

FLORULE DU COURS SUPÉRIEUR DE LA DOURBIE DEPUIS SA SOURCE A L'ESPÉROU (GARD), JUSQU'AU CONFLUENT DU TRÉVÉZEL, PRÈS DE CANTOBRE (AVEYRON) (1); par **M. B. MARTIN**.

Avant d'aborder le dénombrement botanique qui est l'objet essentiel de cette publication, disons quelques mots de la géographie physique et des conditions géologiques de la région dont nous avons à signaler la végétation.

Notre champ d'observation est compris dans la zone montagneuse des Cévennes du Gard et de l'Aveyron et se rattache à une des terminaisons méridionales du plateau central, cette longue et large arête qui dessine un des traits les plus remarquables de la structure orographique de l'intérieur de la France.

Comme tous les lieux de montagne, celui-ci se distingue par la grandeur et le caractère imposant des formes du paysage et présente, dans la hardiesse des détails de sa configuration, le signe manifeste des puissantes actions dynamiques qui ont présidé à sa formation géologique.

Dès sa naissance au voisinage de l'Espérou, la vallée de la Dourbie prend l'aspect d'une gorge sinueuse, assez profonde, dirigée du nord-est vers le sud-ouest, qu'encadrent des versants à forme et à inclinaisons variées, et que couronnent des reliefs plus ou moins élevés formant au nord et au sud les limites de la région.

Du côté du nord, la limitation est d'abord établie par la chaîne du Suquet, ligne de partage des eaux de la Dourbie et du Trévezel, qui s'étend depuis la Séreyrède jusqu'aux alentours de la côte du Cade. Au delà, l'encadrement de la vallée est continué par le plateau du causse Bégon qui domine successivement les hauteurs de Saint-Jean du Bruel et de Nant, situés dans le fond de la dépression.

Dans la direction du sud, la ligne limitrophe correspond à une série de points culminants, reliés entre eux au moyen de cols par lesquels on passe du bassin océanique de la Dourbie dans les bassins méditerranéens de l'Hérault, de l'Arre, de la Vis et de la Virenque. Ces points culminants sont de l'est à l'ouest, la Luzette de l'Espérou, le Lengas, le Ribaldés, la Luzette d'Aumessas et le Saint-Guiral, dont un des con-

(1) Le cours entier de la Dourbie, depuis la source jusqu'à son embouchure dans le Tarn, est de 70 kilomètres, la longueur de son cours partiel jusqu'à Cantobre seulement est d'environ 40 kilomètres. Sur ce dernier trajet sont situées trois localités que nous aurons à mentionner souvent, Dourbies dans le Gard, Saint-Jean du Bruel et Nant dans l'Aveyron.

treforts gagne vers le sud la direction de Sauclières et va, dans ce sens, tracer un des confins de notre circonscription.

Le cours de la Dourbie occupe dans la région une position excentrique, de manière à la couper en deux parties d'inégale étendue et pas tout à fait conformes entre elles dans leurs particularités topographiques.

La division du nord, celle qui a le Suquet et le plateau du causse Bégon pour bordure, offre un seul versant assez uniforme, ondulé dans le même sens, dépourvu d'affluents notables et ayant une largeur moyenne d'environ un kilomètre.

La partie du sud, moins homogène et plus compliquée, se fait remarquer par une largeur moyenne de 4 à 5 kilomètres, par le nombre, la direction et la configuration de ses versants, disposés sous forme de reliefs, de dépressions et de petits plateaux circonscrits. Ce qui la caractérise en outre, c'est qu'elle est traversée en divers sens par neuf ou dix vallées secondaires, qui, après un trajet plus ou moins long, s'abouchent à la vallée principale et apportent à la Dourbie le tribut des eaux fournies par notre principal bassin hydrographique.

Disons, au sujet de l'altitude de la contrée, qu'elle s'exprime par une échelle hypsométrique dont les écarts extrêmes oscillent entre la cote de 460 mètres (à Cantobre) et celle de 1440 mètres (à la Luzette d'Aumes-sas). Comme on le voit, cette circonstance donne à notre petite section géographique le droit d'être inscrite dans le cadre de la zone méridionale et surtout dans celui de la zone alpestre. On comprend que cette influence assure à notre florule les conditions de variété et de richesse qui résultent de l'association sur le même espace des plantes propres à ces deux divisions climatiques.

Deux zones de végétation arborescente, échelonnées suivant l'altitude et représentées surtout par le Châtaignier et le Hêtre, se partagent la contrée. Notons qu'ici les deux essences dépassent sensiblement dans leur extension les limites qui leur sont assignées dans d'autres régions montagneuses. Ainsi le Châtaignier, qui de chaque côté du cours de la rivière a pris possession de nos pentes depuis les alentours de Nant jusqu'à 2 ou 3 kilomètres au-dessus du village de Dourbies, atteint presque, sans rien perdre de la vigueur végétative, la cote de 1000 mètres dans l'exposition abritée de Caucalan. On voit d'autre part un grand bois de Hêtres à Montals, à la hauteur de 1422 mètres, et à l'Aigoual, dont la cote est de 1567 mètres, la pente septentrionale de la montagne est boisée jusque sur son point culminant (à 1530 mètres).

Les éléments géognostiques propres à la circonscription se rapportent principalement à la géologie des terrains anciens. Le village de l'Espérou est bâti sur la ligne des micaschistes de l'Aigoual et de la Séreyrède qui s'engagent dans les gorges de Vallerangue et de Dourbies. Le long

de notre vallée ils sont bientôt remplacés par la roche granitique qui couvre la largeur entière du bassin et le suit dans une grande partie de la longueur.

Nous rappelons ici que sur diverses places de la chaîne du Suquet on observe, au-dessus du massif granitique, des lambeaux de trias, soulevés jusqu'à 1200 mètres au-dessus du niveau de la mer (E. Dumas). Un peu au delà des villages de Roucabie et du Pradarel, la roche éruptive est remplacée par les micaschistes qui se montrent de nouveau à découvert. Après avoir embrassé dans son rayon la plus grande portion du territoire de Saint-Jean du Bruel, la formation silurienne disparaît à son tour, çà et là, sous les dépôts de la période jurassique.

Notre horizon jurassique, constitué par le terrain triasique et la plupart des étages de la série oolithique, l'infra-lias, le lias moyen, les marnes supra-liasiques et l'oolithe inférieure avec ses dolomies, ne tient pas une grande place dans la circonscription, et la limite du côté de l'ouest. Les formations qui distinguent cet horizon, parues d'abord dans le fond de la vallée, un peu au-dessous de Saint-Jean du Bruel, vont ensuite au delà, suivant la direction de la rivière, recouvrir la riante campagne de Nant, arrosée surtout par les eaux du Durzon (1) et remarquable par sa richesse botanique, non moins que par sa fertilité agricole. A droite et à gauche du cours de la Dourbie, le terrain se relève assez brusquement en pentes boisées le long desquelles le botaniste découvre une intéressante flore calcicole. Au nord de la région, se dressent les versants de Saint-Gleys, de Dourbias, du Roc Nantais et de Cantobre, qui sont les limites aveyronnaises du plateau du causse Bégon. Du côté du sud notre topographie jurassique comprend les pentes d'Algues, du Causanel, de la Baurette, des Freyssinets et autres contreforts du Larzac, qui, par leurs rapides escarpements, concourent à former le profond encaissement de la vallée, où les eaux de la Dourbie, accrues de celles du Trévél, poursuivent leur marche de Cantobre à Millau.

Donnons une idée sommaire de la série des terrains qui se succèdent dans notre vallée et complétons toutes nos indications géognostiques en disant que la Dourbie, dans son cours de l'Espérou à Cantobre, coule tour à tour sur les micaschistes, le granite, une seconde fois sur les micaschistes, le trias, le lias moyen, les marnes supra-liasiques et enfin sur l'oolithe inférieure.

Je ne saurais mettre fin à cet exposé sans offrir l'expression de ma plus vive reconnaissance à M. Julien de Lassale, de Saint-Jean du Bruel, et à

(1) Le Durzon naît d'une grande source vauclusienne qui sort au pied du Larzac, à la base de l'étage oolithique de la région. Ainsi formé, le cours d'eau contourne le valon de Nant et, après un trajet de 6 à 7 kilomètres, se réunit à la Dourbie.

M. Marc, frère des Écoles chrétiennes à Nant, deux botanistes pleins de zèle et de savoir, dont les recherches patientes et dévouées n'ont pas peu contribué à grossir le contingent de cette florule et à en relever sensiblement l'intérêt.

J'ai aussi à remercier M. L. Ollier, de Saint-Jean du Bruel, et M. Ch. Pailhas, instituteur à Brasc, de la gracieuse complaisance qu'ils ont mise à me communiquer leurs intéressantes collections.

Je ne saurais enfin oublier notre excellent et laborieux confrère, M. l'abbé Coste, qui, en sa qualité de botaniste aveyronnais, a pris un intérêt particulier à mon travail, et m'a, sur son terrain, apporté avec le plus généreux empressement le secours d'utiles informations.

Voici maintenant le détail de notre énumération botanique. Nous la divisons en deux parties :

1^o ESPÈCES PLUS OU MOINS RARES OU REMARQUABLES.

Clematis Flammula L. — Roc nantais (frère Saltel).	Corydalis solida Smith. — Espérou, Saint-Jean.
— Vitalba L. — Saint-Jean, Nant (1).	Fumaria Vaillantii Lois. — Nant.
Thalictrum minus L. — Nant.	Sinapis Cheiranthus Koch. — Dourbies.
Anemone Pulsatilla L. — Nant, Saint-Gleys à Saint-Jean.	Brassica orientalis L. — Nant.
— Hepatica L. — Nant, Saint-Gleys.	Diploxys tenuifolia DC. — Nant.
Adonis flammea Jacq. — Nant.	— muralis DC. — Nant.
Ranunculus aquatilis L. — Nant.	Hesperis matronalis L. — Nant.
— trichophyllus L. — Nant.	Barbarea intermedia Bor. — Dourbies.
— fluitans Lamk. — Nant.	Nasturtium officinale Rob. Br. — Saint-Jean, Nant.
— aconitifolius L.	Turritis glabra L. — Dourbies.
— gramineus L. — Nant.	Arabis brassicæformis Wallr. — Saint-Gleys, Nant.
— Flammula L. — Dourbies.	— auriculata Lamk. — Nant.
— auricomus L. — Saint-Guiral, Nant.	— Gerardi Besser.
— Boræanus Jord. — Nant.	— muralis Bertol. — Nant.
— silvaticus Thuil.	— Turrita L.
— cyclophyllus Jord. — Saint-Jean.	Cardamine pratensis L. — Saint-Guiral, Saint-Jean.
— albicans Jord. — Nant.	— impatiens L. — Nant.
— flabellatus Desf.	— amara L. — Dourbies.
— Philonotis Retz. — Saint-Jean.	— resedifolia L. — Espérou.
— parviflorus L. — Saint-Jean (L. Ollier).	Dentaria pinnata L.
Aconitum lycoctonum L. — Nant.	Alyssum campestre L. — Nant.
Actæa spicata L. — Saint-Guiral, Saint-Gleys.	— montanum L. — Nant.
Papaver somniferum L. — Naturalisé sur les rochers de Cantobre.	Draba aizoides L. — Nant.
	— muralis L.

(1) Je déclare ici une fois pour toutes que les plantes de Saint-Jean m'ont été fournies par M. Julien de Lassale, et celles de Nant par M. Marc. Pour éviter des longueurs, je me dispenserai de citer, à propos de chaque espèce, les noms de mes collaborateurs.

- Roripa pyrenaica Spach.* — Espérou.
Kernera auriculata Rchb. — Nant.
Neslia paniculata Desv.
Calepina Corvini Desv.
Bunias Erucago L.
Isatis tinctoria L. — Cantobre.
Biscutella lævigata L. — Nant.
Iberis pinnata L.
 — *collina Jord.* — Bois du Roi à Nant.
Teesdalia nudicaulis Rob. Br.
Aethionema saxatile Rob. Br. — Saint-Gleys, Roc Nantais.
Thlaspi arvense L. — Nant.
 — *perfoliatum L.* — Nant.
 — *virgatum Gr. et Godr.* — Laupies.
Hutchinsia petræa R. Br. — Saint-Gleys, Nant.
 — *pauciflora Koch.* — Nant.
Lepidium campestre Rob. Br. — Saint-Jean, Nant.
 — *Draba L.* — Nant.
Capsella rubella Reut.
 — *gracilis Gr.*
Rapistrum rugosum All.
Cistus laurifolius L. — Saint-Jean.
 — *salvifolius L.*
 — *laurifolio-salvifolius Coste.* — Saint-Jean.
Helianthemum polifolium DC. — Le Coulet, Nant.
 — *canum DC.* — Le Coulet, Nant.
 — *guttatum Mill.* — Saint-Jean.
Fumana procumbens Gr. et Godr. — Saint-Gleys, Nant.
Viola palustris L. — Dourbies.
 — *hirta L.* — Saint-Gleys, bois du Roi.
 — *sepincola Jord.* — Moulin Bondon.
 — *scotophylla Jord.* — Moulin Bondon.
 — *canina L.* — Dourbies.
 — *arenaria DC.* — Saint-Gleys, Larzac.
 — *sagittalis Jord.*
 — *vivariensis Jord.* — Dourbies.
Reseda Phyteuma L.
 — *lutea L.* — Saint-Jean, Nant.
Asterocarpus sesamoides Gay. — Dourbies.
Drosera rotundifolia L. — Dourbies.
- Polygala calcarea Schultz.* — Nant.
 — *depressa Wend.* — Dourbies.
 — *Lensei Bor.* — Dourbies.
Cucubalus baccifer L. — Nant.
Silene conica L. — Dourbies, Nant.
 — *Armeria L.* — Saint-Jean.
 — *Saxifraga L.* — Moulin Bondon.
 — *nutans L.* — Dourbies.
 — *italica Pers.*
 — *Otites Smith.* — Nant.
Viscaria purpurea Wim. — Dourbies.
Lychnis diurna Sibth. — Dourbies.
Saponaria ocymoides L.
 — *Vaccaria L.* — Saint-Jean, Nant.
Dianthus Armeria L. — Saint-Jean, Nant.
 — *graniticus Jord.* — Saint-Jean, Dourbies.
 — *deltoides L.* — Prunaret.
 — *longicaulis Ten.* — Saint-Gleys, Nant.
 — *monspessulanus L.* — Saint-Guiral.
Sagina apetala L. — Moulin Bondon (V. Espagne).
 — *ciliata Fries.* — Saint-Jean.
Buffonia macrosperma Gay. — Saint-Gleys, Nant.
Alsine tenuifolia Crantz. — Nant.
 — *viscosa Schrb.*
 — *Jacquini Koch.* — Saint-Gleys, Nant.
 — *mucronata L.* — Saint-Gleys, Nant.
 — *striata Gr.* — La Luzette (Dio-mède T.).
Arenaria montana L. — Dourbies.
 — *hispida L.* — Nant.
 — *aggregata Lois.* — Nant.
Stellaria nemorum L. — Bois de Pradals.
 — *Boræana Jord.* — Saint-Jean.
 — *uliginosa Murr.*
Holosteum umbellatum L. — Saint-Jean, Nant.
Cerastium semidecandrum L. — Dourbies.
 — *Riæi Desm.* — Dourbies.
Spergularia rubra Pers.
Linum campanulatum L. — Nant.
 — *strictum L.* — Nant.
 — *tenuifolium L.* — Saint-Gleys, Nant.

- Linum suffruticosum* L. — Saint-Gleys, Nant.
 — *narbonense* L. — Saint-Gleys, Nant.
 — *alpinum* L. — Nant.
Radiola linoides Gm. — Saint-Jean.
Tilia platyphylla Scop. — Nant.
Malva moschata L. — Saint-Jean, Dourbies.
Althæa hirsuta L. — Saint-Gleys, Nant.
Geranium silvaticum L. — Laupies.
 — *nodosum* L.
 — *sanguineum* L. — Saint-Gleys, Nant.
 — *pyrenaicum* L.
 — *lucidum* L.
 — *purpureum* Vill. — Saint-Gleys.
Erodium ciconium Willd. — Saint-Jean.
 — — *commixtum* J. — Dourbies.
 — — *pimpinellæfolium* DC. — Prunaret.
Hypericum tetrapterum Fries. — Saint-Jean, Nant.
 — *linearifolium* Vahl. — Dourbies, Saint-Jean.
 — *hyssopifolium* Vill. — Bois du Roi à Nant.
 — *pulchrum* L. — Saint-Jean.
 — *montanum* L.
 — *hirsutum* L. — Nant.
 — *lineolatum* Jord. — Dourbies.
Elodes palustris Spach. — Dourbies.
Acer opulifolium Vill. — Bois de Saint-Gleys et du Roi.
 — *monspessulanum* L.
Oxalis Acetosella L. — Dourbies, Saint-Jean.
Coriaria myrtifolia L. — Nant.
Pirola minor L. — Dourbies.
Monotropa Hypopithys L. — Bois du Roi et de Pradals.
Rhamnus cathartica L. — Saint-Gleys, Nant.
 — *saxatilis* L. — Saint-Gleys, Nant.
 — *alpina* L. — Saint-Gleys.
 — *Alaternus* L. — Nant.
 — *Frangula* L. — Bois du Roi.
Pistacia Terebinthus L. — Cantobre.
Spartium junceum L. — Dourbies.
Sarothamnus vulgaris Wimm.
 — *purgans* Gren. et Godr.
- Genista sagittalis* L. — Saint-Gleys.
 — *Scorpius* DC. — Saint-Gleys.
 — *anglica* L. — Espérou.
 — *hispanica* L. — Saint-Gleys, Nant.
Cytisus sessilifolius L. — Saint-Gleys, Nant.
Argyrolobium Linnæanum Walp.
Ononis Natrix L.
 — — *var. arachnoidea*. — Nant.
 — *striata* Gouan. — Saint-Gleys, Nant.
 — *Columnæ* All. — Saint-Gleys, Dourbies.
 — *minutissima* L. — Saint-Gleys.
Anthyllis montana L. — Saint-Gleys, Nant.
 — *Vulneraria* L. — Saint-Gleys, Nant.
 — *Dillenii* Schult. — Saint-Gleys, Nant.
Medicago orbicularis All. — Dourbies, Cantobre.
 — *polycarpa* Willd. — Saint-Jean, Nant.
 — *maculata* Willd. — Saint-Jean, Nant.
 — *cinerascens* Jord. — Nant.
Trigonella monspeliaca L. — Bois du Roi.
Melilotus neapolitana Tenore. — Nant.
Trifolium rubens L. — Saint-Gleys, Nant.
 — *medium* L. — Saint-Gleys.
 — *striatum* L.
 — *fragiferum* L. — Nant, Saint-Jean.
 — *glomeratum* L. — Nant, Saint-Jean.
 — *montanum* L. — Larzac, près Nant (abbé Coste).
 — *nigrescens* Viv. — Nant, Saint-Jean.
 — *minus* Relh.
 — *campestre* Schr.
 — *spadiceum* L. — Espérou.
Dorycnium suffruticosum Vill. — Saint-Gleys, Nant.
Tetragonolobus siliquosus Roth. — Nant.
Lotus tenuis Kit.
 — *uliginosus* Schrk.
Astragalus glycyphyllos L.
 — *monspessulanus* L. — Saint-Jean.
Colutea arborescens L. — Saint-Gleys, Nant.
Psoralea bituminosa L. — Saint-Gleys, Nant.

- Vicia hybrida* L. — Saint-Jean.
 — *onobrychioides* L. — Saint-Jean, Nant.
Cracca major Frank. — Dourbies.
 — *tenuifolia* Gren. et Godr.
 — *minor* Riv.
Ervum gracile DC. — Nant.
Lathyrus Aphaca L. — Saint-Gleys.
 — *latifolius* L. — Saint-Gleys.
 — *ensifolius* Bad. — Nant, Saint-Jean.
 — *vernus* Wimm. — Saint-Gleys, Nant.
 — *macrorrhizus* Wimm.
 — *niger* Wimm. — Saint-Gleys.
 — *tuberosus* L. — Nant.
Coronilla Emerus L.
 — *minima* L.
 — — *var. australis* Gr. et God. — Saint-Gleys, Roc Nantais.
 — *varia* L. — Saint-Gleys, Nant.
 — *scorpioides* Koch. — Nant, Saint-Jean.
Hippocrepis comosa L. — Nant, Saint-Jean.
Onobrychis supina DC. — Bois de Saint-Gleys et du Roi.
Prunus fruticans L. — Nant.
 — *spinosa* L.
 — *insititia* L. — Nant.
 — *Mahaleb* L. — Saint-Gleys, Nant.
 — *Padus* L. — Prunaret.
Spiræa Filipendula L. — Bois du Roi.
 — *obovata* Willd. — Nant, sur le Larzac.
Geum silvaticum Pourr. — Nant.
Potentilla Fragariastrum Erh. — Moulin Bondon.
 — *micrantha* Ram.
 — *caulescens* L. — Roc Nantais.
 — *verna* L.
 — *rupestris* L. — Dourbies, Saint-Jean.
 — *argentea* L. — Dourbies, Saint-Jean.
Rubus cæsius L. — Nant, St-Gleys (1).
- Rubus vestitus* W. et N.
 — — *var. acutidens* Boul. — Dourbies.
 — *Radula* W. et N. — Prunaret.
 — *Kœleri* W. et N. — Caucalan.
 — *tomentosus* Bork.
 — — *var. glabratus* Godr. — Laupies.
 — — *genuinus* Godr. — Nant, Saint-Gleys.
 — *discolor* W. et N.
 — *thyrsoideus* Wimm.
 — *mutabilis* G. Genev. — Laupiettes.
 — *fuscus* W. et N. — Mas Bresson.
 — *idæus* L. — Dourbies.
Rosa spinosissima DC. — Larzac.
 — *arvensis* Huds.
 — — *grandidentata* Rouy. — Saint-Gleys.
 — *glaucescens* Desv. — Nant.
 — *rotundifolia* Rau. — Dourbies, Nant.
 — *sepium* Thuil.
 — *Pouzini* Tratt.
 — — *var. subintrans* Gr. et God. — Nant, Saint-Gleys.
 — *micrantha* Smith.
 — *Lemani* Bor. — Prunaret.
 — *permixta* Déségl. — Nant.
 — *comosa* Rip. — Valgarnides.
 — *urbica* Lem.
 — *dumetorum* Thuil.
 — *lugdunensis* Dés. — Côte du Cade.
 — *globularis* Franch. — Nant (Dio-mède T.).
Sanguisorba officinalis L. — Montagne.
Alchemilla alpina L.
 — *vulgaris* L.
 — *hybrida* DC. — Grandès.
Cratægus monogyna Jacq.
Cotoneaster piracantha Spach. — Nant.
Pirus Piraster Wallr. — Saint-Gleys.
 — *acerba* DC. — Saint-Gleys.
Sorbus aucuparia L. — Dourbies.
 — *hybrida* L. — Le Mazet (2).
 — *Aria* Crantz.

(1) Je suis redevable à notre savant confrère, M. l'abbé Boulay, de la connaissance de mes *Rubus* et lui en adresse ici mes plus vifs remerciements.

(2) Il n'y a pour moi aucun doute que le *S. hybrida* ne soit le produit croisé des *S. aucuparia* et *Aria*. Dans notre région, où s'observent communément les deux espèces génératrices, je n'ai réussi à rencontrer qu'un seul pied de l'hybride en question. Si

- Sorbus torminalis* *Crantz.* — Saint-Gleys.
Amelanchier vulgaris *Mæsch.* — Nant, Saint-Gleys.
Epilobium palustre *L.* — Montagne.
— *virgatum* *Fries.*
— *tetragonum* *L.* — Saint-Jean.
— *roseum* *Schr.* — Nant.
— *montanum* *L.*
— *lanceolatum* *Seb. et Maur.*
— *parviflorum* *Schreb.*
— *collinum* *Koch.*
— *hirsutum* *L.* — Nant, Saint-Jean.
— *rosmarinifolium* *Hænke.* — Nant.
Oenothera biennis *L.* — Nant.
Circaea lutetiana *L.* — Saint-Jean.
Myriophyllum verticillatum *L.* — Nant.
Callitriche stagnalis *Scop.* — Saint-Jean.
— *hamulata* *Kütz.* — Pradals.
Peplis Portula *L.* — Lengas.
Portulaca oleracea *L.*
Montia minor *Gm.* — Dourbies.
— *rivularis* *Gm.*
Polycarpon tetraphyllum *L.* — Saint-Jean.
Paronychia polygonifolia *DC.* — Dourbies.
Illecebrum verticillatum *L.*
Herniaria cinerea *DC.* — Moulin Bondon.
— *incana* *Lamk.* — Le Coulet.
Corrigiola littoralis *L.*
Scleranthus uncinatus *Schur.* — Espérou.
Sedum maximum *Suter.*
— *purpurascens* *Koch.* — Nant.
— *rubens* *L.* — Saint-Jean.
— *hirsutum* *All.* — Dourbies, Saint-Jean.
— *micranthum* *Bor.*
— *dasyphyllum* *L.*
— *reflexum.*
— *altissimum* *Lamk.* — Nant, Saint-Gleys.
— *anopetalum* *DC.*
Sedum amplexicaule *DC.* — Dourbies.
Sempervivum arvernense *Lec. et Lam.*
— Dourbies, Saint-Jean.
Ribes Uva-crispa *L.*
— *alpinum* *L.*
Saxifraga rotundifolia *L.* — Dourbies.
— *Prostii* *Stern.* — Luzette (Diomède T.).
— *hypnoides* *L.*
Chrysosplenium oppositifolium *L.*
Orlaya grandiflora *Hoffm.* — Cantobre.
Turgenia latifolia *Hoffm.* — Nant.
Caucalis daucoides *L.* — Nant, Saint-Jean.
— *leptophylla* *L.* — Nant, le Coulet.
Torilis heterophylla *Guss.* — Nant, Saint-Jean.
— *nodosa* *Gært.* — Le Coulet (frère Marc).
Laserpitium latifolium *L.* — Saint-Gleys, Dourbies.
— *Nestleri* *Soy.-Will.* — Nant, Saint-Gleys.
— *Siler* *L.* — Nant.
Peucedanum Cervaria *Lap.* — Saint-Gleys.
— *Oreoselinum* *Mæsch.* — Alentours de Saint-Guiral (Julien).
Pastinaca pratensis *Jord.* — Saint-G., Nant.
— *opaca* *Bernh.* — Saint-G.
Heracleum Lecokii *Gr. et God.*
Tordylium maximum *L.*
Meum athamanticum *Jacq.* — Dourbies.
Silaus pratensis *Retz.* — Nant.
Seseli montanum *L.* — Nant, Saint-G.
Foeniculum vulgare *Gært.*
Buplevrum rotundifolium *L.* — Larzac.
— *junceum* *L.* — Saint-Jean.
— *opacum* *Willk.* — Cantobre.
— *falcatum* *L.* — Saint-G.
Pimpinella magna *L.* — Nant.
Bunium verticillatum *Gr. et God.* — Dourbies.
— *Carvi* *Bieb.* — Nant, Espérou.

On voulait renoncer pour notre trouvaille à son étiquette Linnéenne, et la remplacer par un nom conforme à la nomenclature de Schiede, il conviendrait d'adopter la désignation de *S. aucupario-Aria* qui rappelle les deux types, dont le premier paraît avoir été le père et le second la mère de notre plante.

- Bunium Bulbocastanum L.* — Le Causse, Nant.
Trinia vulgaris DC. — Saint-G.
Scandix Pecten-Veneris L. — Saint-Jean.
Anthriscus vulgaris Pers. — Dourbies.
 — *silvestris Hoffm.*
Conopodium denudatum Koch.
Chærophyllum Cicutaria Koch. — Laupies.
Conium maculatum L. — Grandès.
Eryngium campestre L. — Le Causse.
Sanicula europæa L. — Nant.
Cornus mas L. — Nant.
Viscum album L. — Nant, Saint-Jean.
Adoxa Moschatellina L. — Dourbies.
Sambucus racemosa L. — Dourbies.
Viburnum Lantana L. — Nant, Saint-G.
Lonicera etrusca Saut. — Nant, Saint-Jean.
 — *Periclymenum L.* — Moulin Bondon.
 — *Xylosteum L.*
Rubia peregrina L.
Galium pedemontanum All. — Dourbies à Valgarnides.
 — *elatum Thuil.*
 — *dumetorum Jord.*
 — *rigidum Vill.* — Prunaret.
 — *corrudæfolium Vill.* — Saint-G., Roc Nantais.
 — *viridulum Jord.*
 — *Prostii Jord.* — Nant, Saint-G.
 — *myrianthum Jord.* — Roc Nantais.
 — *Nouletianum Baill. et Timb.* — Valgarnides.
 — *silvivagum Baill. et Timb.* — Cantobre, Moulin Bondon.
 — *silvestre Pall.* — Saint-G.
 — *montanum Vill.*
 — *elongatum Presl.* — Nant.
 — *uliginosum L.* — Dourbies.
 — *divaricatum Lamk.* — Saint-Jean.
- Galium parisiense L.* — Nant, Saint-Jean.
 — *tricorne With.* — Saint-Jean.
 — *verticillatum Danth.* — Nant.
 — *vero-viridulum Nobis.* — Pratlat (1).
Asperula odorata L. — Pradals, Saint-G.
Crucianella angustifolia L. — Dourbies.
Centranthus angustifolius DC. — Nant.
 — *Calcitrapa Dufr.*
Valeriana dioica L. — Grandès.
 — *tuberosa L.* — Nant.
 — *Tripteris L.* — Dourbies.
Valerianella carinata Lois. — Nant.
 — *Auricula DC.* — Saint-Jean.
 — *pumila DC.* — Saint-Jean.
 — *echinata DC.* — Nant.
 — *Morisonii DC.* — Nant (Julien).
 — *eriocarpa Desv.* — Nant.
 — *coronata DC.* — Saint-Jean.
 — *discoidea Lois.* — Bois du Roi.
Dipsacus silvestris Mill.
Cephalaria leucantha Schr. — Saint-G.
Knautia dipsacifolia Host. — Prunaret.
 — *collina Gr. et God.* — Le Coulet, Valat des Gardies (Fabre).
 — *Timeroyi Jord.* — Côte de Trèves.
 — *Jordaniana Timb.-Lagr.* — Les Laupies.
 — *subcanescens Jord. (2).* — Moulin Bondon.
Scabiosa spreta Jord. — Saint-Jean.
 — *patens Jord.*
 — *gramuntia L.* — Nant.
Adenostyles albifrons Rchb. — Laupies.
Solidago monticola Bor. — Rochers à Saint-Guiral.
Phagnalon sordidum DC. — Cantobre.
Aster alpinus L. — Nant, Saint-G.
Doronicum Pardalianches Willd.
 — *austriacum Jacq.* — Laupies, Saint-Guiral.

(1) Le *Galium vero-viridulum* ne diffère pas sensiblement du *G. approximatum* Gren. J'ai cependant jugé bon d'appliquer à ma plante une dénomination nouvelle, pour me conformer tout à fait à la loi qui règle la nomenclature des hybrides d'après celle de leurs parents et surtout pour trouver l'occasion d'appliquer à l'un des facteurs de mon hybride son véritable nom, qui est celui de *G. viridulum* Jord. et non celui de *G. erectum* Huds. admis par Grenier.

(2) Je dois à M. Rouy la détermination du *K. subcanescens*, une de nos plus remarquables raretés. Je sais aussi très bon gré à notre savant confrère de m'avoir initié à la connaissance de bien d'autres espèces litigieuses de ce Catalogue.

- Arnica montana* L. — Prairies montagneuses.
Senecio silvaticus L. — Dourbies.
 — *lividus* L. — Saint-Jean.
 — *gallicus* Vill. — Nant, Saint-Jean.
 — *adonidifolius* Lois. — Dourbies.
 — *erucifolius* L. — Nant.
 — *Gerardi* Gr. et God. — Saint-G.
Artemisia Absinthium L. — Dourbies, Espérou.
 — *campestris* L. — Nant.
Leucanthemum subglaucum de Lamarb. — Saint-G.
 — *graminifolium* Lamk. — Nant, Saint-G.
 — *palmatum* Lamk. — Moulin Bondon, Côte du Cade.
 — *corymbosum* Gr. et God. — Saint-G.
Anthemis Cotula L. — Saint-Jean.
 — *collina* Jord. — Côte du Cade.
Achillea odorata L. — Cantobre.
 — *monticola* Bor. — Dourbies.
 — *Ptarmica* L. — Bois de l'Espérou (Lombard Dumas).
 — *pyrenaica* Sibth. — Laupies, Mazet.
Inula salicina L. — Nant.
 — *montana* L.
Cupularia graveolens Gr. et God. — Saint-Jean.
Helichrysum Stœchas DC.
 — *serotinum* Boiss. — Roucabie à Dourbies (1).
Gnaphalium silvaticum L. — Prunaret.
 — *uliginosum* L.
Antennaria dioica Gært. — Pelouses montagneuses.
Filago spathulata Presl. — Nant, Saint-Jean.
 — *germanica* L. — Nant, Saint-Jean.
 — *arvensis* L. — Saint-Jean.
 — *minima* Fries.
Logfia subulata Coss. — Nant.
Micropus erectus L. — Nant, le Causse, Saint-G.
Echinops Ritro L. — Nant, le Coulet.
Cirsium ferox DC. — Le Coulet, Nant.
- Cirsium eriophorum* Scop. — Nant, Prunaret.
 — *palustre* Scop. — Dourbies.
 — *bulbosum* DC. — Nant, Saint-G.
Carduus vivariensis Jord. — Dourbies.
 — *spiniger* Jord.
Carduncellus mitissimus DC. — Nant.
Centaurea amara L. — Saint-Jean.
 — *nigra* L. — Dourbies.
 — *nemoralis* Jord. — Dourbies.
 — *pectinata* L.
 — *montana* L. — Saint-G., Nant.
 — *maculosa* Lamk. — Nant.
Kentrophyllum lanatum DC. — Saint-Jean.
Crupina vulgaris Cass. — Mas du pré (Jullien).
Serratula tinctoria L. — Saint-G.
 — *monticola* Bor. — Saint-Guiral.
Leuzea conifera DC. — Saint-G., Nant.
Stæhelina dubia L. — Saint-G., Mas du pré à Nant.
Carlina corymbosa L. — Nant.
 — *acanthifolia* All. — Nant, Saint-G.
Lappa minor DC. — Nant, Saint-Jean.
 — *intermedia* Rchb. — Espérou, Causse.
Xeranthemum inapertum Willd. — Le Coulet, Nant.
Catananche cærulea L. — Nant, Saint-Jean.
Tolpis barbata Willd. — Saint-Jean.
Arnoseris pusilla Gært. n.
Hypochæris glabra L. — Nant.
 — *maculata* L. — Prairies montagneuses.
Leontodon hispidus L.
 — *hastilis* L. — Espérou, Saint-Jean.
 — *crispus* Vill. — Nant, Saint-G.
Picris stricta Jord. — Saint-Jean, St-G.
 — *hieracioides* L. — Le Causse, Saint-G.
Urospermum picroides Desf. — Cantobre.
Scorzonera purpurea L. — Saint-G.
 — *hirsuta* L. — Nant (Jullien).

(1) Je conserve précieusement dans mon herbier un échantillon d'*H. serotinum*, récolté par de Pouzolx dans les fentes des rochers de Roucabie. Sur la foi d'un tel témoignage, je n'hésite pas à inscrire ici une plante que j'ai toutefois cherchée en vain moi-même dans la localité désignée par mon savant maître.

- Scorzonera humilis* L. — Prairies montagneuses.
Podospermum laciniatum DC. — Nant, Saint-Jean.
Tragopogon crocifolius L. — Nant, Saint-Jean.
— *australis* Jord. — Nant, Saint-Jean.
Chondrilla juncea L. — Nant, Saint-Jean.
— *latifolia* M. Bieb. — Nant.
Taraxacum lævigatum DC. — Nant.
Lactuca chondrillæflora Bor. — Nant, Saint-Jean.
— *saligna* L. — Saint-Jean, Nant.
— *Scariola* L. — Saint-Jean.
— *virosa* L. — Saint-Jean.
— *ramosissima* Gr. et God. — Saint-Jean.
Prenanthes purpurea L.
Perotheca nemausensis Cass.
Crepis foetida L.
— *albida* Vill. — Roc Nantais, St-G.
— *nicæensis* Balb. — Causse Bégon.
— *pulchra* L. — Cantobre.
Hieracium Peleterianum Mérat. — Dourbies.
— *saxatile* Vill.
— *amplexicaule* L.
— *spelæum* Arv.-Touv. (1).
— *murorum* L.
— *vulgatum* Fries. — Prunaret.
— *rigidum* Hartm. — Prunaret.
— — *var. gothicum* Arv.-Touvet.
— *bifidum* W. et Kit.
— *canescens* Schleich. — Saint-Jean, Moulin Bondon.
— *præcox* Schultz.
— *graniticum* Schultz. — Montet, Boulton, Saint-Guiral.
— *Pollichiae* Schultz. — Laupies.
— *boreale* Fries.
— — *var. vagum* Jord.
— *umbellatum* L. — Dourbies, Saint-Jean.
Andryala sinuata L. — Saint-Jean.
Jasione perennis Lamk. — Espérou, Saint-Guiral.
- Phyteuma hemisphæricum* L. — Espérou.
— *orbiculare* L. — Saint-G.
— *spicatum* L.
Campanula speciosa Pourr. — Nant.
— *Erinus* L.
— *linifolia* L. — Prunaret.
— *patula* L. — Dourbies.
— *persicifolia* L. — Saint-G.
Vaccinium Myrtillus L. — Dourbies, Saint-G.
Pirola minor L. — Pradals, Laupies.
Monotropa Hypopitys L. — Bois de Pradals et du Roi.
Primula grandiflora Lamk. — Nant, Saint-G.
— *elatior* Jacq. — Moulin Bondon, Dourbies.
— *variabilis* Goupil. — Nant.
Androsace maxima L. — Le Coulet, Nant.
Phillyrea media L. — Nant.
Jasminum fruticans L. — Nant.
Vinca major L. — Nant.
Gentiana lutea L. — Montagne.
— *Cruciata* L. — Nant.
— *Pneumonanthe* L. — Montals (J. Fabre).
— *campestris* L. — Montagne.
— *ciliata* L. — Nant, Saint-G.
Menyanthes trifoliata L. — Prunaret, Espérou.
Convolvulus Cantabrica L. — Nant, Saint-G.
Cuscuta Epithymum Murr.
— *Trifolii* Babingt.
Symphytum tuberosum L. — Nant, Saint-Jean.
Anchusa italica Retz. — Nant, Saint-Jean.
Onosma echioides L. — Nant, Saint-G.
Lithospermum purpureo-cæruleum L. — Nant, Saint-Jean.
Echium pustulatum Sibth. — Moulin Bondon.
Pulmonaria vulgaris Mérat. — Nant, Saint-G.

(1) Les diagnoses concernant quelques-uns de mes plus intéressants *Hieracium* m'ont été fournies par M. Arvet-Touvet, le savant monographe du genre. Je ne saurais trop remercier de sa gracieuse obligeance le botaniste distingué de Gières.

- Pulmonaria affinis* Jord. — Dourbies, Saint-Jean.
Myosotis palustris.
 — *stricta* Link. — Laupiettes au Suquet.
 — *Balbisiana* Jord. — Dourbies.
 — *intermedia* Link. — Saint-G.
Cynoglossum pictum Ait. — Saint-Jean.
Solanum villosum Lamk. — Nant.
 — *Dulcamara* L. — Nant, Saint-Jean.
Hyoseyamus niger L. — Nant.
Verbascum montanum Schr. — Dourbies.
 — *Boerhavia* L. — Saint-Jean.
 — *nigrum* L. — Espérou.
Scrofularia aquatica L. — Nant.
 — *canina* L.
Antirrhinum Orontium L. — Nant, Saint-Jean.
 — *Azarina* L. — Moulin Bondon.
Anarrhinum bellidifolium Desf.
Linaria spuria Mill. — Nant, Moulin Bondon.
 — *Elatine* Desf. — Nant, Saint-Jean.
 — *Pelisseriana* DC. — Moulin Bondon.
 — *arvensis* Desf. — Nant, Saint-Jean.
 — *simplex* DC. — Nant, Saint-Jean.
 — *supina* Desf. — Nant.
 — *minor* Desf.
 — *origanifolia* DC.
Veronica Teucrium L. — Saint-G.
 — *Anagallis* L. — Saint-Jean, Nant.
 — *scutellata* L. — Dourbies.
 — *montana* L. — Bois de Pradals (Dr Espagne).
 — *verna* L. — Dourbies, Saint-Jean.
 — *acinifolia* L. — Saint-Jean.
 — *triphyllus* L. — Saint-Jean (Pailhas).
 — *præcox* All. — Le Coulet, Nant.
Erinus alpinus L. — Nant, Saint-Jean.
Digitalis purpurea L.
 — *lutea* L. — Nant, Saint-Jean.
Euphrasia officinalis L. — Dourbies.
 — *campestris* Jord. — Grandès.
 — *montana* Jord. — Espérou.
Euphrasia cebennensis Mart. — Prunaret, Espérou, Moulin Bondon.
 — *rigidula* Jord. — Dourbies, Saint-Jean.
 — *ericetorum* Jord. — Dourbies.
 — *cuprea* Jord. — Nant, Saint-G.
 — *majalis* Jord. — Nant, Saint-G.
Odontites rubra Parl. — Prunaret.
 — *serotina* Rchb. — Nant.
Rhinanthus major Erh.
 — *minor* Erh.
Pedicularis palustris L. — Le Boulou.
 — *silvatica* L. — Prés montagneux.
 — *comosa* L. — Pratlong, Saint-Guiral.
Melampyrum cristatum L. — Nant, Saint-G.
 — *nemorosum* L. — Nant.
Phelipæa ramosa C. et Meg. — Prunaret.
Orobanche Rapum Thuil.
 — *cruenta* Bert. — Saint-G.
 — *Galii* Vauch. — Nant.
 — *Epithymum* DC. — Le Coulet, Roc Nantais.
 — *Hederæ* Vauch. — Cantobre.
 — *minor* Sutt. — Nant, Saint-Jean.
 — *amethystea* Thuill. — Nant.
Lavandula Spica L. — Nant.
 — *latifolia* Vill. — Saint-G.
Mentha rotundifolia L (1).
 — *silvestris* L.
 — form. *pachystachya*. — Laupies.
 — *viridis* L. — Montagne.
 — *aquatica* L. — Nant.
 — *nemorosa* mult. auct. an et Willd.? (Hybrida ad rotundifoliam recedens). — Nant, Dourbies.
Thymus vulgaris L. — Coulet, Nant.
 — *Serpyllum* L. — Coulet.
 — *Chamædrys* L.
 — *nitens* Lamot. — Dourbies, Moulin Bondon.
Satureia hortensis L. — Nant, Saint-Jean (L. Ollier).

(1) La révision des Menthes de cette florule a été confiée aux soins de M. Malinvaud, dont les travaux ont introduit tant de lumière dans l'étude spécifique du genre *Mentha*. Je tiens à témoigner ici à notre savant Secrétaire général toute ma reconnaissance pour ce bon office.

- Calamintha grandiflora* Mœnch. — Bois montagneux.
 — *officinalis* Mœnch. — Saint-G.
 — *menthaefolia* Host. — Saint-Jean, Nant.
 — *Nepeta* Link.
Melissa officinalis L. — Nant.
Salvia officinalis L. — Nant.
 — *verticillata* L. — Lavour à Saint-Jean.
 — *Æthiopis* L. — Causse Bégon, Nant.
 — *Verbenaca* L. — Cantobre.
Nepeta cataria L. — Cantobre.
Leonurus Cardiaca L. — Dourbies.
Galeopsis intermedia Vill. — Grandès, Saint-Jean.
 — *arvatica* Jord. — Dourbies.
Stachys germanica L. — Nant.
 — *annua* L. — Saint-G., Cantobre.
 — *recta* L. — Saint-G., Nant.
Brunella hyssopifolia C. Bauh. — Saint-G., Nant.
 — *grandiflora* Mœnch. — St-G., Nant.
Ajuga Chamæpitys Schreb. — Nant, Saint-G.
Teucrium Botrys L. — Coulet, Nant.
 — *Chamædrys* L. — Nant, Saint-G.
 — *montanum* L.
 — *aureum* Schreb. — Nant, Saint-G.
Plantago media L. — Coulet, Nant.
 — *serpentina* Vill. — Nant, St-Jean.
 — *carinata* Schr.
 — *Cynops* L.
Armeria juncea Girard. — Nant.
 — *sabulosa* Jord.
Globularia Willkommii Nym. — St-G.
 — *vulgaris* L. — Cantobre.
Amarantus retroflexus L. — Saint-Jean.
 — *albus* L. — Nant, Saint-Jean.
Polycnemum arvense L. — Dourbias.
Chenopodium Botrys L. — Saint-Jean.
 — *polyspermum* L. et *var. spicatum* Moq. et *cymosum* Chev. — Nant.
- Chenopodium Bonus-Henricus* L. — Dourbies.
Rumex Friesii Gr. et God.
 — *scutatus* L.
 — *thyrsoideus* Desf. — Nant, Saint-G.
Polygonum Bistorta L. — Dourbies, Saint-Jean.
Daphne Mezereum L. — Laupies.
 — *Laureola* L.
 — *alpina* L. — Nant.
 — *Cneorum* L. — Nant, Saint-G.
Passerina annua Spreng. — Nant.
Thesium alpinum L. — Lieux montagneux.
 — *pratense* Erh. — Prunaret (1).
 — *divaricatum* Jan. — Nant, Saint-G.
Osyris alba L. — Moulin Bondon.
Aristolochia Clematitis L. — Nant.
 — *Pistolochia* L. — Nant, Saint-G.
 — *rotunda* L. — Nant.
Euphorbia Chamæsyce L. — Nant.
 — *Duvalii* Lec. et Lam. — Nant, Saint-G.
 — *Gerardiana* Jacq. — Nant.
 — *nicæensis* All. — Cantobre.
 — *exigua* L. — Nant, Saint-G.
 — *falcata* L. — Nant, Saint-Jean.
 — *segetalis* L. — Nant.
 — *Characias* L. — Nant.
 — *Lathyris* L. — Nant, Saint-Jean.
Mercurialis perennis L. — Nant, St-G.
Ulmus campestris Smith. — Dourbies.
 — *montana* Smith. — Dourbies.
Fagus silvatica L. — Dourbies.
Castanea vulgaris Lamk. — Dourbies.
Salix incana Schr.
 — *purpurea* L.
 — *cinerea* L.
 — *caprea* L. — Prunaret, Montet.
 — *aurita* L. — Laupies.
Populus Tremula L.
 — *nigra* L. — Nant.
Pinus silvestris L.

(1) Le *T. pratense* que nous avons découvert à Prunaret, mon regrettable ami Diomède Tueskiewicz et moi, et qui a été communiqué par nous à de Pouzolz, porte dans la *Flore du Gard* le nom inexact de *T. tenuifolium* Sauter. Je prends l'occasion de dire ici que de Pouzolz, dont la sagacité se trouve rarement en défaut, n'a pas su discerner le véritable caractère de notre découverte et qu'au lieu de rapporter notre Santalacée au type d'Ehrhart, il l'a mal à propos réunie à une espèce de Sauter, qui, au sentiment de M. Alph. de Candolle, ne paraît pas être autre chose qu'une simple variété du *T. alpinum*.

- Juniperus communis* L.
Alisma Plantago L. — Nant.
Veratrum album L. — Prés montagneux.
Tulipa Celsiana Red. — Montagne.
— *silvestris* L. — Espérou, Saint-J.
Lilium Martagon L. — Saint-G.
Scilla autumnalis L. — Moulin Bondon.
Adenosilla bifolia Gr. et God. — Bois montagneux, Nant.
Ornithogalum tenuifolium Guss.
— — *var. albiflorum* (1). — Nant à Saint-Alban.
— *pyrenaicum* L. — Nant.
— *divergens* Bor. — Saint-Jean (Pailhas).
Gagea lutea Schultz. — Bois de Pradals.
— *saxatilis* Koch. — Saint-Jean
— *arvensis* Schultz. — Nant.
— *stenopetala* Fries. — Nant.
Allium sphærocephalum L.
— *ursinum* L.
— *Victorialis* L. — Laupies, Peyrebesses.
— *flavum* L. — Nant, Saint-G.
— *fallax* Don. — Saint-Guiral, Moulin Bondon.
Erythronium Dens-canis L. — Suquet entre Dourbies et Commeyras.
Muscari racemosum DC. — Nant, Saint-Jean.
— *botryoides* DC. — Nant.
Phalangium Liliago Schr. — Saint-G., Roc Nantais.
— *ramosum* Lamk. — Saint-G., Roc Nantais.
Asphodelus cerasifer Gay. — Saint-Jean, Nant.
Aphyllanthes monspeliensis L. — Nant, Saint-G.
Paris quadrifolia L. — Bois montagneux.
Polygonatum vulgare Desf. — Saint-Guiral, Saint-Jean.
— *multiflorum* All. — Espérou.
— *verticillatum* All. — Espérou.
Convallaria majalis L. — Saint-G.
Maianthemum bifolium DC. — Bois à Dourbies et à Saint-G.
Asparagus acutifolius Lamk. — Nant.
— *tenuifolius* Lamk. — Nant.
Ruscus aculeatus L. — Nant, Saint-Jean.
Tamus communis L. — Nant, Saint-Jean.
Crocus vernus All. — Bois du Lengas.
Gladiolus segetum Gawl. — Nant, Saint-Jean.
Narcissus Pseudo-Narcissus L.
— *poeticus* L.
Spiranthes æstivalis Rich. — Saint-G.
Cephalanthera ensifolia Rich. — Nant.
— *grandiflora* Bab. — Saint-G.
— *rubra* Rich. — Nant, Saint-Jean.
Epipactis latifolia All. — Nant, Saint-Jean.
— *atro-rubens* Hoffm. — Nant, Saint-G.
— *microphylla* Sw. — Bois du Roi.
Neottia Nidus-avis Rich. — Bois de Pradals, Nant.
Limodorum abortivum Sw.
Aceras anthropophora R. Br. — Roc Nantais.
Orchis ustulata L. — Saint-Jean (Ollier).
— *coriophora* L. — Caucalan, Saint-Guiral.
— — *var. fragrans* Poll. — Nant.
— *militaris* L. — Nant, Saint-G.
— *purpurea* Huds. — Nant.
— *mascula* L. — Nant, Duzas.
— *laxiflora* Lamk. — Nant, Saint-Jean.
— *sambucina* L. — Espérou, Saint-Guiral.
— *latifolia* L.
— *maculata* L.
— *bifolia* L. — Dourbies.
— *montana* Schm. — Saint-G.
— *conopea* L. — Laupies, Saint-Guiral.
— *albida* Scop. — Espérou (Loret).

(1) Forme à divisions périgonales sans ligne verte extérieure et de couleur uniformément blanche. Le frère Marc en a trouvé deux pieds à Nant, sur le mont Saint-Alban.

- Ophrys aranifera* Huds. — Nant.
Potamogeton crispus L. — Nant.
 — *densus* L. — Nant.
Zannichellia palustris L. — Lengas.
Lemna minor L. — Nant, Saint-Jean.
Arum maculatum L. — Nant.
 — *italicum* Mill. — Nant.
Typha angustifolia L. — Nant.
Sparganium ramosum Huds. — Nant.
Juncus glaucus Erh. — Saint-Jean.
 — *capitatus* Weig. — Lengas.
 — *supinus* Mæench. — Prunaret.
 — *alpinus* Vill. — Laupies.
 — *obtusiflorus* Ehr. — Nant.
 — *squarrosus* L. — Prunaret.
Luzula nivea DC. — Bois montagneux.
 — *multiflora* Lej. — Pratlat.
 — *spicata* DC. — Pelouses montagneuses.
Cyperus longus L.
 — *fuscus* L. — Dourbias.
Schœnus nigricans A. — Nant.
Eriophorum vaginatum L. — Lengas.
 — *angustifolium* Roth. — Dourbies.
Scirpus compressus Pers. — Nant.
 — *Holoschœnus* L. — Nant.
 — *setaceus* L. — Caucalan, Saint-Jean.
 — *pauciflorus* Light. — Nant, Saint-G.
Eleocharis palustris R. Br. — Lengas, Moulin Bondon.
 — *uniglumis* Koch. — Nant.
Carex pulcaris L. — Prairies montagneuses.
 — *divulsa* Good. — Saint-Jean.
 — *leporina* L. — Dourbies, Moulin Bondon.
 — *echinata* Murr. — Prairies montagneuses.
 — *canescens* L. — Grandès.
 — *Godenowii* Gay. — Prairies.
 — *maxima* Scop. — Cantobre.
 — *pallescens* L. — Pratlat, Saint-Jean.
 — *pilulifera* L. — Condamine.
 — *Halleriana* Asso. — Nant, Saint-G.
 — *humilis* Leyss. — Saint-G.
 — *flava* L. — Lengas.
 — *(Ederi)* Ehr. — Prunaret, Nant.
 — *ampullacea* Good. — Boulton, Lengas.
Carex paludosa Good. — Nant.
 — *Mairii* Coss. et Germ. — Nant, Saint-G.
Anthoxanthum villosum Dum. — Saint-Guiral (Jullien).
Mibora verna P. de Beauvais. — Nant.
Phleum arenarium L. — Nant, Saint-G.
Alopecurus pratensis L. — Espérou.
 — *agrestis* L. — Saint-Jean.
 — *bulbosus* L. — Nant.
Sesleria cærulea Ard. — Nant.
Echinaria capitata Desf. — Nant.
Panicum glabrum Gaud. — Moulin Bondon.
Cynodon Dactylon Pers. — Saint-Jean.
Phragmites communis Trin. — Nant.
Calamagrostis arundinacea Roth. — Laupies.
Agrostis interrupta L. — Bois du Roi.
Gastridium lendigerum Gaud. — Nant.
Stipa pennata L. — Saint-G.
Piptatherum paradoxum P. de Beauvais. — Nant.
Corynephorus canescens P. de Beauv. — Dourbies, Saint-G.
Aira caryophyllea.
Deschampsia cespitosa P. de Beauv. — Dourbies, Moulin Bondon.
Ventenata avenacea Kæl.
Avena barbata Brot. — Nant, Saint-Jean.
 — *fatua* L. — Nant, Saint-Jean.
 — *pubescens* L. — Dourbies.
 — *bromoides* Gouan. — Nant, Saint-G.
 — *pratensis* L. — Roc Nantais.
Koeleria setacea Pers. — Saint-G.
Glyceria fluitans R. Brow. — Nant, Dourbies.
 — *plicata* Fries. — Nant.
Poa alpina L.
 — — *var. badensis* Hænke. — St-G.
 — *sudetica* Hænke. — Lengas.
Melica nebrodensis Parl.
 — *uniflora* Retz. — Nant, Saint-G.
Scleropoa rigida Gris.
Molinia cærulea Mæench. — Nant, Prunaret.
Danthonia decumbens DC. — Pratlat.
Vulpia Pseudo-Myuros Soy.-Will.
 — *sciuroides* Gm. — Moulin Bondon.
 — *Myuros* Rchb.

- Festuca duriuscula* L.
 — — *var. glauca* Koch. — Prunaret.
 — — *var. hirsuta* Host. — Pradals, Espérou.
 — *heterophylla* Lamk. — Espérou, Pradals.
 — *pilosa* Hall. — Espérou.
 — *spadicea* L. — Lengas, Bois du Roi.
 — *rubra* L. — Pratlat.
 — *interrupta* Desf. — Dourbies, Moulin Bondon.
Bromus Boræi Jord.
 — *madritensis* L. — Nant, Saint-Jean.
 — *asper* L. — Nant.
 — *commutatus* Schr. — Dourbies.
 — *secalinus* L. — Nant.
 — *squarrosus* L. — Coulet.
Ægilops ovata L. — Nant, Saint-G.
 — *triuncialis* L. — Coulet, Nant.
 — *vulgari-ovata* Lor. et Barr. — Nant (abbé Coste).
 — *vulgari-triuncialis* Loret. — Nant.
Agropyrum campestre Gr. et God. — Nant.
 — *repens* P. de Beauv. — Nant.
 — *caninum* Rœm. et Schult. — Nant.
 — *Savignonii* de Not. — Espérou (abbé Malignon) (1).
Brachypodium silvaticum Schult. — Nant, Saint-Jean.
 — *pinnatum* P. de Beauv. — Saint-G.
Lolium multiflorum Lamk. — Moulin Bondon.
 — *strictum* Presl.
 — *temulentum* L. — Moulin Bondon.
 — *arvense* With. — Nant.
Gaudinia fragilis P. de Beauv. — Nant, Saint-Jean.
Nardurus tenellus Rchb.
- Nardurus Lachenalii* Gr. et God.
Psilurus nardoides Tr. — Nant, Saint-Jean.
Nardus stricta L. — Pelouses montagneuses.
Botrychium Lunaria Sw. — Saint-Guiral, Grandès.
Polypodium Phegopteris L. — Laupies.
 — *Dryopteris* L. — Dourbies, Pradals.
Grammitis leptophylla Sw. — Moulin Bondon (Dr Espagne).
Aspidium aculeatum Dæll.
 — — *var. vulgare* Gr. et G. — Nant.
 — — *var. angulare* Gr. et God. — Saint-Jean.
Polystichum spinulosum DC. — Bois de Pradals.
Cystopteris fragilis Bernh.
Asplenium Halleri DC. — Moulin Bondon.
 — *septentrionale* Sw.
 — *Breynii* Retz. — Dourbies, Moulin Bondon.
 — *Ruta-muraria* L. — Saint-G., Volgarmides.
Blechnum Spicant Roth. — Prunaret, Pradals.
Adiantum Capillus-Veneris L. — Nant, Saint-G.
Allosorus crispus Bern. — Luzette (Authouard).
Cheilanthes odora Sw. — Moulin Bondon (frère Marc).
Equisetum palustre L. — Nant, Moulin Bondon.
 — *Telmateia* Ehr. — Nant.
 — *limosum* L. — Nant.
Lycopodium Selago L. — Dourbies (Dr Espagne).

(1) Cet *Agropyrum*, que certains botanistes sont disposés à regarder comme une forme à épillets velus de l'*A. glaucum* Rœm. et Schult., est une plante rare, nouvelle pour la flore du Gard, mais non pas pour la flore française. Il convient en effet de rappeler à ce propos, qu'avant d'être rencontrée par M. l'abbé Malignon, sur le bord des chemins de l'Espérou, la Graminée en question a été, il y a environ vingt ans, observée pour la première fois par M. B. Verlot, dans les Hautes-Alpes, et que déjà à cette époque la découverte du botaniste de Grenoble a pris date dans le *Bulletin de la Société botanique de France* (voy. t. XVII, p. 182).

2° ESPÈCES UBIQUISTES.

Anemone nemorosa; *Ranunculus Steveni*, *repens*, *bulbosus*, *arvensis*; *Ficaria ranunculoides*; *Caltha palustris*; *Helleborus foetidus*; *Aquilegia vulgaris*; *Papaver Rhœas*, *Argemone*, *dubium*; *Chelidonium majus*; *Fumaria officinalis*; *Raphanus Raphanistrum*; *Sinapis arvensis*; *Barbarea vulgaris*, *præcox*; *Sisymbrium officinale*, *Alliaria*; *Arabis hirsuta*, *Thaliana*; *Cardamine hirsuta*, *silvatica*; *Alyssum calycinum*; *Draba verna*; *Capsella Bursa-pastoris*; *Helianthemum vulgare*; *Viola odorata*, *silvatica*; *Reseda Luteola*; *Parnassia palustris*; *Polygala vulgaris*; *Silene inflata*; *Lychnis vespertina*, *Flos-cuculi*; *Agrostemma Githago*; *Saponaria officinalis*; *Dianthus prolifer*; *Sagina procumbens*; *Arenaria serpyllifolia*, *leptoclados*, *trinervia*; *Stellaria media*, *Holostea*, *graminea*; *Cerastium glomeratum*, *brachypetalum*, *glutinosum*, *vulgatum*, *arvense*; *Spergula arvensis*, *Morisonii*; *Linum catharticum*; *Malva silvestris*, *rotundifolia*; *Geranium columbinum*, *dissectum*, *pyrenaicum*, *molle*, *pusillum*, *rotundifolium*, *Robertianum*; *Erodium cicutarium*; *Hypericum perforatum*, *humifusum*; *Acer campestre*; *Evonymus europæus*; *Ilex Aquifolium*; *Genista pilosa*; *Ononis procurrens*; *Medicago Lupulina*, *falcata*, *falcato-sativa*, *minima*; *Melilotus arvensis*; *Trifolium Molinerii*, *pratense*, *ochroleucum*, *arvense*, *repens*; *Lotus corniculatus*; *Vicia sativa*, *angustifolia*, *sepium*; *Lathyrus pratensis*, *sphæricus*; *Ornithopus perpusillus*; *Spiræa Ulmaria*; *Geum urbanum*; *Potentilla Tormentilla*, *reptans*; *Fragaria vesca*; *Rosa canina*; *Agrimonia Eupatoria*; *Poterium dictyocarpum*, *muricatum*; *Herniaria glabra*, *hirsuta*; *Scleranthus annuus*, *perennis*; *Sedum album*, *acre*; *Saxifraga granulata*, *tridactylites*; *Daucus Carota*; *Torilis Anthriscus*, *helvetica*; *Angelica silvestris*; *Æthusa Cynapium*; *Pimpinella saxifraga*; *Helosciadium nodiflorum*; *Chærophyllum temulum*; *Hedera Helix*; *Cornus sanguinea*; *Sambucus Ebulus*, *nigra*; *Galium Cruciata*, *verum*, *palustre*, *Aparine*; *Asperula cynanchica*, *arvensis*; *Sherardia arvensis*; *Valeriana officinalis*; *Valerianella olitoria*; *Knautia arvensis*; *Scabiosa Succisa*; *Eupatorium cannabinum*; *Tussilago Farfara*; *Solidago Viga-aurea*; *Erigeron canadensis*, *acris*; *Bellis perennis*; *Senecio vulgaris*, *viscosus*, *Jacobeæ*; *Artemisia vulgaris*; *Leucanthemum vulgare*, *Parthenium*; *Matricaria inodora*; *Anthemis arvensis*; *Achillea Millefolium*; *Inula Conyza*, *Pulicaria*, *dysenterica*; *Onopordon Acanthium*; *Cirsium lanceolatum*, *acaule*, *arvense*; *Carduus tenuiflorus*, *nutans*; *Centaurea Jacea*, *Cyanus*, *Scabiosa*, *Calcitrapa*; *Carlina vulgaris*; *Cichorium Intybus*; *Lapsana communis*; *Hypochæris radicata*; *Thrinicia hirta*; *Leontodon autumnalis*; *Tragopogon pratensis*, *orientalis*; *Taraxacum officinale*; *Lactuca muralis*, *perennis*; *Sonchus oleraceus*, *asper*; *Crepis taraxacifolia*, *virens*; *Hieracium Pilosella*, *Auricula*; *Jasione montana*; *Specularia Speculum*, *hybrida*; *Campanula glomerata*, *Trachelium*, *rotundifolia*, *Rapunculus*; *Calluna vulgaris*; *Erica cinerea*; *Primula officinalis*; *Lysimachia vulgaris*; *Anagallis arvensis*, *phœnicea*; *Fraxinus excelsior*; *Ligustrum vulgare*; *Vinca minor*; *Vincetoxicum officinale*; *Erythræa Centaurium*, *pulchella*; *Chlora perfoliata*; *Convolvulus sepium*, *arvensis*; *Cuscuta europæa*; *Anchusa arvensis*; *Lithospermum officinale*, *arvense*; *Echium vulgare*; *Myosotis hispida*, *silvatica*; *Heliotropium europæum*; *Solanum nigrum*; *Verbascum Thapsus*, *pulverulentum*, *Lychnitis*; *Scrofularia nodosa*; *Linaria striata*; *Veronica Chamædrys*, *Beccabunga*, *officinalis*, *serpyllifolia*, *arvensis*, *agrestis*, *polita*, *hederæfolia*; *Melampyrum pratense*; *Lycopus europæus*; *Origanum vulgare*; *Calamintha Acinos*, *Clinopodium*; *Salvia pratensis*; *Glechoma hederacea*; *Lamium amplexicaule*, *purpureum*, *maculatum*, *Galeob-*

dolon; Galeopsis angustifolia, Tetrahit; Stachys silvatica; Betonica officinalis; Ballota foetida; Marrubium vulgare; Melittis Melissophyllum; Brunella vulgaris, alba; Ajuga reptans, genevensis; Teucrium Scorodonia; Verbena officinalis; Plantago major, lanceolata *var.* capitellata; Amarantus Blitum, silvestris; Atriplex patula; Chenopodium Vulvaria, album, hybridum; Rumex pulcher, conglomeratus, nemorosus, crispus, Acetosa, Acetosella; Polygonum Persicaria, Hydropiper, aviculare, Convolvulus; Euphorbia helioscopia, dulcis, Cyparissias, Peplus, amygdaloides; Mercurialis annua; Buxus sempervirens; Urtica urens, dioica; Parietaria diffusa; Juglans regia; Quercus sessiliflora; Corylus Avelana; Salix alba; Alnus glutinosa; Colchicum autumnale; Allium vineale, oleaceum; Muscari comosum; Listera ovata; Juncus conglomeratus, effusus, lamprocarpus, silvaticus, buffonius; Luzula Forsteri, campestris; Carex vulpina, muricata, remota, glauca, panicea, præcox, distans, hirta; Phalaris arundinacea; Anthoxanthum odoratum; Phleum pratense, Bœhmeri; Setaria glauca, viridis; Panicum Crus-galli, sanguinale; Agrostis alba, verticillata, vulgaris, canina; Aira præcox; Arrhenatherum elatius; Trisetum flavescens; Holcus lanatus, mollis; Poa annua, nemoralis, bulbosa, compressa, pratensis, trivialis; Briza media; Dactylis glomerata; Cynosurus cristatus; Festuca ovina; Bromus tectorum, sterilis, erectus, arvensis, mollis; Hordeum murinum; Lolium perenne; Ceterach officinarum; Polypodium vulgare; Polystichum Filix-mas; Asplenium Filix-fœmina, Trichomanes, Adiantum-nigrum; Scolopendrium officinale; Pteris aquilina; Equisetum arvense.

M. Maury, vice-secrétaire, donne lecture des communications suivantes adressées à la Société :

SUR LE BUPLEURUM GLAUCUM DC. ET SON PRÉTENDU SYNONYME
(*SEMICOMPOSITUM* L.); par **M. Ant. LE GRAND.**

Le *Bupleurum semicompositum* L. est donné, dans le *Spec. plant.* I, p. 342 (édit. III), comme « affine *B. Odontiti*, vix tamen pro varietate » assumendum ». On peut s'étonner dès lors que beaucoup d'auteurs aient rapporté en synonyme à une plante très voisine du *B. Odontites* une espèce qui n'a avec celle-ci la moindre ressemblance, mais qui, au contraire, se rapproche par le port et l'aspect, du *B. tenuissimum*, décrit quelques lignes plus loin. De sorte que si Linné eût connu le *B. glaucum*, il aurait pu dire avec raison « *B. tenuissimo* affine », comme DC., dans la *Flore française* (IV, p. 515), dont la description débute ainsi : « cette espèce a beaucoup de rapports avec le *Buplèvre* » menu ». Il me semble qu'il ne peut y avoir le moindre doute et qu'il est impossible d'admettre comme synonymes les noms de *semicompositum* et de *glaucum*.

Les auteurs qui, comme Loret, Boissier, Grenier et Godron, ont conservé celui-ci ont fait preuve de prudence. Les auteurs anciens, comme Lamarck, Loiseleur, De Candolle, qui ont parlé du *semicompositum*,



Martin, M B . 1890. "Florule Du Cours Supérieur De La Dourbie Depuis Sa Source A L'espérou (Gard), Jusqu'au Confluent Du Trévél, Près De Cantobre (Aveyron)." *Bulletin de la Société botanique de France* 37, 50–67.

<https://doi.org/10.1080/00378941.1890.10831501>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/8659>

DOI: <https://doi.org/10.1080/00378941.1890.10831501>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/159202>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.