, déesse de la beauté; v. le précédent) . . .	359
*SCHEUCHZERIA (SCHEUCHZÉRIE) L. (Scheuchzer, bot. allem.). .	45
<i>palustris</i> L. (palus, marais; hab.) . . .	45
SCHOENUS L. (Σχοῖνος, m. s.). . .	64
<i>ferrugineus</i> L. (épillets rouille, ærugo, de fer, ferrum). . .	64
<i>nigricans</i> L. (nigrico, je suis noirâtre; niger, noir; épillets noi- râtres). . .	64
SCILLA L. (Σίλλα, m. s.; σκόλλω, j'écorche; vertus incisives) . .	109
<i>lilio-hyacinthus</i> (lilio-hyacinthe) L. (rapport avec <i>Lilium</i> et <i>Hyac-</i> <i>cinthus</i>) . . .	409
<i>squamosa</i> (bulbe à écailles, squames, squama) . . .	409
<i>umbellata</i> Ram. (fl. en ombelle, umbella). . .	409
<i>verna</i> (vernale) Huds. (floraison au printemps, ver). . .	409
SCIRPUS L. (ou <i>Sirpus</i> ; usage pour liens, σείραξ) . . .	50
<i>cæspitosus</i> L. (en gazon, cæspes) . . .	60
<i>fluitans</i> L. (flotte, fluito, dans l'eau). . .	59
<i>Holoschænus</i> (Holoschène) L. (ὅλος, tout, Σχοῖνος, Schænus, Choin) .	60
<i>lacustris</i> L. (lacus, lac; loc.) . . .	60
<i>leptaleus</i> Koch (tiges filiformes, minces, λεπτάλεος). . .	60
<i>pauciflorus</i> Lightf. (peu, pauci, de fl., flos; 3-5 fl.). . .	60
<i>polymorphus</i> (à formes, ποικίλος, nombreuses, πικύς). . .	60
<i>Savii</i> (de Savi) Seb. (Savi, bot. allem.) . . .	60
<i>setaceus</i> L. (tiges fines comme une soie, seta) . . .	60
<i>sylvaticus</i> L. (sylva, forêt; hab.) . . .	61
SCLERANTHUS L. (σκληρός, fl., σκληρός, raide). . .	363
<i>annuus</i> L. (durée d'un, unus, an, annus). . .	363

perennis L. (à travers, per, an, annus; vivace).	363
*SCLEROPOA (SCLÉROPOÉ) Gris. (Poa; raide, σκληρός).	90
rigida (rigide) Gris. (le chaume est raide, rigide, rigco).	90
SCOLOPENDRIUM Sm. (Σκολοπένδριον, m. s.; sores en mille-pieds, σκολόπενδρα).	36
officinale Sm. (usage en pharmacie, officina).	36
SCORPIACEÆ (inflorescence en queue de scorpion, σκορπίος).	130
SCORZONERA L. (remède contre la morsure de la vipère, scorzo, en catalan).	497
aristata Ram. (feuil. terminées en arête, arista).	498
humilis L. (humus, terre; taille humble).	498
SCROPHULARIA T. (remède contre les scrofules, scrofulæ).	385
alpestris Gay (région alpine, stat.).	386
aquatica L. (aqua, eau; loc.).	386
canina L. (remède contre la gale du chien, canis).	386
nodosa L. (rac. avec nœuds, nodus).	386
peregrina L. (per, à travers, ager, champ; voyage, peragro).	386
pyrenaica Benth. (Pyreneus, Pyrénées; hab.).	386
* SCROPHULARIACEÆ (SCROPHULARIACÉES) Benth. (v. Scrophularia).	374
SCUTELLARIA L. (cal. en écuelle, scutella).	404
alpina L. (région alpine, stat.).	404
minor L. (comp. de sup. de parvus, petit).	404
galericulata L. (cal. à écaille en toque, galerus).	404
SEDUM D. C. (sedeo, je m'asseois; port).	321
acre L. (feuil. acide par le surmalate de chaux).	321
album L. (cor. blanche, albus).	323
alpestre Vill. (région alpine, stat.).	324
altissimum Poir. (superl. de altus, haut; 2-4 décim.).	324
Anacampteros L. (Ἀνακμπέρος, m. s.; αἶω, je brûle, εἶρος, d'a- mour, αἶά, vivement; usage dans les philtres).	322
anglicum Huds. (Anglia, Angleterre; hab.).	323
annuum (annuel) L., (durée d'un, an, annus).	323
anopetalum D. C. (πέταλον, pét., αἶά, en haut; pét. dressés).	325
atratum L. (ater, noir; follicule noirâtre).	322
brevifolium D. C. (feuil., folium, courte, brevis).	324
Cepæa (Cépée) L. (Κεπέα, m. s.).	323
dasyphyllum L. (feuil., εἰλήν, épaisse, δαπύς).	324
Fabaria (Fabaire) Koch (feuil. de Vicia Faba, V. Fève).	322
hirsutum All. (les feuil. se hérissent, horreo, de poils).	322
micranthum Bast. (fl., ἄνθος, petite, μικρός).	323
purpurascens Koch (purpura, pourpre; cor. purpurecente).	322
purpureum Tausch (cor. couleur de pourpre, purpura).	322

<i>reflexum</i> L. (les feuil. se réfléchissent, <i>reflecto</i>).	324
<i>Rhodiola</i> (<i>Rhodiola</i>) Gr., G. (la rac. sent, <i>oleo</i> , la rose, <i>ῥόδον</i>)	321
<i>rubens</i> (rouge) Gr., G. (<i>ruber</i> , rouge; fl. rougeâtre)	321
<i>saxatile</i> D. C. (<i>saxum</i> , rocher; loc.)	323
<i>sexangulare</i> L. (feuil. en imbrication à six, <i>sex</i> , angles, <i>angulus</i>)	324
<i>Telephium</i> (<i>Téléphion</i>) Gr., G. (guérit <i>Τέλεφος</i> , <i>Téléphe</i>)	322
<i>verticillatum</i> Lat. (feuil. en verticilles, <i>verticillum</i>)	323
SELAGINELLA Spri. (dimin. de <i>Selago</i> ; v. <i>Lycopodium Selago</i>)	38
<i>spinulosa</i> A. Br. (feuil. et bractées avec <i>spinules</i> , <i>spinula</i>)	38
SELINUM L. (<i>Σέλινον</i> , m. s.)	344
<i>angulatum</i> (tige avec angles, <i>angulus</i>)	344
<i>Carvisolia</i> (<i>Carvisfeuille</i>) L. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Carvi</i>)	344
SEMICIRCULACEÆ (anth. déhiscentes par une fente en demi, <i>semis</i> , cercle, <i>circulus</i>)	421
SEMPERVIVUM L. (<i>vivo</i> , je vis, <i>semper</i> , toujours; feuil. toujours vertes).	324
<i>arachnoideum</i> L. (feuil. dans une espèce, <i>αἶδρας</i> , de toile d'araignée, <i>ἀράχνη</i>)	324
<i>boutignianum</i> (<i>boutignien</i>) Bellot (<i>Boutigny</i> , bot. français).	324
<i>montanum</i> L. (<i>mons</i> , montagne; stat.)	324
<i>pulverulentum</i> (follicules avec poussière, <i>pulvis</i>)	324
<i>tectorium</i> (<i>tectum</i> , toit; loc.)	324
<i>tectorum</i> (des toits) L. (v. le précéd.)	324
*SENEBIERA (SÉNEBIÈRE) Pers. (<i>Sénébier</i> , physicien suisse)	186
<i>Coronopus</i> (<i>Coronope</i>) Poir. (v. <i>Coronopus</i>)	187
<i>pinnatifida</i> (<i>pinnatifide</i>) D. C. (les feuil. se découpent, <i>findo</i> , en barbes de plume, <i>pinna</i>)	186
SENECIO Less. (aig. en chevelure de vieillard, <i>senex</i>)	506
<i>adonidisfolius</i> (<i>adonidisfolié</i>) Lois. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Adonis</i>)	508
<i>aquaticus</i> Huds. (<i>aqua</i> , eau; loc.)	508
<i>Cacaliaster</i> (<i>Cacaliaster</i>) Lam. (rapport avec <i>Cacalia</i>)	508
<i>Doronicum</i> (<i>Doronic</i>) L. (feuil. de <i>Doronicum</i>)	508
<i>erucæfolius</i> (<i>érucéfolié</i>) L. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Eruca</i>)	508
<i>Jacobæa</i> (<i>Jacobée</i>) L. (consacré à saint Jacques, <i>Jacobus</i>)	508
<i>lividus</i> L. (feuil. livides, <i>lividus</i>)	509
<i>nemorensis</i> Gouan (<i>nemus</i> , bois; loc.)	508
<i>obliquus</i> (souche oblique, <i>obliquus</i>)	508
<i>palustris</i> D. C. (<i>palus</i> , marais; loc.)	507
<i>pyrenaicus</i> G., Go. (<i>Pyrenæus</i> , Pyrénées; hab.)	507
<i>repens</i> (<i>repo</i> , je rampe; souche rampante)	508
<i>spathulæfolius</i> D. C. (feuil., <i>folium</i> , en spatule, <i>spathula</i>)	507
<i>tenuifolius</i> D. C. (feuil., <i>folium</i> , ténues, <i>tenuis</i>)	508
<i>tomentosus</i> (feuil. avec duvet, <i>tomentum</i>)	507
<i>Tournefortii</i> (de Tournefort) Lap. (Tournefort, bot. fr.)	508

truncatus (<i>trunco</i> , je tronque; racine tronquée).	508
viscosus L. (avec viscosité, <i>viscum</i>).	509
vulgaris L. (<i>vulgus</i> , fréquence)	509
SERAPIAS L. (Σεραπίας, m., s.; rapport avec Sérapis, Σέραπις) . .	422
cordigera L. (<i>gero</i> , je porte, cor, cœur; labelle en cœur). . . .	422
Lingua L. (labelle à lobe moyen en langue, <i>lingua</i>)	422
longipetala Poll. (labelle à pétale, πέταλον, ou plutôt lobe moyen, long, longus).	122
SERRAFALCUS Parl. (arêtes dentées en scie, <i>serra</i> , et souvent cour- bées en faux, <i>falx</i>).	97
arvensis Go. (<i>arvum</i> , guéret; loc.).	97
commutatus Go. (<i>muto</i> , je change, cum, avec; espèce changée) .	98
divaricatus (<i>varicus</i> , écartant les jambes, dis, de côté et d'autre; radicelles divariquées).	97
mollis Parl. (feuil. molles, <i>mollis</i>).	97
secalinus (<i>seiglin</i>) Go. (rapport avec <i>Secale</i> , Seigle, pl.). . . .	97
squarrosus Bab. (balles squarreuses, <i>squarrosus</i>).	98
*SERRALULA D. C. (feuil. dentées en scie, <i>serra</i>)	590
tinctoria L. (teint, <i>tingo</i> , en jaune).	590
SESELI L. (Σέσλι, m. s.).	354
Libanotis Koch (rac. à odeur d'encens, λίβανος).	354
montanum L. (<i>mons</i> , montagne; stat.)	354
*SESLERIA (SESLÉRIE) Scop. (<i>Sesler</i> , méd. établi aux environs de Venise)	81
cærulea (cérulée) Ard. (épillets azurés; <i>cælum</i> , ciel)	82
SETACHNA (clinanthe avec paillettes, ἄχνη, sétacées; <i>seta</i> , soie). .	518
amara (saveur amère, <i>amarus</i>).	518
Calcitrapa (péricline en chausse-trape).	519
collina (<i>collis</i> , colline; stat.).	520
Cyanus (cor. bleue, κυανός).	520
fimbriata (péricl. à foliol. dont les append. avec franges, <i>fimbria</i>). .	519
microptilon (péricl. à foliol. dont les append. avec cils, πτίλον, petits, μικρός).	519
montana (<i>mons</i> , montagne; stat.)	519
nigra (péricline à folioles noires, <i>niger</i>)	519
nigrescens (<i>niger</i> , noir; péricline à foliol. <i>nigrescentes</i>).	519
solstitialis (floraison au solstice, <i>solstitium</i>).	520
sylvatica (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	520
SETARIA P. Beauv. (épillets à base avec des soies, <i>seta</i>).	77
glauca P. Beauv. (feuil. glaucescentes, γλαυκός)	77
verticillata P. Beauv. (panicule comme formée, à la base, de verti- cilles, <i>verticillum</i>).	77
viridis P. Beauv. (feuilles vertes, <i>viridis</i>)	77

SEXGLUMACEÆ (périgone à div. <i>six</i> , <i>sex</i> , en forme de <i>glumes</i> , <i>gluma</i>)	98
* SHERARDIA (SHÉRARDIE) <i>L.</i> (<i>Sherard</i> , bot. anglais)	466
<i>arvensis</i> (<i>arvense</i>) <i>L.</i> (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	467
* SIBBALDIA (SIRBALDIE) <i>L.</i> (<i>Sibbald</i> , natural. écossais)	303
<i>procumbens</i> (<i>procombante</i>) <i>L.</i> (la tige se couche, <i>procumbo</i>).	303
SIDERITIS <i>L.</i> (Σιδριτίς, m. s.; remède contre les blessures faites avec le fer, σίδρις)	411
<i>hyssopifolia</i> (<i>hyssopifoliée</i>) <i>L.</i> (feuil, <i>folium</i> , de <i>Hyssopus</i>)	414
<i>patula</i> (les dents du cal. à la fin s'étalent, <i>pateo</i>).	411
<i>scordioides</i> (<i>scordioïde</i>) <i>L.</i> (forme, εἶδος, de <i>Teucrium Scordium</i>).	411
<i>viridifolia</i> (feuil., <i>folium</i> , vertes, <i>viridis</i>).	411
* SILENE (SILÉNÉ) <i>L.</i> (cal. en ventre de <i>Silène</i> , Σιληνός)	255
<i>acaulis</i> (<i>acaule</i>) <i>L.</i> (ἀ, pr., ἀκαυτός, tige; tig. parfois nulle).	257
<i>alpina</i> (<i>alpin</i>) <i>Thom.</i> (région alpine, stat.)	257
<i>Borderi</i> (de <i>Bordère</i>) <i>Jord.</i> (<i>Bordère</i> , bot. fr.).	256
<i>ciliata</i> (<i>cilié</i>) <i>Pourr.</i> (bractées et cal. avec cils, <i>cilium</i>).	256
<i>cretica</i> (<i>crétois</i>) <i>L.</i> (<i>Creta</i> , <i>Crète</i> ; hab.)	257
<i>diurna</i> (<i>diurne</i>) <i>G., Go.</i> (les fl. s'ouvrent le jour, <i>dies</i>).	258
<i>gallica</i> (<i>gallique</i>) <i>L.</i> (<i>Gallia</i> , <i>Gaulc</i> , France; hab.)	256
<i>glareosa</i> (<i>glaréux</i>) <i>Jord.</i> (<i>glarea</i> , γλάρος, gravier; loc.).	257
<i>inflata</i> (<i>enflé</i>) <i>Sm.</i> (flo, je souffle, <i>in</i> , dans; cal. enflé).	258
<i>nutans</i> (<i>nutant</i>) <i>L.</i> (les fl. penchent, <i>nuto</i>)	256
<i>pratensis</i> (<i>pratense</i>) <i>G., Go.</i> (<i>pratum</i> , pré; loc.)	258
<i>quadrifida</i> (<i>quadrifide</i>) <i>L.</i> (les pét. se fendent, <i>findo</i> , en quatre, <i>quatuor</i> , lobes)	257
<i>rubella</i> (<i>rougeâtre</i>) <i>D. C.</i> (<i>ruber</i> , rouge; cor. un peu rouge, <i>rubellus</i>)	257
<i>rupestre</i> (<i>rupestre</i>) <i>L.</i> (<i>rupes</i> , rocher; loc.)	257
<i>Saxifraga</i> (<i>Saxifrage</i>) <i>L.</i> (ressemblance avec <i>Saxifraga</i>).	257
* SILENEÆ (SILÉNÉES) <i>D. C.</i> (v. <i>Silene</i>)	253
SILYBUM <i>Vaill.</i> (Σίλυβον, m. s.)	593
<i>maculatum</i> <i>Mœnch.</i> (feuil. avec taches, <i>macules</i> , <i>macula</i>).	593
<i>Marianum</i> (<i>Mariste</i>) <i>Gærtn.</i> (feuil. tachées de blanc par le lait de la Vierge <i>Marie</i> , <i>Maria</i>)	593
SIMETHIS <i>Kunth</i> (feuil. avec courbures, σιμέτις)	114
<i>bicolor</i> <i>Kunth</i> (<i>color</i> , couleur, <i>bini</i> , deux; périg. blanc à l'intérieur, rose à l'extérieur)	114
<i>planifolia</i> (<i>planifoliée</i>) <i>Gr., G.</i> (feuil., <i>folium</i> , planes, <i>planus</i>).	114
SINAPI (Σινάπι, m. s.; σῖνις, moutarde, σίνω, je pique).	194
<i>arvense</i> (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	194
<i>pinnatipartitum</i> (les feuil. se partagent, <i>partior</i> , en barbes de plume, <i>pinna</i>).	194

*SINAPIS (SINAPIS) L. (v. <i>Sinapi</i>).	494
<i>arvensis</i> (<i>arvense</i>) L. (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	494
<i>Cheiranthus</i> (<i>Chéiranthé</i>) Koch (ressemblance avec <i>Cheiranthus</i>).	494
SISON Logasc. (en celtique, <i>sisum</i> , ruisseau; loc.)	349
<i>Amomum</i> (<i>Amome</i>) L. (odeur de Ἀμώμυον, <i>Amome</i> , pl.)	350
<i>aromaticum</i> (exhale un <i>arome</i> , ἄρωμα)	350
SISYMBRIUM L. (Σισύμβριον, m. s.)	496
<i>Alliaria</i> (<i>Alliaire</i>) Scop. (odeur de <i>Allium</i> , <i>Ail</i>)	497
<i>austriacum</i> Jacq. (<i>Austria</i> , <i>Autriche</i> ; hab.)	497
<i>Columnæ</i> (<i>de Columna</i>) Jacq. (<i>Columna</i> , bot. italien).	497
<i>filiforme</i> (pédoncules en <i>forme</i> , <i>forma</i> , de <i>fil</i> , <i>filum</i>)	497
<i>flexuosum</i> (<i>flecto</i> , je <i>fléchis</i> ; tige <i>flexueuse</i>)	497
<i>Irio</i> (<i>Irion</i>) L. (ἰρύω, je <i>sauve</i> ; remède)	497
<i>officinale</i> Scop. (usage en <i>pharmacie</i> , <i>officina</i>).	496
<i>pinnatifidum</i> D. C. (les feuil. se <i>fendent</i> , <i>findo</i> , en barbes de <i>plume</i> , <i>pinna</i>)	497
<i>truncatum</i> (<i>trunco</i> , je <i>tronque</i> ; gr. <i>tronquées</i> aux 2 bouts)	497
SIUM L. (du celtique <i>siw</i> , eau; loc.)	351
<i>aromaticum</i> (<i>aromatique</i>) Lam. (exhale un <i>arome</i> , ἄρωμα)	350
<i>latifolium</i> L. (feuil., <i>folium</i> , <i>larges</i> , <i>latus</i>)	351
SMILACEÆ (SMILACÉES) R. Br. (<i>Smilax</i> , pl.)	104
SMYRNIUM L. (Σμύρνον, m. s.; Σμύρνα, <i>Smyrne</i> , loc.)	356
<i>Olusatrum</i> L. (fr., <i>olus</i> , <i>noir</i> , <i>ater</i>)	356
*SOLANEÆ (SOLANÉES) J. (v. <i>Solanum</i>)	443
SOLANUM L. (<i>solor</i> , je <i>calme</i> ; <i>calmant</i>)	443
<i>Dulcamara</i> L. (principe <i>doux</i> , <i>dulcis</i> , <i>sucré</i> , et <i>amer</i> , <i>amarus</i>)	443
<i>nigrum</i> L. (baie ordinairement <i>noire</i> , <i>niger</i>)	443
SOLDANELLA T. (feuil. en <i>sou</i> , <i>soldus</i>)	427
<i>alpina</i> L. (région <i>alpine</i> , <i>stat.</i>)	427
SOLENARIUM (les anth. reçoivent le filet dans un canal, σολήνιον).	412
<i>fistulosum</i> (feuil. creuses comme un <i>tuyau</i> , <i>fistula</i>)	412
<i>luteum</i> (périgone <i>jaune</i> , <i>luteus</i>)	412
SOLIDAGO L. (<i>ago</i> , je <i>rends</i> , <i>solidus</i> , <i>solide</i> ; <i>vulnéraire</i>)	510
<i>glabra</i> Desf. (plante <i>glabre</i> , <i>glaber</i> , sans poil)	510
<i>Virga</i> (tige en <i>verge</i>)	510
<i>Virga-aurea</i> (<i>Verge-dorée</i> L. (tige en <i>verge</i> ; fl. jaunes comme <i>or</i> , <i>aurum</i>)	510
SONCHUS L. (Σόνχης, m. s.; tige creuse, σονήεις).	542
<i>arvensis</i> L. (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	542
<i>asper</i> Vill. (<i>âpre</i> , <i>rude</i> , par ses spinules)	542
<i>oleraceus</i> L. (ressemble à une <i>plante potagère</i> , <i>olus</i>)	542
SORBUS L. (<i>sorbeo</i> , j' <i>absorbe</i> ; <i>arrête</i> les tranchées).	318

<i>Aria Cr.</i> (Ἀρία, m. s.)	318
<i>aucuparia L.</i> (<i>capio</i> , je prends, avis, oiseau ; sert à cette chasse)	319
<i>Chamaemespilus</i> (<i>Chamémespilè</i>) <i>Cr.</i> (Μεσπίλη, <i>Mespilus</i> , γηραιά, à terre, i ain)	318
<i>purpurea</i> (cal. pourpre, <i>purpura</i>)	318
<i>scandica Fries</i> (<i>Scandia</i> , <i>Scandinavie</i> ; hab.)	318
<i>torminalis Cr.</i> (remède contre les tranchées, <i>tormina</i>)	318
* SOYERIA (SOYÉRIE) <i>Monn.</i> (<i>Soyer-Willemet</i> , bot. fr.)	483
<i>paludosa</i> (<i>paludeuse</i>) <i>Go.</i> (<i>palus</i> , marais ; loc.)	483
SPADICACEÆ (fl. à <i>spadice</i> , σπάδιξ)	48
SPARGANIUM <i>L.</i> (Σπαργάνιον, m. s. ; feuil. en ruban, σπάργανον)	47
<i>minimum Fries</i> (<i>minimus</i> , superl. de <i>parvus</i> , petit)	48
<i>ramosum Huds.</i> (<i>ramus</i> , rameau ; fl. en grappe rameuse)	48
<i>simplex Huds.</i> (fl. en grappe simple, <i>simplex</i>)	48
SPARTIUM <i>L.</i> (Σπάρτον, m. s. ; σπέρξ, entortillement ; usage pour liens)	273
<i>juncum</i> (<i>joncé</i>) <i>L.</i> (ressemblance avec <i>Juncus</i>)	273
<i>odoratum</i> (fl. avec odeur, <i>odor</i>)	273
SPATHACEÆ (fl. dans une <i>spathe</i> , σπάθη)	429
* SPECULARIA (SPÉCULAIRE) <i>Heist.</i> (dérivé de <i>speculum</i> , miroir ; la cor. brille comme un miroir)	436
<i>Speculum</i> (<i>Miroir</i>) <i>D. C.</i> (la cor. brille comme un miroir)	436
SPERGULA <i>L.</i> (les gr. se répandent, σπείρω, au loin)	245
<i>arvensis L.</i> (<i>arvum</i> , guéret ; loc.)	245
* SPERGULARIA (SPERGULAIRE) <i>Pers.</i> (diminutif de <i>Spergula</i>)	245
<i>rubra</i> (<i>rouge</i>) <i>Pers.</i> (cor. rouge, <i>ruber</i>)	245
SPHEROIDIA (capsules en forme, εἶδες, de <i>sphère</i> , σφαῖρα)	39
<i>quadrifoliata</i> (frondes à quatre, <i>quatuor</i> , folioles, <i>folium</i>)	39
SPIRÆA <i>L.</i> (Σπείραξ, m. s. ; carpelles tordus ensemble en spire, σπείραξ)	314
<i>Aruncus L.</i> (Ἀρουνγος, m. s.)	314
<i>Filipendula L.</i> (les tubercules de la racine pendent, <i>pendeo</i> , comme à un fil, <i>filum</i>)	315
<i>Ulmaria</i> (<i>Ulmairè</i>) <i>L.</i> (feuil. de <i>Ulmus</i>)	315
<i>unguiculata</i> (<i>unguis</i> , ongle ; pét. ongiculés)	315
SPIRANTHES <i>L. C. Rich.</i> (fl., εἶδες, en spirale, σπείραξ)	421
<i>æstivalis Rich.</i> (floraison en été, <i>æstas</i>)	422
<i>autumnalis Rich.</i> (floraison en automne, <i>autumnus</i>)	422
SPINOFRONDACEÆ (frondes, frons, en spirale, σπείραξ, sur la tige)	36
SPURIONUCACEÆ (fr. en noix, <i>nux</i> , bâtarde, <i>spurius</i>)	477

STACHYS <i>L.</i> (fl. en épi, <i>στάχυς</i>)	409
<i>alpina</i> <i>L.</i> (région <i>alpine</i> , <i>stat.</i>)	411
<i>annua</i> <i>L.</i> (durée d'un <i>an</i> , <i>annus</i>)	410
<i>arvensis</i> <i>L.</i> (<i>arvum</i> , <i>guéret</i> ; <i>loc.</i>)	409
<i>germanica</i> (<i>germanique</i>) <i>L.</i> (<i>Germania</i> , <i>Germanie</i> , <i>Allemagne</i> ; <i>hab.</i>)	410
<i>palustris</i> <i>L.</i> (<i>palus</i> , <i>marais</i> ; <i>loc.</i>)	410
<i>recta</i> <i>L.</i> (tige <i>droite</i> , <i>rectus</i>)	410
<i>sylvatica</i> <i>L.</i> (<i>sylva</i> , <i>forêt</i> ; <i>loc.</i>)	410
<i>tomentosa</i> <i>Gat.</i> (avec <i>duvet</i> , <i>tomentum</i>)	410
STELITACEÆ (<i>gr.</i> sur une <i>colonne</i> , <i>στηλίτης</i>)	421
STELLARIA <i>L.</i> (pét. en étoile, <i>stella</i>)	249
<i>connata</i> (<i>nascor</i> , <i>je nais</i> , <i>cum</i> , <i>avec</i> ; <i>feuil. connées</i>)	250
<i>graminea</i> <i>L.</i> (<i>feuil. de Graminaceæ</i>)	250
<i>holostea</i> (<i>holostee</i>) <i>L.</i> (ressemblance avec <i>Holosteum</i>)	250
<i>media</i> (<i>moyenne</i>) <i>Vill.</i> (espèce entre <i>S. nemorum</i> et <i>S. holostea</i>)	250
<i>nemoralis</i> (<i>nemus</i> , <i>bois</i> ; <i>loc.</i>)	250
<i>nemorum</i> (<i>des bois</i>) <i>L.</i> (v. le précédent)	250
<i>pilosa</i> (tige avec une ligne de <i>poils</i> , <i>pilus</i>)	250
<i>uliginosa</i> <i>Murr.</i> (<i>uligo</i> , <i>humidité</i> ; <i>loc.</i>)	250
STELLATACEÆ (<i>cor.</i> à lobes en étoile, <i>stella</i>)	467
*STELLATÆ (STELLATÉES) <i>Koch</i> (v. le précéd.)	467
STEMMACANTHA <i>Cass.</i> (<i>ach.</i> à <i>couronne</i> , <i>στέμμα</i> , d' <i>épines</i> , <i>ἄκανθα</i>)	520
<i>inermis</i> (<i>feuil. sans</i> , <i>in</i> , <i>armes</i> , <i>arma</i> , ou <i>épines</i>)	521
STEPHANOPHORUM (<i>les fl. portent</i> , <i>φέρω</i> , <i>couronne</i> , <i>στέφανος</i>)	133
<i>biflorum</i> (<i>fl.</i> , <i>flos</i> , <i>deux</i> , <i>bini</i>)	133
<i>filiforme</i> (<i>feuil. en forme</i> , <i>forma</i> , de <i>fil</i> , <i>filum</i>)	134
<i>grandiflorum</i> (<i>fl.</i> , <i>flos</i> , <i>grandes</i> , <i>grandis</i>)	134
<i>infundibuliforme</i> (<i>fl. en forme</i> , <i>forma</i> , d' <i>entonnoir</i> , <i>infundibulum</i>)	134
<i>luteum</i> (<i>fl. jaunes</i> , <i>luteus</i>)	134
<i>purpuraceum</i> (<i>couronne bordée de pourpre</i> , <i>purpura</i>)	134
STEPHANANGACEÆ (<i>caps.</i> , <i>ἄγγος</i> , avec <i>couronne</i> , <i>στέφανος</i>)	474
STRANGALIS (<i>silique avec étranglement</i> , <i>στραγγαλὴς</i>)	195
<i>adpressa</i> (<i>les siliques et pédoncules se pressent</i> , <i>premunt</i> , <i>contre</i> , <i>ad</i> , <i>l'axe</i>)	195
STREPTOPUS <i>L. C. Rich.</i> (<i>pédoncule</i> , <i>πῶς</i> , <i>coudé</i> , <i>στρεπτός</i>)	106
<i>amplexifolius</i> <i>D. C.</i> (<i>les feuil. embrassent</i> , <i>complector</i> , <i>la tige</i> , <i>caulis</i>)	106
STROBILACEÆ (<i>στρέφω</i> , <i>je tourne</i> ; <i>fr. en strobile</i> , <i>σπείζος</i>)	151
STROPHIUM (<i>στροφήν</i> , <i>ceinture</i> ; <i>gr.</i> à ombilic avec <i>strophiole</i>)	247
<i>filiforme</i> (<i>feuil. en forme</i> , <i>forma</i> , de <i>fil</i> , <i>filum</i>)	248
<i>trinervium</i> (<i>feuil. à trois</i> , <i>tres</i> , <i>nervures</i> , <i>nervus</i>)	248

SUBSCARIOSACEÆ (périgone <i>presque, sub, scarieux, scarious</i>)	472
SUBULARIA L. (feuil. en <i>alène, subula</i>)	491
aquatica L. (<i>aquid, eau; loc.</i>)	492
*SWERTIA (SWERTIE) L. (<i>Swert, bot. hollandais</i>)	449
perennis (<i>pérenne</i>) L. (<i>à travers, per, an, annus; vivace</i>)	449
SYMPHYTUM T. (Σύμφυτον, m. s.; <i>réunit, συμφύω, les plaies</i>)	434
officinale L. (usage en <i>pharmacie, officina</i>)	434
tuberosum L. (souche avec <i>tubercules, tuber</i>)	434
SYNAPHE (le caryops <i>adhère, ἄπτω, avec, σύν, les glumelles</i>)	90
rigida (le chaume est <i>raide, rigide, rigeo</i>)	90
SYNDIASPERMACEÆ (<i>gr., σπέρμα, séparées, δίχ, sur 2 valves, et là réunies, σύν, en 2 lignes</i>)	369
SYNEMA (<i>filets, νῆμα, contre, σύν, la capsule</i>)	454
annuum (<i>durée d'un an, annus</i>)	454
perenne (<i>à travers, per, an, annus; vivace</i>)	454
SYNTHERISMA Schrad. (<i>vient avec, σύν, la moisson, θέρος</i>)	76
glabrum Schrad. (feuil. <i>glabres, glaber, sans poil</i>)	76
sanguinale (<i>épillets couleur de sang, sanguis</i>)	77

T

*TAMARISCINEÆ (TAMARISCINÉES) A. St-Hil. (<i>Tamaria, Tamaris, pl.</i>)	481
TAMUS L. (θάμνος, arbuste, <i>buisson; τὰ, les choses, ἄμα, ensemble; multiplication</i>)	434
communis L. (<i>munus, rôle, cum, avec; fréquence</i>)	435
TARAXACUM J. (ἄχος, remède, <i>ταραχί, trouble; calmant</i>)	495
officinale Wigg. (usage en <i>pharmacie, officina</i>)	495
TAXUS T. (feuil. par <i>rangées, τάξις</i>)	437
baccata L. (<i>galbule, ou fausse baie, bacca</i>)	437
*TEESDALIA (TÉESDALIE) R. Br. (<i>Teesdale, bot. anglais</i>)	490
nudicaulis (<i>nudicaule</i>) R. Br. (<i>tige, caulis, centrale, nue, nudus, sans feuil.</i>)	490
TELEPHIUM (TÉLÉPHION) L. (Τήλεφος, <i>Télèphe, inventeur</i>)	365
Imperati (<i>d'Imperato L. (Imperato) Ferrante, bot. ital.</i>)	365
TELELOPHUS (pét. aigus au <i>sommet, λείρος, et à la base, τέλος</i>)	353
tenuifolius (<i>feuil., folium, à lanières, ténues, tenuis</i>)	353
TETRADIUM (τετραδίον, <i>quaternaire; fl. quatremères</i>)	321
odoratum (rac. avec <i>odeur, odor, de rose</i>)	321

TETRAGONOLOBUS Scop. (légume, τετράγωνος, à quatre, τέτταρες, angles, γωνία)	284
glaucus (folioles glauques, γλαυκός)	284
siliquosus (siliqueux) Roth (légume en silique, silique)	284
TEUCRIUM (GERMANDRÉE) L. (Τεύκριον, m. s.; Τεύκρος, Teucer, inventeur)	405
Botrys (Botryde) L. (fl. en grappe, βότρυς)	405
Chamaedrys (Chêne terrestre) L. (Χαμαίιδρυς, m. s.; Δρύς, Chêne, par les feuil, χαμαί, à terre, à cause de la petitesse)	406
palustre (palustre) Lam. (palus, marais; loc.)	405
Polium (Polion) L. (Πόλιον, m. s.; feuil. blanches, πελίδες)	405
pyrenaicum (pyrénaïque) L. (Pyrenæus, Pyrénées; hab.)	406
reptans (rampante) Pourr. (repo, je rampe; souche rampante)	406
Scordium (Scordion) L. (Σκώρδιον, m. s.; odeur de Σκώροδον, Ail, Allium)	405
Scorodonia (Scorodonie) L. (odeur de Σκώροδον, Ail, Allium)	406
THALICTRUM L. (Θάλικτρον, m. s.; θάλλω, je pousse, ἔκταρ, vite)	212
alatum (carpelles à trois ailes, ala)	212
alpinum L. (région alpine, stat.)	212
aquilegifolium (aquilégifolie) L. (feuil., folium, de Aquileia)	212
flavum L. (fl. jaune, flavus)	213
fœtidum L. (pue, fœteo)	212
macrocarpum Gr. (carpelle, μακρός, long, μακρός)	212
minus L. (comparatif de parvus, petit)	213
saxatile D. C. (saxum, rocher; loc.)	213
tuberosum L. (rac. à fibres renflées en tubercules, tuber)	213
*THESIIUM (THÉSION) L. (Θησεῖον, m. s.; Θησεύς, Thésée, inventeur)	460
alpinum (alpin) L. (région alpine, stat.)	461
intermedium (intermédiaire) Schrad. (moyen, medius, entre, inter, deux autres espèces)	461
pratense (pratense) Ehrh. (pratum, pré; loc.)	461
THLASPI Dill. (Θλάσπι, m. s.; la silicule s'aplatit, θλάω)	488
alpestre L. (région alpine, stat.)	489
arvense L. (arvum, guéret; loc.)	489
bursa-pastoris (bourse-à-pasteur) L. (silicule en forme de sac de berger)	489
perfoliatum L. (la tige semble passer à travers, per, les feuil., folium)	489
*THRINCIA Roth (Thrinci, agronome italien)	495
hirta (hirsuteuse) Roth (les feuil. se hérissent, horreo, de poils)	496
THRIXA (aigrette à plumes, θρίξ)	495
hirta (les feuil. se hérissent, horreo, de poils)	496
THYMUS L. (Θύμος, m. s.; θύω, je parfume; odeur suave)	400
angulosus (rameaux avec angles, angulus)	401

<i>Chamaedrys</i> (<i>Chêne terrestre</i>) <i>Fries</i> (feuil. de <i>Teucrium Chamaedrys</i>)	404
<i>Serpyllum</i> <i>L.</i> (Ἐρπυλλον, m. s.; ἔρπω, je rampe; tiges radicales)	404
<i>vulgaris</i> <i>L.</i> (<i>vulgus</i> , fréquence)	404
THYRIDACEÆ (caps. déhiscente par des <i>fenêtres</i> , θυρίδιον)	418
TILIA <i>L.</i> (τίλλα, ailé; πτίλον, aile; gr. avec bractée aliforme)	231
<i>platyphylla</i> <i>Scop.</i> (feuil., φύλλον, large, πλατύς)	231
<i>sylvestris</i> <i>Desf.</i> (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	231
*TILIACEÆ (TILIACÉES) <i>J.</i> (v. <i>Tilia</i>)	231
TILLÆA (TILLÉE) <i>Mich.</i> (<i>Tilli</i> , bot. ital.)	320
<i>muscosa</i> (<i>mousseuse</i>) <i>L.</i> (ressemblance avec <i>Muscus</i> , <i>Mousse</i> , pl.)	320
TITHYMALUS <i>Lam.</i> (Τιθύμαλος, m. s.; τιθή, nourrice; suc laiteux)	454
<i>acicularis</i> (feuil. en <i>aiguille</i> , <i>acus</i>)	456
<i>angulata</i> (tige avec <i>angles</i> , <i>angulus</i>)	457
<i>dulcis</i> (<i>savueur douce</i>)	457
<i>exigua</i> (<i>exigo</i> , je <i>restreins</i> ; pl. <i>fluette</i>)	456
<i>falcata</i> (bractées en <i>faux</i> , <i>falx</i>)	456
<i>helioscopia</i> (<i>regarde</i> , σκοπέω, le <i>soleil</i> , ἥλιος)	456
<i>helioscopius</i> (<i>hélioscope</i>) <i>Lam.</i> (v. le précédent)	456
<i>hyberna</i> (<i>résistance à l'hiver</i> , <i>hyems</i>)	457
<i>palustris</i> (<i>palus</i> , <i>marais</i> ; loc.)	457
<i>Peplus</i> (Πέπλος, m. s.)	456
<i>pilosa</i> (<i>coques et feuil. avec poils</i> , <i>pilus</i>)	457
<i>platyphylla</i> (feuil., φύλλον, large, πλατύς)	457
<i>purpurea</i> (<i>glandes, pourpres, purpura</i>)	455
<i>purpureus</i> (<i>pourprée</i>) <i>Lam.</i> (v. le précédent)	456
<i>rotundifolia</i> (feuil., folium, rondes, rotundum)	455
<i>sylvatica</i> (<i>sylva</i> , forêt; loc.)	455
<i>verrucosa</i> (<i>coques avec verrues, verruca</i>)	457
*TOFIELDIA (TOFIELDIE) <i>Huds.</i> (<i>Tofield</i> , anglais, ami de Hudson)	417
<i>calyculata</i> (<i>calyculée</i>) <i>Wahl.</i> (involucre en manière de <i>calice</i> , calyx)	417
TORDYLIUM <i>L.</i> (ἔλλω, je roule, τόρνος, tour; fr. plus ou moins orbiculaire)	342
<i>maximum</i> <i>L.</i> (superl de <i>magnus</i> , grand; 3-9 décim.)	342
TORILIS <i>Hoffm.</i> (fr. ovoïde, fait au tour, τόρνος)	360
<i>Anthriscus</i> (<i>Anthrisque</i>) <i>Gmel.</i> (rapport avec <i>Anthriscus</i>)	361
<i>convexa</i> (<i>ombelle convexe, convexus</i>)	361
*TOZZIA (TOZZIE) <i>L.</i> (<i>Tozzi</i> , bot. italien)	373
<i>alpina</i> (<i>alpine</i>) <i>L.</i> (région <i>alpine</i> , stat.)	373
TRAGOPOGON <i>L.</i> (Τραγοπόγων, m. s.; aig. en <i>barbe</i> , πώγων, de bouc, πράγος)	498

<i>eriospermus</i> Ten. (ach., ou <i>semences</i> , σπέρμα, avec <i>poil</i> , ἔριον).	498
<i>major</i> Jacq. (comp. de <i>magnus</i> , <i>grand</i> ; pédoncule gros)	498
<i>porrifolius</i> (<i>porrifolié</i>) L. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Porrum</i> , <i>Porreau</i> , pl.).	
<i>pratensis</i> L. (<i>pratum</i> , <i>pré</i> ; loc.)	498
TRAGUS Hall. (Τράγος, m. s.)	76
<i>racemosus</i> Hall. (épillets en <i>grappe</i> , <i>racemus</i>)	76
TRICHOCYCLUS (sporangés entourés d'un <i>cercle</i> , κύκλος, de <i>poils</i> , θρίξ)	31
<i>hyperboreus</i> (<i>très</i> , ὑπέρ, au <i>nord</i> , βορέας; stat.)	31
TRIFOLIUM L. (feuil., <i>folium</i> , à <i>trois</i> , <i>tres</i> , folioles)	279
<i>agrarium</i> (<i>agraire</i>) G., Go. (<i>ager</i> , <i>champ</i> ; loc.)	282
<i>alpinum</i> L. (<i>région alpine</i> , stat.)	284
<i>angustifolium</i> L. (feuil., <i>folium</i> , étroites, <i>angustus</i>)	282
<i>arvense</i> L. (<i>arvum</i> , <i>guéret</i> ; loc.)	280
<i>aureum</i> Poll. (cor. à couleur d' <i>or</i> , <i>aurum</i>)	282
<i>badium</i> Schreb. (cor. à la fin <i>baie</i> , <i>badius</i>)	282
<i>Bocconi</i> (de <i>Boccone</i>) Sav. (<i>Boccone</i> , bot. italien)	282
<i>cæspitosum</i> Reyn. (en <i>gazon</i> , <i>cæspes</i>)	284
<i>Cherleri</i> (de <i>Cherler</i>) L. (<i>Cherler</i> , bot. suisse)	283
<i>diffusum</i> Ehrh. (<i>fundo</i> , je répands, <i>dis</i> , de côté et d'autre; tiges <i>diffuses</i>)	281
<i>filiforme</i> L. (tiges en <i>forme</i> , <i>forma</i> , de <i>fil</i> , <i>filum</i>)	281
<i>fragiferum</i> (<i>fragifère</i>) L. (<i>fero</i> , je porte, <i>fragum</i> , <i>fraise</i> ; cal. en <i>forme de fraise</i>)	283
<i>gemellum</i> Lap. (<i>gemini</i> , <i>deux</i> ; capitules terminaux <i>gémellés</i>)	280
<i>incarnatum</i> L. (cor. à couleur tirant <i>sur</i> , <i>in</i> , la <i>chair</i> , <i>caro</i>)	283
<i>involucratum</i> (bractéoles en <i>involucre</i> , <i>involucrum</i>)	283
<i>medium</i> L. (<i>moyen</i> , <i>medius</i> , entre deux autres espèces)	283
<i>minus</i> Reih. (compar. de <i>parvus</i> , <i>petit</i>)	282
<i>montanum</i> L. (<i>mons</i> , <i>montagne</i> ; stat.)	283
<i>ochroleucum</i> L. (cor. d'un <i>blanc</i> , λευκός, jaunâtre, ὠχρεός)	281
<i>pallens</i> Schreb. (les pédoncules s'étalent, <i>pateo</i>)	282
<i>pilosum</i> (avec <i>poil</i> , <i>pilus</i>)	282
<i>pratense</i> L. (<i>pratum</i> , <i>pré</i> ; loc.)	281
<i>procumbens</i> L. (<i>procumbo</i> , je me couche; tige <i>procombante</i>)	282
<i>procumbens</i> (<i>procombant</i>) G., Go. (<i>procumbo</i> , je me couche; tige <i>procombante</i>)	282
<i>repens</i> L. (<i>repo</i> , je rampe; tiges <i>radicantes</i>)	284
<i>rubens</i> L. (<i>ruber</i> , <i>rouge</i> ; cor. <i>rougissante</i> , <i>purpurine</i>)	283
<i>scabrum</i> L. (<i>scaber</i> , <i>scabre</i> , rude au toucher)	281
<i>spadiceum</i> L. (cor. à la fin <i>brune</i> , <i>spadiceus</i>)	282
<i>striatum</i> L. (cal. avec <i>stries</i> , <i>stria</i>)	281
<i>subterraneum</i> L. (le capitule s'enfonce <i>sous</i> , <i>sub</i> , <i>terre</i> , <i>terra</i> , après la fructification)	282
<i>Thalii</i> (de <i>Thalius</i>) Will. (<i>Thalius</i> , bot. allemand)	284

TRIGLOCHIN L. (capsule terminée par <i>trois</i> , τρεῖς, <i>pointes</i> , γλῶχίς).	45
palustre L. (<i>palus</i> , <i>marais</i> ; loc.)	45
* TRINIA Hoffm. (<i>Trinius</i> , bot. russe)	347
vulgaris (vulgaire) D. C. (<i>vulgus</i> , <i>fréquence</i>)	347
TRIODIA P. Beauv. (glumelle inf. à <i>trois</i> , τρεῖς, <i>dents</i> , ὀδούς).	84
decumbens P. Beauv. (le chaume d'abord <i>penche</i> , decumbo).	84
TRisetum Pers. (glumelle inf. comme à <i>trois</i> , <i>tres</i> , <i>soies</i> , seta) . .	85
agrostideum (agrostidé) non Fries (rapport avec <i>Agrostis</i> ; v. ce dernier)	85
flavescens P. Beauv. (<i>flavus</i> , <i>jaune</i> ; épillets ordin. <i>flavescent</i> s) . .	86
glabrum (épillets plus ou moins <i>glabres</i> , glaber)	85
spiciforme (panicule en <i>forme</i> , forma, d'épi, spica)	86
subspicatum (sub-en-épi) P. Beauv. (panicule <i>presque</i> , sub, en épi, spica)	86
TROLLIUS L. (fleur en <i>boule</i> , trol, en allemand)	224
europæus L. (<i>Europa</i> , <i>Europe</i> ; hab.)	224
TUBIFILACEÆ (filets, filamentum, soudés en tube, tubus) . .	224
TULIPA T. (Thoulyban, m. s., en persan)	407
Clusiana (Clusiane) D. C. (de l'Écluse, bot. français)	407
maculata (div. du périgone à 1 tache, <i>macule</i> , macula)	407
sylvestris L. (<i>sylva</i> , <i>forêt</i> ; loc.)	408
TUNICA Scop. (le calicule forme une espèce de <i>tunique</i> , tunica) . .	260
cilata (feuil. avec <i>cils</i> , cilium)	260
Saxifraga (Saxifrage) Scop. (ressemblance avec <i>Saxifraga</i>)	260
TURBINACEÆ (cal. en <i>toupie</i> , turbo)	443
TURGENIA Hoffm. (<i>Turgeneff</i> , russe)	360
latifolia Hoffm. (feuil., folium, <i>larges</i> , latus)	360
TURRITIS L. (grappe en forme de <i>tour</i> , turris)	204
glabra L. (feuil. caulinaires <i>glabres</i> , glaber, sans poil)	205
ochroleuca (ochroleuque) Lam. (fl. d'un <i>jaune</i> , ὀχρεός, <i>pâle</i> , λευκός).	202
TUSSILAGO L. (je <i>chasse</i> , ago, la <i>toux</i> , tussis; antibéchique) . . .	544
Farfara L. (je <i>porte</i> , fero, <i>farine</i> , far; feuil. blanches en dessous).	544
* TYPHA (TYPHA) L. (Τύφη, m. s.)	47
angustifolia L. (feuil., folium, <i>étroites</i> , angustus)	47
latifolia L. (folium, feuil., <i>latus</i> , <i>larges</i>)	47
TYPHACEÆ Gr., G. (v. <i>Typha</i>)	47

U

ULEX L. (<i>uligo</i> , humidité; loc.)	273
europæus Sm. (<i>Europa</i> , Europe; hab.)	273
nanus Sm. (<i>νάνος</i> , nain; 3-5 décim.)	273
*ULMACEÆ (ULMACÉES) Mirb. (v. <i>Ulmus</i>)	150
ULMUS L. (<i>ῥύκιν</i> , forêt; loc.)	151
campestris L. (<i>campus</i> , champ; loc.)	151
montana Sm. (<i>mons</i> , montagne; stat.)	151
UMBELLACEÆ (inflorescence en ombelle, umbella)	633
*UMBELLIFERÆ (UMBELLIFÈRES) J. (<i>portent</i> , fero, ombelle, umbella)	336
UMBILICUS D. C. (feuil. en bouclier, ὀμφακίον, concave)	326
pendulinus D. C. (la fl. pend, pendeo)	326
sedoides (sédoïde) D. C. (forme, εἶδος, de <i>Sedum</i>)	326
sessilis (sedeo, je m'assieds; fl. sessile)	326
UROPETALUM Gawl. (petales, πέταλον, à queue, ἐντά)	109
serotinum Gawl. (<i>serus</i> , tardif; floraison en jn-at.)	109
URTICA T. (<i>uro</i> , je brûle; poils piquants à liqueur caustique)	449
dioica L. (εἰζέω, j'habite, δίς, séparément; mâles et femelles sur des pieds différents)	150
quadristipulata (stipules, stipula, quatre, quatuor, par verticille)	150
urens (brûlante) L. (v. <i>Urtica</i> ; les poils produisent leur effet à un haut degré)	150
*URTICEÆ (URTICÉES) D. C. (v. <i>Urtica</i>)	449
UTRICULARIA L. (feuil. à vésicules en forme d'outre, uter)	367
vulgaris L. (<i>vulgus</i> , fréquence)	367

V

*VACCINIEÆ (VACCINIÉES) D. C. (v. <i>Vaccinium</i>)	459
VACCINIUM L. (fr. en baie, bacca)	459
angulosum (rameaux avec angles, angulus)	460
Myrtillus (Myrtille) L. (feuil. de <i>Myrtus</i> , Myrte, pl.)	460
rubrum (baie rouge, ruber)	460
uliginosum L. (<i>uligo</i> , humidité; loc.)	460

- Vitis-idaea* (*Vigne-idéenne*) L. (sur le mont *Ida*, Ἰδᾶ, poussait un arbrisseau, θάμνος, appelé pour cette raison, θάμνος ἰδαία. On finit par sous-entendre θάμνος, en orthographiant avec une majuscule Ἰδαία. Soit que cette plante porte, à l'instar de *Vitis*, *Vigne*, une sorte de pampre, velut pampini, comme s'exprime Pline, l. xxvii, c. lxxix; soit que les baies entrent dans la composition d'une boisson fort agréable, qui rappelle la liqueur de *Vitis*; soit que les débitants se servent de ce fruit pour colorer en rouge les vins blancs, d'où le nom de *teint-vin*, les botanistes ont préposé *Vitis* à *Idaea*. Ce dernier retournant alors à son rôle d'adjectif devrait suivre *Vitis* sans *i* majuscule ni trait d'union, ou s'il affectait la forme de substantif, les garder l'un et l'autre. Nous ne voyons pas pourquoi certains auteurs écrivent *Vitis-idaea*). . . 460
- ***VALENTIA** (**VALANCE**) L. (*Vaillant*, bot. fr.) . . . 473
- cruciata* (*croisée*) L. (feuil. en *croix*, *cruz*). . . 473
- VALERIANA** L. (*valeo*, je *vaut*; vertus puissantes). . . 474
- dioica* L. (διζέω, j'*habite*, δίς, *séparément*; mâles et femelles sur des pieds différents). . . 475
- globulariæfolia* (*globulariéfoliée*) Ram. (feuil., *folium*, de *Globularia*). . . 475
- heterophylla* Lois. (feuil., φύλλον, *diverses*, ἑτεροφύλλος). . . 475
- montana* L. (*mons*, *montagne*; stat.). . . 475
- officinalis* L. (usage en *pharmacie*, *officina*) . . . 476
- pyrenaica* L. (*Pyrenæus*, *Pyrénées*; hab.). . . 476
- tripteris* L. (πτέρων, *aile*, τρεῖς, *trois*; feuil. caulinaires *ternées*) . . 475
- tuberosa* L. (rac. renflée en *tubercule*, *tuber*). . . 476
- ***VALERIANEÆ** (**VALÉRIANÉES**) L. (v. *Valeriana*) . . . 474
- ***VALERIANELLA** (**VALÉRIANELLE**) Poll. (dimin de *Valeriana*) . . . 476
- Auricula* (*Auricule*) D. C. (espèce d'*oreillette*, *auricula*, sur le fr.). . . 477
- carinata* (*carénée*) Lois. (fr. avec *carène*, *carina*) . . . 477
- dentata* (*dentée*) Koch, Ziz. (*dens*, *dent*; cal. *denté*) . . . 477
- Morisonii* (de *Morison*) D. C. (*Morison*, bot. écossais). . . 477
- olitoria* (*potagère*) Poll. (*olus*, *herbe potagère*) . . . 476
- VASOVULACEÆ** (*ovule*, *ovulum*, sur un *podosperme* en *vase*, *vas*) . . . 440
- VENTRACEÆ** (fr. avec *ventre*, *venter*). . . 262
- VERATRUM** T. (racine *noire*, *ater*, *véritablement*, *verè*) . . . 477
- album* L. (fl. *blanchâtres*, *albus*). . . 447
- ***VERBASCEÆ** (**VERBASCÉES**) Bartl. (v. *Verbascum*). . . 374
- VERBASCUM** L. (étam. avec *barbe*, *barba*). . . 383
- alatum* (tige avec *ailes*, *ala*) . . . 384
- Blattaria* L. (attire les *blattes*, *blatta*). . . 383

<i>firma</i> (tige ferme, <i>firmus</i>)	384
<i>Lychnitis</i> (<i>Lychnite</i> L. (Λυχνίτις, m. s.; usage pour mèches du flambeau, λύχνης)	384
<i>nigrum</i> L. (feuil. sombres, <i>niger</i> , en dessus).	384
<i>pulverulentum</i> Kill. (avec une sorte de poussière, <i>pulvis</i>)	384
<i>sinuatum</i> L. (feuil. avec sinuosités, <i>sinus</i>)	384
<i>thasiforme</i> (<i>thapsiforme</i>) Schrad. (forme, <i>forma</i> , de <i>V. Thapsus</i>).	384
<i>Thapsus</i> L. (Θάψος, <i>Thapsos</i> , ile; hab.)	384
VERBENA T. (<i>vena</i> , veine, <i>Venus</i> , de <i>Vénus</i> ; aphrodisiaque)	392
<i>officinalis</i> L. (usage en pharmacie, <i>officina</i>)	392
*VERRENACEÆ (VERBÉNACÉES) J. (v. <i>Verbena</i>).	392
VERONICA (VÉRONIQUE) T. (nom d'une princesse)	387
<i>acinifolia</i> (<i>acinifoliée</i>) L. (feuil. de <i>Calamintha Acinos</i>).	388
<i>agrestis</i> (<i>agreste</i>) L. (<i>ager</i> , champ; loc.)	388
<i>alpina</i> (<i>alpine</i>) L. (région <i>alpine</i> , stat.)	390
<i>Anagallis</i> (<i>Mouron</i>) L. (rapport avec <i>Anagallis</i> , par les feuil.)	389
<i>anagalloides</i> (<i>anagalloïde</i>) Guss. (forme, εἶδος, de <i>Anagallis</i> , par les feuil.)	390
<i>aphylla</i> (<i>aphylla</i>) L. (tige sans, ἀ, feuilles, φύλλον).	389
<i>arvensis</i> (<i>arvense</i>) L. (<i>arvum</i> , guéret; loc.)	388
<i>Beccabunga</i> (<i>Bécabunga</i>) L. (en allemand, <i>bungen</i> , plante, <i>bach</i> de ruisseau).	389
<i>bellidioides</i> (<i>bellidioïde</i>) L. (forme, εἶδος, de <i>Bellis</i> , par les feuil.)	390
<i>Chamaedrys</i> (<i>Chêne terrestre</i>) L. (feuil. de <i>Teucrium Chamaedrys</i>).	390
<i>didyma</i> (<i>didyme</i>) Ten. (caps. comme double, δίδυμος).	388
<i>filiformis</i> (<i>filiforme</i>) D. C. (pédicelles en forme, <i>forma</i> , de <i>fil</i> , <i>filum</i>)	388
<i>fruticulosa</i> (<i>fruticuleuse</i>) L. (tiges à base d'arbrisseau, <i>frutex</i>)	390
<i>hederæfolia</i> (<i>hédéréfoliée</i>) L. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Hedera</i>)	389
<i>latifolia</i> (<i>latifoliée</i>) Lam. (feuil., <i>folium</i> , larges, <i>latus</i>)	390
<i>montana</i> (<i>montaine</i>) L. (mons, montagne; stat.)	389
<i>Nummularia</i> (<i>Nummulaire</i>) Gouan (feuil. en monnaie, <i>nummus</i>)	391
<i>officinalis</i> (<i>officinale</i>) L. (usage en pharmacie, <i>officina</i>).	389
<i>persica</i> (<i>pécher</i>) Poir. (feuil. de <i>Persicus</i> , <i>Pécher</i> , pl.)	388
<i>Ponæ</i> (de <i>Pona</i>) Gouan (<i>Pona</i> , bot. ital.)	391
<i>præcox</i> (<i>précoce</i>) All. (coquo, je cuis, <i>præ</i> , à l'avance; floraison en ms-mi).	389
<i>prostrata</i> (<i>couchée</i>) L. (la tige se couche, <i>prosterno</i>).	390
<i>scutellata</i> (<i>scutellée</i>) L. (capsule en écusson, <i>scutum</i>)	389
<i>serpyllifolia</i> (<i>serpyllifoliée</i>) L. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Thymus Serpyllum</i>)	391
<i>spicata</i> (<i>en épi</i>) L. (fl. en épi, <i>spica</i>)	391
<i>Teucrium</i> (<i>Germandrée</i>) L. (rapport par les feuil. avec <i>Teucrium</i>).	390
<i>urticæfolia</i> (<i>urticéfoliée</i>) L. (feuil., <i>folium</i> , de <i>Urtica</i>).	390
<i>verna</i> (<i>vernale</i>) L. (floraison au printemps, <i>ver</i>).	388
VERTICILLACEÆ (feuil. et fl. en verticilles, <i>verticillum</i>).	459

VIBURNUM L. (<i>vieo</i> , je lie; usage pour <i>liens</i>).	464
<i>Lantana</i> (<i>Lantane</i>) L. (<i>lento</i> , je ploie).	462
<i>lobatum</i> Lam. (feuil. à lobes, <i>λεβός</i>)	462
<i>Opulus</i> (<i>Obier</i>) L. (feuil de <i>Populus</i>).	461
<i>tomentosum</i> Lam. (feuil. à nervures avec duvet, <i>tomentum</i>).	462
VICIA L. (<i>Βιζία</i> , m. s.).	286
<i>angustifolia</i> Roth (feuil., <i>folium</i> , étroites, <i>angustus</i>)	286
<i>argentea</i> Lap. (couleur d'argent, <i>argentum</i>)	288
<i>aristata</i> (feuil. terminées par une arête, <i>arista</i>).	287
<i>bithynica</i> L. (<i>Bithynia</i> , <i>Bithynie</i> ; hab.)	288
<i>dumetorum</i> (des buissons) L. (v. le suivant)	288
<i>dumicola</i> (<i>habite</i> , <i>colo</i> , les buissons, <i>dumus</i>).	288
<i>lathyroides</i> (<i>lathyroïde</i>) L. (forme, <i>εἶδος</i> , de <i>Lathyrus</i>).	288
<i>lutea</i> L. (cor. jaune, <i>luteus</i>)	287
<i>minima</i> Riv. (superlatif de <i>parvus</i> , petit; fl. exigüe).	288
<i>Orobus</i> (<i>Orobe</i>) D. C. (ressemblance avec <i>Orobus</i>).	287
<i>onobrychioides</i> (<i>onobrychioïde</i> L. (forme, <i>εἶδος</i> , de <i>ὄνυξ</i> , <i>Sain-</i> foin, pl.)	287
<i>peregrina</i> L. (à travers, <i>per</i> , champ, <i>ager</i> ; voyage, <i>perago</i>).	287
<i>pyrenaica</i> Pourr. (<i>Pyrenæus</i> , <i>Pyrénées</i> ; hab.)	287
<i>separia</i> (<i>sepes</i> , haie; loc.).	287
<i>sepium</i> (des haies) L. (v. le précédent).	287
<i>violacea</i> (cor. violette, <i>violaceus</i>).	287
*VINCA (PERVENCHE) L. (<i>triomphe</i> , <i>vinco</i> , de l'hiver)	440
<i>major</i> (<i>majeure</i>) L. (par opposition à <i>V. minor</i>)	444
<i>minor</i> (<i>mineure</i>) L. (par opposition à <i>V. major</i>)	440
VINCETOXICUM Mæench (<i>vaine</i> , <i>vinco</i> , le poison, <i>τεξικόν</i> ; contre- poison)	442
<i>laxum</i> Gr., G. (fl. lâches, <i>laxus</i>)	442
<i>officinale</i> Mæench. (usage en pharmacie, <i>officina</i>)	442
VIOLA T. (<i>ῥίον</i> , m. s.).	476
<i>alba</i> Bess. (fl. blanches, <i>albus</i>)	478
<i>biflora</i> L. (presque toujours fl., <i>flos</i> , deux, <i>bini</i>)	478
<i>canina</i> L. (le chien, <i>canis</i> , le mange).	478
<i>cenisia</i> (<i>cenisienne</i>) L. (<i>Cenisium</i> , <i>Cenis</i> ; hab.)	479
<i>cornuta</i> L. (éperon en forme de corne, <i>cornu</i>).	479
<i>hirta</i> L. (se hérisse, <i>horreo</i> , de poils).	478
<i>integrifolia</i> (feuil., <i>folium</i> , entières, <i>integer</i>)	479
<i>lutea</i> Sm. (fl. jaunes, <i>luteus</i>).	479
<i>odorata</i> L. (fl. avec odeur, <i>odor</i>).	478
<i>palustris</i> L. (<i>palus</i> , marais; loc.).	478
<i>sylvatica</i> Fries (<i>sylva</i> , forêt; loc.).	478
<i>tricolor</i> L. (fl. à couleurs, <i>color</i> , trois, <i>tres</i>)	479
*VIOLARIEE (VIOLARIÉES) D. C. (v. <i>Viola</i>)	476

VISCARIA <i>Ræhl.</i> (avec <i>viscosité, viscum</i>)	255
<i>alpina</i> <i>Fries</i> (région <i>alpine</i> , <i>stat.</i>)	255
VISCUM <i>T.</i> (<i>vieo</i> , je lie; adhère aux arbres)	335
<i>album</i> <i>L.</i> (baie <i>blanche, albus</i>)	335
VOLATACEÆ (<i>volo</i> , je vole, fr. avec deux ailes au vol).	240
* VULPIA (VULPIE) <i>Gmel.</i> (panicule en queue de renard, <i>vulpes</i>).	91
<i>bromoides</i> (<i>bromoïde</i>) <i>Rchb.</i> (forme, <i>ειδς</i> , de <i>Bromus</i>)	92
<i>ciliata</i> (<i>ciliée</i>) <i>Link</i> (glumelle inférieure avec cils, <i>cilium</i>)	92
<i>myuros</i> (<i>myure</i>) <i>Gmel.</i> (panicule en queue, <i>ὄρξ</i> , de rat, <i>μῦς</i>).	91
<i>myuros</i> (<i>myure</i>) <i>Rchb.</i> (v. le précédent)	91
<i>pseudomyuros</i> (<i>pseudomyure</i>) <i>Soy. Vill.</i> (panicule en fausse, <i>ψευδής</i> , queue, <i>ὄρξ</i> , de rat, <i>μῦς</i>).	91
<i>sciuroides</i> (<i>sciuroïde</i>) <i>Gmel.</i> (panicule en forme, <i>εἶδς</i> , de queue d'écureuil, <i>σκίουρος</i>)	91
<i>uniglumis</i> (<i>uniglume</i>) <i>Parl.</i> (<i>glume, gluma</i> , sup. parfois seule, <i>unique, unus</i>).	92

W

* WAHLENBERGIA (WAHLENBERGIE) <i>Schrad.</i> (<i>Wahlenberg</i> , bot. allemand)	459
<i>hederacea</i> (<i>hédéracée</i>) <i>Rchb.</i> (feuil. de <i>Hedera</i>)	459
WOODSIA (WOODSIE) <i>R. Br.</i> (<i>Wood</i> , bot. anglais).	31
<i>hyperborea</i> (<i>hyperboréenne</i>) (<i>très, ὑπέρ</i> , au nord, <i>βoreας</i> ; <i>stat.</i>)	31

X

XANTHIUM <i>L.</i> (colore en jaune, <i>ξανθος</i>).	477
<i>strumarium</i> <i>L.</i> (remède contre les <i>écrouelles, struma</i>)	478
XERANTHEMUM <i>T.</i> ((<i>fl.</i> , <i>ἄνθος</i> , avec péricl. à foliol. sèches, <i>ξηρός</i>).	596
<i>cylindraceum</i> <i>Sibth., Sm.</i> (péricl. en cylindre, <i>κύλινδρος</i>)	596
XEROLOPHUS (fr. avec le périgone desséché, <i>ξηρός</i> , pour aigrette, <i>λόφος</i>)	460
<i>alpinus</i> (région <i>alpine</i> , <i>stat.</i>)	461
<i>pratensis</i> (<i>pratum, pré</i> ; <i>loc.</i>)	461
<i>trinervis</i> (feuil. à trois, <i>tres, nervures, nervus</i>)	461
XEROTIUM <i>Bluff., Fing.</i> (constitution sèche, <i>ξηρός</i>)	544
<i>subulatum</i> (feuil. en alène, <i>subula</i>)	544

Z

* ZANICHELLIA <i>L.</i> (<i>Zanichelli</i> , bot. italien).	43
<i>palustris</i> (<i>palustre</i>) <i>L.</i> (<i>palus, marais</i> ; <i>loc.</i>)	43

DÉNOMINATEURS. — INVENTEURS, ETC.

Ad	Adanson (M.)	français.
Ait	Aiton (W.)	anglais.
All	Allioni (C.)	italien.
Ard	Arduino (P.)	italien.
Asso (I.)		espagnol.

Bab.	Babington (C. C.)	anglais.
Bartl.	Bartling (F. T.)	hanovrien.
Bast.	Bastard (T.)	français.
Batsch (A. J.)		allemand.
Baumg.	Baumgarten (C. G.)	allemand.
Bauh	Bauhin (J. J. ou G.)	français.
Bell.	Bellardi (L.)	italien.
Bellot		français.
Benth	Bentham (G.)	anglais.
Berg.	Bergeret (J.)	français.
Bern.	Bernardi (A.)	italien.
Bernh.	Bernhardo	allemand.
Bert.	Bertolini (A.)	italien.
Bess.	Besser (W. J. J.)	prussien.
Bieb.	Bieberstein (L. B. F.)	prussien.
Bluff (M. J.)		allemand.
Bluff, Fing.	Bluff et Fingerhuth.	allemands.
Boccone (P.)		italien.
Boiss	Boissier (E.)	français.
Bord	Bordère (H.)	français.
Bor	Boreau.	français.
Borkh.	Borkhausen.	allemand.
Bosc.		français.
Braun (A.)		allemand.
B. (R.)	Brown (R.)	anglais.
Briq.	Briquet (P.)	français.
Brong.	Brongniart (A.)	français.
Bub.	Bubani (P.)	italien.
Bung	Bunge (A.)	allemand.
Buxbaum (J. C.)		allemand.
Byas.	Byasson (M.)	français.

Camb	Cambessèdes (J.)	français.
Campd.	Campder	allemand.
Cass.	Cassini (H.)	français.
Cast.	Castéran (B. B.)	français.
Cav.	Cavanilles (A. J.)	espagnol.
Ch.	Chaix	français.
Chev.	Chevallier (F. F.)	français.
Clairv.	Clairville	français.
Clus.	Écluse (C. de l')	français.
Corb.	Corbin. (J. J.)	français.
Coult.	Coulter	anglais.
Cr.	Crantz (H. J. N.)	autrichien.
Curt.	Curtis (W.)	anglais.
Cust.	Custor	allemand.
Dalechamps (J.)		français.
Deb.	Debeaux (O.)	français.
D. C.	Candolle (A. de) ou (A. P. de)	français.
Del	Delarbre (A.)	français.
Desf.	Desfontaines (R.)	français.
Desm.	Desmoulins (C.)	français.
Desp.	Desportes	français.
Desv.	Desvaux (A. N.)	français.
Dev.	Deville (L.)	français.
Diet.	Dietrich (D.)	allemand.
Dill.	Dillenius (J. J.)	anglais.
Dœll (G.)		allemand.
Don (D.)		anglais.
Dub.	Duby (J. E.)	suisse.
Duf.	Dufour (L.)	français.
Dumort.	Dumortier (B. C.)	belge.
Dun.	Dunal (M. F.)	français.
Ehrh.	Ehrhart (F.)	allemand.
Endl.	Endlicher (S.)	autrichien.
Fenzl (E.)		autrichien.
Fing.	Fingerhuth	allemand.
Fres.	Fresenius (G.)	allemand.

Fries (T.)		suédois.
Frœl.	Frœlich (J. A.)	allemand.
G., Go.	Grenier (C.) et Godron (D. A.)	français.
G., Gr.	Godron (D. A.) et Grenier (C.)	français.
Gærtn.	Gærtner (J.)	allemand.
Gat.	Gatereau	français.
Gaud.	Gaudin.	suisse.
Gay (J.)		français.
Gawl.	Gawler.	allemand.
Gmel.	Gmelin (J. F. ou J. G.)	allemands.
God.	Godron (D. A.)	français.
Good	Goodenow	anglais.
Gouan (A.)		français.
Grat.	Grateloup.	français.
Gren.	Grenier (C.)	français.
Gris.	Grisebach (A.)	allemand.
Gunn	Gunnerus (J. E.)	suédois.
Guss	Gussone (J.)	sicilien.
Hænck		allemand.
Hall.	Haller (A.)	suisse.
Harthm.	Harthmann (C.)	allemand.
Hayn.	Hayne (F. G.)	allemand.
Heist.	Heister (L.)	allemand.
Hill (G.)		anglais.
Hoffm.	Hoffmann (G. F.)	allemand.
Hol.	Holle (G.)	hollandais.
Hol., Schultz	Holle (G.) et Schultz (C. F.)	allemands.
Hook	Hooker (W. J.)	anglais.
Hopp	Hoppe (T. C.)	autrichien.
Horn	Hornemann (J. W.)	danois.
Host (N. T.)		autrichien.
Huds	Hudson (W.)	anglais.
Irat		français.
J	Jussieu (A. L. de)	français.
Jacq.	Jacquin (N. J.)	autrichien.

Jord. . . . . Jordan (A.). . . . . français.
 Jouf. . . . . Jouffroy . . . . . français.

Kit. . . . . Kitaibel . . . . . allemand.
 Koch (W. D. J.). . . . . allemand.
 Koch, Zig. . . . . Koch (W. D. J.) et Zigger allemands.
 Kunth (R. S.). . . . . allemand.
 Kütz. . . . . Kützing (F. T.) . . . . . allemand.

L. . . . . Linnée (C.). . . . . suédois.
 Laff. . . . . Laffitte (C.). . . . . français.
 Lam. . . . . Lamarck (J. B.) . . . . . français.
 Lamarq. . . . . Lamarque (A.) . . . . . français.
 Lap. . . . . Lapeyrouse (P.). . . . . français.
 Lat. . . . . Latour. . . . . français.
 Lhem. . . . . Lehmann (J. G. C.) . . . . . allemand.
 Lej. . . . . Lejeune (A. L. S.). . . . . belge.
 Leers (J. D.). . . . . allemand.
 Less. . . . . Lessing (C. F.) . . . . . allemand.
 Leyss. . . . . Leysser (F. W.). . . . . allemand.
 L'Hér. . . . . L'Héritier (C.). . . . . français.
 Lightf. . . . . Lightfoot (J.). . . . . anglais.
 Lindl. . . . . Lindley (J.) . . . . . anglais.
 Link (H. F.). . . . . allemand.
 Link, Hoffm. . . . . Link (H. F.) et Hoffmann (G. F.) allemand.
 Lloyd (J.). . . . . anglais.
 Lois. . . . . Loiseleur-Deslongchamps (J. L. A.) français.

Mass. . . . . Massey (P.) . . . . . français.
 Mazz. . . . . Mazzugati . . . . . italien.
 Medik. . . . . Medikus (F. K.). . . . . allemand.
 Mérat (F. V.). . . . . français.
 Mert. . . . . Mertens . . . . . allemand.
 Mert., Koch. . . . . Mertens et Koch (W. D. J.) allemands.
 Mey. . . . . Meyer (C. A.) . . . . . allemand.
 Michx. . . . . Michaux (A.) . . . . . français.
 Mich. . . . . Micheli (P. A.) . . . . . italien.
 Miég. . . . . Miégeville (D.) . . . . . français.
 Mill. . . . . Miller (P.) . . . . . anglais.

Mirb.	Mirbel (C. F.).	français.
Mœhr.	Mœhring.	allemand.
Möench (C.).	. . . . .	allemand.
Monn.	Monnier (A.).	français.
Moug.	Mougeot (J. B.).	français.
Murr.	Murray (J. A.).	anglais.

Neck.	Necker (N. J.).	allemand.
Nees (C. G.).	. . . . .	allemand.
Nestler (C. G.).	. . . . .	français.
Niss.	Nissol.	allemand.

P. Beauv.	Palisot de Beauvois (A. M. P.).	français.
Pall.	Pallas (P. S.).	allemand.
Parl.	Parlatore (F.).	italien.
Pers.	Persoon (C. H.).	hollandais.
Pét.	Péteaux (J.).	français.
Ph.	Philippe (M.).	français.
Pluk.	Plukenet (L.).	anglais.
Poir.	Poiret (J. L. M.).	français.
Poll.	Pollich (S. A.).	allemand.
Pourr.	Pourret.	français.
Presl (R. B.) ou	(J. S.).	allemand.

Ram.	Ramond (L. F. E.).	français.
Rchb.	Reichenbach (H. G. L.).	allemand.
Ren.	Reneaulme (P.).	allemand.
Req.	Requien.	français.
Retz.	Retzius (A. J.).	suédois.
Reyn.	Reynier.	français.
Rich.	Richard (A.) ou (L. C.).	français.
Riv.	Rivin (A. Q.).	allemand.
Röhl.	Röhlings (J. C.).	allemand.
Rœm.	Rœmer (J. J.).	allemand.
Rœm., Schult.	Rœmer (J. J.) et Schultz (C. F.)	allemands.
Roth (A. G.).	. . . . .	allemand.
Rottb.	Rottboll (C. F.).	hollandais.
Rouss.	Roussel (E.).	français.

Sacaze (G.)		français.
St-Am.	Saint-Amans (J. F.)	français.
St-Hil.	Saint-Hilaire (A.)	français.
Sal.	Salisbury (R. A.)	anglais.
Saussure (T.)		suisse.
Saut.	Sauter.	allemand.
Sav	Savi (P.)	allemand.
Schl.	Schlechtendal (D. F. L.)	allemand.
Schm	Schmidt (F. W.)	allemand.
Schk.	Schrank (F.)	allemand.
Schrad.	Schrader (H. A.)	allemand.
Schreb.	Schreber (J. C. D.)	allemand.
Schult.	Schultz (C. F.)	allemand.
Schw	Schweigger.	allemand.
Scop.	Scopoli (J. A.)	italien.
Seb	Sebastiani (A.)	italien.
Ser	Seringe (N. C.)	français.
Sibth	Sibthorp (J.)	anglais.
Sm	Smith (J. E.)	anglais.
Soland.	Solander (D.)	suédois.
Soy. Will	Soyer-Willemet (H. F.)	français.
Spach (E.)		français.
Spre.	Sprengel (K.)	allemand.
Spri.	Spring (A.)	belge.
Sw.	Swartz (O.)	allemand.
T.	Tournefort (J.)	français.
Tausch (J. F.)		allemand.
Tenore (M.)		italien.
Thom	Thomas	russe.
Thor.	Thore	français.
Thuill.	Thuillier (J. L.)	français.
Timb	Timbal-Lagrange (E.)	français.
Trin.	Trinius (C. B.)	russe.
Vahl (M.)		danois.
Vaill.	Vaillant (S.)	français.
Vauch.	Vaucher.	suisse.
Vent.	Ventenat (E. P.)	français.

Vig	Viguier (L. G. A.) . . .	français.
Vill	Villars (D.)	français.
W. K.	Walstein et Kitaibel. . .	allemands.
Wahl	Wahlenberg (G.) . . .	suédois.
Walp	Walpers (G. G.) . . .	allemand.
Wallr	Wallroth (F. G.) . . .	allemand.
W.	Walstein	allemand.
Webel	. . . . .	allemand.
Weig	Weigel (C. E.) . . .	allemand.
Weihe (A.)	. . . . .	allemand.
Weih., Nees.	Weihe (A.) et Nees (C. G.)	allemands.
Wend	Wendland (J. C.) . . .	allemand.
Wibel	. . . . .	allemand.
Wigg	Wiggers	allemand.
Willd	Willdenow (C. L.) . . .	anglais.
Wim.	Wimmer (F.) . . .	allemand.
With.	Withering (W.) . . .	anglais.
Wulf.	Wulfen (X.)	allemand.
Zet	Zetterstedt (J. E.) . . .	suédois.
Zig	Zigger.	allemand.

ABRÉVIATIONS. — SIGNES.

Ach. . .	Achaine.	Nov. . .	Novembre.
Aigr. . .	Aigrette.	Oct. . .	Octobre.
Anth. . .	Anthère.	Ov . . .	Ovaire.
At. . . .	Août.	Pét. . .	Pétale.
Augm. . .	Augmentatif.	Pl. . . .	Plante.
Av. . . .	Avril.	Précéd. .	Précédent.
Bot. . . .	Botaniste.	Rac. . . .	Racine.
Cal. . . .	Calice.	Rég. . . .	Régulier.
Caps. . .	Capsule.	Sép. . . .	Sépale.
Cent. . .	Centimètre.	Sept. . .	Septembre.
Comp. . .	Comparatif.	Stat. . . .	Station.
Cor. . . .	Corolle.	Stigm. . .	Stigmate.
Déc. . . .	Décembre.	Styl. . . .	Style.
Décim. . .	Décimètre.	Suiv. . . .	Suivant.
Dim. . . .	Diminutif.	Sup. . . .	Supérieur.
Div. . . .	Division.	Superl. .	Superlatif.
Etam. . .	Etamine.	V.	Voir.
Ext. . . .	Externe.	0.	nul
Feuil. . .	Feuille.	1.	uni, mono
Fév. . . .	Février.	2.	bi, di
Fl.	Fleur.	3.	tri
Fr.	Fruit.	4.	quadri, tétra
Gr.	Graine.	5.	quinqué, penta
Hab. . . .	Habitat.	6.	sex, héxa
Herb. . .	Herbe.	7.	septem, hepta
Herm. . .	Hermaphrodite.	8.	octo
Inf. . . .	Inférieur.	9.	novem, ennéa
Int. . . .	Interne.	10	décem, déca
Irrég. . .	Irrégulier.	×	multi, ou plusieurs
Jn.	Juin.	—	
Jt.	Juillet.		
Jv.	Janvier.	C.	Commune (plante).
Loc. . . .	Localité.	CC.	Fort commune.
Mèt. . . .	Mètre.	CCC.	Très-commune.
Mi.	Mai.	R.	Rare.
Millim. .	Millimètre.	RR.	Fort rare.
Ms. . . .	Mars.	RRR.	Très-rare.

- ① Plante annuelle ; elle ne porte des fruits qu'une fois et meurt dans l'espace d'une année. Ce signe est imité de cet autre $\odot$, par lequel les astronomes représentent la Terre, dont la révolution autour du Soleil est d'une année. Le chiffre 1 marque une de ces révolutions.
- ② Plante bisannuelle ; elle ne porte des fruits qu'une fois, et seulement la seconde année, où elle meurt. Signe semblable au précédent avec le changement de 1 en 2 pour indiquer deux révolutions de la Terre autour du Soleil.
- ♃ Plante vivace ; elle ne porte des fruits qu'après deux ans et une fois seulement sur la même tige, qui périt ensuite, quoique la racine se conserve pour repousser à plus ou moins de reprises, jusqu'à une douzaine. Signe pris du signe astronomique ♃, de Jupiter, qui met douze années à accomplir sa révolution autour du Soleil.
- ♄ Plante ligneuse ; elle porte des fruits plusieurs fois au bout d'un certain nombre d'années, possède une tige persistante, et dure très-longtemps. Signe tiré du signe astronomique ♄, de Saturne, qui emploie plus de 29 ans à décrire sa révolution autour du Soleil.

GÉOGRAPHIE BOTANIQUE.

La *station* désigne le point d'élévation au-dessus du niveau de la mer, ou à distance plus ou moins grande de l'équateur, où croît une espèce; telles sont les zones dans lesquelles nous avons divisé notre département (v. le Tableau, p. 634).

La *localité* annonce un endroit d'une nature propre, lequel imprime un cachet tout particulier aux espèces qui le couvrent; par exemple, champs, marais, sable, etc.

L'*habitat*, enfin, s'applique aux diverses contrées où naît telle ou telle espèce, comme qui dirait Tarbes, Gèdre, etc.

Des espèces peuvent donc pousser dans une même *localité*, et appartenir à des habitats disparates, comme aussi différer d'*habitat* et de *localité* en ayant une *station* identique.

D'ordinaire, les botanistes, avec le sens attaché ici à *station*, y renferment encore celui de *localité*. Rien de plus nécessaire cependant, d'après A. Richard, que cette distinction, fidèlement observée dans cette *Flore* à chaque renseignement sur ce sujet de géographie botanique.

Les régions de l'étendue verticale ne doivent pas être prises dans un sens absolu, comme si l'on pouvait arriver à les déterminer par le baromètre seul; il faut, à cet effet, la comparaison d'un grand nombre de choses, telles que la hauteur des montagnes circonjacentes, la présence des vastes glaciers, l'exposition, etc. Les espèces, quoiqu'elles aient une région favorite, ne s'y affectionnent pas tellement, qu'elles ne passent souvent à la limitrophe, en dessus ou en dessous. C'est simplement une statistique aussi exacte que le comporte la flexibilité de la nature, que nous offrons au lecteur, et il aurait tort d'exiger, à la place, des lois invariables. Il remarquera l'impropriété des termes *alpin*, *subalpin*, pour signifier, au lieu de l'habitat des *Alpes*, comme on aurait droit de s'y attendre, un certain degré d'altitude.—Nous en dirons autant des zones de l'étendue horizontale.

Géographie botanique du département des H^{tes}-Pyrénées.

Familles 112. — Genres 599. — Espèces 1538.

LONGITUDE OCCIDENTALE.	LATITUDE SEPTENTRIONALE.	ALTITUDE.	CONSISTANCE	ESPÈCES
			MAXIMA.	CARACTÉRISTIQUES.
1° 50' — 2° 40'	42° 37' — 43° 33'	I. Région glaciale. . . . . 3370-2760 ^m	Herbes.	De 15 à 20.
		II. Région alpine. . . . . 2700-1700 ^m	Arbrisseaux.	Un peu plus de 100.
		III. Région subalpine. . . . . 1700-1000 ^m	Arbres : Sapins, Hêtres.	Environ 380.
		IV. Région des vallées profondes. . 1000-500 ^m	Arbres : Frênes.	Environ 300.
		V. Région des coteaux et des plaines. 500-134 ^m	Arbres : Chênes.	Environ 1000.

ADDITIONS ET CORRECTIONS.

M. l'abbé Miégevillle, en 1860, avait cueilli une graminacée qu'il soumit à la détermination de la *Société Botanique de France*. Chargé par ses collègues d'étudier la plante en question, M. Gay crut y reconnaître le *Trisetum agrostideum* Fries (voir le BULLETIN de la *Société de Botanique de France*, séance du 26 juillet 1861). C'est sous ce nom spécifique que nous avons inscrit ce végétal dans notre *Flore*. Plus tard, il en fut envoyé des échantillons à M. Fries lui-même, qui ne trouva pas avec son *Trisetum agrostideum* à la graminacée découverte par M. l'abbé Miégevillle les mêmes rapports que M. Gay. L'inventeur, non moins par amour de la vérité que par satisfaction d'avoir mis la main sur de l'inconnu, se rangea à l'avis du célèbre botaniste suédois, et, dans une aimable visite de confrère qu'il nous fit, parcourant la feuille alors imprimée des *Trisetum*, il nous pressa de corriger à l'errata : « Au lieu de *T. agrostideum* Fries, nous dit-il, écrivez : *T. agrostideum non Fries.* » Jusqu'à nouvel ordre, nos lecteurs se tiendront pour avertis.

Quand nous dépouillâmes l'herbier de Corbin, nous vîmes bien passer sous nos yeux, représenté par quelques débris de feuilles, le **Betula pubescens** Ehr., dont l'étiquette précisait l'habitat d'Arreau et de Barèges. Y avait-il erreur sur la présence de cette espèce dans notre département ? La peur nous en prit ; nous n'osâmes lui ouvrir notre *Flore* avant plus amples informations. Ce n'est qu'à la suite d'une communication de M. Bordère, postérieure au tirage de la feuille, relativement au **B. pubescens**, trouvé par lui dans nos montagnes, que nous proposons la correction et l'addition ci-dessous :

Feuilles doublement dentées en scie . . . . **403** (bis). **B. alba.**
Feuilles simplement dentées en scie . . . **403** **B. pubescens.**

* *Nucule oblongue.*

403. B. pubescens (B. pubescent) Ehrh. Gr., G. —

Arbrisseau ou arbre à épiderme brun. Feuil. aiguës ou acuminées. Fl. jaunâtres. 5. Mi-Jn.

Montagnes, bois humides : Arreau, Barèges (*Corb.*). R.

** *Nucule elliptique.*

403 (bis). B. alba (B. blanc) L. ; Gr., G. — Arbre à épiderme argenté. Feuil. longuement acuminées. Fl. jaunâtres. 5. Av-Mi.

Bois : Haubourat (*Corb.*) ; Ayre (*Deb.*). CC.

.....

D'après la *Flore des Pyrénées*, par Philippe, nous avions indiqué, p. 226, à l'habitat d'Agos, le **Ruta montana Clus.** La feuille déjà tirée, un jour que nous causions botanique avec M. Deville, la conversation tomba sur cette espèce. Cet assidu explorateur de notre circonscription nous apprit qu'il avait récolté le **Ruta angustifolia Pers.** sur les mêmes rochers d'Agos que Philippe le **Ruta montana Clus.** Un doute s'élevait : notre département renfermait-il ces deux espèces ou bien une seule, et, dans ce dernier cas, laquelle ? Pour le **Ruta angustifolia Pers.**, en face du témoignage de M. Deville, de ses échantillons dûment déterminés et parfaitement reconnaissables, toute incertitude s'évanouissait ; nous le possédions ; restait le **Ruta montana Clus.** Impossible de consulter Philippe, il venait de mourir. Nous n'avions qu'un parti à prendre, visiter son herbier ; M. F. Pailhé, avocat botaniste, à qui Philippe a dédié son livre, avec une courtoisie dont nous aimons à le remercier, nous en facilita l'accès. Nous procédâmes même ensemble à la vérification. Nul vestige du **Ruta montana Clus.** ; il n'y avait que le **Ruta angustifolia Pers.**, et encore, selon l'étiquette, rapporté ailleurs qu'aux rochers d'Agos, en dehors des limites de notre *Flore*. De ces considérations, jointes à l'avis de M. Deville, il résulte qu'à **Ruta montana Clus.** il faut substituer **Ruta angustifolia Pers.**

698. R. angustifolia (R. angustifoliée) Pers. ; G., Go. — Herbe. Feuil. pennati-bipennatiséquées. Fl. jaunes. 2. Jn-Jt.

Montagnes : Agos (*Dev.*). RRR.

Le 3 novembre 1865, M. A. Jordan avait lu à la *Société Linéenne de Lyon*, sur le *Silene Borderi*, nouvelle espèce, une notice où il en fixe l'habitat au Port de Gavarnie, frontière espagnole. Conformément à cette notice qui lui avait été communiquée, la *Société Ramond* (voir BULLETIN TRIMESTRIEL, avril 1866, n° 2) consacrait aussi cette indication de frontière espagnole. Un pareil renseignement nous donna le change sur la contrée précise de la plante découverte pour la première fois par M. Bordère, en nous induisant à croire tout simplement qu'elle croissait en Espagne. Nous rédigeâmes nos *Silene*, sans admettre dans leurs rangs cette jolie plante, plein de regret qu'elle ne fût pas française et fille de notre département. Or, il n'y avait pas lieu à regretter, mais à s'expliquer : frontière espagnole voulait dire frontière française. M. Deville nous apprit, et il le tenait de l'inventeur lui-même, que ce *Silene* poussait bel et bien sur notre territoire. Pour enlever jusqu'à l'ombre du doute, nous consultâmes M. Bordère en personne, qui, de sa propre bouche, nous confirma l'exactitude de cette origine ; il avait recueilli, nous dit-il, son *Silene* sur les flancs du Taillon, au Port de Gavarnie, et dans la vallée d'Estaubé, toujours département des Hautes-Pyrénées. De là, nécessité de modifier une partie du tableau dichotomique des espèces de ce genre, p. 256.

3	\	Pétales avec 2 écailles au-dessus de l'onglet.	4
	/	Pétales avec 4 écaille au-dssus de l'onglet.	9
4	\	Écailles obtuses	5
	/	Écailles aiguës.	8
5	\	Feuilles non ciliées.	6
	/	Feuilles ciliées.	7
	\	Capsule 4-5 fois plus longue que le thécaphore. 803. O. rupestre.	
6	/	Capsule à peu près aussi longue que le thécaphore. 805. O. cus- pidatum.	
7	\	Feuilles glabres.	799 (bis). O. tenue.
	/	Feuilles plus ou moins velues.	800. O. ciliatum.
8	\	Capsule 8 fois plus longue que le thécaphore. 806. O. rubellum.	
	/	Capsule 3 fois plus longue que le thécaphore. 799. O. nutans.	
9	\	Écaille entière.	10
	/	Écaille 2-fide	11
10	\	Fleur solitaire au sommet de la tige.	807. O. acaule.
	/	Fleurs en 1-2 grappes sur la même tige.	801. O. gallicum.
11	\	Pétales 4-fides.	802. O. quadrifidum.
	/	Pétales 2-fides.	807. O. glaucosum.

Notre espèce s'intercalera dans son genre ainsi qu'il suit :

a *Fleurs penchées.*

299. O. nutans (O. nutant). *S. nutans* L.; G., Go. —
v. page 256.

b *Fleurs dressées.*

299 (bis). O. tenue (O. ténu). *S. Borderi* Jord. —
Feuil inf. linéaires-oblongues, atténuées; les sup. sublinéaires.
Fl. blanchâtres, un peu rosées, parfois purpurines en des-
sous. 4. Jt-At.

Région alpine : Estaubé, Taillon (*Bord.*). RRR.

ERRATA

Page	4, l. 14	à effacez l'accent.
—	38, l. 7	SELAGINELLE lisez SÉLAGINELLE
—	40, l. 43	<i>Najadeæ</i> lisez <i>Najadeæ</i>
—	43, l. 5	épais lisez dense
—	43, l. 18	ÆGLE (ÉGLÉ) lisez AGLAE (AGLAÉ)
—	47, l. 26	devant <i>L</i> ajoutez <i>. T. latifolia</i>
—	48, l. 18	<i>Cypéroï-</i> lisez <i>Cyperoi-</i>
—	86, l. 8	devant <i>flavescens</i> ajoutez T.
—	87, l. 20	<i>Will</i> lisez <i>Vill</i>
—	96, l. 20	après le point final ajoutez CC.
—	121, l. 2	à <i>Rich</i> substituez <i>L. ovata R. Br</i>
—	122, l. 23	au bout ajoutez <i>Av-Mi.</i>
—	123, l. 2	LOROGLOSUM lisez LOROGLOSSUM
—	123, l. 43	(A. hircina) lisez (A. hircin)
—	123, l. 47	(A. pyramidalis) lisez (A. pyramidal
—	125, l. 34	<i>Sambucina</i> mettez <i>sambucina</i>
—	141, l. 47	à la fin ajoutez <i>5. Av-Mi.</i>
—	142, l. 47	entre $\times$ et folioles effacez —
—	142, l. 21	sylvatica lisez sylvatica
—	147, l. 15	abusculaire lisez arbusculaire
—	148, l. 30	<i>Schranck</i> lisez <i>Schrank</i>
—	153, l. 3	helioscopius lisez helioscopia
—	154, l. 34	devant locules supprimez —
—	155, l. 30	== mettez —
—	156, l. 32	après la parenthèse ajoutez <i>T. helioscopius</i>
—	158, l. 26, 31	<i>Hütz</i> lisez <i>Kütz</i>
—	162, l. 40	<i>a</i> lisez <i>la</i>
—	162, l. 44	<i>baie; e, baies là</i> lisez <i>baies; e baie à</i>
—	163, l. 9	<i>Spri</i> lisez <i>Spre</i>
—	167, l. 5	distants lisez denses

- 168, l. 26 devant *Lapathifolium* ajoutez *P.*
- 169, l. 25 *Solsoleæ* lisez *Salsoleæ*
- 173, l. 5 après Fig. 19. ajoutez (bis)
- 180, l. 4 entre 2 et séries intercalez —
- 180, l. 42 HELIANTHÈME lisez HÉLIANTHÈME
- 187-186 intervertissez ces deux pages.
- 191-190 intervertissez ces deux pages.
- 191, l. 41 *Medick* lisez *Medik*
- 191, l. 44 après la parenthèse ajoutez *K. saxatilis*
- 197, l. 6 *columnæ* mettez *Columnæ*
- 198, l. 5 *N* mettez *H*
- 199, l. 20 (**vulgaire**) lisez (**C. vulgaire**)
- 199, l. 25 à *R. Br* substituez *Erysimum præcox Lap*
- 199, l. 26 effacez le point après *Presl*
- 200, l. 28 *V* mettez *A*
- 206, l. 42 entre 2 et pennatiséquées intercalez —
- 206, l. 31 *Scheiv* lisez *Schwe*
- 207, l. 2 **CHYMACEES** lisez **CHYMACEÆ**
- 211, l. 31 *introrses* lisez *extrorses*
- 212, l. 28 ** mettez ***
- 215, l. 15 après la parenthèse ajoutez • *A. autumnalis*
- 215, l. 33 après le tiret ajoutez Sép. 5.
- 220, l. 8 *Wild* lisez *Willd*
- 220, l. 20 la division b *Feuilles entières.* ne tombe qu
sur l'espèce qui la suit immédiatement
doit passer avec elle au fond de la page, en
traînant par là un changement inverse dans
les quatre derniers numéros d'ordre.
- 221, l. 6 à §§ substituez †† en remontant pareillemen
d'un rang tous les signes de subdivision jus
qu'à la page 223 inclusivement, sauf à rap
porter dans la description des genres les titres
demeurés sans signe.
- 222, l. 7 au bout ajoutez Ț. Ms-Av.
- 224, l. 44 *Etamines* lisez *Anthères*
- 230, l. 23 **déprimée** lisez **déprimé**
- 238, l. 8 *Wild* lisez *Willd*
- 238, l. 11 GÉRANIUM lisez GERANIUM
- 239, l. 21 **phœum** lisez **phæum**
- 240, l. 2 supprimez le point devant à

- 243, l. 3 entre 2 et loculaires intercalez —
- 246, l. 22 *Cerastiifolia* mettez *cerastiifolia*
- 255, l. 20 LYCNIDE lisez LYCHNIDE
- 262, l. 25 VENTRACEES lisez VENTRACEÆ
- 263, l. 40 à **Bryonia** substituez **B.**
- 270, l. 23 LÉGUMINACEES lisez LÉGUMINACÉES
- 273, l. 8 delphes lisez adelphes
(correction à opérer dans quelques autres endroits)
- 274, l. 8 entre 2 et bractéolés intercalez —
- 281, l. 4 *Relh* lisez *Rælh*
- 281, l. 34 2-nervé lisez 10-nervé
- 293, l. 46, 35 **graminea** lisez **gramineus**
- 299, l. 8 (CORONILLA) lisez (CORONILLE)
- 300, l. 28 *solitaires* lisez *gémisés*
- 311, l. 4 *Borckh* lisez *Borkh*
- 325, l. 25 **tectorium** lisez **tectoriale**
- 332, l. 7 *Villi* lisez *Vill*
- 337, l. 47 efflorescence lisez inflorescence
- 348, l. 22 devant 3-5-phylle effacez à
- 362, sous le filet ajoutez

CLASSE XIV.

DIALYPÉTALES PÉRIGYNES. PLACENTATION CENTRALE.

- 366, l. 49 *oppositifée* lisez *oppositifoliée*
- 367, l. 4 SUPEROVARIEE lisez SUPÉROVARIEE
- 372, l. 4 après Fig. 35 ajoutez (bis)
- 368, l. 43, 20, 26 à (**P** substituez (**G**
- 411, l. 14 **tomentosa** lisez **patula**
- 412, l. 3 devant *G.*, *Go* ajoutez *G. dubia* *Leers* ;
- 417, l. 44 à la suite de *polifolia* ajoutez *Don* ;
- 418, l. 34 *Dev* lisez *Desv*
- 428, l. 3 *Plumbagineæ* lisez *Plumbagineæ*
- 430, l. 45 *Borragineæ* lisez *Borragineæ*
- 430, l. 24 *Cal* lisez *Cor*
- 430, l. 38 **pelu** lisez **palustris**
- 432, l. 24 **1433** lisez **1422**

TABLE DES MATIÈRES.

AVANT-PROPOS.	v
INTRODUCTION.	1
Classifications.	1
Systèmes et méthodes.	6
Clef de la méthode dichotomique.	14
DICHOTOMIE DES FAMILLES.	15
FAMILLES, GENRES, ESPÈCES	25
TABLE GÉNÉRALE des Familles, des Genres, des Espèces et des Synonymes, avec étymologies.	529
TABLE COMPLÈTE des Dénominateurs, Inventeurs, etc. . .	623
ABRÉVIATIONS — SIGNES	629
GÉOGRAPHIE BOTANIQUE	631
CORRECTIONS ET ADDITIONS.	633
ERRATA.	639

Hautes - Pyrénées.

LIBRAIRIE CATHOLIQUE

MARTIN-BEAUPRÉ FRÈRES, ÉDITEURS

Rue Monsieur-le-Prince, 21, PARIS

Œuvres de saint Denys l'Aréopagite, traduites du grec en français, avec prolégomènes, notes, manchettes, table analytique et alphabétique et table détaillée des matières, par l'abbé J. DULAC. — Paris, 1865. 4 vol. in-8° de 674 pages. 8 fr.

Librairie d'Histoire naturelle F. SAVY, éditeur

RUE HAUTEFEUILLE, 24, PARIS

Nouveaux éléments de Botanique et de Physiologie végétale, contenant l'organographie, l'anatomie et la physiologie végétale, les caractères de toutes les familles du règne végétal etc., par A. RICHARD. — Paris, 1864. 4 vol. in-48 de 500 pages, neuvième édition, revue et augmentée de notes additionnelles par le professeur CH. MARTINS. . . . . 6 fr.

Flore de France, ou Description des Plantes qui croissent naturellement en France, par GRENIER et GODRON. — Besançon, 1848-1856. 3 vol. in-8° de 800 pages, au lieu de 42 fr. 30