29

C

CEIG
DB 460 2850

Litho 400

16 Leaves Letters
Press

Letter Press title

est \$1000-1500

Blue wrapper

Plate 240 damage

Contemp call

brushed Board

1842 +

SB
407
L65
1849
SCNHRB

FLORE UNIVERSELLE

PAR LETELLIER, *Jacques Baptiste*

Docteur-médecin, ex-voyageur-naturaliste du Muséum, membre de plusieurs sociétés d'histoire naturelle, auteur d'une histoire des champignons avec 120 figures, d'un supplément à Bulliard, 108 planches coloriées, d'un avis sur les ressemblances entre les champignons alimentaires et les vénéneux, etc., etc.

PLANTES D'ORANGERIE, DE SERRES FROIDES ET TEMPÉRÉES

UN CAHIER DE 25 FEUILLES PAR MOIS,

noir, 1 fr. 25 c.; colorié, 2 fr. 50 c.; chaque feuille séparée, noire, 5 c.; coloriée, 15 c.

Cette partie d'une Flore générale sera spécialement utile :

- 1° Aux *Botanistes*, qui y trouveront les caractères et les détails anatomiques aussi complets que possible;
- 2° Aux *Fleuristes* et aux *Dessinateurs*, qui ont besoin de modèles;
- 3° Aux *Amateurs d'horticulture*, qui ne craindront plus les descriptions pompeuses et mensongères de quelques marchands, et pourront choisir selon leur goût, sans craindre de coûteuses déceptions;
- 4° Aux *Jardiniers*, qui ne voudront pas laisser périr, par ignorance, les fleurs qu'ils sont chargés de soigner;
- 5° Aux *Horticulteurs*, qui auront des espèces nouvelles, rares ou curieuses à faire connaître; car ils y trouveront une publicité considérable et sans frais, puisqu'il leur suffira d'en donner avis (franc de port) à notre bureau, pour voir leur adresse imprimée sur nos feuilles.

Tous les avis concernant le perfectionnement de cet ouvrage sans augmentation de prix seront reçus avec reconnaissance.

Il y aura aussi des cahiers spéciaux pour 1° les plantes d'agrément et de pleine terre; 2° les plantes utiles et dangereuses; 3° les plantes sauvages ou flores locales.

Au Bureau, rue du Faubourg-Saint-Martin, 108.

Et chez MEILHAC, Libraire, rue du Cloître-Saint-Benoît, 14.

FLORE UNIVERSELLE

PAR LETELLIER

Les auteurs ont eu pour but de donner une Flore universelle, c'est-à-dire une Flore qui embrasse toutes les plantes qui croissent sur la surface du globe, et qui soient classées d'après les principes de la botanique moderne.

PLANTES D'ORIENT DE ZONES FROIDES ET TEMPEREES

UN VOLUME DE 25 FEUILLES PAR MOIS

Le prix de la Flore est de 10 francs par an, et de 3 francs par trimestre.

CHATELAIN.

La Flore d'Orient est une Flore spéciale, elle est destinée à compléter la Flore universelle, et à donner une idée de la flore orientale. Elle est divisée en deux parties, la première contient les plantes qui croissent dans les montagnes, et la seconde les plantes qui croissent dans les vallées. Les auteurs ont eu pour but de donner une Flore d'Orient, c'est-à-dire une Flore qui embrasse toutes les plantes qui croissent dans les montagnes et les vallées de l'Orient, et qui soient classées d'après les principes de la botanique moderne.

Le prix de la Flore d'Orient est de 10 francs par an, et de 3 francs par trimestre.

CHATELAIN.

Tige grimpante d'1 à 2 mètres ligneuse velue
 Feuilles opposées, pétiole velu, 5 folioles ovales pointues vert pâle en dessous
 Fleurs terminales solitaires larges de 8 à 10 centimètres
 6 à 8 pétales obovales pointus violacés

Terre franche, terre froide, eau modérée, de marcottes de boutures de greffes sur la clematis flammula

Clematis azurea Sieboldt

Handwritten text, likely a description or label, is visible but extremely faint and illegible.

Tige ligneuse rameneuse glabre de 60 à 80 centimètres
 Feuilles opposées sessiles ovales-lanceolées pointues vert foncé en dessus, pâles dessous
 Fleurs en boule à involucre de 4 folioles très larges, dépassant les fleurs, vert clair
 Corolle à tube velu blanchâtre, long de 2 centimètres, limbe quadrifide rosé

Orangerie, Terre de Bruyères, de boutures et de greffes sur la pimelea drapacea
Pimelea spectabilis

Racine tuberculeuse

Étige rampante à base ligneuse, ramusc, glabre, de 0,60 centimètres
 Feuilles alternes, pétiolées, arrondies, à 5 lobes très profonds obovales entiers
 Pédoncules axillaires, solitaires, simples, très longs, glabres
 Calices vermillons, à 5 lobes arrondis, noirs. 5 Pétales réguliers jaunes.

Solcure tempérée, terre franche légère. De graines, de boutures, de tubercules

Tropaeolum tricolorum

L. H. De Daillet rue des arcs 17

chez Chisaut rue St maur 45

Tige ligneuse droite rameuse velue d'1 mètre
 Feuilles alternes, pétiolées, ovales amincies aux 2 bouts, velues des 2 côtés
 Pédoncules axillaires et terminaux, solitaires, très courts, velus, uniflores
 Calices longs. Corolles à 5 lobes aigus réfléchis, rouges. Etamines sans dents

Serre tempérée, terre ordinaire. De graines De boutures De marcottes De Mexico

Cestrum roseum Kunth

Imp. Litte De Desaillet rue Des arcis 17

chez Lemichoux rue Des 3 couronnes 114

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Tige ligneuse rampeuse droite glabre de 0,30 à 0,45 centimètres
 Feuilles alternes, à pétiole court, elliptiques très allongées glabres mucronées
 Épis de pédoncules axillaires; Bractées petites
 Calice à 4 ou 5 sépales, 4 pétales obovales jaunes, le supérieur à 2 taches rouges

Sève froide, Terre de Bruyères, mi-solaire eau modérée

de Boutures

Labichea punctata

Lith. De Desailles, 11, rue des arcis 17

Chez Thibaut rue St Maur 45

Cige ligneuse droite, de 2 à 4 mètres rameaux nombreux flexibles pendants
 Feuilles alternes, à pétiole court rouge velu, ovales pointues, velues surtout en dessous
 Panicules terminales de pédoncules velus munis souvent de bractées
 Calices presque glabres, Corolles à 5 dents réfléchies rouge laque

Sonne tempérée, terre ordinaire, Soleil eau modérée.

de Bputures,

du Mexique

Sabrothamnus elegans

Lith. de Detaillet rue des arcs 17

chez Lemichex rue des 3 couronnes 14

Tige ligneuse rameuse cylindrique haute d'1 mètre droite glabre
 Feuilles alternes sessiles ovales obtuses à grandes dents épineuses coriaces
 Fleurs en épis avec une petite bractée à la base de chaque pédoncule
 Etendard vermillon vif, Ailes pourpres, Carène blanchâtre

Sol froide, Terre de bruyères, peu d'eau. De graines et de boutures sur couche
Chorisema varium

Tige ligneuse rameuse d'1 mètre. Rameaux cylindriques velus
 Feuilles alternes un peu pétiolées persistantes glauques
 Fleurs à longs pédoncules en ombellules terminales
 Stiles beau rouge-violacé, Carène à aigrette, Anthères sans poils à la base.

Serve tempérée, Terre franche légère, de graines, de marcottes, de bouilles sur couche chaude

Polygala dalmanisiana

Racines chavelues

Tige ligneuse arrondie rameuse poilue rougeâtre de 0,45 centim.

Feuilles trois par trois un peu pétiolées elliptiques-allongées épaisses poilues

Fleurs en petites têtes penchées de 2 à 4 fleurs

Calices très velus, Corolle pubescente en cloche l'égalant, Etamines exclues

Serre froide terre de bruyères Demi-soleil, de marcottes

du cap de B. Esp.

Eruca brunioides Linnée

Imp. lith. De Desaillet, l'opris, rue des arcis 17

au Jardin d'hiver des champs Elises

Tige ligneuse
Feuilles alternes, pétioles, ovales allongées, amincies aux 2 bouts
Epis axillaires, de 3 à 5 fleurs pétioles, foliolés au bout
Calice grisâtre, Corolle violette, étendard à cœur blanc.
Sous froide terre franche de marais et de boursins, nulle hollande
Proved celsu Bonpland

Racine rameuse brunâtre

Tige sous-ligneuse à la base, ronde, velue, verdâtre de 0,60 centim. rameaux herbacés

Feuilles opposées sessiles ovales nervées à dents irrégulières espacées

Pédoncules solitaires axillaires très longs velus

Calice velu à 5 dents, Corolle comprimée, vermillon, à 2 lèvres.

Orangrie tère de Bruyères, peu d'eau, mi soleil, De graines, d'éclats, de byutures

Mimulus cardinalis

Tige ligneuse ronde rameuse d'1 mètre
 Feuilles opposées sessiles ovales-allongées à 3 nervures cotonneuses
 Pédoncules par trois, terminaux, égalant en longueur la moitié des feuilles
 Calice égalant les pétales, 5 Pétales violacés, Style cylindrique
 Orangerie, terre franche, peu d'eau, Soleil, De graines et de marcottes
Cistus crispus Linnée

Racine en tubercules

Tige comprimée bifurquée de 0,45 centimètres

Feuilles en épée alternes sessiles embrassantes glabres à nervures parallèles

Pédoncules terminaux solitaires

Fleurs safranées tachetées de rouge

Sol sec froide, terre de Bruyères ou franche, Soleil, peu d'eau, de graines et d'éclats en mars de la chine

Moraea chinensis Ehrenberg

Léon De Desailles-Illustré rue des arcis 17

Racine racémeuse
vivace

Tige nue simple, de 0,30 centim.
annuelle

Feuilles toutes radicales
en rosette, ovales

Pedoncules longs en ombellée

ombellée terminale de 12 fleurs, Bractées ovales

Fleurs petites pendantes Corolle à 5 lanières retroussées rose-pourpre

Orangerie, terre franche légère, soleil. De graines ou d'éclats l'automne. D'Amérique septentrionale

Gyroselle

Dodecatheon meadia Linnée

Lith. De Desaillet, Hôpital rue des arcs 17

Racines *ramusee à fibrilles allongées*
 Tiges grimpantes grêles striées lisses d'1 à 2 mètres rameuses ligneuses à la base
 Feuilles alternes pétioleées en cœur pointu ou en hache
 Pedoncules axillaires solitaires égalant les pétioles
 Calice à 5 lanières étroites aigues velues Corolle à gorge ouverte, l'imbe violet
 Capsule glabre mince sèche

S. de tempérée, terre franche, soleil, beaucoup d'eau. De graines

Maurandia barclayana Lindl. ^{De Mexico}

Tige ligneuse d'1 mètre à 1,50 droite en arbrisseau
 Feuilles opposées à 3 folioles pétioolées ovales pointues glabres persistantes coriaces
 Pedoncules axillaires et terminaux divisés en 3
 Calice en cloche à 5 dents obtuses, Corolle blanche à 5 lanières aigues, odeur suave
 Orangerie terre franche, soleil, de graines de marcottes de rejetons . Des agorés
Jasminum africum Linnaée

Oignon arrondi à couches concentriques ^{petit}
 Hampre nue arrondie de 0,20 à 0,30 centimètres de haut
 Feuilles engainant la hampre, en large courroie à nervures parallèles
 Épi de 10 à 20 fleurs pédonculées, terminal. Bractées pointues aiguës.
 Pétales externes jaunes à bord vert, les internes verdâtres à bord jaune $\frac{1}{3}$ plus longs
 Succowide, Tene de Bruyères, Demi Soleil, peu d'eau. De Cayenne. ^{cap. d. forme Espérance}
Lachenalia luteola Dacquin

Oignon très gros allongé
 tige nue comprimée de 0, 60 centimètres verte
 Feuilles s'embrassant les unes dans les autres en courvois plies en gouttière arquées
 Umbellule terminale de 15 à 20 pédoncules très courts, bractées roses
 Corolle régulière à tube long, l'inf. en cloche blanc-rose avec bandes rouges
 orangées, terre franche légère, soleil, peu d'eau, de Cayenne. Afrique méridionale

Amaryllis longifolia Ait.

Tige ligneuse de 0,60 à 1 mètre de haut diffuse Rameaux rudes glanduleux
 Feuilles éparses en spatule épaisses obtuses rudes glanduleuses
 Pédoncules axillaires simples, bi ou trifides longs Fleurs petites
 Calices à 5 dents un peu aigues, glanduleux, Corolles blanches inodores
 Solre tempérée, Solre franche riche, De marcottes et de boutures

Myoporum parvifolium v. Brown ^{nelle hollande}

Racines rameuses fibreuses jaunâtres bidarnuclées
 Tige droite ou couchée puis redressée haute de 0,30 cent. rude herbacée
 Feuilles opposées pétioles ovales à 3 lobes ou pinnatifides dentées glabres
 Épis terminaux solitaires lâches, Bractées ouvertes longues velues
 Fleurs petites calices verts corolles pourpres
 Orangerie, Terre franche, soleil, peu d'eau, de graines de marcottes, de boutures. De la Caroline
Verbena aubletia Jacquin

Racine rameuse

Tige ligneuse faible très rameuse d'1 à 1^m,50 rameaux ferrugineux

Feuilles opposées ou par 3 ovales à doubles dents vert pâle, blanchâtres en dessous

Panicule terminale de pédoncules bi ou trichotomes glanduleux poilus

Corolles jaune pâle à lèvre inférieure triple de la supérieure et plus foncée

Serre tempérée Cerve de Bruyères, mi-soleil peu d'eau. de graines et de boutures

Quito

Calceolaria bicolor Ruiz & Pavon.

Racine rameuse

Tige ligneuse à la base droite haute de plus d'1 mètre carrée rameuse
 Feuilles opposées petiolées ovales aiguës dentées cotonneuses persistantes
 Epis terminaux de fleurs opposées ou verticillées pedoncules
 Calice comprimé à 2 lèvres, l'inf à 2 dents, Corolle double du calice écarlate
 Sexe tempérée, terre franche légère, soleil, peu d'eau, de graines de boutures

caroline floride

Salvia coccinea Linnée

Tige droite ligneuse cotonneuse de 0,60 centimètres Rameaux axillaires
 Feuilles opposées sessiles linéaires à bord roulé en dessous blanchâtres cotonneuses
 Épi terminal de verticilles ramassés surmonté d'un faisceau de feuilles violacées
 Fleurs sessiles Bractées vertes Corolles pourpre foncé

Orangerie, Terre légère, Soleil, peu d'eau, De graines

Europe merid. Afrique boréale

Lavandula stoechas Linnée

Tige arborescente grosse succulente droite ramifiée haute de 2 mètres
 Feuilles alternes pétiolées ovales aiguës sinuées dentées pubescentes
 Péduncules solitaires axillaires pendants velus
 Calice large à dents souvent soudées Corolle orangé vif, Fruit glabre
 Terre tempérée, Terre à Orangers. Soleil, beaucoup d'eau, de Boutures. Amérique méridionale
Datura sanguinea Ruiz et Pavon.

Tige ligneuse droite sans épines 1^{er} mètre, à rameaux velus
 Feuilles alternes pétioolées ovales allongées aiguës ondulées entières soyeuses
 Panicule ombelliforme de rédoncules velus ramifiés, terminale
 Corolles violacées, étamines égales calices velus

Orangerie, terre franche, Soleil eau modérée. De graines sur couche

De Mexico

Solanum pubigerum Dunal

Lith. De Desvillet rue Des arcs 17

Tige ligneuse de 0,40 centim. très rameuse cylindrique violacée
Feuilles éparses sessiles linéaires obtuses raides
Fleurs sessiles solitaires dans l'aisselle des ramuscules
Ovaire violacé, calice vert, Corolle rouge-vif

Serre tempérée. Terre de bruyères, mi-soleil, eau modérée, de boutures

Lechenaultia oblata

lith. Desaillet r. des arcis 17.

chez Thibaut rue S'mour 45

Racine vivace

Tige droite rameneuse grêle cylindrique verte haute d'1 mètre glabre herbacée

Feuilles linéaires lanceolées pointues à bord cartilagineux un peu denté

Pedoncules longs solitaires simples fleurs droites

Calices poilus corolles bleues avec une ligne barbe blanche à chaque lobe

Orangerie, Terre franche, mi-soleil eau modérée, de graines d'éclats n.^{de} hollandais, japon

Campanula stricta Sm. *gracilis* Pourr

Lith. Desailleur & Des arcs 17

chez Chauvière rue de la roquette 104

Tige droite rameuse brune lisse glabre
 Feuilles 4 par 4 opposées linéaires à poils rares et courts
 Fleurs terminant les ramuscules solitaires ou 2 à 2 sessiles
 Corolles rouges tubuleuses à 4 divisions courtes réfléchies, étamines incluses appendiculées

Sous tempore terre de Bruyères mi-solée eau modérée. De boutures et de marcottes. Cap de B. Espérance
Erica ambigua Wendt, *cylindrica* Andr
 lith. Debaillet & Des arcs 17 chez Lemichaux rue des 3 couronnes

Tige droite canescens, ligneuse à la base de 0,30 à 0,45 centim. poilue
 Feuilles opposées elliptiques pointues incisées-dentées velues vert-pâle dessous
 Pedoncules axillaires opposés solitaires, simples, longs, velus
 Corolle violet-clair à tube orange

Sexe temporaire, terre franche, mi-soleil eau modérée de boutures

Chænostoma polyantha

Léon Desaillet rue des arcis 17

chez Thibaut rue St-maur 45

Tige droite ramifiée de 2 à 4 mètres grisâtre à poils roux Rameaux pendants
 Feuilles alternes pétioles elliptiques pointues d'odeur virgineuse entières
 Panicules terminales pendantes, pédoncules courts à bractées petites velues
 Calices velus. Corolles tubuleuses à dents non réfléchies, rouges puis orangées

Terre tempérée, Terre franche Soleil beaucoup d'eau. De boutures. De Mexico
Habrothamnus fasciculatus Bogn.
 litt Desaillet v. Des arcis 17
 chez Lemichex v. Des 3 Couronnes 14

Tige d'1 Mètre droite rameuse cylindrique verte
Feuilles alternes à long pétiole arrondies à 5 lobes crénelés à poils rares dessous
Pédoncules solitaires axillaires simples poilus plus longs que les pétioles
Pétales obovales grands à limbe rose-brûlé onglet jaune séparé par un arc rouge

Orangerie Terre franche, mi-soleil, eau modérée, de graines d'éclats

Malva lateritia

Imp. Fath de Desaillet rue des arcs 17

chez Chauvière r. de la Roquette 104

Tige ligneuse rameuse cylindrique de 0,60 centim. rameaux un peu velus
 Feuilles opposées sessiles en cœur aigu à 3 nervures coriaces un peu velues dessous
 Pedoncules longs en épi très court terminal
 Ailes beau violet, Carène à aigrette, Anthères barbues

Sonne tempérée, terre franche légère, de graines de margolies de bouffures sur couche chaude

Polygala cordifolia Thunberg

litte Desaillet r. Des coccis 17

chez Thibaut r. 5 mai 45

Tige ligneuse de 0,60 cent rameuse en touffe serrée, grêle cylindrique
 Feuilles alternes à très court pétiole obovales mucronées glabres
 Pédoncules courts en têtes terminales, Stipules petites aigues rouges
 calices velus, étendard et ailes mordorés, Carène rouge-laque
 Légumes velus

Serre tempérée, terre de bruyères, soleil, peu d'eau. De graines sur couche, de boutures

Pullenaea stricta Nutt.

Lith. Desaillet & Des arcs 17.

Chez Lemarchand & Des 3 couronnes 14

Tige ligneuse sarmentueuse rameuse rude d'1 mètre
 Feuilles opposées à 3 folioles ovales en cœur entières ou lobées petites
 Pédoncules axillaires solitaires simples longs
 Pétales blancs au nombre de 6 à 7, Etamines beau violet

Terre froide, terre franche, soleil, eau modéré, de boutures et de marcottes

Clematis bicolor

litt. Desaillet R des arsis 17

Oignon ovale petit à couches concentriques Pas de Tige
 Feuilles radicales à 3 ou 4 folioles obovales bordées de brun
 Umbellules de 5 à 20 fleurs terminant les tiges droites de 0,30 centimètres
 Pétales carmin pâle à onglet vert

Chassis, Terre de Bruyères, Soleil, peu d'eau, de gageux
Oenothera lutea

Lith. Desaillet-R. des arcs 17

Racine en bulbe aplatie charnue enveloppée de tuniques
 Tige dressée, simple, de 0,60 centim. de haut ferme
 Feuilles en épées pointues amplexicaules alternes sessiles
 Epis de fleurs sessiles, entourées de bractées coriaces obtuses,
 Fleurs vermillon-carminé

Terre tempérée, terre de Bruyères, mi-solil peu d'eau. de cayeux

Watsonia grandiflora

libr. Desaillet rue des arcès 17

Racines tubéreuses, charnues, brunâtres, vivaces
 Tige ligneuse à la base, dressée, carrée, velue, d'1 mètre rameuse
 Feuilles opposées, pétiolées en fer de flèche, dentelées velues pâles dessous
 Epis rameux de pédoncules solitaires opposés ou ternés courts
 Calices à 3 dents aplatis. Corolles à casque comprimé, bleu-d'azur

orangée, Terre de Bruyères, Soleil, peu d'eau. De graines de boutures

Salvia patens can

lith. Desaillet v. Des arcs 17

Racines fibreuses rameuses
 Tige ligneuse droite d'1 mètre à rameaux grêles pubescents rougeâtres
 Feuilles opposées ou ternées à pétiole long, ovales-lanceolées, dentées, lisses
 Pédoncules axillaires isolés simples longs pendants
 Calices très longs rouge-vif, pétales violacés, étamines très saillantes

Serra tempérée, terre de Bruyères, solait. beaucoup d'eau, de boutures. De Mexico.

Fuchsia gracilis Lindley

Lith. Desaillet & Deshayes 17

Oignon moyen blanchâtre

Stampe nue charnue de 0,30 à 40 centim. tachetée de rouge, bractées aigues
 2 Feuilles engainantes, en fer de lance, pointillées de pourpre au bout.
 Epi long, de 20 à 40 pédoncules pendants
 Pétales internes échancrés bordés de pourpre, les externes jaunes bordés de vert

Serre froide, terre de bruyères, mi-solail peu d'eau. de cayeux. du cap de bonne espérance

Lachenalia tricolor jacquin

Litté. Desaillet 2 des arcs 17

Tige ligneuse à la base de 0,30 à 0,60 centim. rameaux nombreux herbacés
 Feuilles opposées en bas alternes en haut persistantes pétioles ovales incisées-dentées
 Pédoncules axillaires solitaires simples rapprochés au bout des branches comme en épis
 Corolles ponceau-vif Anthères jaunes

Orangai terre de Bruyères, Soleil eau modérée, de graines de boutures. D'Amérique méridionale
Hemimeris urticifolia Willdenow.

Litt. Detaillet et Des arcs 17

Racines fibreuses très rameuses traçantes jaunâtres
 tige de 0,40 à 0,60 centim. cylindrique droite portant quelques folioles pointues
 Feuilles radicales en courroie à bords et carène lisses, glauques
 Épi compacte de fleurs nombreuses serrées pendantes à courts pédoncules
 Fleurs en massue cylindriques rougeâtres bordées de vert

orangeries, Terre franche légère, Soleil, eau modérée. De rejetons. du Cap de B. espér

Tritoma media Ker

Tige ligneuse à la base carrée droite de 0,60 centimètres rameuse
 Feuilles opposées pétiolées en cœur allongé dentées crénelées, les sup^{tes} sessiles.
 Pédoncules verticillés par six, courts, formant comme un épi terminal
 Calices piquants à leurs 5 dents, corolles assez grandes rouge-éclatant

Orangerie, bonne terre légère, soleil, peu d'eau, de graines, de boutures d'éclats. Du Chili

Stachys coccinea Jacquin

Lith. Desaillet rue Des arcs 17

Tige dressée cylindrique très rameuse glauque ligneuse d'1 à 2 mètres
 Feuilles alternes pétioles ovales-pointues vert sombre glauques
 Panicules terminales de fleurs nombreuses
 Corolles longues renflées à la gorge jaunes

Orangerie, terre ordinaire, soleil, beaucoup d'eau. De graines de boutures de Buenos-ayres
Nicotiana glauca Botanical mag
 Lith. Debaillet. r. Des arcs 17

Racine fibreuse rameuse

Tiges nombreuses ligneuses à la base simples droites de 60 centim. velues

Feuilles opposées (rarement alternes) pétioles en ovale aigu, à dents obtuses

Panicule terminale, bractées en aîlène

Calice commun velu corolle en tube violet clair

Orangerie, terre franche, soleil eau modérée, d'éclats.

Celestine

virginie caroline

Eupatorium celestinum Linnée

Lith. Desbaillet & Des arcs 17

Tige ligneuse droite tomenteuse d'1 mètre lisse
 Feuilles alternes pétiolées ovales aiguës dentées glabres
 Pédoncules axillaires solitaires simples longs
 Calice court. Corolle vermillon en dehors, jaune en dedans

Orangerie, terre de bruyères, mi-soleil: de graines et de boutures

Siphocampylus bicolor

 

Racine rampeuse

Tige bisannuelle ou vivace un peu ligneuse à la base, rampeuse de 45 centimètres

Feuilles alternes, pétiolées ovales, pointues, dentées irrégulièrement glabres

Panicules terminales, à petites bractées,

Fleurs petites entubées bleu violacé

Orangerie, terre franche, soleil eau modérée. De graines dès la maturité, de boutures. Sardaigne Afrique Bor

Trachelium caeruleum Linnée

Lith. Desaillet & Des arcs 17

Tige en arbre droite rameuse de 2 à 3 mètres
 Feuilles alternes pétioleées ovales-oblongues un peu velues dessous dentées persistantes
 Epis rameux terminaux velus sans bractées
 Pétales d'un blanc-rosé d'odeur suave

Orangerie Terre à orangers Soleil ou modérée, De graines sur couche de marcottes . De manière

Clethra arborea Aiton

Cige en arbre de 3 à 5 mètres glabre rousseuse, rameaux velus rouges
 Feuilles alternes à pétiole rouge obovales dentées glabres coriaces persistantes
 Panicules terminales pendantes lisses

Fleurs rouges ou blanches, quelque fois doubles

Fruits semblables à des fraises d'un gout fade.

Serre froide, Cécé franche, Soleil, de groins sur couche tiède, de marcottes midi de l'europe

Arbre aux fraises. *Arbutus unedo* Linnée

Lith. Desaillet R. Des arcs 17

Tiges ligneuses droites glabres de 2 mètres à rameaux pubescents
 Feuilles opposées et écartées en lance pointues entières glauques
 Ombellules axillaires pendantes pédonculées
 Fleurs blanches, 5 cornets sur les étamines

Sol sec tempéré, terre légère, soleil eau modérée, de graines sur couche, d'éclats du cap de B. espér

Asclepias fruticosa Linnée

Lith. Desaillet R des arcs 17

Tige ligneuse, à la base rameuse d'1 mètre
Feuilles alternes sessiles un peu embrassantes ovales pointues à grandes dents
Panicules axillaires où ou trifides formant comme une panicule terminale
Corolles violacées en dedans rougeâtres en dehors

Orangerie, terre franche légère, mi-soleil, peu d'eau, de graines sur couche, et d'éclats.

Pentastemon argutum

Lith Desaillet - R des arcis 17

Tige ligneuse à la base à rameaux herbacés velus
 Feuilles 3 par 3 pétiolées ovales pointues, dentées, rougeâtres en dessous
 Pédoncules axillaires, solitaires simples velus
 Corolle à tube long, courbé, rougeâtre, limbe d'au moins 5 centimètres, violet.

Serve tempérée, terre franche légère, soleil, eau modérée

De graines, d'éclats de boutures

Achimenes longiflora.

Lith. Desaillet R. des arcis 17

Chez Lemichon R. des 3 couronnes 14

Tiges rameuses, cylindriques, à poils roides, de 30 à 50 centimètres
 Feuilles opposées à pétiole court, elliptiques, dentées, poilues, les supérieures arrondies
 Pedoncules entre les feuilles, solitaires, entiers, courts, tournés du même côté de la tige
 Calice violet-forcé, 2 Pétales supérieurs vermillons, les inférieurs en écailles très volues violettes

Serre tempérée, terre franche légère, soleil, de graines et de boutures au printemps. Du Mexique.

Cuphea muricata Brongniart

Lith. Descaillès R. Des arcs 17

Chez Bertrand R. de la Roquette 102

Tige ligneuse à la base, rameuse, cylindrique, velue, de 30 à 45 centimètres
Feuilles opposées, à pétiole court, ovales-lancéolées, dentées,
Pédoncules axillaires, simples, 2 par 2, velus.
Corolle violette, à gorge plus pâle, mouchetée de foncé

Solre tempérée, terre de Bruyères, Soleil

Lith. Desaillet & Des arcs 17

De Bouteux
Angelonia speciosa
Chez Tribaut & St-maur 45

Stige ligneuse, velue, rameuse, De 60 à 80 centimètres

Feuilles opposées, pétiolées, elliptiques pointues, à poils rares, entières

Panicules en boule, terminales, à pédicelles velus, bractées lanceolées

Calices à 1 ou 2 grandes dents, velus, Corolles à limbe rose, gorge velue

Serra tempérée, Genre franche légère,

De graines, De Boutures.

Syrianea cannaea

Lith. Delaillat R. Des arcsis 17

Chez Lemichet R. des 3 couronnes 14

Tige ligneuse, cylindrique, rameuse, glabre, de 40 à 50 centimètres
 Feuilles alternes, sessiles, linéaires-lanceolées pointues, glabres, entières
 Épis ou Panicules de 4 à 8 Fleurs, latéraux et terminaux
 Pétales azur foncé, anthères conniventes

Serre Compiègne, Cense de Bruyères, mi-soleil, eau modérée, de Boutures

Billarderia (sollya) salicifolia

Lith. Desaillet R. Des arcis 17

Chez Chauvière R. de la roquette 104

Tige faible volubile de 50 à 60 centimètres verte glabre

Feuilles alternes, pétiole long, 3 folioles en lance en haut obcordées en bas, ^{très courts velus} préfoliées

Têtes de 6-10 fleurs à pédoncules velus, axillaires et terminaux

Étendard vermillon, ailes carmin, carène noirâtre

Légume glabre

Serve tempérée, Terra franca, mi-sol, peu d'eau, de graines de boutures. n^{lle} holland

Kennedia coccinea Ventenat

Lith. Desai. R. Des. n^o 17

Chez Thibaut R. J^rmaur 45

Tige ligneuse, rameuse, cylindrique, droite ferme, glabre, de 60 à 80 centimètres
 Feuilles alternes de 19 à 25 folioles opposées sessiles, obovales
 Épis axillaires droits, pédoncule glabre de 8 à 10 centimètres, bractées plus courtes que les pédicelles
 Étendard pourpre-violet à 2 taches blanches, ailes et carène pourpres

Orangerie, terre fraîche, légère, soleil, eau modérée, de graines et de boutures

Purainsonia purpurea

Lith. Desaillet-R. des ar. 17

Chez Chébaud R. 5^{maur} 45

Tige ligneuse, très rameuse, arrondie, glabre, d'1 mètre.
 Feuilles opposées, pétiolées, elliptiques, pointues, dentées, glabres.
 Panicules terminales, très larges, en boule.
 Pétales et involucres (fleurs stériles) roses

Orangerie Cerce de Bruyères. mi-soleil eau modérée. De boutures

Hydrangea japonica

Lith. Desaillet R des arcis 17

Chez Bertrand R de la Roquette 102

Tige ligneuse droite rameuse cylindrique
 Feuilles alternes à peine pétiolées ob-ovales lancéolées, glabres
 Épis axillaires de 6 à 8 fleurs à pédicelles longs, bractées courtes aigues
 Pétalard et Ailes jaune-faune rayés de rouge, Carène brune

Zone tempérée, terre franche légère, mi-solail, De boutures

Daviesia lanceolata

Lith. Desaillet-Ros a Paris 97

chez Lemichon R des 3 couronnes 14

Cige droite ligneuse très ramifiée formant boule, carmeaux violacés
Feuilles opposées à court pétiole violacé, ovales-longues pointues glabres
Pédoncules axillaires solitaires opposés simples plus courts que la feuille
Pétales blancs tachés de rose

Orangerie, Terra de Bruyères, soleil, beaucoup d'eau, de graines de boutures

Myrtus tenuifolia

Lith. Desaillet R. des anes 17

Chez Thibaut rue S'maur 15

Tiges ligneuses en arbrisseau rameuses, formant buisson.
 Feuilles opposées à pétiole court, en cœur pointues glabres, glauques en dessous
 Épis terminaux de fleurs verticillées, bractées grandes, ciliées, pourpres
 Corolles blanc-rosé

Plume terre ordinaire, orangerie à - 6°, Soleil, de graines, de marcottes de boutures monts Emodi

Leycesteria formosa wallich

Tiges ligneuses rameuses de 50 centimètres rameaux trigones pubescents
 Feuilles ternées ovales-oblongues, pointues, pubescentes en dessous
 Panicules trichotomes terminales un peu en boule
 Calice court, Corolle presque cylindrique pourpre

Solre tempérée, terre franche légère, Soleil, peu d'eau. De boutures ou de marcottes sur couche chaude. De Mexico.

houstonia coccinea Andrews

Tige couchée à la base seulement, rameuse, herbacée au sommet
 Feuilles opposées sessiles ovales à très grosses dents
 Épis terminaux, droits, de fleurs sessiles nombreuses, serrées
 Corolles blanchâtres à odeur douce

Source froide, soleil, eau modérée, de graines et de boutures. Terre franche légère
Verbena teucrioides

Tige ligneuse droite ramifiée cylindrique d'1 à 2 mètres
 Feuilles opposées et ternées elliptiques-longues, pointues, à pétiole court.
 Epis terminaux pendants, à pédicelles courts, bractées courtes en spatule
 Calices cylindriques de 3 centimètres, vermillon-foncé, pétales obovales de même couleur

Sonne tempérée, Soleil beaucoup d'eau, Terre de bruyères, de graines et de boutures du pérou
Fuchsia corymbiflora Ruiz et Pavon

Racine vivace charnue saumâtre

Tige ligneuse en bas, herbacée dans tout le reste, rameuse, droite, de 60 centimètres

Feuilles alternes ailées à 5 ou 7 folioles pinnatifides-dentées

Pédoncules axillaires et terminaux formant la panicule ou le corymbe

Fleurs larges de 20 à 30 centimètres, très doubles, très blanches

D'éclair en autogène, qu'on rentre l'hiver on serre tempérée, et remet en pleine terre l'été. Soleil.

Mandarine. Matricaria parthenoides h.p.

Lith. Desoillez & Des arcs 19

Tige ligneuse grimpante rameuse de 2 à 5 mètres

Feuilles opposées, pétiole terminé par des vrilles, 4 pinnales de 3 à 4 folioles en cœur dentés
 Épis opposés aux feuilles pendants longs, à petites bractées, et pédicelles très longs
 Fleurs en tube bossu, vermillon-foncé

Sol sec tempérée, soleil, peu d'eau, de graines en terre ordinaire

Du Chili

Eccremocarpus, scaber Ruiz & Pavon.

Lith. Desailles R des arcs 17

Tige ligneuse droite rameuse de 60 centimètres blanche cotonneuse
Feuilles alternes pinnatifides à lobes arrondis à 3 ou 4 dents, blanches cotonneuses dessous
Paricule en corymbe de fleurs nombreuses
Calice très cotonneux, *Corolles* toutes jaunes

Orangerie l'hiver, Plaine toute légère l'été, soleil, peu d'eau, de graines, de marcottes, de boutures. midi de l'Europe

Cineraria maritima Linnée ~

Tige ligneuse, droite, rameuse de 1 à 2 mètres cylindrique, rameaux carrés
 Feuilles opposées un peu pétiolées, elliptiques-longues, pointues, dentées, rugées, persistantes
 Verticilles de fleurs sessiles formant des épis simples, terminaux. Bractées courtes
 Calice prismatique glabre à dents courtes recourbées. Corolles longues auroras

Orangerie, Soleil, peu d'eau. De graines, de boutures, terre franche légère, d. Cap de Bonne espérance

Queue-de-lion.

Phlomis leonurus Linné

THE
GARDEN
OF
EDEN

THE
GARDEN
OF
EDEN

Oignon déprimé compact
 Tige droite forme herbacée simple d'1 mètre
 Feuilles engainantes alternes formées en épée
 Epi de 15 à 20 fleurs alternes se courbant toutes d'un même côté
 Fleurs roses-violacées

Pleine terre légère dès avril, rentrer en orangerie en octobre. mi-solcil, peu d'eau. De Cayeux

Gladiolus floribundus

Tige ligneuse droite de 50 à 60 centimètres, rameaux ligneux nombreux en tête
 Feuilles épaisses sessiles en spatule très entières, glabres coriaces épaisses persistantes
 Epis terminaux courts formant corymbes
 Pétales très blancs, ceux du dehors du corymbe plus grands que les autres.

Orangerie Très ordinaire. Soleil eau modérée De boutures

Iberis

sempervirens Linnée

Lith Desaillet R. & S. exécuté 47

Placide rampante rameuse

Tiges tortueuses un peu ligneuses simples de 60 centimètres

Feuilles engainantes alternes en épée, à bords et carène aiguillonnés, persistantes

Panicule terminale, longue, lâche, étagée,

Corolle beau bleu, Étamines à connectif renflé, jaune, Anthères verdâtres.

Sonne tempérée, terre substantielle, mi-soleil, eau modérée, 3 éclats, de boutures. Nouvelle Hollande

Dianella caerulea Simson.

Lith. Desaillet R. des arcs 17

Racines nombreuses fibreuses

Tige très courte grosse, charnue

Feuilles alternes embrassantes, ovales longues ciliées à verrues nombreuses des 2 côtés

Épi très long de fleurs pendantes

Fleurs courbées rouges à la base, vertes au sommet

Orangerie. Corne Sablaise, Soliel, pour l'eau, de graines de rejetons. Cap de bonne espérance

Aloe verrucosa. Linnée

lit. des aill. R des aill. 7

Tige charnue vivace anguleuse dentée de 40 à 50 centimètres
pas de Feuilles

Pédoncules solitaires simples

Corolle brunâtre tachée de plus foncé, gorge élevée en cercle, languettes bifides

Sem. tempérée, terre forte, soleil, peu d'eau. De boutures sur couche chaude. Cap. de bonne espérance

Stapelia variegata Linnée

Lith. Desaillet R. Des arcs 17

Tige ligneuse, droite de 2 à 3 mètres, rameaux cotonneux nombreux
 Feuilles alternes à pétiole court, elliptiques pointues dentées, soyeuses en dessous
 Panicules axillaires en pyramide, de fleurs nombreuses petites
 Calice glabre, 3 à 6 demi-fleurs grisâtres, fleurs jaunes.

Orangerie, terre légère, soleil, eau modérée. De rejetons de boutures Corse de Diemen

Aster argophyllus Labillardière

Lith. Desaillet R. Des arcs 17

Tige droite ligneuse à la base, rameuse, d'1 mètre
 Feuilles opposées, sessiles, en lance, très pointues, très entières.
 Pédoncules axillaires et terminaux bi ou trifides, formant une panicule lâche.
 Calice aigu, Corolle rouge-brun.

Orangerie ou pleine terre couverte, terre légère, mi-solail, de graines ou d'éclats De Mexico
Pentastemon gentianoides Humboldt

Tige ligneuse droite rameuse, d'1 à 2 mètres
 Feuilles alternes pétiolées à 5 ou 7 lobes profonds pointus, à dents très inégales
 Fleurs axillaires à très longs pétioles simples solitaires, pendantes.
 Calice à poils en étoile, pétales jaune-rougeâtre rayés de rouge-brun.

Sonne temporaire. Terre franche. Soleil, beaucoup d'eau. De boutures

Abutilon venosum

Lith. Desaillet R. des arcs 17

Cher Bertrand R. de la Roquette 102

Racine bisannuelle

Tige herbacée, étalée, rameuse

Feuilles alternes, sessiles, pinnatifides, à lobes inégaux, linéaires, un peu dentés

Pédoncules axillaires simples allongés

Corolle presque régulière, bleuâtre

Orangerie, Terre de Bruyères mélangée de terre franche, mi-soleil, de graines et de boutures. N. Hollande

Isotoma axillaris Lindley

Litt. Desaillet R Des axes 17

Chez Thibaut R 5^e mai 45

Tige droite ligneuse rameuse cylindrique, rameaux velus
 Feuilles alternes un peu pétiolées, elliptiques, allongées, grandes
 Pedoncules en épis courts simples terminaux.
 Ailes rouge-violacé. Caxène à aigrette, Anthères sans poils à la base

Seuve tempérée, terre franche légère. De graines, de marcottes, de boutures

Polygala laurifolia

Litho Desaillet R Des arcs 17.

Chez Lemichaux R Des 3 Couronnes 14

Tige très courte épaisse droite simple,
 Feuilles très rapprochées, paraissant radicales, petiolées, rhomboïdales, à bords
 hampes droites de 10 à 15 centimètres terminées par une panicule à pédicelles anguleux
 Calice sec, violet, pétales blanchâtres

Sol sec, tempérée, terre de bruyères, Sols, peu d'eau, Des grains, D'éclats, De boutures

Statice puberula

Lith. Desaillet-R. des arcs 17

Chez chaudière R. de la Roquette 104

Tige ligneuse droite, rameuse d'1 mètre un peu velue
 Feuilles opposées, pétiolées, grandes, elliptiques pointues aux 2 bouts
 Panicules terminales, ramassées en boule allongée, de fleurs sessiles
 Corolle grande, rose-corne, anthères éloignées

Zone tempérée, Zone de bruyères, plein soleil, beaucoup d'eau, De Bontours

Justicia carnea Bot. reg.

Lith. Desaillet R. des arcis 17

Chez Bentrard R. de la Roquette 102

Tige ligneuse cylindrique glabre rameuse de 30 centimètres
 Feuilles opposées à pétiole très court, elliptiques allongées, très entières, glanduleuses.
 Fleurs solitaires, terminant les rameaux
 Calices obtus, sans glandes, pétales jaunes, 5 styles

Orangerie, Terre franche légère, Soleil, peu d'eau. De Bouterixes

Hypericum nepaulense

Lith. Desaillet R. des oreilles

chez Chauvion R. de la Roquette 104

Tige ligneuse droite, rameaux, herbacés, velus.
 Feuilles alternes à pétiole très court elliptiques-pointues dentées, à poils glanduleux
 Fleurs solitaires, terminant des ramuscules axillaires. Bractées velues
 Calice glanduleux, Corolle tubuleuse à limbe évasé, écarlate

Serve tempérée, terre de bruyères mêlée, soleil, eau modérée, de Boutures De Mexico.
Nothia coccinea Cavanilles

Lith. de saillot R. des arcs 17

Chez Chauvière R. de la Roquette 104

Tige ligneuse, dressée, très rameuse glabre de 60 centimètres
 Feuilles verticillées par 6, rapprochées, triquètres ciliées
 Têtes terminales de 6 à 10 fleurs. Corolle en goupole rose mouchetée de rouge
 Anthères incluses sans appendices

Sève froide, terre de bruyères, mi-soleil, eau modérée, de graines, de marcottes

Erica depressula (voyez les notes)

Lith. Desaillet R des arcs 17

Jardin d'hiver aux champs élisées

Tige ligneuse à la base, rameuse, droite
 Feuilles alternes à 3 ou 5 folioles entières ou à grandes dents
 Épis opposés aux feuilles, pédoncules courts, bractées étroites, pointues
 Calice à 5 lanières aigues, Corolle grande, rose, Etamines courtes

Terre tempérée, Terre franche, Soleil, eau modérée, de boutures,

Amyricome arguta

Lith. Desaillet R des arcs 17

Chez Chauvière R de la Roquette 104

Tige ligneuse droite, rameuse, de 60 à 80 centimètres
 Feuilles éparses à pétiole très court en épée rigides ciliées, persistantes
 Panicules en corymbes, terminales, petites
 Disque périgyné à 5 lobes, pétales glabres, blanc-rosé, en étoile

Serre froide, terre de bruyères, mi-soleil, eau modérée, de graines, de marcottes de boutures. Du Cap

Diosma eucoides (Linnée !)

Lith. de Baillat R. des arcis 17

Chez Chibaut R. St. maur 45

Racine fibreuse, rameuse,
 Tige très courte, rameuse, ferme, brunâtre, couchée.
 Feuilles ramassées, persistantes, en spatules longues, ou tri-pinnatifides, blanches
 dessous
 Pedoncules longs terminés par une fleur
 Fleur large de 7 à 8 centimètres orange-rouge, base des $\frac{1}{2}$ fleurons tachée de blanc sur
 fond noir

Orangerie sèche. Terre légère, grand soleil, beaucoup d'eau l'été. De graines de boutures, d'éclats
 du cœ. de bonne espérance

Gazania rigens Rob. Brown

Cignon assez gros, base jaunâtre
 tige nue cylindrique lisse, de 30 centimètres.
 Feuilles toutes radicales en larges courroies, molles, ondulées, ciliées.
 Epi terminal conique, régulier, court. Bractées lanceolées, longues.
 Corolles planes bleues, Anthères blanches.

Chassis, Terre légère, soleil, peu d'eau, de graines et de cayeux du Portugal, nord de l'Afrique
Scilla peruviana Linnée

THE BIRD OF THE YEAR

THE BIRD OF THE YEAR

Cige ligneuse rameuse d'1 mètre
 Feuilles opposées, pétiolées, ovales, dentées, persistantes, velues en dessous
 Ombellules à long pédoncule, Axillaire, Bractées linéaires courtes
 Corolle d'abord jaune puis aurore, d'odeur désagréable

Serve tempérée. Soleil, beaucoup d'eau, terre franche, De graines de boutures. Amérique mérid.

Camara

Lantana camara Linnée

Lith. Desaillet & Des arcs 17

1874

Racine conique fibrilleuse

Tiges ligneuses à la base, presque simples, dressées, de 0,50 centimètres

Feuilles opposées, amplexicaules, elliptiques-longues, à dents très fines.

Paricule en corymbe, terminale de petites fleurs.

Calice tubulaire, 3 demi-fleurons oranges, plusieurs fleurons jaunes. odeur d'anus

Orangerie, Cœur ordinaire, Soleil, eau modérée. De graines.

Du Chili.

Tagetes lucida. Cavanilles.

Lith. Desaillet R des arcs 17.

1847

1847

Tige ligneuse, droite, effilée, très rameuse 3/4 à 2 mètres
 Feuilles imbriquées, très courtes, charnues, recouvrant entièrement les rameaux
 Fleurs solitaires sessiles terminales et axillaires nombreuses
 Corolles tubulaires blanches.

Orangerie, Terre de Bruyères, mi-solail, eau modérée. De Boutures. Du Chili

Fabiane

Fabiana imbricata

Lith Desaillet-R Des anis 17

reux et pas on

Tige ligneuse, droite, rameuse, velue, de 0,50 centimètres
 Feuilles opposées et épaisses, sessiles, en spatule, dentées au sommet ou entières
 Panicules terminales ramassées de fleurs très nombreuses, petites
 Corolles rouges, aigrette à 5 arêtes ?

Orangerie. Cerve ordinaire, Soleil eau modérée De graines et d'éclats Nouvelle Espagne

Stevia purpurea Lagasca.

Tige ligneuse rameuse couchée De 0,60 centimètres
 Feuilles alternes en spatule, entières, persistantes, à duvet soyeux
 Panicules terminales de peu de fleurs rapprochées.
 Calices velus Corolles blanches lavées de rose

Orangerie, Terre franche légère, mi-soleil, peu d'eau, De graines de boutures. Espagne

Liseron satine *Corvobolus meorum* Linnée

Étch. Desaillet-R. Des anais 17

Tige ligneuse grimpante, rameuse, de 2 à 3 mètres.
 Feuilles alternes à long pétiole, volubile; en cœur lobé, incisé, crénelé et denté.
 Pédoncules solitaires axillaires, simples, longs, velus.
 Calice velu. Corolle grande rose avec 2 lignes barbues, jaunes.
 Capsule pubescente, graines ailées.

Serre tempérée, Terre substantielle, Soleil, eau modérée. De graines de boutures. Du Mexique.

Lophosperme, Lophospermum scandens

Filix Desaillet et Des axes 17.

Botanic. magas.

Tige charnue sphéroïdale profondément cannelée à rangées de tubercules épineux
Pas de feuilles

Fleurs isolées sessiles sortant des tubercules

Tube écailleux vert, Pétales blancs

Sonne tempérée, Terre de Bruyères, Soleil, peu d'eau, de rejetons

Cylindropuntia (Echinopsis) Sulcatus

Lith. Desbarrolles & Desnoes 17

Tige ligneuse, très rameuse, droite, de 0,50 centimètres
 Feuilles épaisses, en aîgne, glabres, ponctuées
 Fleurs solitaires, sessiles axillaires, ou dans la dichotomie ou au bout des ramuscules.
 Corolles glabres, vermillon-pourpre

Solre tempérée, Terre de Bruyères riche, mi-solil, eau modérée. De Boutures. 11^e hollandaise

Lechenaultia formosa Robert Brown

Lith. Desailleur & Des arcs 17

Tige un peu couchée, ligneuse, très rameuse, rude, de 0,45 centimètres.
 Feuilles opposées à pétiole court, elliptiques, entières, rudes, persistantes.
 Pedoncules terminant des ramuscules axillaires, solitaires, simples, très longs.
 Demi-fleurons (rayon) bleu-céaste, Fleurons (disque) jaunes.

Orangerie, terre légère substantielle, mi-solail, eau modérée. De graines, de jets de boutures. Ducap.

Agathée

Cineraria arnelloides Linnée

Lith. Desaillet & Des arcs 17

Tiges nombreuses, ligneuses à la base, simples, droites, poilues, de 0,60 centimètres.
Feuilles opposées, sessiles, en lance, pointues, entières.

Panicule terminale

Corolle blanche, lavée de bleuâtre au centre

Originaire, tige franche, sol, beaucoup d'eau, d'éclats, de boutures.

Phlox vinniflora

Racine vivace rampante

Tiges herbacées, droites pubescentes de 0,50 centimètres.

Feuilles en lance alternes sessiles pubescentes, à bords roulés en dessous

Epis terminaux simples

Fleurs très grandes, beau rouge pubescentes

Orangerie, Terre franche, mi-soleil, eau modérée, De graines sur couche, Déclats. De Mexico

Robelia fulgens willdenow

Lith. Desailles R des arcs 17

Tige ligneuse à la base, droite, rameuse, glabre, arrondie, de 0,60 centimètres
 Feuilles sessiles glabres, les supérieures en lance, les inférieures en spatule.
 Panicule terminale à pedoncules penchés
 Corolles écarlates, à tube inférieure couverte de poils dorés et de lignes rouges

Orangerie, Terre franche, de graines sur couche ou d'éclats, soleil, eau modérée. De Mexico
Chelone barbata Cavanilles

Tiges ligneuses rameuses, droites
 Feuilles opposées, à pétioles courts, presque en cœur, pointues, dentées, ridées.
 Panicule terminale, lâche, peu fournie,
 Calice simple, à fleurons assez nombreux, blanc rosé

Serre froide, Courte légère, Soleil, peu d'eau. De graines De boutures

Eupatorium rugosum.

Tige ligneuse à la base, dressée, rameuse, glabre.
 Feuilles opposées, à pétiole court, lancéolées, pointues, glabres, dentées
 Épi terminal
 Calice à lanières aigues, Corolle assez grande, violette

Serre tempérée, Terre de Bruyères, mi-soleil, eau modérée. De graines et de boutures.

Jasenia fimbriata

Lith. Desaillet-R Des arcs 17

Chez Chaumière R De la Roquette 104

Tige ligneuse, peu rameuse, dressée, glabre, rouge
 Feuilles opposées à pétiole court, ovales pointues, dentées, rougeâtres en dessous
 Pedoncules axillaires, solitaires, simples, portant de petites bractées
 Corolle prolongée en éperon à la base, à limbe large, rouge

Terre tempérée, terre franche légère, soleil, eau modérée, de graines, d'éclats, de boutures

Achimenes grandiflora

Lith. Desaillet R Des anis 17

Chez Lemichex R Des 3 Couronnes 14

demi - nature

Racine rampeuse
 Tige très courte grosse dressée
 Feuilles très rapprochées ovales très grandes formes entières glabres
 hampe nue dressée de 60 centim. terminée par une panicule très fournie.
 Calices verts à la base, rouges au milieu, violets au bord. Pétales très courts

Serre tempérée terre franche, soleil

De graines, d'éclats, de marcottes Illes canaries

Statice macrophylla Willd.

Litho Desaillet & Desmairis 17

Chez Bertrand R de la Roquette 104

Racine vivace

Tige herbacée, dressée, rameuse, poilue, portant des aiguillons, de plus d'1 mètre.
Feuilles alternes à long pétiole, de 5 à 7 folioles ovales-pointues digitées glabres
qui terminal, à longs pétioles, bractées en cœur, un peu pétioolées.

Pétales roses

Silique à long support

Orangerie, Terre franche, soleil, beaucoup d'eau. De graines et d'éclats. Indes occidentales

Cleome spinosa Linnée

Léon Descaillat R des arcs 7

Chez Chauvière R de la Roquette 104

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
TEL. 773-936-5000
FAX 773-936-5001
WWW.CHICAGO.EDU

Tige ligneuse à la base, rameuse, dressée de 0,40 centimètres
 Feuilles opposées finissant en pétiole en lance aiguës, très dentées
 Pedoncules axillaires solitaires, simples, longs
 Corolle violet- foncé, gorge blanche, mouchetée de brun-violet.

Sonne tempérée, Terre de Bruyères, Soleil, eau modérée

De Boulton

Angelonia grandiflora

Lith. Desaillet R des arcs 17

Chez Chauxvière R de la Roquette 104

Tige ligneuse, rameuse, cylindrique, de 0,40 centimètres

Feuilles opposées, quelquefois ternées, pétiolées en cœur

Pedoncules en épis terminaux simples, bractées de l'axe longues, celles du pedoncule petites

Calice prolongé en éperon, rouge en bas, jaune au bord, Pétales noirâtres

Sens froide, Terre ordinaire, mi-solcil, eau modérée, De graines et de boutures Amérique méridionale

Cuphea strigulosa Kunth

L'île des Antilles R des ans 17

Chr. Bertrand R de la Roquette 102

Hydrocotyle
Hydrocotyle

Hydrocotyle

Tige ligneuse, rameuse. De 1 à 2 mètres.
Feuilles alternes, à 3 folioles ovales-longues entières, à court pétiole bractéolé à la base.
Epis axillaires de fleurs bi ou trigémminées, penchées.
Calices à dents aiguës, bractéolés à la base. Corolle écarlate.

Sol (tempérée, terre franche légère), soleil modéré. De boutures.

Dioclea glycinoides

Litt. Desaillet-R. Des arcs 17

chez martine R. Des bourguignons, 27

Tige ligneuse à la base, rameuse, velue, de 0,20 centimètres
 Feuilles alternes, sessiles, en spatule, entières, velues, petites.
 Pédoncules solitaires axillaires, simples, longs
 Calices à dents aigues, poils glanduleux, Corolle à tube jaune, limbe noir-violet

Sonne tempérée, terre franche légère, soleil, eau modérée. De boutures

Nerembergia intermedia

Litt. Desaillet R Des arcs 17

(Hort. Chauvière R de la Roquette 104)

Tige ligneuse à la base, velue, très rameuse, couchée, puis redressée.
Feuilles alternes, sessiles, en lance, ondulées, velues.

Épis terminaux, rameux, d'abord roulés enrosse, à fleurs sessiles sur 2 rangs ^{sur même} côté.
Corolles en entonnoir, poilues en dehors, à 5 dents arrondies, violettes.

Sève l'empêche; Cerve ordinaire, Suoit, beaucoup d'eau. De graines de Bouffins.

Tournefortia heliotropioides

Tige ligneuse, mince, très rarement, à poils courts, droite, de 1 mètre
 Feuilles presque opposées, en spatule, entières, petites, coriaces.
 Épis terminaux, s'allongeant pendant la floraison. bractées moyennes.
 Corolle à long tube, à 5 divisions obtuses, violettes

Orangerie tout feuillue, très légère, nu-séjour, casu modérée. De graines. De boutures

Pelago gillesii

Lith. Desailleur 7 des arts 17

Chez Mouton R Des Bourguignons 27

Tige ligneuse dressée rameuse brunâtre de 0, 60 centimètres
 Feuilles quaternées glabres, à pétiole très court, ovales, linéaires.
 Pedoncules axillaires simples, formant comme un épi tourné d'un côté.
 Calices roses sans bractées. Corolle en cloche, Anthères sans appendice, exclues

Serre froide, Terre de Bruyères. mi-soleil, eau modérée. De graines de marcottes. Europe méridionale

Erica mediterranea Linnée

Racine rameneuse vivace brunâtre

Tiges herbacées dressées peu ou point rameneuses poilues anguleuses de 50 centim

Feuilles alternes sessiles ovales-pointues, rudes, glabres, à dents inégales

Pédoncules axillaires, solitaires, simples, velus, formant un épi terminal.

Calice à lobes dentés, prolongés en bas, Corolle courte bleue, 2 bosses à la lèvre inf

Orangerie terre franche, mi soleil, beaucoup d'eau. De graines d'éclats. D'Amérique septentrionale

Lobelia syphilitica Linné

Verbena tenuiflora, var. gracilis.
 Leaves opposite, ovate, serrate.
 Flowers small, tubular, in dense
 terminal racemes.

Verbena tenuiflora, var. gracilis.
 Leaves opposite, ovate, serrate.
 Flowers small, tubular, in dense
 terminal racemes.

Ognon volumineux jaunâtre

Tige nue, charnue, sortant du milieu des feuilles, verte tachée de brun, de 0,30 centim.

Feuilles partant de l'ognon, s'entrouvrant, ovales longues, ondulées,

Epi terminal de fleurs nombreuses, rapprochées, pendantes.

Fleur à 6 dents arrondies, non réfléchies, longue, en tube, rose tachée de pourpre.

Sol frais, terre franche, légère, soleil, peu d'eau. Les cayeux en automne. Cap de bonne espérance

Veltichia capensis Redouté.

Litt. Desnillet et Des crais 17

Tige ligneuse, dressée, ramuse, haute de 2 mètres, cylindrique
 Feuilles alternes, à peine pétiolées, ovales-pointues ou en lance, grandes, glauques.
 Panicules terminales, lâches
 Corolles bleu-violetées moyennes

Serve tempérée ou pleine terre couverte. Cerve viduaire, mi-soliel, passablement d'eau. De graines
Solanum glaucophyllum h.p.

Tige très courte formant une grosse souche (Rhizome) charnue, simple,
 Feuilles ramassées près de la racine, sessiles, épaisses, ovales, épineuses au bord, tuberculeuses dessous
 hampe centrale, dressée, à bractées nulles, terminée par un épi de 20 à 30 fleurs
 Corolle à lobes obtus, égaux, rouge, à bord vert

Drangerie, Terre de Bruyères, soleil, peu d'eau. De rejetons

Copie de bonne espérance

Aloe humilis Humbert

Tige ligneuse, rameuse, un peu couchée, de 0,30 centimètres
 Feuilles alternes, à pétiole très court, elliptiques-pointues, souvent penchées
 Qui terminal, rameux, roulé en crosse, fleurs attachées du même côté, sans bractées
 Corolle à tube double du calice, assez grande, odorante

Bonne terre tempérée, Soleil, eau modérée, de Boutures sur couche chaude, terre de Bruyères du Pérou
Heliotropium grandiflorum Schrank

Racine bisannuelle

Tige herbacée, simple, dressée d'1 mètre

Feuilles opposées, fendues en lanières, entières, en fil.

Épi terminal de fleurs bi ou trijugées, penchées

Corolle rouge-écarlate, ponctuée de plus foncé

Orangerie. Veuve légère, de graines au printemps, mettre en pleine terre la 2^e année de la caroline

Cantua piquetée

Ipomopsis elegans Michaux

Lith Desaillet R des arbrs 17

Tige ligneuse, rameuse, dressée, d'1 mètre
 Feuilles alternes, à pétiole court, elliptiques-puntées, à lobes un peu dentés, persistantes
 Pédoncules axillaires, simples, très longs, formant souvent la cime
 Demi-fleurs blancs, fleurs jaunes

Orangerie, terre franche légère, soleil, eau modérée. De graines sur couche, de boutures. Îles Canaries
Chrysanthemum arbusculum. *Pyrethrum frutescens* Willdenow

Lith. Desaillet & Des Arcis 17

Racine bisannuelle, rameuse.
 Tige herbacée, droite, rameuse, d'1 mètre.
 Feuilles alternes, sessiles, en lance, rudes.
 L'édoncules plus ou moins rameux, portant plusieurs bractées en feuilles.
 Calice d'écaillés sèches, dorées. Fleurons orangés.

Orangerie. Terre légère, Soleil, peu d'eau. De graines aussitôt mures, repiquer en pots. mettre en pleine terre au printemps.
Chrysanthé. *Eichrysum bracteatum* De la Hollande hollandaise
 Lili Desaillet & Des aires 17

Tige ligneuse, droite, à nombreux rameaux écartés, longs.
 Feuilles opposées, persistantes, de 5 à 7 folioles opposées ovales-pointues, la dernière
 souvent lobée.
 Pédoncules axillaires, divisés en 2 ou 3 pedoncelles à 1 fleur
 Calice à lobes en aigle, écartés. Corolle blanche en dedans, rouge en dehors, grande

Orangerie, terre franche légère, soleil, eau modérée. De greffes en fente sur le Jasmin ordinaire de l'Inde
Jasmin d'Espagne! *Jasminum grandiflorum*, Linnée
 Lillé, Desaillet & Des arcs 17

Tige ligneuse très rameuse, à rameaux écartés
 Feuilles opposées, pétiolées, ovales, dentées, petites
 Pedoncules axillaires simples, longs, pendants
 Calices longs écarlates, Pétales arrondis, violets

Orangerie, Terre de bruyères, soleil, beaucoup d'eau. De Boutures

Fuchsia conica Jardin du muséum

Lith. Deseillat & Des arcs 17

Tige ligneuse, dressée, faible, couverte de poils rudes, d'1 à 2 mètres
 Feuilles alternes pétiolées en cœur oblong, à doubles dents, à poils courts et raides.
 Pédoncules axillaires (portant 2 fleurs env)
 Pétales roses, calice velu

Orangerie, terre ordinaire, mi-soliel eau modérée. De Bourges, de graines. Du Pérou
Malva scabra avaranilles.

Lith Desaillet R des arcs 17

du Muséum

Stige ligneuse, dressée, très rameneuse, d'1 à 2 mètres, à ramener courbée.
 Feuilles opposées en bas, sessiles, en lance, glabres, entières.
 Pedoncules courts, verticillés, simples, formant épis terminaux, longs.
 Pétales jaunes.

Orangeries, terre légère, soleil, peu d'eau. De graines et de boutures. De Sicilie.
heimie *Mesaea salicifolia*

Pracine viridis ramosa.

Cige herbacée, dressée, rameuse, d'1 mètre, glabre.

Feuilles opposées, sessiles, ovales, longues, aiguës, peu dentées, glabres.

Pédoncules bifides, formant épi terminal.

Calice. Corolle glabre, petite en cloche rose dehors, rosée dedans, fillet stérile poilu.

Origine: Guyane française, légère, soleil, eau modérée. De graines sur couche, d'été. De Mexico.

Galane en cloche. Chelone campanulata cavanilles

Ed. Desbats h. 3 m. 17.

Racine conique garnie de radicelles

Tige: ligneuse à la base, dressée, un peu poilue, très rampeuse, de 60 centimètres

Feuilles alternes, pétiolées elliptiques pointues, dentées, glabres

Fleurs axillaires, solitaires formant épis terminaux

Pétales roses.

Capsule pédoncellée ob-ovale glabre à 4 angles

Orangée, teneur ordinaire, mi-solil, eau modérée

de graines et d'éclats

du Pérou

Onagre rose

Onochea rosea Aiton

Lith. Desaillet & des arcs 17

Racine vivace

Tiges herbacées, simples, dressées, laineses, glabres, d'1 mètre 1/2

Feuilles éparées, sessiles, rapprochées, elliptiques, terminées par une pointe

Pédoncules axillaires, simples, longs,

Corolles vermillon-carmine, étamines inférieures barbes

Serre tempérée, forêt de Bruyères, mi soleil, beaucoup d'eau

De boutures et d'éclats

Tupa gigantea

Tupa gigantea

Lith. Desailles - R. Des arcs 17

Chez Pélé Rue de l'oursine 71

Tige ligneuse, dressée, rameuse, cylindrique, d'1 mètre
 Feuilles alternes, presque sessiles, en lance, très entières
 Pédoncules moyens, axillaires, simples, penchés
 Pétales grands, d'un rose-violet

Sous l'empire, terre de Bruyères, mi-soliel, eau modérée. De boutures sur couche
 Crowée à feuilles de saule. *Crowea saligna* Andrews.

Lith. Desaillet-R des lacs 17

chez Martine Rue Des Bourguignons 27

Tige ligneuse, dressée, rameuse, grêle, d'1 mètre, glabre, rougeâtre.
 Feuilles éparses, sessiles, ovales-pointues, petites, ouvertes.
 Pédoncules courts axillaires, simples, pendants.
 Corolles en long entonnoir 4 fois plus longues que le calice, jaunes au bord, carmin
 sur le tube.

Sonne tempérée. Terre de Bruyères, mi-solail, eau modérée. De boutures sur couche. Nouvelle Hollande.
Epacris à longues fleurs. Epacris grandiflora Smith
 Lith. Desailles R. des arcis 17. Chez les frères Cels chaussée du Maine 77

Tige ligneuse dressée ramifiée de 30 centimètres, cannelée grise.
 Feuilles opposées à pétiole court, ovales-longues, pointues, entières
 Verticilles de 6 fleurs, un peu espacés, formant des épis terminaux, bractées courtes
 Corolle en long entonnoir violette, à limbe plus foncé.

Terre tempérée, terre légère, mi-solaire, eau modérée. De marcottes et de boutures sur couche

Buddleia de Lindley

Buddleia lindleyana

Chez Pélé Rue de l'oursine 71

Tige ligneuse, dressée, glabre, de 50 centimètres, à rameaux veloutés.
 Feuilles ternées, à très court pétiole, en lance, poilues en dessous.
 Pédoncules tourés et trifides, formant des cymes terminales.
 Corolle au moins triple du calice, vermillon-carmine, à tube un peu poilu.

Terre tempérée, terre franche légère, soleil, peu d'eau. De boutures sur couche. De Mexico.
Bouvardia à feuilles étroites. Bouvardia angustifolia Humboldt
 Lith. Desaillet et Desnoes 77. chez les Frères Cels, chaussée du Maine 77

Racine rameuse, dure, noirâtre.

Tige ligneuse, rameuse, dressée, très mince, de 60 centimètres, glabre.

Feuilles alternes, linéaires obtuses, presque sessiles, 2 stipules entières très petites.

Pédoncules axillaires, simples, courbés, moins de moitié des feuilles

Étendard fauve nuancé de rouge, carène pourpre foncé.

Sure tempérée, Côte de Bruyères, mi-soleil, eau modérée. De boutures

Bossiaea à feuilles de lin. Bossiaea linifolia

Litt. Desaillet-R. Des cœurs 77

au jardin d'hiver des champs Elisés.

Tige herbacée, peu ramifiée, dressée, poilue, rougeâtre, de 30 centimètres.
 Feuilles opposées, à pétiole moyen, ovales pointues, dentées, vert-noirâtre.
 Pédoncules axillaires, simples, solitaires, très longs, poilus.
 Corolle rouge en haut, jaune pointillée de rouge en bas.

Soleil, peu d'eau. De graines, d'éclats.

Achimenes picta.

Achimenes picta

Stk Desoilles F des arid 17

Chez Chauvière Rue de la Roquette 104

Tige ligneuse, dressée, carrée, velue, très rameuse d'1 mètre
 Feuilles opposées, pétiolées, en cœur long très aigu, velues, pâles en dessous.
 Verticilles de 4 à 6 fleurs, écartés, formant des épis terminaux, bractées très courtes.
 Calice à 3 dents, peu comprimé, Corolle vermillon-carminé, velue.

Terre tempérée, terre franche légère, soleil, peu d'eau. De graines de boutures
 Nouvelle Espagne
 Sauge-fausse-écarlate. *Salvia pseudo-coccinea* jacquin
 Lk. de saillier R. des arsis 17
 Chez Bole rue de l'oursine 71

Tige ligneuse, mince, dressée, très rameuse, souple, de 30 centimètres
 Feuilles opposées, sessiles, linéaires entières
 Fleurs terminales, solitaires très petites
 Pétales roses étroits, aigus

Serre tempérée, terre légère, mi-solail, peu d'eau. De Boutures.

Boronia ployante. *Boronia viridinea*

Lith. Desbailly & Co. Paris 17

Chez Les Frères Cels, chaussée Du Maine 77

Tige ligneuse, dressée, ramusee.

Feuilles verticillées par 4, linéaires, longues, ouvertes, (glabres ?)

Fleurs terminales, par 4, penchées.

Calices en alène, rouges, Corolle en tube ^{rouge à bord vert} évasé, Etamines sans arête, incluses, style sortant.

Terre froide, terre de Bruyères, mi-soliel, eau modérée, de boutures.

du cap de bonne espérance

Bruyère resplendissante Erica refulgens. Andréans

Lik Desaillet & Co. Paris

Chor Montigny rue des Bourguignons 27

Tige ligneuse, dressée, très rameuse,
 Feuilles verticillées par 4, courtes, triquêtes, ciliées.
 Pedoncules solitaires, axillaires et terminaux, simples, courts.
 Calices à sépales larges, poilus, Corolle en cloche, rose, étamines sans arêtes incluses

Serre Froide, Verre de Bruyères, mi-Soleil, eau modérée. De Boutures
Bruyère choisie *Erica dilatata*

Litho Desailles & Desnois 17

Chez Lemichex Rue des 3 couronnes 14

Tige arborescente, dressée, rameuse, de 2 à 3 mètres
 Feuilles épaisses, en lance, pointues, coriaces, ponctuées, pétiolées, à 3 nervures
 Épis terminaux de fleurs sessiles, rapprochées
 Étamines longues, formant un globe d'un rouge-vif.

Cuvier, etc., Banc de Bougainville, solit. aux modérés. De graines de boutures sur couche, Nouvelle Hollande
Metrosideros en panache. *Metrosideros lophanthus* Ventenat

R. de la Réunion - R. de la Réunion

Chez Martine Rue des Bourguignons 27

Racine vivace en griffe d'asperge.

tige herbacée, dressée, simple, faible, de 40 centimètres

Feuilles épaisses, sessiles, en lance aiguës, luisantes, contournées

3 à 4 Fleurs terminales

Pétales ouverts, blanc-rosé, tachés de rouge, les 3 internes à tache jaune pointillée de pourpre.

Sonne tempérée, bonne terre légère, mi-solail, peu d'eau. De graines, d'éclats

Pélegrine

Epidendrum pelegria Linnée perou, chili

Lith. Desaillet R. des arcis 17

Tige ligneuse, dressée, ramuse, velue d'1 mètre
Feuilles alternes, à long pétiole, en cœur arrondi, anguleuses, blanches cotonneuses en dessous
Panicule terminale de fleurs nombreuses
Calice scarieux, demi-fleurs et fleurs jaunes

Zone tempérée, terre de Bruyères. Soleil, peu d'eau. De boutures de marcottes Brésil
Cinénaire à feuilles de tussilage. Cineraria platanifolia Desfont.
Site de l'île 2 des mers 17

Tige très courte, très grosse, charnue

Feuilles en rosette, ovales, aiguës, épaisses, planes en dessus, couvertes de tubercules blancs

Stampe de 40 à 50 centimètres, terminée par un épi lâche, à bractées en cœur très aiguës

Fleurs petites, verdâtres

Orangerie, Cour de Bruyères, soleil, peu d'eau. D'écilletons

Aloë perlé

aloe margaritifera Linnée

Lib. Desaillet-R. des ardis 17

Racine vivace, rampeuse

Tiges herbacées, noueuses, peu rameuses, rouges aux articulations

Feuilles alternes, pétiolées, en cœur oblique, anguleuses denticulées, rouge-clair dessous

Panicule terminale, de peu de fleurs

Fleurs rose tendre

Terre froide, Terre de Bruyères, Soleil, beaucoup d'eau, de rejetons, de boutures De la Chine

Bégonie à deux couleurs. *Begonia discolor* Robert Brown

Libra Doreille & Co. des arcades 17

Tige ligneuse, dressée, rameuse, glabre, d'1 mètre 50.

Feuilles alternes, de 11 à 21 folioles opposées, à peine pétiolées, en lance, longues, persistantes.

Têtes terminales et latérales, sessiles.

Fleurs petites, jaunâtres.

Orangerie; terre légère, soleil, peu d'eau. De graines, de marcottes, de boutures. midi de l'europe, levant; nord de l'afrique.

Anthyllide argentée: Anthyllis barbajovis Linnée.

Litt. Cassillet. R des aris 17

Tige charnue, dressée, cylindrique, rameuse, de 30 centimètres
 Feuilles opposées, sessiles, oblongues, triquètres, charnues, glauques, à carène denticulée
 Fleurs terminales, sessiles, solitaires
 Pétales linéaires, sur plusieurs rangs, nombreux, rosés

Solre tempérée, terre de Bruyères, soleil, peu d'eau. De Boutures ressuyées, sur couche. Par de b. Esper.

Ficoïde denticulée. *Mesembryanthemum denticulatum*

Lith. Desaillet R Des arcs 17.

haworth

Tige ligneuse, dressée, rameuse, de 3 à 4 mètres

Feuilles alternes de 12 à 18 pinnules à 26-38 folioles ovales, allongées, petites, à pointes

Epis axillaires, pédonculés, deux à deux, longs, légers.

Fleurs jaunes.

Sol sec tempéré, terre franche légère, mi-sol, eau modérée. De graines et de boutures sur couche Né^lh^l Hollande

Acacia à deux epis

acacia lophantha willdenowii

Litté Descailliez R. Des arbr. 17

Tige ligneuse, dressée, rameuse, d'1 mètre 30.

Feuilles alternes, de 12 à 16 folioles opposées, ovales, à pointe, perdistantes, cotonneuses en dessous.

Panicules terminales, ramassées

Calices obtus, Pétales jaunes, étamines inégales.

Légumes comprimés velus, graines comprimées, sans pulpe.

orange, terre franche légère, soleil, beaucoup d'eau. De graines et de boutures sur couche

Amérique méridionale

Cassia columbina, *Cassia tomentosa* Linnée

Tige ligneuse à la base, grêle, dressée, peu ramifiée. De 60 centimètres
 Feuilles en rosette en spatule, glauques en dessus, rougeâtres dessous, entières, épaisses
 Épi terminal lâche
 Pétales violacés

Sonne tempérée, Terre légère, soleil, peu d'eau. De graines et de boutures

Du Chili

Calandrinie à grandes fleurs. Calandrinia grandiflora Lindley

Lith. Delessert R Des axes 17

Tiges plates, articulées, charnues, vertes, rameuses de 20 à 50 centimètres, crénelées
 Feuilles nulles
 Fleurs sessiles, solitaires dans les crénelures, longues de 12 à 15 centimètres
 Pétales écarlates

Orangerie, Cercle de Bruyères, Soleil, peu d'eau. De boutures

Epiphyllum d'Ackermann. Cactus ackermannii

Lith. Desaillet-R. des arts 17

Tige ligneuse, dressée, glabre, de 1 à 2 mètres, à rameaux nombreux, écartés
 Feuilles alternes pétiolées, en cœur, à 3 lobes pointus, dentés, lisses
 Pédoncules axillaires, solitaires, simples, très longs,
 Fleurs en cloche pendante, jaunes, à nervures pourpres, calice glabre.

Orangerie, terre légère, soleil, eau modérée, de boutures

Abutilon Strie

Abutilon Striatum Dickson

Rich Desaillet R des arcis 17

Racine trisannuelle

Plante herbacée, dressée, très rameuse de 60 centimètres, cylindrique, glabre.
Feuilles alternes embrassantes, glabres, à lobes arrondis, souvent dentés.

Panicule terminale lâche en corymbe

Calicule ouvert. Demi-fleurs violettes, fleurs jaunes.

Manjing, Corée, légere riche, de graines sur couche, repiquée en motte au soleil, Afrique australe

Senecio des indes. Senecio elegans Linné

Det. Degeville - R. 205 n° 17

Racine vivace

Tige ligneuse à la base; dressée, ramifiée, d'1 mètre, velue

Feuilles opposées, sessiles, en lance, denticulées, poilues.

Panicule terminale

Calyce glanduleux, Corolle en mufle, à tube violacé, et limbe jaunâtre

Drainage, Terre légère, mi-solail, peu d'eau. De graines et d'étais,

Pentstemon velu

Amérique boréale

Pentstemon hirsuta willd. n. v.

Lith. Desaillet R. Des aris 17

Oignon d'enveloppes concentriques
Tige nulle

Feuilles sortant de l'oignon à 3 grandes folioles en cœur à peine poilues
hampes dressées, de 20 centimètres terminées par une ombellule de pédoncules souvent-
Pétales très grands, rose foncé, stigmates plus courts que les petites étamines. ^{fourchues}

Serre froide, Caux de Bruges, mi-solaire, peu d'eau. Sp. caryops

Oxalide de bowe *Oxalis boweara*

Lith. Desaillet & Desnois 17

Chez Pell' rue de Louvain 71

Racine vivace

Tige dressée rameuse de 50 centimètres, rougeâtre

Feuilles opposées, en spatule, dentées

Péduncules axillaires et terminaux simples, très longs

Calice bosselé, Pétales violacés, à gorge brune

Sens: tempérée, Cerve franche, mi-sécl, eau modérée, de graines.

Viscaire défilée

Viscaria oculata.

Lit. Desaillet 2 des arsis 17

Choz Chauvière rue de la roquette 104

Tiges très courtes ligneuses

Feuilles en rosette, sessiles, ovales, pointues, denticulées, à peine pubescentes

hampe centrale de 10 à 12 centimètres terminée par une ombellule de 6 à 10 fleurs

Calice velu, corolle violacée, à lèvre supérieure plus foncée, velue.

Bonne terre tempérée. Cote de bruyères, solal, eau modérée. D'éclats

Cetraria mexicana, *Cetraria mexicana*

Lith. de laillat R. Des arcs 17

Chez les frères Coll. chaussée du maine 77

Racine rampante, fibreuse

Tiges ligneuses à la base, très rampante sarmenteuse, de 2 mètres

Feuilles alternes, à long pétiole, en cœur, pointues, à grandes dents.

Péduncules axillaires, solitaires, longs, s'enroulant autour des tuteurs

Corolle grande, très foncée, tachée de blanc.

Sol. tempérée, terre subhumide, soleil, beaucoup d'eau pendant la végétation. De graines de boutures...

Lophospermum d'anderson *Lophospermum andersonii*

Lith. Desaillet R des arcs 17

Chez Polé Rue de Lourdimier 71

Tige ligneuse, dressée, rameuse, glabre, 1^{re} mètre à 1^m 30^m
 Feuilles opposées, à pétiole court, en lance étroite, pointues, dentées, glabres.
 Verticilles rapprochés en épis terminaux et axillaires, bractées très petites.
 Calice à 3 dents, presque cylindrique, Corolle bleue.

Sève tempérée, saveur légère, soûle, peu d'eau. De graines, d'éclats, de bouffres.

Salvia azurea

Salvia azurea Lamarek midi de la Caroline

Lith. De Jaillat R des arcis 17

Chez Martine Rue des Bourguignons 27

Racine vivace rampante

Tiges herbacées, peu ramousses, dressées, de 25 à 30 centimètres

Feuilles opposées, pétiolées, ovales, dentées, poilues, rougeâtres en dessous,

Pédoncules axillaires, solitaires, longs

Corolle presque régulière rouge, avec une tache jaune pointillée de brun.

Solre tempérée, terre franche légère, soleil, eau modérée. De graines et d'éclats

Achimenes rosea

Achimenes rosea.

Lith. Desailleur-Rodet av. 17

Chez Chauvière Rue de la Roquette 104

Stige ligneuse, dressée, carneuse, de 60 centimètres

Feuilles 4 par 4, rapprochées, linéaires, velues.

Fleurs terminant les petits rameaux, rassemblées par 2, 3, 4.

Corolle en tube évasé, roses, Étamines sans arêtes, incluses, Calice large, mucroné

Sol sec, terre de Bruyères, mi-sol, eau modérée, de marais et de brousses

Bruyère d'hiver. Erica hiemalis

Lith. de Baillat & Co Paris 17

Chez Vaillant-Boulevard des Italiens 25.

Tige ligneuse dressée rameuse velue

Feuilles 4 par 4, linéaires, obtuses, ouvertes, laineuses.

Fleurs terminant les petits rameaux, solitaires, penchées

Corolle en tube évasé, velue, rouge sale, étamines sans arêtes, excluses.

Solons froide, terre de bruyères, mi soleil, eau modérée. De boutures de marcottes Du cap de B. Esp.

Bruyère sordide. Erica sordida Andrews.

Lib. Desaillet R. des arcs 17

Chez Martine Rue des bouquignards 27

Tige ligneuse à la base, dressée, charnue, à peine poilue
 Feuilles opposées, sessiles, linéaires, pointues, glabres
 Pedoncules axillaires, solitaires, simples, longs
 Fleurs violettes

Sonne tempérée, Terre franche légère, mi-solail, eau modérée. De graines, de boutures

Chilodie en Scutellaire. *Chilodia Scutellarioides*

Site Desaillet - 72 des arcs 17

Chez les frères Cels chaussée du Maine 77

Racine vivace

Tige herbacée, rampante, très rameuse, glabre, de 2 mètres

Feuilles alternes en bouclier, en cœur, à 5 ou 7 lobes arrondis, glauques.

Pédoncules axillaires, solitaires longs

Épéron crochu égal aux grands pétales qui sont frangés, jaunes

Orangerie. bonne terre légère, soleil, beaucoup d'eau, de graines, d'éclats. du pérou

Cupucine crochue *Tropaeolum aduncum* Smith

Lith. Desaillet-R. des arts 17

Choix Pelé Rue de Bourdonne 71

Tige ligneuse à la base, à rameaux herbacés, anguleuse, d'1 mètre.
 Feuilles décussées, sessiles, en cœur allongé, pointues, ciliolées, et rugées.
 Épis terminaux rameux, bractées presque égales aux calices, fleurs sessiles.
 Corolles très petites, violettes.

Orangerie, terre légère; soleil, eau modérée. De graines de boutures.

Verveine ailée

Verbena alata

Jardin du Héracléon.

Lith. Desaillet R des arcis 17

Stige ligneuse, dressée, charnue, glabre, d'1 mètre
 Feuilles 3 par 3, pétiolées, en cœur, dentées, glabres.

Epis tournaux pendants.

Calices très longs cylindriques, rouges, pétales arrondis, rouge foncé.

Sonne tempérée, terre de bruyères, soleil, beaucoup d'eau. Se graines de boutures

Fuchsia brillante. Fuchsia fulgens

6th Dec 1871

Tige ligneuse, dressée, rampeuse, d'1 mètre
 Feuilles opposées, pétiolées, de 3 folioles, ovales-longues, pointues, odorantes.
 Panicules axillaires, dressées, petites
 Fleurs petites, blanches, nuancées de rose, tout l'été

Orangerie, Bourg de Breuilles, mi-jardin, eau modérée. De graines de marocottes, n^{lle} hollandaise.
 Lierie à trois feuilles *Lieria trifoliata*.
 Lith. Desailles R. Des Arcs 17

Racine: bisannuelle
 Tige ligneuse, très ramifiée, couchée ou grimpante, couverte de poils piquants
 Feuilles opposées, pétiolées, en cœur pointu pinnatifides et denticulées
 Pedoncules axillaires, solitaires, longs
 Pétales en capuchon écartés; écailles à 3 dents

Sonne torpégo, bonne pour le flegme, soleil, beaucoup d'eau l'été. Des graines
 Loase orangée *Loasa aurantiaca*.

Paris Deshayes del. et sculp.

Tige ligneuse rameuse un peu diffuse d'1 mètre, velue
 Feuilles alternes, pétiolées, persistantes, ovales ou en lance, rugueuses
 Gris terminaux rameux d'abord en crosse, sans bractées
 Corolle petite violacée, à tube égalant le calice, à odeur de vanille

Orangerie, terre franche légère, soleil, beaucoup d'eau. 2 grains, 2 boutures sur couche du Pérou
Heliotrope du Pérou *Heliotropium peruvianum*
 Linné

Litt. Desaillet n. des arcs 97

Tige ligneuse, très rameuse, à rameaux écartés, d'1 mètre
 Feuilles alternes, les inférieures incisées-dentées, les supérieures en lance entières
 Pedoncules longs, solitaires au bout de la tige et des rameaux
 Fleurs de 6 centimètres de large, $\frac{1}{2}$ fleurons cramoisis bordés de jaune, fleurons bruns

Sonne tempérée, temps fraîche légère, mi-solail, eau modérée. Je graines, d'éclats, de boutures

Gaillardie peinte

Gaillardia picta hortus parisi.

Racine vivace

Tige herbacée, dressée, ramouse, velue, visqueuse

Feuilles opposées, de 5 à 13 folioles dentées ou pinnatifides, velues-visqueuses.

Pédoncules terminaux, solitaires ou par 2 ou 3

Corolles petites à lèvre supérieure très petite

Serre tempérée, Tenge de Bruyères; mi-soleil, eau modérée, de grgines; du perru du chili

Calceolaire pinnée Calceolaria pinnata Lamour.

Lith. Desaillet R. des arcs 17

jardin du Muséum

Tiges charnues dressées vivaces rameuses à la base, d'1 mètre
 Feuilles opposées, sessiles, soudées à la base ovales-allongées, cartilagineuses, ciliées
 Epi terminal, court
 Pétales soudés en tube écarlates

Sous torréfiée, terre, de bruyères, soleil, peu d'eau. De boutures Du cap de B. Espér.
Crassula écarlate *Crassula coccinea* Linnée

Lib. Desailles - R. des arcs 77

Tige ligneuse, dressée, à rameaux charnus, caillants, haute de 20 à 30 centimètres.
 Feuilles opposées, coriées, triquètres, allongées, aiguës, glauques, à glandes saillantes.
 Pedoncules terminaux, solitaires, simples.
 Fleurs grandes, pétales pourpres.

Sous le caprice, terre de bruyères, gélail, pau d'ay, De l'Asie Du cap de bonne espérance.
Ficoïde merveilleuse. Mesembryanthemum spectabile
 Luth. Desaillet - A des anis 17 Haworth

Tiges nombreuses, ligneuses à la base, peu rameuses, de 80 centimètres, à aiguillons crochus.
 Feuilles de 3 à 7 folioles ovales, velues en dessous, aiguës, à doubles dents.
 Pédoncules solitaires, terminant des ramuscules axillaires.
 Fleurs larges de 4 à 5 centimètres, pétales blancs, très nombreuses dans la variété double.
 Fruits mangeables.

Orangerie, terre à oranger, mi-solil, eau modérée, de boutures et d'éclats. Très murs corrigées.
 Ponce à feuilles de rosier. *Rubus rosaeifolius* Smith

Lith. Desaillet - R. des arcs 17

Tige ligneuse, dressée, rameuse, glabre. De 4 à 5 mètres.
 Feuilles (pétioles foliacés) en lance étroite, amincis aux 2 bouts, à 1 nervure, glanduleux
 Epis axillaires souvent binés, longs. au sommet
 Fleurs espacées, jaunes, étamines longues, cachant les pétales.

Terre tempérée, terre de bruyères mêlée de t. fraîche. mi soleil, eau modérée. De graines et de marcottes.
 Mimosa à longues feuilles. *Acacia longifolia* Nouvelle Hollande
willdenow.
 Lith. Desaillet-R. Des arcs 17

Tige ligneuse, faible, grimpante, rameuse, de 2 à 3 mètres.
 Feuilles alternes, pétiolées, ovales-allongées, obtuses, mucronées
 Épis de fleurs souvent binées ou ternées, pédonculées.
 Corolle petite, d'un beau bleu-violet, étendard marqué de 2 taches vertes

Solra tempérée, terre légère, soleil, eau modérée. De graines et de boutures
Kennedia à une foliole *Kennedia monophylla* Ventenat. nouvelle hollandie
 Litré Desaillet R des arsis 17

Tige ligneuse, dressée, d'1 à 2 mètres, rameaux souvent verticillés
 Feuilles alternes, quelquefois comme verticillées, en lance, ondulées, persistantes.
 Panicules terminales à pédoncules collants
 Calices visqueux, Pétales blancs, odeur de jasmin.

Exangerie, terre franche légère, mi-joint, eau modérée, de grains et de marcottes par incision, sur couche
Pittosporum undulatum Andrews
 Lith. Desailly n. des arcs 17

Tige ligneuse, dressée, d'1 à 2 mètres, à rameaux épineux.
 Feuilles alternes, obovales, obtuses, persistantes, coriaces, entières.
 Panicules lâches, axillaires.
 Pétales blanc-terre.

Orangerie, terre légère mêlée de bruyères, mod. soleil, eau modérée. de graines de mangottés. Du Cap de B. esp.

Cèlastre à feuilles entières, *Celastus integrifolius* Thunberg
 Lill. Desaillet - R. Des cécis 17

Tige ligneuse, dressée, très rameuse, de 2 mètres, rameaux un peu velus au sommet.
 Feuilles alternes, peu pétiolées, ovales-lancées, dentées dans leur moitié supérieure.
 Chatons axillaires, sessiles, courts à écailles aiguës, diviâques
 Fleurs jaune-verdâtre.

Baies globuleuses petites, couvertes d'une poudre blanche

Orangerie, terre légère, soleil, beaucoup d'eau. De graines de mangottés sur couchés. Amérique Septentr.

Cruet

Myrica cerifera Linnée

Etige ligneuse, dressée, rameuse, 2 à 3 mètres, glabre.
 Feuilles opposées, à pétiole court, ovales étroites, pointues.
 Fleurs sessiles, axillaires, opposées en épis terminaux, simples.
 Corolle grande, non comprimée, violacée, 3 étamines avortées.

Solon tempérée, terre légère, soleil, beaucoup d'eau. De graines et de boutures sur pouce.

Carmantore de philadelphie. Justicia philadelphica.

L. H. Desaillet R. Des ancs 17

chez Pélé R. de l'oursine 71

Eige ligneuse, dressée, ramusee, velue, De 20 à 30 centimètres.
 Feuilles opposées ou ternées sessiles ovales pointues ou obtuses, velues.
 Pédoncules axillaires solitaires, simples, très longs, en fil.
 Pétales rose foncé, anthères brunes.

Terre froide, terre humide et sablonneuse, beaucoup d'eau. De bordures.
Eranthis hugelii

1874. G. B. H. R. Des. an. 17

Chez les frères Cels, chaussée du Maine 77

Tige ligneuse, dressée, d'1 mètre, à rameaux verticillés.
 Feuilles verticillées par 4 à pétiole très court, en lance, poilues dessus, velues, argentées dessous.
 Epis terminaux très serrés, de fleurs verticillées, à bractées très longues, pointues.
 Calice argenté à dents égales au tube, Corolle blanche pointillée de rouge et de jaune.

Orangerie, terre de bruyères, mi-solail, eau modérée. De grises et de tanches, sur cendre blanche.

Westringie à grandes fleurs. *Westringia grandiflora*

Linn. Desaillet R des anc. 17

Chez Desaillet, Ancien, et Arguillat 104

Tige ligneuse, dressée, cylindrique, d'1 mètre, à rameaux velus.
 Feuilles alternes, un peu pétiolées, elliptiques-longues, glabres, persistantes.
 Épis terminaux, très courts, à péduncules longs et bractées très courtes.
 Calice à grandes divisions (ailes) violacées, Pétale inférieur (canone) à aigrette, anthères russes.

... formée, terre franche légère, mi-solai, eau modérée, de graines, de marcottes de boutures sur couche chaude
Polygala à larges feuilles. Polygala latifolia
 A. J. B. 1848. A. J. B. 1848. p. 27

Chez Martinie rue des Bourguignons 27

THE
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF NATURAL HISTORY
AND
GEOGRAPHY
OF THE
CITY OF BOSTON
1885

Tige ligneuse, dressée, ramusee, glabre, de 50 centimètres
 Feuilles opposées, sessiles, en lance très aigue, glabres, pâles en dessous.
 Panicule terminale
 Corolle blanche, lèvre inférieure striée de rouge, staminule glabre.

Orangée, terre légère, mi-solil, eau modérée. De graines, de boutures.

Pentastemon de Mac-euwerii. Pentastemon mac-euwerii

Tiges ligneuses à la base, d'1 mètre 50. à rameaux verticillés, glauques
 Feuilles verticillées par 3 ou 4, sessiles, en lance aigue, glauques, ouvertes, à 1 ou 3 nervures
 Épis laciniaux, à bractées aigues, courtes, pédoncelles assez longs.
 Fleurs grosses, calice aigue, corolle violette, palais taché de jaune.

Orangerie, terre ordinaire, toute exposition. De graines, d'éclats, de boutures. Amérique moyenne, midi de l'Espagne

Linaria à trois fleurs. Linaria triornithophora Linnée

Rth. Desaillet-R. Desaillet 17

Chez Pelé Rue de Lourdes 71

Tige ligneuse à la base, dressée, ramifiée, glabre, d'1 mètre
 Feuilles opposées, sessiles, en lance, glabres, entières,
 Epis axillaires longs, de fleurs pedoncettées, bi-trigémminées
 Corolle blanche

Sonne tonjérée, terre franche légère, misoleil, eau modérée. De graines de boutures. Nouvelle Zélande
Veronique à feuilles de saule *Veronica salicifolia* Forster
 chez les frères Pels chaussées du maine 77

Tige ligneuse, dressée, rameuse, glabre, de 50 centimètres
 Feuilles opposées, pétiolées, ovales-étroites, pointues, entières, à peine ciliées
 Fleurs pédonculées entre les feuilles, formant comme des épis terminaux.
 Pétales sup^{rs} violets, les 4 inf^{rs} roses. calice à éperon très court, obtus

Sous tempérée, terre fraîche légère, mi-soleil, eau modérée. De graines et de boutures

Cuphea floribunda

Cuphea floribunda.

Litté. Desvillet. R. Desv. 17

Chez Bertrond Rue de la roquette 102

Tige dressée, très rameuse, de 50 centimètres, ramoux très touffus.
Feuilles ternées, très étroites, raides, très rapprochées.

Fleurs terminant des ramuscules, solitaires ou en grappes, pendantes.
Calice rougeâtre, Corolle rouge, tubuleuse, Etamines très exsertues, anthères nues.

Sol frais, terre de Bruyères, mi-solil, eau modérée, de marcottes et de boutures. Du Pays de L. Lys.

Bruyère Sebane *Erica tetralix* L.

de l'abbé de l'abbaye de...

Chez Vailhant Boulevard des Capucins 25

Tige ligneuse, dressée, rameuse, ciliée, de 30 centimètres
Feuilles quaternées, longues, ciliées, espacées.
Fleurs terminales et quelquefois axillaires, pétiolées, solitaires, bi, tri, ou quadriflorées.
Calice court, corolle en gobelet, ^{rose} Anthères incluses à appendices.

Sol. froide, Terre de Bruyères mi-solcil, eau modérée. De marcottes et de Boutures

Bruyère ovale

Erica ovata

Little Detail - R. D. S. 17

au jardin d'hiver des champs élisés.

Tige herbacée, dressée, rameuse, velue, feuillée, de 30 centimètres.
 Feuilles alternes, très peu pétiolées à 3 folioles en spatule échancrée, velues.
 Pédoncules très longs, axillaires, solitaires, simples.
 Corolle en cloche. Styles dépassant les petites étamines.

Sous-froides, terre de Bruyères, mi-ombre, peu d'eau. De rejetons

Oxalide velue

Oxalis hirta Linnée

Eth. Desaillet & Des ancie 17

Chez Bille Rue de l'Université 71

Racine rampeuse

Étige ligneuse dressée, rampeuse, carrée, 1 mètre

Feuilles opposées, pétiolées, ovales en cœur, dentées

Verticilles de 4 à 6 fleurs pétiolées, formant des épis terminaux

Calice à 3 dents, peu comprimé, velu, Corolle plus du double de sa longueur, pourpre

Sensée tempérée, terre légère, soleil, peu d'eau. De graines, de jets, de boutures.

Salvia grahami.

Lith. Desailly R. des arts 17

Cult. J. L. Rue de la science 71

Cige ligneuse, dressée, rameuse, couverte de duvet écailleux, d'1 mètre 30 cent.
 Feuilles opposées, pétiolées, obovales, cotonneuses en dessous, persistantes.
 Fleurs solitaires ou en tête au bout de ramuscules axillaires
 Calice à dents aiguës. Pétales distincts, blanc pur

Orangerie, Cote de bruyères, mi-solil, eau modérée. De graines, de marcottes, de boutures. Nlle Hollande
 Corée à fleurs blanches. *Correa alba* Andrews.

Lith. Desaillet & Deshayes 17

Stiges herbacées, rampantes, simples, rougeâtres, glabres, de 20 à 30 centimètres.
Feuilles opposées ou ternées, presque sessiles, en ellipse transverse, charnues, ondulées.
Panicule terminale, très touffue, formant la cyme.
Fleurs petites, pétales roses.

Orangerie, Corne de Bruyères, Soleil, eau modérée. D'élats.

Sedum de Sieboldii

Sedum Sieboldii

Tige ligneuse, dressée, rameuse, d'1 mètre, rameaux glauques.
 Feuilles alternes, à pétiole court. Simples ou à 3 folioles, ovales
 Côtés ou épis axillaires de 3 à 6 fleurs
 Calice très velu, corolle jaune

Orangerie, terre légère, soleil, peu d'eau. Se graines de marcottes de boutures. Europe méridionale, Syrie.
Anthyllide à feuilles de Cytise. Anthyllis cytisoides Linné
 Linné Desault & Desb. 17

Tige ligneuse, dressée, rameuse, mince, très glabre, de 60 à 80 centimètres
 Feuilles opposées de 5 à 9 folioles, très étroites, aiguës, glabres.
 Pedoncules axillaires, solitaires, bifides.
 Fleurs moyennes, pétales roses, odeur d'aubépine.

Orangerie, Cote de bruyères, mi-soleil, peu d'eau. De boutures
 Boronie à feuilles ailées. *Boronia pinnata* Sm.
 Litt. Desailles. H. Desailles 17

n^o 111 Galles

Racine racémeuse, vivace.

Stige herbacée, dressée, glabre, articulée, d'1 mètre

Feuilles opposées, sessiles, connées, ovales-aiguës,

Pédoncules terminaux 3 à 3, très courts

Calice en massue à 10 côtes, pétales larges, échiquetés, vermillons.

Orangerie, Cote de bruyères, mi-solail, pays d'eau. De graines, de marcottes, de boutures. Chypre et Japon.

Lychnis à grandes fleurs *Lychnis grandiflora* Jacquin

Litt. Desailles & Des anis 17

Stige ligneuse, dressée, ramuse

Feuilles rapprochées, sessiles, ovales-longues, aiguës, velues en dessous.

Pédoncules en ombellules terminales, courts

Calices poilus, Pétales blancs, Disque perigyné surmonté de 5 staminules glanduleux.

Sonne tempérée, Cote de Bruyères, mi-sécher, eau modérée. De graines de marcottes & boutures. Cap. de bonne espérance

Diosma velue. Diosma villosa Chunberg

Herb. Desailleur. N. 10. avril 97

Tige peu charnue, ligneuse, brune, de 20 à 50 centimètres.
 Feuilles alternes, embrassantes ou décurrentes, lobées, échiquetées, cotonneuses.
 Epis terminaux courts, compacts, rarement charnus.
 Calice cotonneux, Pétales roses, tachés de plus foncé.

Sous tempérée, Terre ordinaire, mi-soliel, eau modérée. De graines et de boutures. Du Chili.
Francoa à feuilles de laitron. Francoa sonchifolia Willd. & Kunth

Lith. Desaillet-R. Des anis 17

Tige ligneuse, faible, rougeâtre, à rameaux charnus, glabres, pendants.
 Feuilles opposées, en aîle, $\frac{1}{2}$ cylindriques, persistantes, charnues, glabres
 Pedoncules terminaux solitaires, simples, longs
 Pétales violets

Source tempérée, terre de bruyères, soleil, peu d'eau. De boutures à l'ombre d'Afrique méridionale.
Ficoïde violette *Mesembryanthemum violaceum*
 Decandolle.

Cige ligneuse, dressée, rameneuse, rougeâtre, de 60 centimètres
 Feuilles opposées et ternées, à court-pétiole, ovales, dentées, glabres.
 Pédoncules axillaires, singules, longs, pendants.
 Calice globuleux rouge vif, Pétales violets, Etamines très saillantes.

Terre tempérée, L'île de Bruyères, soleil, beaucoup d'eau. de graines et de boutures
Fuchsia en globe. Fuchsia globosa.

Tige ligneuse dressée, grêle, scapule, d'1 mètre 50, à rameaux nombreux, blanchâtres.
 Feuilles éparses, linéaires, en g. attère, courbées, pointillées de blanc, persistantes.
 Épis serrés cylindriques, formant le goussillon au milieu des rameaux.
 Fleurs petites, rose-pourpre, anthères dorées.

orangière, forêt de Bruyères, soleil, beaucoup d'eau. De boutures sur couche. Nouvelle hollandie.
Melaleuca armillaris Smith.

Racines minces, charnues, écartées.

Feuilles ramassées en rosettes, charnues, ovales, lées par des fils formant une toile d'araignée.

tige caudex herbacée, dressée, simple, de 20 centimètres, velue à feuilles épaisses.

Paricute terminale à fleurs sessiles sur des rameaux.

9 Petales pourpres.

Crépuscule, Etna de Bruges, Solal, par Drou, de réjetons.

Joubarbe fil d'araignée. *Sedum arachnoideum* Miller

Des d'araignée à des arcs 17

Europe méridionale

Tige ligneuse, dressée, rameuse, tomenteuse, de 3 à 4 mètres.
 Feuilles alternes de 25 à 32 folioles elliptiques, longues, glabres.
 Grappes de fleurs pendantes, à longs pedoncules.
 Fleurs grandes, beau jaune.

Orangerie, terre ordinaire, mi-sol, eau mi-jour. Les graines sur couche, de 10 en 10, en 10 jours.
Edwardsia grandiflora Solms.
 L'ill. dessinée par ses amis.

Tige ligneuse, dressée, rameuse, de 50 centimètres, à rameaux grêles, épineux.
 Feuilles alternes, presque sessiles, ovales, sinuées-dentées, épineuses, coriaces.
 Groupes axillaires et terminales.
 Fleurs petites, étendard jaune, lavé de vermillon vif.

sous forêt, Corse de Bruyères, mi-soleil, peu d'eau. Je graines et de marcottes sur couche. N^o hollandaise.
Chorizanthe à feuilles de houx. Chorizanthe ilicifolia. Labillardière
 Hb. Desquillet. N^o des arbr. 17

Tige ligneuse, dressée, d'1 mètre, à rameaux tétraédres, pubescents.
 Feuilles opposées, à pétiole très court, elliptiques, pointues, entières, poilues.
 Pedoncules terminaux allongés, bifides, à bractées étroites aigues.
 Calice glabre. Corolle écarlate.

Sous-tourbière, terre de bruyères, soleil, beaucoup d'eau. De boutures sur couche. Amérique du sud.
Ruellie à feuilles grandes. *Ruellia macrophylla* wahlb.

Lit. Desaillet R. des arid. 17

Chez Bertrand rue de la roquette 102

Tige ligneuse à la base, dressée ramouée, risquéeuse, de 60 à 80 centimètres.
 Feuilles opposées, sessiles, en lance, petites, entières
 Grappes terminales.
 Calice à dents aigues, Pétales déchiquetés, roses.

Sonne tempérée, terre franche légère, mi-soleil, eau modérée, d'éclats, de boutures, de graines.
Lychnis de fortune *Lychnis fortunei.*
 Chez Jolé rue de Louvain 71

Herbe ligneuse, dressée, rameuse, d'1 à 2 mètres
Feuilles opposées, à court-pétiole, elliptiques, échancrées en cœur au sommet.
Grappes terminales très denses
Calice à divisions aigues, Corolle violet foncé.

Sensée à l'hygiène, l'usage léger. mi-solail, eau modérée. De boutures.

Veronique remarquable. Veronica Speciosa.

Lith. Delaillier. R. des arts 17

Chez Lamière rue des 3 couronnes 14

Tige ligneuse, dressée, rameuse 1^{re} mètre, glabre.
 Feuilles épaisses, sessiles, en lance, très aiguës, très ouvertes.
 Pedoncules axillaires, très courts, pendants, solitaires, simples.
 Calice à divisions aiguës, bien plus court que la corolle qui est écarlatée vif.

Solon tempérée, Corne de Bruyères, mi-soleil, eau modérée. En boutures. Nelle hollandaise
Epacris impressa *Epacris impressa* subitanea
 Chez Gibaut rue St Jean 45

Cige ligneuse à la base, dressée, à rameaux herbacés, nombreux, collants.
 Feuilles alternes, embrassantes, obovales, dentées au sommet.
 Fleurs terminales, solitaires, des bractées en lance à la base du calice.
 Demi-fleurons jaunes, fleurons verdâtres.

Sols tempérés, terre, montagne, soleil, eau modérée.

Grindelia visqueuse.

Lit. Desaillet-Ros. ancis 17

Des boutures
Grindelia viscosa.

Chez Chauvion-Rue de la Croquette 194

Racine vivace

Étige herbacée, rampante, rameuse, glabre, de 30 centimètres

Feuilles alternes, sessiles, les inférieures obovates, les supérieures en lance.

Grappes ou panicules terminales.

Calice à divisions aiguës, Corolle blanche.

Terre tempérée, terre ordinaire, soleil, peu d'eau. De graines et de boutures N^{elle} Zélande, N^{elle} Hollande
Sheffieldia rampante. *Sheffieldia repens* Forster.
 Chez Pélé Rue de Lonsime 71

Stige dressée, ligneuse, d'1 à 2 mètres, à rameaux étagés.

Feuilles verticillées par 6, étroites, un peu velues, rapprochées.

Fleurs ramassées par 4, 5, 6, 8, au bout des rameaux

Calice velu, Corolle en tube évasé, blanche, ou rouge-violacé, étamines incluses sans arêtes.

Terre tempérée, Cote de Bruyères, mi-soliel, eau modérée, de Boutures. Du Cap de B. Espér.

Bruyère mignonne Erica concinna. Aiton.

Lith. Desaillet R. Des arcs 17

Chez Martino rue des Bourguignons 27

Tige ligneuse, dressée, menue, tortueuse, très rameuse
 Feuilles verticillées par 4, très étroites, ouvertes, ciliées,
 Fleurs solitaires, terminales, penchées
 Calice glabre, Corolle en cloche, rose, Anthères incluses sans arêtes,

Sève, tempérée, Terre de Bruyères, mi-solil, eau modérée. De Marcottes et de boutures.

Bruyère en clochette. *Erica campanularis*

Litr. Desaillet R Des aneis 17

Chez Lemichez, rue des 3 couronnes 14

Cige ligneuse de 4 à 20 mètres, dressée, ramifiée
Feuilles éparées, un peu pétiolées, elliptiques pointues, dentées, persistantes.
Pédoncules axillaires, simples, longs, courbés
Calice cotonneux, Pétales blancs, velus.

Serve tempérée, Bonne franche légère. Soleil, eau modérée. Se graines et se marcottes. De Caroline.
Gordonia à feuilles glabres. Gordonia lasianthus Linnaeus
Lith. Desaillet R. des arcs 17

Chez Lemichex Rue des 3 couronnes 14

Racine vivace, rampante.
 Tige presque nulle, les feuilles paraissant toutes radicales.
 Feuilles en spatule, glabres, à 3 grosses nervures.
 Tige centrale, nue, de 20 à 30 centimètres, terminée par une tête de 10 à 20 fleurs.
 Calice glabre, rosé, Pétales obovales, rose foncé.

Sol fertile, terre franche légère, soleil, eau modérée. De graines et d'éclats.

Normerie géante

Formeria gigantea

Lib. Desailles et des arcs 17

Chez Pelé rue de Lousine 71.

Stige ligneuse, dressée, rameuse, glabre.

Feuilles alternes, pétiolées, ovales-triangulaires, coriaces, crenelées, épineuses.

Ombellules terminales d'involucres à 4 folioles blanches-rosées, contenant 4 à 8 fleurs.

Calice à 5 dents, 5 pétales courbés, blancs.

~~Zone~~ tempérée, Exe de Bruyères, Soleil, beaucoup d'eau. De Boutures.

Panthosie à feuilles rondes. Panthosia! rotundifolia.

Litt. Desgillet R des ar. 17

Chez Chaumière rue de la roquette 104

Tige ligneuse, dressée, rameuse, de 60 centimètres
 Feuilles opposées et alternes en lance, entières, glabres, pâles en dessous.
 Panicules terminales, très serrées de fleurs nombreuses et petites
 Corolles blanches. Aiguille de 5 arêtes

Crangrie, terre franche, soleil, eau modérée de graines, d'éclats, de boutures.
Stevia de Lindley. *Stevia lindleyana*

Lith. Desaijot & Co. an. 1847

Chez Châtelier Rue de la roquette 104

Racine vivace, en cône renversé, brune.
 Tige si courte que les feuilles paraissent radicales.
 Feuilles à 5 palmées incisées-dentées, pointues, glabres.
 tige dressée de 20 à 30 centimètres, terminée par une ou plusieurs ombellules.
 Calice à divisions terminées par une pointe (mucronées) Pétales égaux rose-violacé.

Orangerie, terre ordinaire, mi-solail, eau modérée, de graines.

Iles canaries

Geranium à feuilles d'anémone. Geranium anemonefolium
 L. H. Desaillet - R. Deshayes 17 L'Heritier

Oignon petit, allongé, brun

Stige dressée, herbacée, nue en bas, de 5 à 6 centimètres, ramifiée en haut

Feuilles en touffes, pétiolées, à 3 folioles en coin étroit, glabres, à 2 taches au bout

Pédoncules simples, terminaux, en paquets, plus longs que les feuilles.

Corolle blanche bordée de rouge, styles dépassant les étamines.

Terre froide, soleil, peu d'eau, Terre de Bruyères, de cayeux.

Cay de Bonne espérance.

Oxalide à deux couleurs. *Oxalis versicolor* Linnée

Litt. Desaillet et Desaillet 17

Tige ligneuse, dressée, ramouse, velue d'1 à 2 mètres
 Feuilles alternes, pétiolées, en cœur, à 5 angles, à grosses dents, rudes.
 Panicules terminales
 Calice extérieur caduc. Pétales en cœur cramoisis.

Bonne terre tempérée. Expose franche, légère, soleil, eau modérée, se grossit de boutures. De Mexico.
Maure à ombelles *Malva umbellata* Cavanilles
 Litt. Desaillet et Des arcs 17

Cige ligneuse, couchée, rameuse, souvent coudée, poilue.
 Feuilles alternes sessiles, en lance, pinnatifides, velues. Stipules ciliées.
 Péduncules axillaires simples, formant comme des grappes terminales
 Calice poilu, Pétales rougeâtres.

Terre tempérée. Cerve à oranges, mi-soleil, eau modérée, graines de boutures. Cap de B. Espérance
Mahernia incisa. *Mahernia incisa* Sacquin.

Lith. Desaillet & R. Des arcs 77

Stige ligneuse, un peu couchée, très rameuse.
 Feuilles opposées, sessiles, ovales, glabres, à 3 nervures, blanchâtres.
 Panicule à longs pédoncules verruqueux.
 Pétales jaunes tachés de pourpre à la base, style droit et court.

Dracopis, Cerve franche légère, Solais, peu d'usage. De graines de marigots, de boutures. Espagne,
helianthemum à feuilles d'halime. helianthemum halimifolium
 des fontaines
 Lith. Desailles - Desnoes 17

Tiges ligneuses, dressées, rameuses, brunes, de 20 à 30 centimètres
 Feuilles opposées, pétiolées, ovales, dentées, très petites.
 Pedoncules axillaires, solitaires, simples, pendants.
 Fleurs petites, courtes. calices pourpre, Pétales arrondis, pourpre foncé.

Zone tempérée, Bois de Bruyères, Soleil, beaucoup d'eau. De graines, d'éclats, de boutures.

Fuchsia à feuilles petites. *Fuchsia microphylla*

Lill. Desaillet. N. des anc. 17

Tige charnue, vivace, penchée, rameuse, de 40 à 50 centimètres.
 Feuilles alternes, sessiles, épaisses, en spatule, visqueuses, ciliées
 Panicule grande et lâche, à pédoncules écartés, collants, à fleurs nombreuses.
 Calice glabre, Pétales jaunes.

Sonne tempérée, Corne de Bruyères, Soleil, peu d'eau. De graines De boutures
Joubarbe glutineuse Sempervivum glutinosum Aiton ^{de Madère}
 Lit. Desaillet - A. Des arcs 17

Cige ligneuse, penchée, très ramifiée, rougeâtre, de 20 à 25 centimètres.
 Feuilles opposées, sessiles, très charnues, glauques, en triangle à bords dentés, et dos entier.
 Panicules terminales, à fleurs nombreuses.
 Pétales étroits, violets.

Terre tempérée, terre de Bruyères, soliel, peu d'eau. De boutures. Cap de Bonne Espérance.
Ficouë à tige montante. Mesembryanthemum caulescens
 Lill. Desaillet R. D. 2. 17. hawkins

Racine chevelue

Figes ligneuses à la base, redressées, ramuscules, velues, de 50 à 80 centimètres.

Feuilles alternes, pétiolées, les inférieures à 5, les sup^{es} à 3 digitations ovales, dentées, velues.

Paricule terminale, lâche.

Calice à 10 divisions, Pétales pourpre-noir.

Sève froide; Cœur, fraîche, mi-solait, eau modérée. De graines et d'éclat.

Potentilla noire-sanguine

Potentilla atrosanguinea De Nepaul.
hooker

Lith. Desgillet. Nos. 17

Étige ligneuse d'1 mètre à 1,50. à ramifications glabres, anguleux.
Feuilles à 3 angles dont 1 glanduleux, 1 épineux, 2 nerveux. Stipules épineuses caduques.
Êtes multiflores, axillaires, pédonculées.
Fleurs, petites, jaune pâle.

Sous tempérée, terre franche légère, mi soleil, eau modérée, de grains, de manchettes, de boutons. N^o hollandaise.
Acacie trompeuse, Acacia decurrens var. de Broussonet

Lit. de saillie 2 des arcs 97

Tige ligneuse, dressée, rameuse. H. de 2 mètres.
 Feuilles alternes, pétiolées, simples, elliptiques ou ovales, entières, persistantes.
 Grappes axillaires, nombreuses, de fleurs pendantes.
 Corolle bleue.

Terre tempérée, terre de bruyères, misolée beaucoup d'eau. De graines d'hymancolites. M. hollande.
Platyckium de Cels. Platyckium celsianum
 L'abbé Descailliez a des années 17.

Eige ligneuse, dressée, d'1 à 2 mètres, à rameaux nombreux, soyeux.
 Feuilles alternes, pétiolées, de 3 folioles persistantes, en cœur étroit, petites, soyeuses.
 Grappes ramassées en têtes, axillaires, à longs pédoncules.
 Corolle jaune d'or.

Legume en croissant soyeux.

Orangerie, terre légère, soleil, peu d'eau. De graines De manchettes De boutures.

Italie, Grèce.

Lucerne en arbre.

Medicago arborea Linnaée.

Lith. Desaillet & Deshayes 17

Tige ligneuse, dressée rameneuse, velue.
 Feuilles alternes, pétiolées, en cœur, lobées, cotonneuses. Stipules pétiolées, en rein.
 Grappes opposées aux feuilles, à pédoncule velu.
 Corolle rose, Etamines brunes, entremêlées de staminules, style court.

Sève temporaire, terre de bruyères, mi-soleil, eau modérée. De marcottes. ^{N. hollande.}
Lasiopétale en Solanum Lasiopetalum solanaceum!
 L. Desaillet-R. 218 n. 217

THE
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF NATURAL HISTORY
AND
GEOGRAPHY
OF THE
CITY OF BOSTON
1887

Cige ligneuse, dressée, peu ramifiée à l'extrémité.
 Feuilles alternes, pétiolées, ovales-pointues, dentées, glabres.
 Pédoncules axillaires, solitaires, simples, très longs.
 Corolle cylindrique non fendue au dos, corolle viv. ovaire infère.

Sous température, terre de bruyères, mi. soleil, eau modérée.

De Bouteux.

Siphocampylus ecarlate. *Siphocampylus coccineus*

Lith. Desaillet & Deshayes 17

Chez Chauvière Rue de la Roquette 104

Racine vivace.

Plante herbacée, dressée, ramifiée. 2 à 3 m.

Feuilles alternes, pétiolées, trifolées

Pédoncules axillaires et terminaux, simples, très longs,

Fleurs vert foncé, demi-fleurons très grands, jaune verdâtre, à large tache brune dessus.

Sens froide, tige ordinaire, soleil, eau modérée. De graines et d'éclats.

Rudbeckia de Drummond. Rudbeckia Drummondii.

Lith. Desailles & Co. Paris 71.

Chez Pelé rue de la Harpe 71.

Eige dressée, peu ramante, de 50 centimètres.
 Feuilles opposées et ternées, pédonculées, ovales-longues, dentées, foncées.
 Pédoncules axillaires, solitaires, simples, pendants.
 Calice rose à dents vertes à la pointe, Pétales vermillon-foncé.

Serre froide, Terre de Bruyères, gâfil, beaucoup d'eau, 2^e Boutures.

Fuchsia à feuilles en scie. *Fuchsia saxatilis*
 Ruiz et Pavon
 Chez Pelé Rue de l'oursine 71

Lith. Desailles & Des. ancis 17

Cige en arbre, droite, rameuse, 3 à 4 mètres.

Feuilles opposées, de 5 folioles pétiolées, en lame, coriaces, à dents glanduleuses, glabres.

Grappes axillaires imitant un épi.

Fleurs petites, blanches.

Sous tempéré, terre légère, mi-solé, sau modérée. De Mancollès.

Cap de bonne espérance

Cunonia du cap

Cunonia capensis. Linnée

Litt. Desbaillet-R. Des canis 19

Cher, Martine rue des bourguignons 27

Tige ligneuse, dressée, ramouse, de 60 centimètres.
 Feuilles quaternaires, linéaires, glabres, petites, ouvertes.
 Fleurs terminales, ramassées, dressées, Calice à sépales petits en lance.
 Corolle en godet, rose, Anthères à anthes, incluses, Ovaire glabre.

Sous Tempérée, Vallée de Bruyères, mi-soleil, eau modérée. De Bontures. Cote de Bonne-Espérance.
Bruyère grêle *Erica gracilis* Wendl.
 Lili. Deschamps. n. Des. an. 17. Chez M. Lantier Rue des Buissonniers 27

Étige ligneuse, dressée, ramifiée, d'1 mètre
Feuilles opposées, linéaires, ovales, glabres.

Fleurs terminales, solitaires, penchées.

Calice en lames, corolle en tube évasé, rouge, stamens sans ailes, ne sortant pas de la corolle

Forces tempérées, Serres de Brignoles, mi-solil, eau modérée.

Eucalyptus coukour de feu.

Eucalyptus ignescens Andrews

De Boutures Cap de bonne espérance.

Edm. Deschamps & Des. avais 17.

Cher Bontrant Rue de la roquette 102

Tige ligneuse, dressée, très rameuse de 60 centimètres
 Feuilles opposées, en spatule étroite, glabres.
 Pedoncules solitaires, simples, après la bifurcation des tiges, longs.
 Pétales rose violacé.

Solon tempérée, Borne de Bruguères, soleil, eau modérée. De graines de marcottes, de boutures.

Chironia fischeri *Chironia fischeri*.

Litt. Desailleur et des autres 77

Chez Pelé rue de Lousine 71

Racine fibreuse, vivace

Stige herbacée dressée rameuse, glabre, de 50 centimètres à 1 mètre.

Feuilles du bas verticillées par 3, 4, 5, éparses en haut, linéaires, entières, glauques.

Grappe terminale, bractées courtes étroites, aiguës.

Corolle violacée à éperon long, aigu, à gorge entrouverte.

Sève froide, sève ordinaire, mi-sorbet, eau modérée. De graines

Italie, Grèce.

Linaria purpurea Miller

Lith. Delaillat-Rosier 17

Chez Pelé rue de Lourdim 71

Tige ligneuse, rameuse, redressée, d'1 mètre
 Feuilles opposées, linéaires,
 Grappes terminales de fleurs bijuguées. Bractées linéaires courtes.
 Calice à 3 dents. Corolle à lèvre inférieure large, d'un bleu vif.

Solonch. tempérée, terre légère, soleil, peu d'eau. Des graines de marcottes, de boutures

Salvia reptans

Salvia reptans

Lith. Deshayes et Fils 17

Chez Pelt' rue de Lourdes 71

Racine vivace

Étige herbacée, dressée, rameuse, cannelée, rude, de 50 à 60 centimètres

Feuilles opposées en lance, sessiles, poilues, à grosses dents.

Épis rameux terminaux, s'allongeant considérablement. Bractées longues, poilues.

Corolle à long tube, violette.

Orangerie, terre légère, soleil, eau modérée, de graines et d'écarts

Vervaine veinée Verbena venosa

Lith. Desaillet-R. des orcs 17

Chez Pelé Rue de Lourdimie 71

Herbe ligneuse à la base, dressée, rameuse, d'1 mètre
Feuilles opposées, en lance, sessiles, pointues aux 2 bouts, entières, glabres.
Grappes axillaires, en pyramide, longues, Bractées égalant les pédoncelles.
Corolle blanche

Sonne tempérée, Terre légère, à soleil, eau modérée. Des graines de poutures.

Véronique de Lindley *Veronica lindleyana*

Lith. Desailles-Ros avril 17

Chez Chisaut rue St maur 45

Cige volubile, soyeuse. Plusieurs mètres
 Feuilles opposées, pétiolées, en flèche, un peu dentées.
 Pédoncules axillaires, solitaires, simples, 2 grandes bractées formant un calice externe.
 Corolle orangée, à gorge jaune

Bonne pour tempérée. Croît légère. Soleil, beaucoup d'eau. De graines et de marcottes.

Chunbergia de friery *Chunbergia friery.*

dit de Saligny - N des anis 17

Chez Chauvigné rue de la roquette 102

Racine vivace, rameneuse.
 Pouces ligneuse très courte.
 Feuilles paraissant radicales, en spatule, grandes, glabres.
 Tige herbacée dressée, de 50 cent. terminée par une panicule à rameaux striés.
 Calice en entonnoir, blanc, Pétales jaunes.

Sens fraîche. Croît franche légère, mi-soleil, eau modérée. De graines éclatés, de boutures.

Statice de fortune *Statice fortunei*

Lith. Desbaillet & Desbaillet 17

Chez Bertrand Rue de la roquette 102

Étige ligneuse, dressée, raméuse, d'1 à 2 mètres
Feuilles opposées, coriées, en lance, aiguës, glabres dessus, cotonneuses dessous.
Pédoncules terminaux solitaires, simples.
Pétales blancs à ongles brun, très grandes

Orangeries, Côtes supérieures, légère, soleil, peu d'eau. De graines de marcottes de boutures Espagne, Portugal
Ciste ladanifère Cistus ladaniferus Linnée.
Lith Desoillet R. des arcs 77

Tige ligneuse, dressée rameuse, mince, d'1 mètre, rameaux poilus
 Feuilles opposées, pétioles, ovales, à poils en étoile dessous.
 Pédoncules axillaires, simples, courts, solitaires.
 Calice tronqué, pétales soudés, rouge vif, à bord vert

Orangerie, Cerve de bruyères, mi-soliel, eau modérée, de graines, de marcottes, de bout
 Correa remarquable Correa speciosa

Cige ligneuse, tortueuse, rameuse, de 15 à 20 centimètres.
 Feuilles opposées, sessiles, dilatées au sommet, terminées par une pointe, chauvues.
 Pedoncules axillaires et terminaux, simples.
 Pétales jaune d'or.

Terre tempérée, terre de Bruges, soleil, peu d'eau. De boutures.

Ficoïde en Dolovie *Mesembryanthemum dolabriforme* Cop. de bonne espérance
 Lill. Desaillet R. des ar. 17 houstins

Cyces ligneux dressés, rameux, d'1 à 2 mètres
 Feuilles herbacées à folioles ovales-pointues, très entières, glabres.
 Panicules terminales, grandes, dressées, à fleurs nombreuses.
 Pétales blancs, petits

Orangerie, Eau de Bruyères, mi-soleil, eau modérée. De Marcottes. Japon, Chine.
Nandine domestique *Nandina domestica* Chunberg.
 Lith. Desaillet R des années 17.

Tige charnue, grosse, dressée, peu rameuse, d'1 mètre.
 Feuilles embrassantes, opposées, ovales, courbées de côté en faux, très charnues.
 Panicule terminale, ramassée en corymbe.
 Fleurs écartées, petites, d'odeur agréable

Sene témporée, Bonne de guérir, Soleil, peu d'eau. De boutures sèches, de régions Afrique méridionale
 Rochea à feuilles en faux. *Crassula obliqua* Anton

L. de Desmille - R. des rois 17

Tige ligneuse, dressée, rameuse, d'1 mètre
 Feuilles opposées, sessiles, en spatule, glabres, pointues
 Pedoncules courts, axillaires, simples, deux à deux.
 Corolle orangée tachée de rouge.

Arbre ténérif, bonne teneur légere, Mi-solail, eau modérée. De graines de boutures. Nouvelle Hollande.
Eutaxia à feuilles de myrte *Gillwrynia obovata* Labillardiere
 Lili de juillet à fin août

Cige ligneuse, dressée, de 2 à 3 mètres, à rameaux nombreux, poilus.
 Feuilles (pétioles) verticillées étalées, simples, linéaires, mucronés.
 Epis axillaires cylindriques, pendants, solitaires
 Fleurs jaunes.

Terre Tempérée, Zone de Brumées, mi soleil, peu d'eau. De graines de mourocottes Nouvelle Hollande
Mimosa verticillée *Acacia verticillata* Willdenow.

Litt. Desaillet 7 des arcs 17

Tige ligneuse, rampante, traçante, très rameuse, longue de quelques centimètres.
 Feuilles opposées, obovales, persistantes, un peu pétiolées, formant un tapis de verdure.
 Pedoncules terminaux simples, solitaires, très longs, velus.
 Petales plus longs que le calice, blancs, fleurs nombreuses, très petites.

Sol. froide, terre pierreuse, mi-solaire, beaucoup d'eau. De graines et d'éclats. Corse, les Baléares.

Sablins de mahon. *Arenaria balearica* L'heritier

Cige ligneuse, dressée, de 60 centimètres, sans épines, à rameaux nombreux, écartés.
 Feuilles alternes, pétiolées, à 3 folioles ovales-aigues, veloutées en dessous.
 Grappes latérales et terminales.
 Corolles jaunes, ovaire velu.

Orangerie, Corse franche, soleil, eau mielleuse. De graines et de boutures. Iles canaries.
Cytise cotonneux *Cytisus tomentosus* Andrews

Racine vivace, charnue, conique, sans vraie tige.
 Feuilles radicales, bi ou trijuguées, à lobes en lance, aigus, velus.
 tige terminée par une ombellule de 8-12 fleurs
 Petales presque égaux, les 2 sup^s à 3 petites taches, les 3 inf^s à large tache brune.

Serie tempérée. Terre fraîche, mêlée de terre de Bruyères, mi-séché, peu d'eau. De graines Cap de Bonne Espérance
Geranium triste *Pelargonium triste* Aiton

Lith. Deshayes R. Deshayes 17

Cige ligneuse, dressée, rameuse de 2 à 4 mètres
 Feuilles alternes, bipinnées, à 3 ou 7 folioles ovales, pointues, incisées-dentées glabres
 Racèmes terminaux et axillaires plus courts que les feuilles.
 Pétales lilas, tube des étamines pourpre-noir.

Orange, Caca ordinaire, mi-soleil, en forêt. De graines sur couche Indes occident.
 Sourgoudier. *Melia sempervirens* Swartz
 L'île d'Haïti. A des années 17

Étige charnue, d'abord couchée puis redressée grasse, rougeâtre, vivace, de 20 centim.
Feuilles opposées, embrassantes, ovales, très charnues, glabres.

Panicules terminales, dressées.

Fleurs en étoile, blanc de lait.

Sonne tempérée, Corne de Bruyères, solite, peu d'eau. De boutures.

Cape de Bonne espérance.

Crassula blanche

Crassula lactea Aiton.

Léon Decaisne et R. Desm. 17

Racine vivace.

Tige herbacée rampante rameuse de 60 centimètres

Feuilles alternes, à long pétiole, en bouclier, arrondies, à 5 ou 7 angles obtus, mucronées.

Pédoncules très longs, axillaires, solitaires, simples

Pétales rouges, les sup^{rs} crénelés, les inf^{rs} à grosses dents, éperon droit très long.

Sonne tempérée, Cervez légère, Soleil modéré. De graines de baptême.

Capucine de Lobbian *Cropeolum lobbianum* J. L. Colombier

1ère édition 2 des arcs 17

Chez Lemichex Rue des 3 couronnes

Tiges ligneuses à la base, dressées, velues, ramuscules
 Feuilles elliptiques pointues, à grosses dents, rudes
 Pédoncules terminaux, simples ou ramuscules
 Fleurons brun noir, $\frac{1}{2}$ fleurons jaunes, tachés de vert à la pointe.

Zone tempérée. Terre légère. Soleil ou modérée
 De graines, De boutures, D'éclats
Rudbeckia remarquable *Rudbeckia speciosa*
 Lill. Desaillet. R. des ar. 7
 Chez Chaumière Rue de la Roquette 104

Stige ligneuse, dressée, ramifiée d'1 mètre.
Feuilles ternées, sessiles, entières, à poils très courts.
Umbellules terminales
Corolles velues, écarlates

Plante tempérée, bonne franche légère, aime peu d'eau. Se cultive sur couche.

Bouvardie éclatante *Bouvardia Splendens.*

Lith. Desaillet & Desv. 17

Chez Chéreau rue St. Marc 45.

Eige ligneuse, dressée, rameuse, glabre, rougeâtre.
 Feuilles opposées, pétiolées, ovales, dentées, glabres.
 Grappes axillaires de 3 à 5 fleurs
 Corolles violettes.

Sève tempérée, L'eau légère, mi-solail, eau modérée. De graines, de boutures.

Gardoquie à fleurs nombreuses. *Gardoquia multiflora* Ruiz & Pavon.

Likh. De la Motte. R. des arcs 17

Chez Chauvion. Rue de la République 104

Racine vivace

Souche très courte, presque ligneuse

Feuilles paraissant radicales, à large pétiole, elliptiques, crénelées.

hampes terminées par une ombellule de 10 à 15 fleurs

Corolles violacées, à lobes bifurqués.

Sol sec froid. Expose franche légère, mi-soléil, eau modérée. De guirines, d'éclats. D'Afrique.

Primèvre verticulée

Primula verticulata Smith

Lith. Desbaillet n° 25 bis n° 17

Chez Chauvrière Rue de la roquette 104

Racines tubéreuses blanchâtres, charnues, vivaces.
 Ciges nombreuses, herbacées trianantes, très rameuses, de 2 à 3 mètres.
 Feuilles alternes, pétiolées, en cœur, épaisses, charnues, glabres.
 Grappes axillaires, rameuses
 Fleurs nombreuses, petites, blanches, à odeur douce.

Plaine sèche de terre froide. Cerve franche légère, soleil, peu d'eau. De tubercules. Pour palissades.
Boussaiugaullia merveillease Boussaiugaullia Spectabilis.

Lith. Desaillet-R. Des cœurs 17

Chez Bertrand rue de la roquette 102

Racine tubéreuse déprimée, brunâtre.

Feuilles radicales nombreuses, pétiolées, cor cœur arrondi, entières, rougeâtres dessous

Pas de tige

Pédoncules radicaux, nombreux simples, courbés près du calice

Corolle à lobes obtus, ovales, rouge violacé et foncé.

Sous froide, Boue de Bruyères, mi soleil, eau modérée. De graines, de tronçons. De Grèce

Cyclamen de cos *Cyclamen coum* Miller

Lith. Delaunay & Co Paris 17

Chez Chauvière Rue de la Roquette 104

Cige ligneuse grêle, très ramifiée, velue, d'1 mètre.
 Feuilles alternes, en spatule, entières, petites, coriaces.
 Epis terminaux s'allongeaient beaucoup pendant la floraison.
 Fleurs petites, Corolle à long tube, violettes, à lobes obtus.

Orange, Côte française très légère, mi-soliel, eau modérée. De graines de boutures.
Selago à feuilles de myrte. Selago myrtifolia.
 L'abbé Deshayes - 2 des années 77. Jardin du Muséum.

Cige ligneuse, dressée, ramulée, d'1 mètre
 Feuilles supérieures opposées pétiolées, elliptiques-lanceolées, entières, marginées.
 Grappes terminales très courtes, comme en tête.
 Petales carmin, Etendard à tache jaune-verdâtre. Calice à 2 lèvres.

Sous tempérée, Terre de Bruyères, misofeil, eau modérée. De boutures

Brachysème à ailes larges. *Brachysema platypterum*
 Lk. Desaillet & ses amis 17

Chez Chauvière Rue De la Roquette 104

Racine chevelue, vivace

Tiges herbacées, dressées, peu ramuscées, de 60 à 80 centimètres.

Feuilles alternes, en spatule, un peu embrassantes, les inf^{es} à grosses dents

Pédoncules terminaux, solitaires, longs, renflés sous la fleur.

Demi-fleurs violet-clair, fleurs jaune-verdâtre, calice simple.

Sols froids, terre ordinaire, soleil, eau modérée. De graines et d'éclats

Astère glauque. *Aster glaucus* (non Nees.) glaucescens.

Lith. de Baillat & Deshayes 71

Chez Pelé rue de Louisiane 71

Tige dressée, ligneuse, rampeuse, de 60 à 80 centimètres.
 Feuilles éparées, sessiles, ovales, très pointues, ouvertes, coriaces, luisantes, ciliées.
 Fleurs axillaires sessiles, formant, avec les feuilles, un épi terminal très dense.
 Calice aigu plus court que le tube de la corolle qui est ventrue, blanche. Style glabre.

Sous tempérée, Terre de Bruyères. mi-soliel, eau modérée. De boutures sur couche.

n. de Hollande.

Lysirème à feuilles de houx.

Epacris onosmodiflora hooker?

Librairie de la rue de la Harpe 7

Chez Metéer Boulevard des Gobelins 4 bis

Stipe ligneux, dressé, simple, glabre, de 60 centimètres
 Feuilles alternes, pétiolées ovales, aiguës, dentées, glabres
 Pedoncules axillaires, solitaires, à corolle flée; moitié plus courts que la feuille.
 Corolle à tube hémisphérique à dents longues. L'ovaire non fendue, rouge, à bractées inf^{es} barbues.
 Pétale ovale, aiguë, corolle rouge.

Lieu d'origine, Forêt de Brumet. Solif. aux moutons. Sp. botaniques sur rochers chaude Des Brésils.

Sipheocampylus nitidus Sipheocampylus nitidus Desmod.

L'abbé Desmod. Paris 1791

Chez Kistler, Boiss. Des gub. Des Brésils

Stige ligneuse, redressée, ramusee, sur 60 centimètres, à fleuraison nœuds.
 Feuilles opposées, linéaires, charnues, un peu languissantes, à la base quelques bractées.
 Péduncules axillaires et terminaux simples. Solitaires.
 Pétales safranés, fleurs moyennes

Terre tempérée, Cap de Bonne-Espérance, Indes, par l'eau. De Bonnier
Piquette brillante Mesembryanthemum nitens Lamour.
 Lith. Delaillat - N. Des arts 9

Tige ligneuse dressée, très rameuse, glabre, d'1 mètre, rameaux rougeâtres.
 Feuilles opposées, à court pétiole, ovales-pinnées, dentées, persistantes, rougeâtres.
 Pédoncules axillaires, solitaires, simples, pendants.
 calice écarlate, Pétales violets courts
 Baie ovale noirâtre, à chair violette.
 Soler froide, Genre de Bruyères, Soleil, beaucoup d'eau. De graines et de boutures. Du Chili.
Fuchsia écarlate. Fuchsia coccinea Linnée

Stige ligneuse, dressée, très rameuse, rougeâtre, de 60 à 80 Centimètres.
Feuilles quaternées, rapprochées, linéaires, glabres.

Fleurs terminant les ramuscules, rassemblées par 4 à 6, penchées.

Calice petit, Corolle en cloche rose ou blanche, Anthères incluses, à arêtes.

Terre froide, Terre de Bruyères, mi-soleil, eau modérée. De marcottes et de boutures. Du Cap de B. Esp.

Bruyère acquittée

Erica persoluta Linnée

Lith. Desbaillet R des années 17

Racine vivace, ramusee
 Tige herbacée, ramusee presque nulle
 Feuilles en faisceaux à long pétiole, en cœur, à 5 lobes dentés, obtuses, glabres.
 Pedoncules très longs, simples, portant une corollette.
 Pétales très grands, dentés, roses rayés de carmin.

Orangerie, Eau fraîche légère, soliel, peu d'eau, de graines sur couche, d'écarts. Cap de Bonne Espérance.

Monsonia à feuilles lobées. *Monsonia lobata* Willdenow.
 Litt. Desaillet & des Arcs 17

Étige simple ou très rameuse, ligneuse, d'1 mètre, rameaux charnus.
Feuilles opposées, embrassantes, obovales, épaisses, charnues, glauques.
Panicule terminale de fleurs pendantes.
Fleurs tubulées grandes, à lobes roulés en dehors, rougeâtres.

Orangerie, Cour de Bruyères, Soleil, peu d'eau. De Boutures séchées 3 ou 4 jours. Du Cap de B. Esp.

Cotyledon orbiculata. *Cotyledon orbiculata* Linnée

Lich. Desbaillet R. des ancis 17

Tige ligneuse, dressée, ramifiée, canaliculée, d'1 à 2 mètres
 Feuilles opposées, pétiolées, en cœur, dentées, aiguës.
 Grappes terminales de verticilles, à pétiolules et bractées écarlates
 Calice renflé à 3 dents, Corolle à lobes latéraux réfléchis, écarlate

Bonne terre tempérée. Cane franche riche. Soleil pas d'eau l'hiver, beaucoup l'été. De boutures d'éclats
 Du Brésil.
Sauge éclatante *Salvia splendens* Ker.

Libra Desmille - R. des années 17

Tige ligneuse, dressée, rameuse, de 2 à 3 mètres, Rameaux velus.
 Feuilles alternes, pétiolées en cœur, anguleuses ou presque lobées, dentées, persistantes.
 Umbellules de 30 à 50 fleurs sur des pédoncules axillaires, velus.
 Fleurs larges, blanches. Étamines à filets pourpres, glanduleux.

Zones tempérées, terre franche légère mi-soleil, eau modérée. De graines, de boutures sur couche. Du Cap.

Sparrmannie d'Afrique *Sparrmannia africana* Chunberg.

Lith. Deaillat R. Des acaïs 57

Cige simple herbacée, feuillée.
 Feuilles à long pétiole, à 3 folioles obovales, ciliées
 Pedoncules simples, plus longs que les feuilles.
 Pétales grands, rosés à ongles jaunes, Styles plus courts que les grandes étamines.

Souds froide, Corne de Brucjones, Soleil, peu d'eau. De Cayenne Cap de bonne Espérance.
Oxalis rampant *Oxalis reptans* Jacquin.

R. de Sauter & de Sauter 9

Adonis vernalis

Tige ligneuse, dressée, rameuse, Rameaux velus.
 Feuilles presque en cœur, alternes, pétiolées, à 5 lobes, ondulées dentelées, velues.
 Umbellules axillaires à long pédoncule
 Pétales sup.^s grenats, les inf.^s rose foncé.

Sous temp. tempérée. Croît franches tiges, mi-soliel, eau modérée, de Boutinot.

Geranium daveyanum *Pelargonium daveyanum* Du cap.
 L. de Boutinot R des ancis 17

Stige ligneuse couchée, très ramifiée, glabre, rameaux redressés.
Feuilles alternes, sessiles, ov. spatul., entières, ou bi- et plus souvent trifides.
Grappes terminales longues, dressées, droites.
Calice à 6 divisions profondes, (scabide) Corolle verdâtre, odeur très suave.

Serre tempérée, Europe occidentale, Asie, de graines. On la sème tous les ans en pleine terre comme annuel, (Barbanc).

Reseda odorata

Reseda odorata Linnée.

Sur des siliques R. des arbes 17

Tige ligneuse dressée, rameuse, d'1 mètre
 Feuilles alternes, linéaires, glabres, pâles en dessous
 Grappes longues, terminales
 Pétales changeant du violet au bleuâtre

Semer tempérée. Préfère fraîche, soleil, peu d'eau. De graines, de boutures. De Modène et Téniffé
 Guoflee changeante. *Cheiranthus mutabilis*
 L'herbier.

Lith. Desbaillet R. des arcs 17

Tige ligneuse, dressée, rameuse, d'1 à 2 mètres
 Feuilles opposées à 5, 7 ou 9 folioles ovales, dentées, petites.
 Grappes terminales
 Corolle grande rouge vermillon vif.

Culture tempérée. Terre légère, soleil, eau modérée. Se marcottes de boutures.

Bignone du cap *Bignonia capensis*.

Lith. Deboille & Des arcs 17

Tige ligneuse, dressée, rameuse, d'1 à 2 mètres.
 Feuilles alternes, pétioles, de 3 folioles elliptiques ou oblongues, soyeuses en dessous.
 Pedoncules axillaires portant le plus souvent 3 fleurs.
 Etendard rouge, Ailes et carènes violet foncé.
 Légume très velu.

Solon tempérée, Corse, légère, Mi-soliel, eau modérée. De graines et de boutures. Nouvelle hollandes.

Kennedia rubicunda

Kennedia rubicunda Ventenat

Lith. Desaillet & Des arcs 7

Chez Chauvière rue de la roquette 104

Racine vivace

Stige courte dressée, rameuse, velue

Feuilles alternes, pétiolées, en cœur, aiguës, veinées, velues.

Panicule terminale de fleurs nombreuses.

Corolle à lobes linéaires, roulés et tortillés, bleu ciel dessus, violacés dessous.

Sève tempérée, Coque légère, ni soleil, eau modérée. De graines et d'éclats

De Chrace

Normannie à feuilles en cœur. Borago orientalis Linnée

Lith. Desaillet & Desnoes 17

Chez Péle' rue de Bourdigne 71

Feuilles ligulées; très courtes, ovales, glabres.
Femelles ovales, à corolle bivalve, glabres, ciliées.
Pedicules trapézoïdaux larges.
Fleurs larges, rose lilas.

Sous froide, terre fraîche très légère, fertile, aux rochers, à l'ombre, herbacée. In Hb. Paris.
Megastée ciliée Saxifraga ligulata Wallich.

Class. Rhamnales, subcl. Saxifragales.

Tige un peu ligneuse à la base, à anneaux herbacés glabres, striés.
 Feuilles alternes, en spatule, un peu dentées.
 Grappe très courte, formant l'ombellule, très large.
 Pétales étroits, violet clair.

Sève tempérée, Sève franche, Soleil, eau modérée.

De graines de boutures.

Iberis grandiflora

Lettre Desailles 225 oct 17

Chez Bellé rue de l'oursine 71

Tige ligneuse, dressée, ramifiée. D'1 mètre
 Feuilles alternes, pétiolées, ovales-longues, pointues, denticulées
 Fleurs axillaires, solitaires, un peu pédonculées, penchées.
 Corolles grandes, non fendues, toutes les étamines velues.

Bonne terre tempérée, terre de bruyères, soleil, beaucoup d'eau l'été. De boutures sur couche chaude
Centropogon fastuosus *Centropogon fastuosus*
 Lill. Desaillet R. des arçis 77. Chez Chauvière rue de la roquette 104

Tige ligneuse à la base, mince, très ramifiée, de 60 centimètres
 Feuilles éparses, fasciculées, en aînes, molles.
 Panicules terminales nombreuses et ramassées.
 Fleurs petites, lilas très clair.

Sonne tempérée, Cote de bruyères, mi-solail, eau modérée. De graines, de boutures.

Pelagone remarquable. Pelago speciosa

Litt. desaillet 2. des arais 17

Chez Koteleur boulev. des gobelins 4 bis.

Erica ligneuse, dressée, rameneuse, d'1 mètre, Rameneaux à Juvet très courts.
 Feuilles par 4, linéaires, obtuses, glabres, ouvertes.
 Fleurs terminales, sessiles, par 3 ou 4.
 Sépales ovales, Corolles ovales-tubuleuses, à gorge peu ressercée. Anthères incluses, axistées.

Sous tempérée, Cote de Bruyères, mi-soliel, Eau modérée, De marcolles, De boutures. Afrique Septentr.

Bruyère australe. Erica australis Linnée

Litr. Desaillet n. Des arsis 17

Chez Keteleer Boul. Des gobelins 4 bis

Stige ligneuse dressée, ramifiée, de 60 centimètres.

Feuilles verticillées par 6, rapprochées, très ouvertes, linéaires, à bords rudés.

Fleurs axillaires sessiles, rapprochées en épi, horizontales.

Corolle tubuleuse, visqueuse, rose foncé, Anthères incluses, sans arêtes.

Climat tempéré, Terre de Bruyères, mi-solail, eau modérée. De marcottes et de boutures. (Cp. de B. Espérance)

Bruyère à fleurs de vipérine Erica echiniflora Andrews

Paris Desaillet R des arts 17

Cher, Montine rue des Bourguignons 27

Tige ligneuse, dressée, rameuse, de 2 à 3 mètres. Rameaux velus.
 Feuilles (pétioles applanés) ovales-lancéolées, obliques, pointues, velues à 1 nervure.
 Grappes axillaires de têtes de fleurs, dépassant les feuilles.
 Fleurs jaunes.

Sève grimpée, Ecce fraîche légère, mi-soleil, eau modérée. De graines, de boutures. v^{lle} holland.
Nocacia vici *Nocacia vestita* Ker.

Cige ligneuse à la base, à ramifications minces, nombreuses.
 Feuilles opposées, bipinnées, à folioles incisées, glabres.
 Pédicules axillaires, simples.
 Fleurs moyennes, Petales blancs, ponctués de violet.

Serres tempérées, Corne franche, solil, eau pydnée. Des boutures
Clematis verticillata *Clematis verticillata*
 Lili. Desaillet-R. des arciés 17
 Choz. Chauvigné rue de la Roquette 104

Cigei ligneuse, dressée, racemée, 1¹/₂ à 2 mètres
 Feuilles alternes, de 6 folioles ovales-lancéolées, un peu courbées, glabres.
 Grappes axillaires et terminales de 3 à 5 fleurs.
 Pétales jaunes
 Légumes cylindriques.

Terre tempérée, terre franche légère, soleil, beaucoup d'eau - De graines de boutures. De Buenos ayres

Casse à corymbes.

Cassia corimbosa Lamarch

Lill. desaillet R des anis 17
 Chez Chauvière R de la roquette 104

Cige ligneuse, dressée, rameuse, poilue, de 60 centimètres
 Feuilles alternes, sessiles, ovales-lancéolées, pointues, rudes.
 Fleurs axillaires, solitaires, penchées, à pédoncule court.
 Corolle à divisions linéaires, roulées, velues, rouge. Anthères très exsertes.

Terre de Bruijars, mi-solail, eau modérée. De boutures Nouvelle hollandie
Styphelia à fleurs tubuleuses Styphelia tubiflora Smitt.
 L'île des ailes et des arcs 17 Chez Chauvigné et de la roquette 104

Étige ligneuse, grêle, dressée, d'1 mètre, à rameaux velus
Feuilles éparses, sessiles, ovales-lancéolées, pointues, sèches, à bords rudés.
Fleurs dans les aisselles des feuilles supérieures, sessiles, formant un épi feuillé.
Calices aigus, Corolle blanche, Étamines incluses, Style glabre.

Soix. tempérée, terre de Bruyères, mi-solil, eau modérée. De boutures.

Nouvelle Hollande.

Epacris paludosa Robert Brown

Litt. des ailles-R des arcs 17

Chez Köteler Boulv. des gobelins 1463.

Tige ligneuse, dressée, grosse, rameuse, sans épines, d'1 à 2 mètres.
 Feuilles alternes, à 3 folioles elliptiques, aiguës, à aiguillons en dessous
 Pédoncules axillaires et terminaux formant une grappe lâche
 Calice à 2 dents brun. Etendard large rouge brillant, Ailes dépassant le calice

Zone tempérée, Terre légère, substantielle, soleil, peu d'eau, de boutures des jeunes rameaux sous cloche
Erythrina crista-galli Linnée ^{du Brésil}

Lith. de Sautter & Co. Paris 19

Cige ligneuse, dressée, rameuse de 2 à 3 mètres
 Feuilles opposées, pétioles, ovales, à 3 nervures, cotonneuses en dessous.
 Pedoncules axillaires, solitaires, à 1 fleur, plus courts que la feuille, velus.
 Pétales grands, rose tendre, filets des étamines exsertés.

Sonne tempérée, Cern de Bruyères, Soliel, beaucoup d'eau. De boutures sur couches chaudes. Chine, Cochinchine
Myrte cotonneux *Myrtus tomentosa* Aiton.

Litt. de Baillon R. Des arcs 17

Ég. ligneuse, dressée d'1 à 2 mètres, à rameaux comprimés, rougeâtres.
 Feuilles opposées, pétioles persistants, en lance, aiguës, luisantes.
 Panicules axillaires, trichotomes, à péduncules longs.
 Pétales jaune-clair

Orange, Côte de Bruyères, mi soleil, eau modérée. De marcottes et de boutures Nouvelle Hollande
 Tristanie à feuilles de laurier rose. *Cristaria nervifolia*
 Robert Brown.

L'ill. Desaillet n. 23. an. 17

Stige ligneuse, dressée, d'1 mètre, à rameaux rouges
 Feuilles épaisses, ovales-lancéolées, ponctuées en dessous.
 Umbellules terminales de 3 à 5 fleurs.

Pétales larges, blancs avec ligne rouge. filaments du disque (staminodes) glanduleux au
 sommet.

Sous température, Ligne de Brumoirs. mi-jolif, eau modérée. De graines de manilles de bouillottes sur couche
 Glandulifeuille ombellée. *Diosma umbellata*

Lith. Desaillet-R. des arts 17

Tige ligneuse, penchée, rameneuse, de 30 centimètres. *Mesembryanthemum hirsutum*
 Feuilles opposées, cylindriques, obtuses, charnues, couvertes de papilles
 Fleurs terminales, solitaires.
 Calices papuleux. Pétales rose pourpre, étamines dépassant les pistils

Sous tempérée. Croit de bruyères, soleil, peu d'eau. De boutures. Cap de Bonne Espérance.

Ficoïde hirsute Mesembryanthemum hirsutum Linnée

Lith. Desailles & Co. Paris 17

Cige ligneuse, très courte, à rameaux foliacés rameaux, dentés, oblongs, de 40 à 50 centim.
Feuilles nulles.

Fleurs solitaires, sessiles sur les dents supérieures des rameaux.

Pétales longs de 5 à 6 centimètres, roses.

Orangerie, Eau de Bruyères, Soleil, peu d'eau. De boutures. Amérique méridionale.
Epiphyllum remarquable *Cactus speciosus Bonplandii*

Litt. Desailles 2 des atlas 17

Étige ligneuse, dressée, carneuse
Feuilles alternées, pétiolées, elliptiques,
Fleurs axillaires, à pedoncule très court
Pétales jaunes, 3 styles.

Sonne tempérée, terre franche légère, mi-soleil, peu d'eau. De graines, de boutures sur cruche de l'Inde
*Lin à trois styles *Linum trigynum* Roxburg.*

Lit. Desaillet, 2 Des ancis 17

Eige ligneuse, dressée, rameuse d'1 mètre à 1,50.
 Feuilles alternes, pétioles, lanceolées, pointues, persistantes.
 Fleurs axillaires, ramassées au bout des rameaux, pendantes.
 Pétales lanceolés, rouge-brun.

Orangerie, bonne terre de bruyères, mi-soleil, eau modérée, de margottes pendant 2 ans.
 Badiane rouge *Illicium floridanum* Linnée
 Lill. Desm. 17. Des acis 17

Oignon petit noirâtre, de couches concentriques
Fige nulle

Feuilles radicales, à long pétiole, à 3 folioles obcordées, glabres.

Stamens dépassant les feuilles, terminées par une ombellule

Pétales en spatule, rose violacée, styles plus courts que les étamines extérieures

Sonne froide, teneur légère, mi-soleil, peu d'eau. De cayeux.

Oxalis violacea Linnée Amérique du nord.

Lith. Desdillat & Des arcs 97

[Faint, illegible text, likely a caption or description of the plant.]

Tige ligneuse, dressée, très ramifiée, d'1 mètre
 Feuilles alternes à long pétiole, en cœur, à 5 lobes profonds, arrondis, dentés.
 Pedoncules axillaires longs, terminés par une ombellule de 3 à 6 fleurs posées.
 Pétales blancs, les supérieurs mouchetés de rose, odeur aromatique

Origine: Bonne terre franche, mi soleil, peu d'eau.
Pelargonium très odorant. Pelargonium odoratissimum

L. de Drouillet N. de la 17

Citrus aurantium L. : c'est une espèce de l'espèce formant une espèce de l'espèce.
 Feuilles alternes, ovales, aiguës, serrées, glabres, coriaces, persistantes.
 Inflorescences terminales de 2 à 6 fleurs.
 Pétales blancs. Corolle très suave.
 Fruit globuleux, doux, aromatisé. Graines à coque et à 2-5 embryons.
 Origine : Chine, Indes, etc. On le cultive beaucoup dans les jardins d'agrément.
 Orange (Citrus aurantium) fruit sucré et aromatisé.

Stige ligneuse, basse, dressée, rameuse.
Feuilles alternes, pétiolées, bipinnatifides, à lobes en lance, dentés, rudes.
Pédoncules axillaires, simples, terminés par une ombellule de plusieurs fleurs
Pétales en spatule, presque égaux, bruns, bordés et tachés de blanc

Orange. Terre franche, mi-sol, peu d'eau. De Boutures. Cap de bonne espérance.
Pelargonium à cinq plaies Pelargonium quinquevulnerum
Libt Desailles - à des anis 17 Persoon.

Tige ligneuse à la base, dressée, ramusee, poilue, de 60 centimètres
 Feuilles alternes, ovales, dentées, sessiles.
 Écarts terminales enveloppés de bractées foliacées
 Corolles poilues violettes

Sève tempérée, Terre franche légère. mi-solal, eau modérée. Des Boutures.

Centratherium des indes *Centratherium indicum*

Chez Ketcher Boul. Des Capucins 45¹⁰.

Eige ligneuse, dressée, rameneuse, d'1 mètre
 Feuilles verticillées par 4, linéaires, ciliées, très rapprochées.
 Fleurs terminant les petits rameaux, presque sessiles, par 2, 3 ou 4.
 Pétales ovales mucronés. Corolle tubuleuse, un peu en massue rose, Anthères incluses multiques.

Terre tempérée, Bois de Bruyères, au soleil, eau modérée. De graines de maccoffes de boutures. Cap de B. Esp.

Bruyere colorans *Erica colorans* Andrews

Lillie Desaillet R des arcs 17

Chez Moutine Rue des bourguignons 57

Grindia ligneuse, dressée, ramifiée à 60 centimètres.
 Feuilles opposées linéaires, coriaces glabres.
 Bases terminales à bractées linéaires, formant collerette.
 Corolle blanche, pailles en dehors, écailles pétales, plus d'écus.

Sarcocolla, Corce de Guinée, mi-sol, eau modérée, les graines, les boutons. Feuilles de Grindia déformées.
Grindia pinnatifida Linnée.
 Chez Kélebe Doulos, Des gobelets 4/100.

Etige dressée presque toujours simple, de 2 contourneurs, herbacée,
 Feuilles en fascicule; à 3 folioles linéaires, la base au sommet, tachées de 2 points
 & Boudes sortent du faisceau, simples, plus longs que les feuilles
 & Sepales réfléchis et tordus au sommet. Petales rouges, 2 styles plus courts que les petites étamines

Solon tempéré, comme de Linaires, n'est solé, pas d'eau. De Guyana. Eggs de Boum Lapiéras
 Oxalis à plusieurs feuilles. *Oxalis polyphylla* Jacquin
chez M. de Londeu

Stige ligneuse, dressée, rameuse, velue.

Feuilles alternées à dents rares. les supérieures entières.

Pedoncules longs, acillaires, solitaires, simples.

Stems de 5 centimètres de long. 1/2 fleurons rouge brun à bord jaune, fleurons bruns.

Sous tempérée, terre franche légère, mi-séché, ou modérée. De graminées. Des bœufes.

Gaillardie remarquable *Gaillardia speciosa*

Chez Péris rue de l'oursine 71

Tige ligneuse, dressée, rameuse, glabre, d'1 mètre.
 Feuilles verticillées par 4, linéaires, raides.
 Fleurs axillaires, à pédoncule court, tournées du même côté, bractées éloignées du calice.
 Sépales en lance, Corolle en cloche, violacée. Anthères nues, exclues, Ovaire glabre.

Semences fuyes, Corse de B. pygmaea, mi-soleil, eau modérée. De graines, de marcotts, de boutures. D'Europe.
Bryonia herbacea. *Erica herbacea* Linnée

Cher Bertrand rue de la roquette 102

Tige ligneuse à la base, dressée, à rameaux herbacés, haute de 50 centimètres.
 Feuilles opposées, sessiles, ovales ou en lance, pointues denticulées, glabres.
 Panicule terminale, trichotome de pédoncules verticillés.
 Corolle à tube renflé, poilue, blanc de lait.

Sous froides, terre franche, mi-solée, aux modérées. Des grains et d'éclats.

Pentstemon en doigt Pentstemon digitale Nuttall.

Libra. 977 et, passé du code 36

Tige ligneuse à la base, dressée, ramifiée, de 60 centimètres
 Feuilles alternées, à 5 lobes principaux à grandes dents, larges, pétiolées
 Fleurs sur de longs pédoncules simples ou divisés, axillaires et terminaux en panicule
 Fleurons peu nombreux jaunes, demi-fleurons sur plusieurs rangs, formant une tête rose

Solonchamps, bonne terre franche, soleil, eau prodigée. D'éclats de boutures

Chrysanthème pom-pom de Chine *Chrysanthemum inulacris* Desf.

Lill. Botanique, part. du caïen 36.

Chez Bertrand Rue de la roquette 102.

Etige ligneuse à la base, droite, à rameaux herbacés, haute de 60 centimètres
 Feuilles opposées, pétioles, ovales, minuscules, glabres
 Pétioles terminaux de 3 à 5 fleurs
 Corolle longue, d'un beau jaune d'or.

Sous l'épave, Cane de Bruges, Solal, peu d'eau, de boutons d'herminette, Un Hérminette
 Bouvardie jaune Bouvardia flava Acaïna.

Chez Chauvrière Rue de la coquette 1016

Étige ligneuse, dressée, raide, charnue, poilue, de 60 centimètres
Feuilles écartées, à peine pétiolées, en cœur très pointues, planes, recourbées.
Fleurs axillaires, solitaires, pédicellées, penchées, formant grappe
Calice aigu, Corolle trois fois plus longue, en cloche tubulée

Serve tempérée, Cerve de Bruyères, mi-soliel, eau modérée. De boutures

De la Nouvelle Hollande.

Epacride en cloche. Epacris campanulata Loddiges.

Lith. Bellotier. Paris. Du caireux.

(Chez Keteleer) Boul. des Gobelins 4 ter

Tige ligneuse à la base, dressée, rameuse, pubescente, de 30 centimètres.
 Feuilles opposées, à long pétiole, en cœur aigu, irrégulièrement crénelées, pubescentes.
 Verticilles rapprochés en épis terminaux.
 Corolle à tube droit, à double dent de chaque côté, rose violacé

Orangerie, terre légère, soleil, peu d'eau. De graines d'éclats. d'Italie, péloponèse, cochinchine.
 Lamier du gargar. *Lamium gargaricum* Linnée

Du Musée

Tige un peu ligneuse à la base, dressée, glabre, à rameaux nombreux herbacés.
 Feuilles opposées, amincies au pétiole court, ovales-lancéolées, très aiguës.
 Panicule terminale lâche.
 Corolle blanche

Souches temporées, Coll. de Bruxelles, mi-solail. De Bontours.
 Gérotongee de Deppe *Oldenlandia deppeana* Chamisso.

De Mexico.

Chex chonvicia rue de la Roquette 104

Lith. Pellier; pas. du coque 37

Plante ligneuse à la base, dressée, rameuse, d'1 mètre
Feuilles opposées, à court pétiole, en lance
Fleurs axillaires sur des pédoncules simples ou bifides.
Corolle quadruple du calice, jaune, à lobes aigus, dépassant les étamines.

Sensée tempérée, terre légère, soleil, eau modérée. De boutures sur couche
Lisianthe à feuilles longues Lisianthus longifolius Linnée
Linn. Pedicular. pas. Du coice 37

De la Jamaïque.

Racine vivace, rameuse

Ég. herbacée, dressée, rameuse, glabre, cylindrique, de 60. centimètres

Feuilles opposées, linéaires, aiguës, lisses, glauques.

Pédoncules axillaires et terminaux, solitaires, simples, longs.

Calice aigu, Corolle rose pourpre

Sonne temporaire, bonne terre de Bruyères, mi-soleil, peu d'eau. De graines de boutures. D'Afrique australe

Chiron à feuilles de lin Chironia linoïdes Linnée.

Lith. Pelletier, pas. Du caire 37

Cige ligneuse, dressée, rameuse, d'1 à 2 mètres.
 Feuilles opposées, à pétiole cartilagineux, simples, ovales, pointues, persistantes.
 Péduncules axillaires et terminaux, triquetres, formant panicule.
 Calice en cloche, à 5 dents, Corolle blanche très odorante.

Sem. tempérés, Cerveau franche légère, Soliel, eau modérée, De greffe en fontet sur le jacinthe officielle.
Jasmin gericulatum *Jasminum Gericulatum* Ventenat.

Lith. Pellatier. pos. Du coin 37

Étige ligneuse, rampeuse, grêle, grimpante, très glabre, rougeâtre.
Feuilles opposées, à pétiole très court, lancéolées. Des glandes axillaires.
Fleurs terminales et axillaires, solitaires ou fasciculées.
Corolles en entonnoir, jaunes, à odeur de ravenelle.

Orangerie, Perse, France, léger, soleil, eau modérée. Des graines d'Amérique (sucoche). Virginie, Caroline.
Gelsemier luisant. Bignonia sempervirens Linné

Lith. Pellétier, par. du carier 35

Étige ligneuse, droite, ramante, glabre, de 75 centimètres.

Feuilles alternes de 11 à 21 folioles oblongues, un peu échancrées au sommet.

Grappes axillaires, longues.

Corolle rose tendre pourprée.

Orangeie, terre très légère, soleil, eau modérée. De grappes, de boutures.

Swainsonie à feuilles de coronille *Swainsonia coronillifolia* Salisbury

Nouvelle Hollande

Litt. Pelletier. pois. du caire 76.

Cane lignée, tortue, racine, 1/2 à 2 mètres
 Feuilles éparses, linéaires, entières, glabres, les supérieures presque cylindriques.
 Ombellules latérales, pédoncules glabres.
 Pétales glabres, blancs, torillés, linéaires.
 Capsules à 2 éperons.
 Sem. temporee Corne de Braxinas, mi-solai, pas modérée. De Grèce et de Damas. M. Pichon.
 Vaubier à fruit petit. *Kakia micracarpa* R. Br. & DC.

Tiges ligneuses ou arborescentes, dressées, d'1 mètre 50 centimètres, à rameaux nombreux, épineux.
 Feuilles alternes, fasciculées, en spatule, à prime ciliolées, petites, luisantes.
 Grappes axillaires et terminales de fleurs nombreuses, formant panicule.
 Fleurs petites, glabres, Pétales blancs.

Orange, Côte de Bruyères, mi-soleil, eau modérée. De Macartney.

Nouvelle Hollande

Bursaria spinosa

Bursaria spinosa Cavendish

Litt. Bot. par. du carac.

Tige ligneuse, dressée, rameuse sans épines de 2 à 3 mètres. rameaux anguleux.
 Feuilles alternes de 12 à 50 pinnules portant 30 à 40 folioles très petites, elliptiques - longues pubescentes.
 Côtés de fleurs disposés en grappes axillaires égalant les feuilles.
 Pétales et étamines jaunes.

Sol et temp. terre fraîche légère, mi-solail ou modérée. Des graines de marcottes de boutures. M^{lle} Holl.

Mimosa d'estérharje

Stecacia dealbata Link

Lith. par. du cercle 36

Tige herbacée, dressée, rarement ramée, cylindrique, de 30 centimètres.
 Feuilles linéaires, longues, molles.
 Fleurs terminales à spathe foliacée, pointue.
 Pétales presque égaux, obtus, orange brique à ligne jaune.

Climat tempéré, terre franche, légère, mi-soliel, peu d'eau. De Cayeux. Gagn de bonne espérance
 Moorea des collines *Moorea collina* Chunberg.
 Du Muséum

Tiges dressées, herbacées, simples, glabres, luisantes, d'un vert
 Feuilles opposées, presque sessiles, oblongues lancéolées, entières, glabres.
 Umbellule dressée, terminale.

Fleurs rouges, petites, à odeur de vanille

Sens fraîche. Croît très légère, soleil, beaucoup d'eau. De guinée, d'Égypte, d'Afrique septentrionale.

Asclepias incarnata *Asclepias incarnata* Linnée

Ciges en l'air, denses, ramosses, foliolées de 2 à 3. états.
 Feuilles 3 paires, un peu pétiolées, lanceolées, coriaces, à nervures en bords de plumes.
 Stipules teretes, rigides, terminées.
 Corolle rose ou blanchâtre, simple et l'entée, foliolée de 3 à 5 lobes, distants.

Changée. B. ne s'ont pas multipliés, 3 ou 4, beaucoup d'ég. De grains, 3 ou 4, se multiplient, de grains.
 L'arbre rose coriaces. L'arbre blanc et blanc.

Tige ligneuse dressée, 2 à 3 mètres, à ramifications filiformes.
 Feuilles alternes de 9 à 11 folioles, obcordées, glauques, stipules orbiculaires, grandes.
 Ombellules sur un long pédoncule axillaire.
 Pétales jaunes.

Sous-tempérée, Euro-Méditerranéenne, pour l'Espagne. Des graines, des marcolles. Espagne (Belle).
Coronille de valentina *Coronilla valentina* L.

Tige ligneuse, dressée, grêle, d'1 mètre à 1,50, rameaux minces, sarmentueux.
 Feuilles alternes, à court pétiole, ovales-lancéolées, poilues,
 Groupes axillaires et terminales pendantes, le plus souvent de 3 fleurs.
 Pétales ouverts ovales, beau bleu, Anthères conniventes.

Sureau tempéré, Corne de Bruyères, mi-soleil, eau modérée. Des bryophytes. Nouvelle hollandaise.
Sollye à feuilles variables. Billardiera fusiformis.
 L'abbé Desailles R des arbrs 17 Labillardiere.

Tige ligneuse, couchée, prenant des radicelles, glabre, rameuse.
 Feuilles opposées, pétiolées, ovales-pointues, à grosses dents, glabres, pâles en dessous.
 Pedoncules terminaux ? et axillaires, solitaires, simples, longs.
 Corolle violet clair, bordée de violet foncé.

Bonne terre tempérée, terre de bruyères, soleil, eau modérée de Boutures Indes orientales
Corerionia d'asie *Corerionia asiatica* Linnée

Lit. Pelletier. mod. du cabinet 27

Chez Drouand rue de la Roquette 102

Cige ligneuse, grimpante, rameuse, de plusieurs mètres
 Feuilles opposées, pétiolées, ovales-lancéolées-pointues.
 Pédoncules solitaires, bifides, au bout de petits rameaux
 Fleurs très grandes, pendantes, Corolles violacées veinées de rouge

Solon tempérées, Cerve franche, soleil, eau modérée, de boutures.

Bignone striée Bignonia picta Kunth speciosa.

1844. 1845. 1846. 1847.

Chez Chaumière rue de la Piquette 104

Tige ligneuse, dressée, rampante, de 40 à 50 centimètres.
 Feuilles à pétiole glanduleux, en spatule longue, pectées.
 Pedoncules axillaires, solitaires, simples, longs.
 Corolle rouge foncé dehors, jaune ponctuée de rouge en dedans.

Sous l'équateur, Bourg de Bruxelles, mi-soliel, eau modérée. Des 6. 1845

Nouvelle Hollande.

Stenochilus maculatus

Stenochilus maculatus K.

Des 1845, pub. en S. 1846. 4

Chez Thébaud Rue 5^e Mars 47

Tige ligneuse, courte, tortue, peu ramifiée.
 Feuilles rapprochées, à pétiole court, elliptiques-lancées.
 Panicule terminale très ramifiée formant des cymes à pédoncules opposés.
 Calice bleu, pétales blancs.

Sous le genre, Cens de Bruges, Soleil au midi. S'étale de boutures.

Statice arbusseau. Statice frutescens.

Chez heretier, bout. des gabeliers 4.

Erigeron hibernicus, lili. p. 100, portulacaceae. lili. p. 100. *Erigeron hibernicus*
Folles opposites, pinnatis, natis, lili. p. 100.
Grappes axillaires, pendantes, de peu de fleurs.
Calice à 4 dents ligulés, Corolle en tube à 4 dents arrondies, baccellat.

Stems terete, erect, leafy, white, rare modicum. *Erigeron hibernicus*
Rudbeckia or *Erigeron* *Rudbeckia* or *Erigeron*

des Botanical rev de la capitale 1812

Eriq. ligulari à la base, foliis, numero 2. 50 centimètres
 Feuilles verticillées par 6 à 8, linéaires, plus glaucescentes.
 Corolles verticillées, velutines, corolles larges.
 Petales 4.

Eriq. ligulari, Eriq. ligulari, mi-solus, cor. 2. 50 centimètres.

Eremophila verticillata

Eremophila verticillata

(non) Eremophila me de la roquette 1822

Tige ligneuse, dressée, canaliculée, 2' à 3' haute.
 Feuilles opposées sur quatre rangs en croix, très serrées, linéaires, obtuses.
 Cotes terminales entourées de bractées longues et pointues.
 Fleurs à long tube, un peu pointues en dehors, rose foncé.

Pays, tempéré, Cote de Brézil, mi-soleil, eau tempérée. De Bouteroux

Lachnoclaena purpurea

Lachnoclaena purpurea

par les frères Cels. chauffée du maître 77

Erige lignum, bractées, racemose, en pan. velut, de 6, 6 centimètres.
Bractées grandes, dentées, elliptiques, bas pointues, ciliées, bas ouvertes, roses.
Fleurs capitales, solitaires, paniculées, à cœur pendante, lemnées de même côté.
Corolle à divisions blanches, ciliées en dehors, blanches, tubuleuses.

Arbre érigée, base du Bengale, commun. de montagne et de baptes. *Off. Nouvelle hollandaise*
Erige blanc de rouge Erige rose de Graham.

Imp. les principales à 8" au-dessus de

Cher. Linné (racine) racines homogènes 87

Tige ligneuse, dressée, très rameuse, de 60 centimètres, à rameaux grêles. *
 Feuilles opposées, pétiolées, ovales-lanceolées, aiguës, glabres.
 Côtés terminales d'un grand nombre de fleurs. 4. Bractées ovales pour involucre
 Corolle rose (glabre d'après Sprengel)

Zone tempérée, Terre de Bruguères, mi-solal, eau modérée, de marécages et de bruyères Nouvelle Hollande

Pimelea des bois *Pimelea sylvestris* Robert Brown.

L'ill. dérivée de la copie de

Chez Chébat rue St maur 47

Racine vivace

Stige herbacée, dressée, rameuse, canaliculée

Feuilles opposées, pétiolées ou sessiles, dentées velues surtout en dessous.

Verticilles de 3 à 6 fleurs, formant des épis terminaux, à bractées obscurées.

Épaves à 5 dents corolle bleu pâle, lèvre inférieure à taches blanches.

Se. tempérée, soliel, pour l'eau, terre légère, jusqu'à 1000 m d'altitude. Se. méditerranéenne

Scilla maritima

Scilla maritima L.

Tige ligneuse à la base, dressée, glabre, en zig-zag, à rameaux herbacés.
 Feuilles alternes, à peine pétiolées, en lance, aiguës, dentées, lisses, à fortes veines.
 Épis racémeux droits, de peu de fleurs
 Corolle à 5 lobes ondulés, lilas clair.

Sous l'empire d'un climat léger, soleil ou modéré, de boutures, d'éclats Bengale
Ruellia à feuilles de pêcher *Ruellia persicifolia* Lindley
 Site: Boissier pass de caire 56 De Mubum

Égès ligneuses, grimpantes, faibles, rampantes, glabres, de 2 mètres.
Feuilles alternes, à long pétiole s'enroulant, en flèche, échancrées en cœur à la base.
Panicules axillaires longs, solitaires, glauques.
Calice à 'divisions' très angues. Corolle grande pourpre violacé

Amérique, bonne terre franche, soliel, beaucoup d'eau l'été, de graines, d'éclats, de boutures. Mexico.

Ostérie grimpante Maurandia semperflorens Jacquin

Bot. Ind. Ind. par. n. 1818. 50

THE
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF NATURAL HISTORY
AND
GEOGRAPHY
OF THE
CITY OF BOSTON
1885

Tige charnue très courte formant souche
 Feuilles rapprochées en rosette, sessiles charnues, triquètres à dents cartilagineuses, et fils nombreux
 hampe dressée, de 10 centimètres, terminée par un épi de peu de fleurs, bractées pointues blanches.
 Corolle verdâtre.

Orangerie, terre sablonneuse, soleil, peu d'eau. De végétation

Cape de bonne espérance

Aloë toile d'araignée *Aloë arachnoïdes* Ehrenberg

Tige ligneuse à la base, dressée, glabre, d'1 mètre, à rameaux nombreux, herbacés.
 Feuilles opposées et fasciculées, linéaires, à dents éloignées, persistantes.
 Grappes terminales à bractées linéaires longues.
 Corolles capucine, à centre brun avec 5 raies vertes.

Sous torrépès, tene de Bruyères, mi solal, eau mûre. De graines de légumineuses. Amérique australe.
Hemitome arbrisseau hemimeris linearis willdow

Lith. Pelletier par de caine 56

Racine vivace

Grise herbacée, dressée, peu ramifiée. Le bois à gr. minces.

Feuilles alternes, l'ombitantes, larges, ovées pointues, de 50 centimètres

Pinus femine de plus nombreux, pénétré!

Handwritten: The first part of the manuscript is written in Arabic script.

des nouvelles d'origine, et de, en outre, de nouvelles et de nouvelles d'origine.

Anthropoda appendicula *Anthropodum* *Anthropodum*

Tige ligneuse, dressée, ramoise, 2' à 2 mètres
 Feuilles alternes, à court-pétiole, lancéolées pointues, entières, luisantes.
 Pedoncules axillaires, courts, terminés par une tête plane à bractées violettes
 Calice velu, Corolle bleu très clair

Orangerie, bonne terre franche. Soleil, peu d'eau. De marcosia de Hadim
 Globul. à feuilles de Saule *Globularia sulcifolia* Mion

Lith. Teller pour M. de la Roche 56

Tige ligneuse, faible, redressée, ramifiée, 2 à 3 mètres, lisse.
 Feuilles opposées, naissant en pétiole court, ovales, membrane.
 Panicules terminales à long pédoncule.
 Corolle grosse, à lèvre supérieure très courte, violet foncé.

Sous-tige, lisse, lisse, lisse, lisse, lisse, lisse, lisse, lisse, lisse, lisse.
 Calceolaire violette Calceolaria arachnoidea

Platanus indica

Vierge nulle.

Feuilles vertes, lustrées en dessus, canaliculées, pointues en dessous.

Grappes terminales à bractées rougeâtres, lustrées.

Fleurs blanches avec une large bande verte au milieu de chaque pièce.

Sous l'écorce, bois blanc, dur, peu résineux. De l'Inde.

Platanus à fleurs vertes

Platanus viridiflora Bursera.

De l'Amérique.

Racine vivace rampante

Tige presque nulle ou très courte charnue.

Feuilles presque radicales, à long pétiole, en cœur, à lobes dentés, velues.

Péduncules en racemes terminés par une ombellule de 3 à 10 fleurs, souvent deux ou trois d'elles à 2 ou 3 autres.

Calice vésiculeux, corolle en forme de 5 lobes en cœur ou dentelés, rose ou blanche.

Seme étranglée, base des bractées, mi-folée, peu d'écus, de graines de boutons.

De Chine

Primula pudicitissima Hor.

Ciges herbacées dressées, simples, de 60 centimètres
 Feuilles opposées, linéaires, glabres
 Pedoncules en ombellule terminale, dichotome
 Pétales orange, les lobes jaspés de rouge

Nisticmexia auxantiaca
 Nisticmexia auxantiaca

Dr. Robinson.

Tige allongée, grêle. Cyme hémisphérique de 2 à 3 fleurs.
 Feuilles alternes, ensiformes, linéaires, élargies à la base, dépassant la tige.
 Épi floral, terminal, de 5 à 6 fleurs.
 Pétales ovales, blancs, à large tache purpure à la base.

Fleurs petites, corolles, forme de bruyères, mi. blanc, peu d'arôme. J. creux.
 Méchante à feuilles de jonc. *Meibomia juncea* Jacq.

Tige ligneuse, dressée, de 60 centimètres, ramoux nombreuses formant une boule arrondie.
 Feuilles épaisses, sessiles, en spatule large, luisantes, foncées.
 Cymes terminales de 6 à 10 fleurs sessiles.
 Corolles roses à odeur sucrée.

Vireur tempérée, Vireur de bruyères, mi-solal, eau purifiée. Se greffe sur la Lauréole.
Daphne laureola *Daphne laureola*.

Racine vivace, d'aspect lisse
 Tige herbacée, dressée, simple, grêle, de 2 mètres
 Feuilles alternes, engainantes, ovales-lancées, luisantes
 Épi terminal, simple ou ramifié
 Corolle à 5 lobes, sup. des lobes en spatule, pourpre, lèvre inf. jaune ponctuée de rouge.

Orangier, Corne de Bœuf, etc., pour d'eau (Chine); beaucoup l'éte. d'Éclats. Du Brésil
Balisier à feuilles étroites *Canna angustifolia* Linnée
 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820.

Oignon volumineux

Cige herbacée, dressée, racineuse, d'1 mètre

Feuilles écartées, un peu pétiolées, ovales lancéolées, à nervures parallèles.

Grappe terminale de plusieurs fleurs pendantes

Corolle corollée, à grosses papilles, sillons nectariifères bords, roses ou blanches. Odeur suave

Sem. froids. Cane de Bruyères. mi-soleil, peu d'eau. De culture.

Du Japon.

Lilium magnificum

Lilium speciosum (Lilium) lancifolium.

• Tige ligneuse, dressée, rameuse, un peu poilue, de 50 centimètres.

Feuilles ternées, à court pétiole, ovales, obtuses.

Panicule terminale de pédicelles ternés, trifides.

Corolle à 5 ou 6 lobes écartés, à tube jaune au moins double du calice. 5 à 6 étamines

Bonne terre tempérée, terre légère, soleil, eau modérée. Se bouture sur couche chaude.

Rondeletia remarquable. *Rondeletia speciosa*.

Lith. Ballester pass du coin 36

Chez Lemichel rue des 3 Couronnes 14

Herbe ligneuse, dressée, rameuse

Feuilles opposées, pétiolées, ovales-pointues, dentées.

Pointes axillaires, solitaires, simples

Corolle bleu clair, lobes latéraux violet foncé, lobe inférieur à large tache jaune.

Climat tempéré, terre légère, mi-sol, eau modérée. Se bouture.

Eclipta en torrenie

Eclipta torrenioides

Herb. Belles-herbes du canal 36

Cher. Bertrand rue de laquette 102

Tige ligieuse, très rameuse, très faible, trainante ou volubile, d'1 mètre.
 Feuilles alternes, à 5 digitations linéaires, mucronées. Stipules très petites, linéaires.
 Pédoncules axillaires opposés aux feuilles, très longs, à une fleur et 2 bractées.
 Étendard large, cramoisi à cœur jaune. Ailes pourpres.

Vigne tropicale. Vigne de Bruyères avec jureau. Soleil, peu d'eau. De Bontouray. Nouvelle hollandie.
Gompholobium à fleurs grandes. *Gompholobium polymorphum* Walter Brown
 Linn. Sp. Pl. 1753, p. 200, n. 30.

Stige ligneuse, dressée, rameneuse, glabre
Feuilles épaisses, finissant en pétiole, à 1, 2, 3 ou plusieurs lobes pointus entiers, bifides ou dentés
Grappes terminales, pédoncules souvent bijugués
Fleurs petites, blanches.

Corrigée, Terre de Bruyères, mi-soliel, eau modérée.

Grevillea Drummondii

Grevillea Drummondii

Her. Solielier pos du cadre 36

Cher chaudière rue de la roquette 104

Epigae herbacées dressées, glabres, cylindriques, de 60 centimètres.
 Feuilles éparses, à pétiole large, ovales-lancéolées, pointues.
 Umbellule terminale de 3 à 6 fleurs pédonculées.
 Corolle rouge-brun à bord vert, tigrée de brun.

Orangerie, Gaze fraîche légère, soleil, eau modérée. De grappes et d'éclats.

Alstroemeria peruviana *Alstroemeria psittacina*

Lith. Pelissier pas du cairé 36

Chez Bédet rue de l'oursine 71

Erige ligneuse à la base, faible, racinée.
 Feuilles alternes, pinnatées, ovales, dentées, glabres.
 Panicule terminale, à fleurs isolées dans chaque bifurcation.
 Corolle jaune, tachée de brun à la base supérieure.

Sous l'épave, dans l'île, au sud-est, au nord-est. Des Baudouins

Cultures à feuilles grandes *Callitriche macrophylla*

Chez Kottéer. Haut. des gabelins 4'.

Stige ligneuse, dressée, rameuse, de 60 centimètres.
 Feuilles quaternées, presque sessiles, elliptiques-lanceolées, (glabres après l'écaillette);
 2 à 4 fleurs terminant les rameaux, bractées éloignées du calice.
 Pétales linéaires. Corolle à tube bosselé, ondulé, difforme. Anthères nues, ovaires glabres.

Sous-tourée, Erica de Brugges. - Ici soleil, eau modérée. De boutures.

Callune ondulée Erica Westphalingia

L'Ét. D'été, vers 2. caise 56

C'est les fleurs Cels. Chausse du même.

Egè ligneuse, dressée, d'1 mètre; à racineux un peu velue.
 Feuilles épaisses, presque sessiles, lancéolées, pointues, ridées.
 Grappes terminales lâches, pédicelles longs, Bractées petites à leur base.
 Calices à ailes ovales pointues, pourpre-vif en dedans. Corolle à aigrette, anthères nues.

Souvent semée, terre légère, mi-soliel, eau modérée. De graines, de bostars sans couche. Afrique australe.
Polygala à bractées. Polygala bracteolata E. & H.
 Lich. Bellotier, p. 36 Du Caire 36 Du Muséum

Tige ligneuse à la base, faible, velue, racineuse, de 20 centimètres, à épines axillaires.
 Feuilles alternes, oblongues lancéolées, presque sessiles, velues.
 Fleurs en grappes ramouées formant une petite panicule terminale.
 Calice à divisions linéaires velues, Corolle bleue, à lobes obtus.

Sonne tempérée, Eaux de Bruyères, mi soleil, eau modérée. De boutures. Amérique tropicale

Hydrolee épineuse. Hydrolea spinosa Linné

Lith. publie par passage 36

Chez Keteleur Boules. Des gobelins 4^{ème}

Arbuste rampant, dressé, ramoureux, d'1 à 2 mètres.

Feuilles opposées, pétiolées, simples, ovales-lancéolées, coriaces, persistantes.

Inflorescences terminales à 2 ou 3 fleurs.

Calice très court, à dents obtuses, Corolle blanche, odorante, souvent semi-doubles.

Arbuste très commun, bon pour la tannerie, Solal, peu modeste. Des graines, Des jetons, Des racines. De l'ap. B. L.

Jasmin glauque ... Jasminum ligustrifolium Lamour.

Chez l'Éclaircie Rue de la Roquette.

Oignon moyen, pas de tige.
 Feuilles sortant de l'oignon, en lanières, molles, couchées en quatuor, de 40 centim.
 Sempres dressés, de 21 centimètres, terminés par une grappe à bractées très petites.
 Pétales blancs, collés en cloche, Anthères bleues.

Sans fongé, Cœur franc, légère, Soleil, peu d'eau. De corne.

Scille romaine

Scilla romana

Chez Pelté rue de l'oursine 71

C. lignosa à la base, faible sans être grimpante, à rameaux herbacés, sillonnés.
 Feuilles alternes, un peu pétioles, ovales larges, pointues, glabres, très entières.
 Épis terminaux, longs. Bractées petites glabres.
 Calice persistant, Corolle à lobes en cœur, blanche

De la région de l'Asie, Corée, Japon, grand Japon, beaucoup dans l'Inde. De graines sur graine. (Munbago)
 Dentelaire grimpante *Munbago scandens* Linn.
 Chez Chavannes rue de la requette 106

Corps charnu, sphérique de la grosseur d'un poing, une douzaine de côtes
 pas de feuilles. tubercules à soies nombreuses, et à épines brunes.
 Fleurs sessiles, au sommet de la tige.
 Calice brunâtre. Pétales sur 2 rangs, concaves, jaunes, Stigmate pourpre.

Oaxaca, Cerro de Brujones, Soleil, peu d'ombre.
 Echinocactus d'otton Cactus ottonis
 au Collège de St Louis

Vigne lignacée, dressée, canoïde, d'un mètre, glabre. Ramenues effilées.
 Feuilles opposées comme imbriquées sur 2 faces, linéaires, obtuses, glabres.
 Têtes terminales sessiles, de 5 à 10 fleurs, à bractées rougeâtres.
 Corolle corollée, velue, à lobes lancéolés, recurvés, blanche au centre.

Sous l'écorce, l'écume de Buzajous, mi-solée, eau modérée, de marais. (L'écume de Buzajous)
Lachnée à têtes *Passerina crissanthemifolia*
 en culture à 5 ans.

tige herbacée, très ramifiée, dressée, très poilue, 1^{er} mètre $\frac{1}{2}$.
 Feuilles alternes, sessiles, lancéolées, un peu en cœur, à poils glanduleux.
 Grappes axillaires et terminales pendantes, à bractées en cœur étroit.
 Calice blanc très poilu. Corolle jaune.

Orangerie. Eau fraîche, Pélat, L'empereur de France, 10 graines, l'éclat. Cassia, Asie mineure.
Onosma géant *Onosma giganteum* Lamarek.

Etige ligneuse, dressée, ramulée, velue; 2 à 3 mètres.
 Feuilles épaisses et fasciculées, à court pétiole, ovales oblongues, aiguës, velues.
 Pédoncules solitaires ou fasciculés, terminaux, poilus.
 Corolle en cloche; rouge, rose, pourpre, violacée, blanche, &c. Simple ou double.

Arbre sempervivente, commun de l'Inde, de la Chine, de la Corée, de l'Inde orientale, du Japon.
Azalea des Indes *Azalea indica* Linnée
 L'Ét. de l'Inde à l'Inde

Gnaphalium peu press. ligneuse, à l'herb. l'herb. des ans haute, dressée, blanchâtre.
 Feuilles alternes, lancéolées, amincies des 2 bouts, blanches et laineuses en dessous.
 Panicule terminale l'axe conique
 Calice à 5 lobes blancs, brillant. Longues aigues corolles jaunes

Indes, France, Guyane, Brésil, etc. en abondance. De grains

Gnaphalium blanchetii *Gnaphalium albescent*

Eige ligneuse, dressée, charnue, velue, d'1/2 mètre
 Feuilles alternes, pétiolées, lancéolées, pointues, à grosses dents, velues
 Epis axillaires et terminaux, à bractées très entières
 Corolle à tube velu, à limbe bleu violacé glabre, style très velu.

Semer tempérée, Coura de Brujères, mi-soliel, eau modérée. Je graines de boutures sur couche. Nouv. hollandes
Scævola attenuata *Scævola attenuata* Robert Brown.

Racines fibreuses, vivaces.

Égès herbacées, dressées, simples, glabres, de 30 centimètres.

Feuilles alternes, embrassantes, lancéolées, glabres.

Ombellules axillaires et terminales, ramassées, à pédicelles glabres.

Calice glabre, Pétales rose violacé.

Orangerie. Terre légère, mi-sol, au midi, de boutons et d'éclats.

Caroline.

Ephémère à fleurs roses *Cradescandia rosea* Michaux

Lith. Pelletier par de c. 1830

De Moutoum.

Eriges ligneuses à la base, presque simples, de 80 centimètres, poilues.
Feuilles opposées, linéaires, glabres, à bords un peu roulés.
Ombellules terminales et quelquefois axillaires, d'une vingtaine de fleurs.
Sépales pointus. Pétales blancs tachés de rouge brun.

Orangee, Egypte de Bruyères, soleil, peu assez abondante. Végète, de l'éclat, de l'épure. *De Mexico.*
Isidéprias à feuilles de lin *Isidéprias linifolia* *Lagasca*
Lin. pollen. p. 36. c. 36.

Erica hymnosa, fruticosa, ramulosa, unguiculata, d'1 mètre.

Feuilles verticillées par 4 à 6, linéaires ouvertes, rigides, ciliées, à bords roulés en dessous.

Ombellule terminale en tête de fleurs nombreuses, penchées.

Corolle en tube resserré vers le bord, rouge. Anthères multiples, incluses. Ovaire velu.

Sous l'épave, Côte de Bruges, mi-jolal, au milieu, de rochers et de brousses. Côte de Bonne-Espérance.

Bruyère cerinthoïde. Erica cerinthoides Sm.

Racine bisannuelle

Cige herbacée, dressée, rameuse, 1^{er} mètre, cylindrique

Feuilles opposées, décaussées, embrassantes, en cœur long, nervées

Péduncules axillaires et terminaux, trifides, Bractées calicinales très grandes, en cœur

Calice visqueux, Corolle en entonnoir ouvert, beau jaune

Orangee, Terre de Bruges, mi-solil, eau modérée. De Graines.

Iles Canaries.

Gentiana viscosa

Gentiana viscosa Linn

Lin. peltat. par. du cair 36

Étige ligneuse dressée, ramuse, d'1 mètre, rouge ou jaune.
Feuilles opposées, pétiolées, elliptiques, obtuses, lisses.
Pédoncules axillaires, solitaires, opposés, courts.
Calice à lobes étroits, *Corolle* rose ou blanche, à cœur rouge ou vert.

Solon tempérée, bonne, terre fraîche, soleil ou modérée. De graines de boutures
Pervenche du cap *Vinca rosea* Linnée

à la équinoxiale

Racine rampante

Tige formée par les gaines des feuilles.

Feuilles radicales, s'engainant dans leurs longs pétioles, en cœur très aigu, vert gai.

Hampe centrale unique, d'1 mètre, terminée par une spathe en corne blanche, d'odeur agréable.

Spadice à étamines nombreuses, jaunes, ovaires verts à stigmate brun.

Sonne tempérée, terre de bryries, soleil, beaucoup d'eau l'été. se reproduit.

Afrique australe.

Pied-de-veau

Calla aethiopica Linnée

L'An. Belleuier p. 50 du caire 50

Tige très courte, charnue, en souche.
 Feuilles sur 2 rangs, sessiles en langue, verruqueuses, à bords minces, comme denticulés.
 tige centrale de 50 centimètres, terminée par une grappe de 20 à 30 fleurs pendantes.
 Corolle arquée, rouge à la base, verte au sommet.

Orange, terre sablonneuse, soleil, peu d'eau. Se rejette.
Aloe lingua-willdenowii *Aloe lingua willdenowii* *Esp. de Bonora asperans.*
 Les petites jupes du cœur de

Statis
 Tige ligneuse, courte, grosse, peu ou point ramifiée, durs.
 Feuilles épaisses, pétiolées, elliptiques, entières, ondulées, glabres, de 20 centimètres de long.
 Pédoncule de même, terminé par une énorme panicule à ramifications appressées.
 Calice beau violet, Petales à peine saillants, et blanchâtres.

Sous-tropicale, Croûte fumeuse légère, Soleil, eau mêlée, d'Éclats, de Boutures.

Statice en arbre

Statice arborea

Litt. Bellin à 5 Lcs

Chez Chauvié rue de la Harquette 106

Tige herbacée, bractées, ramifiée, glabre, 3' à 4'.
 Feuilles opposées, sessiles, lancéolées, pointues, glabres.
 Fleurs terminales, denses, corolles à 5 lobes, ovales-lancéolées, glabres.
 Corolle à tube rose, lobes plus foncés, velus à la base.

Hab. : Espagne, France, Italie, etc. ; en culture, en pot, en serre, etc.

Pinetum. 1852.

Pinetum. 1852.

Pinetum. 1852.

Pinetum. 1852.

Écorce lisse, tendue, de la couleur du bois. Fleurs nombreuses, petites.
 Feuilles alternes, ovées, entières, coriaces, glabres, souvent rugueuses.
 Grappes axillaires, sans bractées.

Pétales blancs, nectaire au centre.

Écorce lisse, graine ovale.

Bois dur, blanc, sans odeur, blanc, lisse, sans odeur. Des graines sur courbes, à des fois.

Pinus litse *Pinus litse* Linné

Pinus litse Linné

Pinus litse Linné

Erigeron lignosus à la base, glabre, ramifié, à racine persistante. Feuilles opposées, linéaires.
 Corolles opposées, petite corolle, à lobes étalés, à 5 ou 6 dents.
 Grappes au sommet de la tige, ou à l'extrémité des branches.
 Calice velu, corolle à 5 lobes, lobes étalés, charnues.

Ours, grasse, à la fin de l'été, on voit, par les racines, les grappes de la racine.
Erigeron *glaucus* *ramosus* *puberulus*
 An. 1801. 286.

An. 1801. 286.

Tige ligneuse à la base, à ramées nombreuses, herbacées, vertes, de 20 centimètres.
 Feuilles opposées, très petites, peu palmées, aiguës, écartées, glabres.
 Grappes terminales de peu de fleurs.
 Calice à lèvre inférieure double de la sup^{re}. Corolle violette.

Terre tempérée. Côte franche et de Brugnion, mi-solil, eau modérée. De Boutures sans succès. No^{lle} 1811.
Prostanthera violette *Prostanthera violacea* Desort, Drunon
 L'île de l'île à S'Eu. Chez les frères Cels. Chaud de du maçon 77

Tige ligneuse à la base, volubile, grêle, peu ramifiée, des 2 mètres, recouverte poilue.
 Feuilles opposées, pétiolées, en cœur, aiguës, molles, un peu poilues.
 Umbellules axillaires, solitaires, pédonculées, pendantes, de 6 à 10 fleurs.
 Corolle charnue, rosée et ponctuée de pourpre en dedans, velue en dehors.

Sous l'épave, Cerro de Puyana, Solal. beaucoup d'eau l'été, des Boutures, Buenos Ayres.
Philibertia à grandes fleurs. Philibertia gracilis Sweet.
 L. H. B. à 5 l. en

Chez Chauxière rue de la Roquette 104

Eige ligament, bractées en ligne poilue glanduleuse.
 Bractées vertes à l'apex, oblongues, obtuses, couvertes de poils glanduleux.
 Grappes umbelliformes terminales. Bractées éloignées des fleurs.
 Corolles en gorge, velues, incurvées, blanches. Anthères incluses (aristées) (après avoir vu).

Sur un sol. Terre de Bruyères, mi-soliel, eau modérée. de Boutures

Nouvelle Hollande

Eucalyptus parrnosa

Eucalyptus parrnosa Salisb.

1840. T. 1. p. 102.

Chez les frères Petit, Chausée du Maine 77

...

...

Tige ligneuse à la base, redressée, ramifiée, anguleuse, de 10 centimètres.
 Feuilles alternes, pétiolées en bas, presque en cœur, aiguës, à dents grossières inégales.
 Pédoncules en grappe terminale, très longs, de l'aisselle de branches latérales.
 Corolle plus que double du calyce, bleu clair, à 5 lobes inférieurs marqués de points.

Sous l'empire, terre de Quinquip, mi-soliel, eau m'p'p'p' de Guinées de Bontines. Cap de B. Esp.

Lobelia à feuilles en coin Lobelia cuneifolia Linn.

Vit. Letellier à St. Louis

Cher. Pelt. rue de l'Académie 71

Echinopsium proliferum, dressée, ramifiée, blanches, en proc. corymbes. In 60 centimètres
 Feuilles denses, très petites, en forme de triangle, vertes.
 Fleurs terminales solitaires, prophylls sessiles.
 Calice commun écailleux rouge, corolles blanches sale

Sève femelle, Cerve légère, séché, eau modérée, en 100 parties
Echinopsium proliferum *Echinopsium proliferum* Willd. nom
 Linn. Lichner & St. Lau. Chez M. Lest. Boul. des Capucins 17

Tige ligneuse, dressée, rameuse, 2 à 3 mètres, glabre.
 Feuilles opposées, de 3 à 7 folioles elliptiques-lancéolées, à pétiole ailé.
 Pédoncules axillaires, solitaires, spinules, à bractées vers son milieu.
 Corolle rose, tube volumineux. Fillets à glanée verte.

Orangerie. Cava de Brugères, mi-solal, par Jean VerBoutures. Nouvelle Hollande
Boronia alata Smit

Litt. Lottin à S. Lou.

Chez les frères Cels chaussée de mainevy

Racine vivace. Tige redressée herbacée rameuse, arrondie, pubescente.
 Feuilles opposées lancéolées, à peine velues.
 Pedoncules terminaux simples, presque toujours solitaires, munis de bractées.
 Calyce cylindrique à côtes. Pétales à 4 dents, écarlates.

Cerve tempérée, Cerve légère, Soleil, eau modérée. De graines et d'éclats. De Herbes.
Silene déchiquetée *Silene laciniata* Cavanilles
 L'abbé Lesther à St-Léon. Chez Delé rue de l'Ourserie 71

Racine vivace. Tige herbacée, dressée, ramulée, comprimée; de 20 centimètres
 Feuilles linéaires, pointues, longues
 Umbellule terminale, serrée; entourée d'une spathe ou calicette de 3 bractées courtes.
 Fleurs jaunes.

Sous forme de semence fraîche légère, mi séché sans presser. Se grainet et d'éclats. Copie de Bonnier
Bonnière coulee *Syrinchium convolutum* Roes
 Chez Pelt rue de l'auxine 71

tige ligneuse à la base, redressée à rampe anguleuse velue

Feuilles alternes, de 12 à 15 folioles au coin.

ombellules axillaires, pedunculées, de 6 à 8 fleurs.

Pétales roses

Legumes antécédents noueux, droits

Longues, lisses, sans queue, sans valve. 3 à 4 fois de longueur.

Cote

Coronille de crète *Coronilla cretica* Lin.

1800. 1. 1.

Cige ligneuse, dressée d'1 mètre $\frac{1}{2}$, à rameaux formant une tête
 Feuilles opposées, à peine pétiolées, ovales-lanceolées, pointues, glabres, persistantes.
 Pédoncules axillaires simples solitaires ou geminés, longs
 Calice 5 dents. 5 ou grand nombre de pétales blancs.
 Ovaire arrondi ou cylindrique, verdâtre ou noirâtre

Orange, Espe française de l'Inde, beaucoup d'eau. De graines, de marcottes de boutures. D'Asie et d'Afrique

Myrte Myrtus communis Linnée
 Les Liliacées

Cige ligneuse à la base, dressée, ramifiée, de 60 centimètres
 Feuilles opposées, pétioles, en cœur, longues, aiguës.
 Pedoncules entre les 2 pétioles, alternes, solitaires, simples. 2 petites bractées
 Calyce velu, jaune, orange à la base. 2 pétales noirâtres.

Sève temporaire, bonne franche, mi-sèche, eau modérée. De graines de boutures
 Cuphea à fleurs poilues *Cuphea pubiflora*

Site de l'herbier à S. Leu

du muséum

Cisse ligneuse, dressée, ramifiée, de plusieurs mètres
 Feuilles alternes, à court-pétiole, lancéolées, dentées, luisantes
 Panicule terminale à pédoncules glabres.
 Pétales lancéolés plus longs que le calyce. Étamines cadentes.

Orangerie. Vigne légère; Soleil, eau modérée. De boutures sur couche. Indes orientales.

Raphiolepis de l'Inde *Crataegus indica*, Linnaeus (ex Sp. nat. Ind.)
 Lill. Delahaye de St. Louis

Racine vivace; tige herbacée, rampante, faible, dressée, de 60 centimètres.
 Feuilles alternes de 5 digitations elliptiques à grosses dents, poilues.
 Panicule terminale bichetome, le pédicelle médian simple, uniflore.
 Pétales jaune carné, bordés de rose, onglet rouge vif.

Sauv. fronde, bois de buissons, mi-solal, eau modérée, de graines et d'éclats.
Potentilla de hopwood *Potentilla hopwoodiana*

A. N. S. de la...

Ligneux, dressé, ramencé, à 2 mètres. Rameaux un peu visqueux.
 Feuilles (Petioles) alternes, ové-lanceolées, ondulées, pointues. 2 épines à chaque aisselle.
 Pédoncles axillaires, solitaires, terminés par une tête de fleurs nombreuses, serrées.
 Fleurs jaunes

Arborescent, l'écorce blanche légère, un peu résineuse. Des Graines et des Boutures. Nouvelle Hollande
Neea ondulata *Neea paradoxa*.
 C'est l'arbre à Feu

Tige ligneuse, dressée, très ramifiée.
 Feuilles alternes, de 3 folioles ovales, pointues, raides, recourbées, pointe en épine.
 Fleurs axillaires, pédonculées, ramassées vers le bout des rameaux.
 Calice gonflé. Pétales d'un bleu violacé au bord, blanchâtres vers leur base.

Orangerie. Comme fennec légèr. Soleil ou modéré. De graines sur couche. Afrique méridionale.
Psoralee épineuse *Psoralea aculeata* Linné

Lith. Lelethier à St-Lou.

Tige ligneuse, dressée, rameuse, glabre d'1 mètre
 Feuilles alternes de 11 folioles oblongues pointues, poilues dessous. Stipules ovales
 Grappes terminales de peu de fleurs
 Corolle rose pourpre
 Legume, verdâtre, acuminé
 Sans fœtode; ligne légère, médiocrement, sans fœtode. Des grains, des boutures
 Cap de bonne espérance
 Céphrosie à grandes fleurs : *Galga rosea* Lamarch.
 Hb. Boissier à 5 m.

Épave hypertrophiée, dressée, ramifiée de 2 mètres, glabre.

Feuilles épaisses, à court pétiole, obovales coriaces, obtuses entières, ondulées.

Pédoncules axillaires, à peu de fleurs.

Calice à sépales un peu obtus, velus. Pétales 5. réchâtrés.

Origine : vers franche légère, soleil, eau modérée. De marcottes incisées.

De. H. B. de la

Pittosporum à feuilles épaisses Pittosporum coriaceum

De. H. B. de la

Equisetum hyemale, Decollée de la corolle. Arborescent nombreux en l'air, corollées.
 Feuilles opposées à petite pétiole, linéaires ciliées, gl. pres au bas des
 Fleurs en têtes terminales petites
 Corolle blanchâtre, velue

Ononis spinosa L. de Bruyères. en solit. esp. répandue. Sa fleur est en l'air.
Brugère en cap. Ononis emarginata L.
 en l'air à l'air

Tige ligneuse, grimpante, à la croissance, grêle, glabre, de plusieurs mètres.
 Feuilles alternes, pétiolées, à 5 palmées, très entières, persistantes au pétiole.
 Racemes axillaires, solitaires, subsessiles. Pédicels des folioles ovaires entières.
 Corollone plus courte que le tube, à 5 lobes blancs.

Origine : terre de Santa Catarina, Brésil, légende, Soliel, eau mûre, de Maracatás et bouteires. du Brésil.
 Cenadille bleue *Passiflora caerulea* Linnée

Genres. *Lachenalia* (famille des Liliacées)

Péricaulle de 3 divisions externes (calice ?) obtuses

+ 3 divisions internes (corolle ?) plus longues

6 Étamines à filets droit, anthères ovales à 2 loges

1 ovaire supère à 3 arêtes, 1 style en alène, Stigmate simple

Capsule ovale à 3 arêtes 3 ailes 3 loges, placenta central

Lechenaultia r. Brown (famille des Lobéliées)

Calice à 5 dents

Corolle monopétale irrégulière fendue, à 2 dents pointues droites, 3 obtuses réfléchies

5 Étamines à filets libres anthères longues à 2 loges et conniventes

1 Ovaire infère, 1 style, Stigmate au fond d'un entonnoir à 2 lèvres

capsule en prisme, à 4 valves, dont 2 opposées portent la cloison au milieu

Graines nombreuses très petites

Mimulus Linnée (famille des Scrophulariées)

Calice à 5 dents

Corolle à 2 lèvres la supérieure échancrée l'inférieure à 3 divisions égales

4 étamines dont 2 plus longues, anthères en rein

1 ovaire supère, 1 style, Stigmate bifide

Capsule ovale à 2 loges, 2 valves, cloison placentaire perpendiculaire aux valves

Graines nombreuses petites

Maurandia Ortega (famille des Scrophulariées)

Calice à 5 segments en quinconce

Corolle bossue à la base, à 2 lèvres la sup^{re} échancrée, l'inf^{re} à 3 dents rondes

4 étamines dont 2 plus longues, filets dilatés poilus à la base, anthères oblongues

1 ovaire supère ovoïde, 1 style en alène, Stigmate échancré

Capsule à 2 loges s'ouvrant par 10 dents au sommet

Graines ovales, nombreuses, noires, tuberculeuses

Choriperna Labillardière (famille des Légumineuses)

Calice à 2 lèvres, la supérieure à 2, l'inférieure à 3 dents

Corolle papilionacée à carene ventrale plus courte que les ailes

10 Étamines à filets libres anthères à 2 loges

1 ovaire supère, style crochu, Stigmate oblique obtus

égume ventral à plusieurs graines

Graines réniformes, sans périsperme.

n^o dans le feuillet de texte du 1^{er} cahier ligne 3 lisez: Succulente.

pl. 9 lisez: calice très velu égalant la corolle pubescente en cloche

Ensemble, Espèce l'ensemble des plantes qui, provenues des mêmes graines, se ressemblent par la forme de toutes leurs parties mais peuvent différer par la grandeur, par le plus ou le moins de sautoir de velu de spinosité, par la couleur l'odeur ou la saveur de leurs diverses parties.

Ces différences, peu importantes pour le botaniste et dépendant du climat ou du sol, forment les Variétés

Les altérations accidentelles de forme, les soudures, les doubléments ou transformations d'organes sont des Monstruosités (fleurs doubles, prolifères &c) les individus qui en sont affectés ne donnent presque jamais de bonnes graines hybrides les individus qui tenant le milieu entre deux espèces proviennent ou sont supposés provenir de la fécondation des graines de l'une par le pollen de l'autre

Genre la réunion des espèces qui se ressemblent par la forme de la fleur et du fruit mais qui peuvent différer par tout le reste

le genre peut n'avoir qu'une espèce ou en contenir 2, ou plus (Jusqu'à plus de 600)

Famille l'ensemble des genres qui ont de l'analogie par les caractères essentiels de la fleur et du fruit, elle contient toujours plusieurs genres

Classe la réunion de genres ou de familles en groupes qui offrent des caractères plus ou moins arbitraires. Les classes ainsi que les subdivisions intermédiaires à toutes les précédentes n'ont été imaginées que pour faciliter la recherche des noms, et elles ont varié selon chaque botaniste Les botanistes systématistes n'admettent pas de familles

les méthodistes ne devraient pas avoir de classes.

Depuis Linnée les plantes portent 2 noms. le 1^{er} est celui du genre il est substantif. le second est celui de l'espèce (il est complémentaire et devrait être toujours adjectif et simple (exemple, *Jasminum revolutum*)

quand on veut désigner la variété, on y ajoute un 2^{ème} adjectif (*Erica purpurea rubra*). Ce serait une idée admirable si les plantes ne changeaient jamais de genre, mais soit par nécessité soit par caprice les botanistes les ballotent souvent, alors il faut changer le 1^{er} mot et si le genre dans lequel on les place contient une espèce du même nom il faut changer leurs deux noms ce qui joint aux erreurs fait que telle plante porte 6 noms différents tandis que tel nom est appliqué à 6 plantes fort distinctes les unes des autres. De là une confusion déplorable, et cependant il est indispensable de savoir le nom des plantes comme nous le dirons.

Dans les cahiers suivants nous donnerons les caractères des genres dans une 26^{ème} feuille

Angelonia humboldt (Famille des Scrofulariées)

Calice à 5 divisions

Corolle irrégulière à gorge en voute, lèvre inf^{re} à 3 divisions dont la moyenne en sac
4 étamines dont 2 plus longues, (didynames) anthères à loges écartées

1 Ovaire supère, 1 style, Stigmate simple

1 Capsule ovale à 2 valves fendues, 2 loges, plusieurs graines

Billardiera Smith (famille des Pittosporées)

Calice à 5 divisions coloré

5 Pétales concaves rapprochés

5 étamines hypogynes

1 Ovaire supère 1 style, Stigmate à 2 lobes

Baie à 2 loges polyspermes

Swainsonia salisbury (famille des Legumineuses)

Calice à 5 dents

Corolle papillonacée, Étendard à 2 callosités à la base

10 Étamines dont 9 filets soudés en un seul, et 1 isolé (diadelphes)

1 Ovaire supère, style barbu longitudinalement, Stigmate terminal

Légume gonflé mais pas boursoufflé à 1 loge et plusieurs graines

Lycesteria wallich (famille des Rubiacées)

Calice à 5 dents inégales

Corolle monopétale en entonnoir, bossue près la base, à 5 lobes

5 Étamines égales, anthères à 2 loges

1 Ovaire soudé au calice (infère) 1 style, Stigmate en tête

Baie à 5 loges polyspermes

Cocremocarpus ruiz et Pavon (famille des Bignoniées)

Calice à 4 ou 5 lobes, grand tâche.

Corolle en tube, bord renversé en dehors à 5 divisions

4 Étamines dont 2 plus longues, un 5^{me} filet sans anthère

1 Ovaire non adhérent au calice (supère) 1 style, Stigmate à 2 lames

Capsule ovale à 1 loge, Graines attachées aux valves, entourées d'une aile.

Daviesia r. Brown (famille des Legumineuses)

Calice à 5 dents, sans bractées

Corolle papillonacée, à carène très petite

10 Étamines à filets libres

Légume comprimé anguleux, s'ouvrant avec élasticité, à 1 graine

N^o 1^{er} Le nom d'*Erica depressa* ayant déjà été donné à 2 autres *Erica*, j'ai un peu changé ce nom à la pl. 83 ce que je ferai en toute circonstance pareille pour débrouiller le chaos de la synonymie

Les auteurs sont si peu d'accord sur la signification des noms destinés à caractériser l'inflorescence, ou manière dont les fleurs sont disposées sur la plante que nous allons nous en occuper

Les fleurs sont attachées 1° ou à une tige bien visible et on les dit caulinaires 2° ou à une tige si courte (Rhizome) qu'on les croirait sorties de la racine ou Radicales.

Elles sont insérées 1° par un filet ou support bien visible appelé Pédoncule. (je préfère le nom de Pédoncelle réservant le 1^{er} à la réunion de 2 ou plusieurs

supports en un seul) 2° immédiatement ou par un support si court qu'on ne le voit pas, on les dit Pédunculées dans le 1^{er} cas, Sessiles dans le 2^m.

Elles peuvent être Solitaires c'est à dire isolées les unes des autres, et Graves c'est à dire sans ordre, ou alternées c'est à dire de deux côtés de la tige mais pas à la même hauteur

ou opposées c'est à dire de deux côtés de la tige et à la même hauteur

ou décussées quand les fleurs sont opposées alternativement sur 2 faces puis sur 2 autres

Ternées, Quaternées quand elles sont par 3 ou par 4 à la même hauteur et autour de la tige

Verticillées quand elles sont en plus grand nombre et en anneau autour de la tige

Semi-verticillées si elles ne font que demi-anneau

Bi-juquées ou Tri-juquées si elles sortent 2 ou 3 du même point

L'ensemble de plusieurs fleurs s'appelle

Épi quand les fleurs sont insérées isolément (soit sessiles soit pédunculées) sur un pédoncule commun formant axe et ne portant pas de vraies feuilles.

L'épi est quelquefois rameux c'est à dire divisé en branches

Ombellule quand les fleurs partent d'un même point pour s'écarter comme les branches d'un parasol

Ombelle si le point de départ de plusieurs ombellules est le sommet de pédoncules se réunissant tous sur un seul point de la tige

(les petites feuilles ou bractées qui s'attachent souvent à la base de l'ombelle se nomment Involucre, celles de l'ombellule Involucelle)

Tête quand les fleurs sessiles sont disposées tout autour d'un renflement formé par l'extrémité du pédoncule (une tête de fleurs pédunculées n'est qu'une ombellule trop étalée)

2° Les étamines presque toujours placées autour du pistil visible ou avorté, sont formées d'une masse ^(anthère) crue d'une, beaucoup plus souvent de deux, fort rarement de quatre cavités ou loges qui renferment une quantité considérable de grains appelés Pollen. Les loges (ou Thécas) sont ou appliquées immédiatement l'une à l'autre ou réunies à l'aide d'un corps intermédiaire nommé connectif . quelquefois elles se prolongent en arête et on les dit aristées , on les dit muligues dans le cas contraire et le plus fréquent. pour laisser sortir le pollen, les loges s'ouvrent tantôt par un porc au sommet , tantôt par une fente transversale , le plus souvent par une fente longitudinale . Le pollen forme de grains polliniques presque toujours sphériques, , si petits qu'il faut au moins une loupe pour les distinguer, en s'échappant des loges de l'anthère, tombée sur les stigmates, ses grains se déchirent, et laissent échapper une liqueur huileuse, auxiliaire, que les stigmates doivent promptement et porter que croûtes pour que ceux-ci se développent en grains, sans quoi ils se fanent et la fleur est stérile.

Si les anthères sont si près les unes des autres qu'elles se touchent par leurs bords en formant cercle autour du pistil, on les dit coronées . Si ces bords sont soudés ensemble les anthères et même la fleur prennent l'épithète de Syngénèses, la fleur ou la plante est Synanthérée. Les anthères sont attachées à la fleur (au pistil ou aux parties accessoires) soit immédiatement et on les dit sessiles , soit le plus souvent par l'intermédiaire de fillets avec quels elles s'insèrent par leur base et on les dit terminales , ou par leur côté et on les dit latérales . Il y a ordinairement autant de fillets que d'anthères et les étamines se disent libres, mais quelquefois ces fillets se soudent ensemble soit en un seul corps et les étamines ou la fleur sont dites Monadelphes , soit en deux corps contenant nombre égal ou inégal de fillets (souvent 9 pour un corps et un seul pour l'autre) étamines ou fleurs Diadelphes , soit en plusieurs corps, étamines ou fleurs Isoadelphes . Les fillets sont attachés par leur base soit au dessous de la base de l'ovaire qui doit alors être supérieure, et on les appelle hypogynes , soit au niveau du point de l'ovaire qui peut être supérieure ou inférieure et sont dites perigynes; soit sur l'ovaire lui-même qui ne peut être qu'inférieur, étamines Epigynes , et la fleur s'appelle Gynandrie.

Les fleurs se nomment monandres, diandres, triandres, tetrandres, pentandres, hexandres, heptandres, octandres, enneandres, décandres, dodécandres, polyandres selon qu'elles offrent 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 ou plus d'étamines égales, didynames si elle a 4 étamines dont 2 plus longues , tetradynames si elle en a 6, dont 4 plus longues . monogynes, digynes, trigynes, tetragynes, pentagynes, polygynes si elles ont 1, 2, 3, 4, 5 ou plus de styles.

Dichotomie quand les pédoncules se divisent en 2 branches qui se partagent en 2 rameaux séparés en 2 ramilles et ainsi de suite

Trichotomie si les mêmes divisions ont lieu 3 par 3

Cyme lorsque 3 pédoncules, au moins, partant du même point comme dans l'ombelle, se divisent irrégulièrement en pédoncelles

Panicule si les pédoncules partant de divers points d'un axe, se ramifient irrégulièrement

La panicule prend, selon sa forme, des noms différents qu'on devrait supprimer parce qu'ils ont souvent été appliqués à d'autres inflorescences, et parce que le mode d'insertion doit seul servir à classer celles-ci ainsi :

Le corymbe n'est qu'une panicule aplatie verticalement, (déprimée) et imitant l'ombelle

Le Chrysé est une panicule conique et dressée

La Grappe est une panicule conique et penchée

ou un épi de fleurs pédoncellées

La Crête, panicule aplatie latéralement (comprimée)

ou épi à fleurs tournées toutes

du même côté

La Queue, panicule cylindrique serrée (dense)

ou, épi de même forme

Il y a une autre espèce de Panicule formée de demi-verticilles alternes de pédoncules irrégulièrement ramifiés, serai-je la nommer Vertépanicule ?

Le Chaton est un épi dont les fleurs ne sont formées que d'une écaille portant les étamines et ou les pistils

Le Cône est le même épi dont les écailles s'épaississent au sommet pour former une masse conique

L'épillet est la réunion de 2 ou plusieurs fleurs formées de 2 écailles (Bâtes) renfermant les étamines et le pistil, ramassées en épi très court, et enveloppé à la base par 2 (quelquefois 1) écailles (Glumes)

Le Receptacle est un épaississement du sommet du pedoncule, sur le quel s'insèrent plusieurs fleurs sessiles (ou une tête) enveloppées en masse par des écailles (calice commun ou Anthodic). Si ce receptacle se recourbe par dessus les fleurs pour les renfermer comme dans une poche sans ouverture c'est une figue.

Le spadice est un épi dont l'axe ne porte que des étamines et ou des pistils

S'il est enveloppé dans une espèce de feuille roulée, on appelle celle-ci Spathe

On voit que toutes ces expressions depuis corymbe pourraient être supprimées si les fleurs sont toutes insérées du même côté de leur support commun on les nomme en latin secundæ il nous faudrait un mot en français on les appelle distiques si elles sont insérées sur 2 rangs opposés

16
 

(Continued)

Quelques souscripteurs ayant désiré des noms français, je vais indiquer les noms botaniques des espèces publiées, en attendant que les amateurs soient convaincus qu'un seul mot vulgaire comme Syroelle, en permettant de balloter de genre en genre, sans changer de nom, serait préférable à vingt synonymes pour la même plante

1 Clematite al. nce	37 Sauge ouverte	77 Isotome à fleurs axillaires
2 Pimélée remarquable	38 Fuchsia grise	78 Polygala à feuilles de laurier
3 Capucine tricolore	39 Lachenula tricolore	79 Statice Sweeteuse
4 Cestreau rose	40 hémistome à feuilles d'ortie	80 Carmantine carnée
5 Labickée ponctuée	41 Eritome moyen	81 Millepertuis du népaul
6 Habrothamnne élégant	42 Stachys écarlate	82 Voitzie écarlate
7 Chorixème varié	43 Tabac glauque	83 Bruyère abaissée
8 Polygala de Dalmais	45 Siphocampyle à 2 couleurs	84 Amphicorne délicate
9 Bruyère bruniade	46 Eracholie bleue	85 Diadma à feuilles de bruycie
10 Lovée de cels	47 Clatira de madère	86 Gaxanie à grandes fleurs
11 Mimule cardinale	48 Asclepiade à feuilles de saule	87 Scille du pérou
12 Ciste crepu	50 Pentstemon délicat.	89 Cagetes luisant
13 Pandanthe	51 Achymène à longues fleurs	91 Sténia pourpre
15 Mourandie de barday	52 Cuphée vermillon	94 Cierge sillonné
16 Jasmin des açores	53 Angelone remarquable	95 Lechenaultie belle
17 Lachenale à fleurs jaunes	54 Syranée couleur de chair	97 Phlox tout fleuri
18 Simargyllis à longues feuilles	55 Billardièrre à feuilles de saule	98 Lobellie brillante
19 Sibyopone à petites feuilles	56 Komédie écarlate	99 Galane barbu
20 Verveine de miquelon	57 Swainsonie pourpre	100 Eupatoire rugueuse
21 Calceolaire à deux couleurs	58 Hydrangée de japon	101 Jasenie française
22 Sauge écarlate	59 Dianthie à feuilles en lance	102 Achimène à grandes fleurs
23 Stachys	60 Myrtie à feuilles étroites	103 Statice à feuilles minces
24 Datura sanguin	61 Leycesterie belle	104 Cleome épineuse
25 Morelle poilue	62 Bourandie à trois feuilles	105 Angelone à grandes fleurs
26 Lechenaultie offerte	63 Verveine à feuilles de germandrée	106 Cuphée élançée
27 Campanule grise	64 Fuchsia à Corymbes	107 Diocée en forme de glycine
28 Bruyère Sweeteuse	66 Ecremocarpe rude	108 Nicotie glie intermédiaire
29 Chénostome à plusieurs fleurs	67 Cincéaire maritime	109 Courmestie en hélistrope
30 Habrothamnne en faisceaux	68 Claveul fleurant fort	110 Pelagie de gilles
31 Mourve couleur de brique	71 Dianelle bleue	111 Bruyère méditerranée
32 Polygala à feuilles en cœur	72 Albois vertueux	112 Lobellie sy.
33 Pullonée à calice soyeux	73 Stapellie panchées	113 Vellthomie du cap
34 Clematite à deux couleurs	74 Astère musquée	114 Morelle à feuilles glauques
35 Oxalide de seppé	75 Pentstemon en forme de gentiane	115 Albois nain
36 Naltonie à grandes fleurs	76 Abutilon veiné	116 Hélistrope à grandes fleurs

[The text on this page is extremely faint and illegible. It appears to be a handwritten document with several paragraphs of text, but the characters are too light to transcribe accurately. The layout suggests a standard letter or report format.]

La Fleur est la partie d'une plante destinée à reproduire des individus semblables à elle au moyen de graines ou embryons fécondés.

Elle se compose de parties essentielles, (Pistils & étamines) et de parties accessoires (Corolle, Calice, Nectaires, Staminules &c &c)

Le Pistil est formé de l'Ovaire, organe placé presque toujours au centre de la fleur, et renfermant les graines qui dans leur enfance prennent le nom d'ovules. Cet ovaire est attaché soit immédiatement à la base de la fleur, soit par l'intermédiaire d'une masse vasculaire et charnue

appelée disque ou par un long support nommé pédicule. Il est surmonté d'un ou plusieurs filets appelés styles

qui se terminent en haut chacun par 1 ou plusieurs fils ou masses

plus ou moins glanduleux souvent creusés d'un tuyau et appelés

Stigmates, ceux-ci sont destinés à absorber et à porter à travers le style jusque dans l'ovaire, la matière fécondante du pollen sans la quelle les ovules se flétriraient au lieu de murir

quelque fois les stigmates s'insèrent directement à l'ovaire sans style, et on les dit sessiles

leur forme varie beaucoup. Tantôt comme des fils filiformes

tantôt comme une tête quelque fois aplatis en oreille

ou en pétale pétaliformes ou en 2 lèvres ailleurs creusés en entonnoir

infundibuliformes &c Ils peuvent être simples, bifides, trifides

L'ovaire est adhérent 1° tantôt par sa base seule à la base de la fleur et on le dit supérieure ou libre , 2° tantôt en outre par un peu moins de moitié de la hauteur de son pourtour aux enveloppes de la fleur (semi-supérieure) 3° ou par un

peu plus de la moitié de cette hauteur (semi-inférieure)

ou par tout son pourtour et alors on le dit adhérent ou inférieure

Il peut être simple ou multifide c'est à dire formé de plusieurs ovaires accolés les uns aux autres

Il est creusé, pour contenir les ovules, d'une ou de plusieurs cavités qu'on nomme

loges et on le dit uniloculaire dans le 1^{er} cas, bi, tri, quadri, quinque -

loculaire s'il a 2, 3, 4, 5 loges multiloculaire s'il en a davantage

les lames membraneuses ou charnues qui séparent les loges s'appellent

cloisons elles sont presque toujours longitudinales c'est à dire qu'elles vont de la base au sommet de l'ovaire, et s'il n'y en a qu'une elle se dirige d'un côté à l'autre de la fleur , très rarement les cloisons sont transversales

Faubourg St martin 108, chez Moitteux Boite St Benoit 14 + Bessière quai aux fleurs 5

Flora Universelle. 1^{re} d'Orangerie, de zones froide et tempérée par Letellier

D. m. p. ex voyageur naturaliste du Muséum, auteur de plusieurs ouvrages sur les champignons &c &c

un cahier de 25 figures in 4° avec descriptions, cultures &c par mois. un prix 1^{er} 25 Colrie 2⁵⁰

Chaque feuille séparée noire 5 centimes, coloriée 15 centimes

Que de fois n'avons nous pas entendu s'écrier, depuis 30 ans, qu'il n'y eût pas un ouvrage à bas prix, mais exact, dans lequel les vrais amateurs, les élèves les jardiniers pussent apprendre à connaître toutes les plantes dont ils s'occupent, etant par leurs caractères botaniques (si négligés dans toutes les nouvelles publications) que par leur aspect et leur port, sans être forcés d'acheter pour 30 ou 40,000 francs d'ouvrages. Puis que personne ne s'est senti le courage d'entreprendre cet immense travail, j'en ai tenté la publication dès que ma position me l'a permis, et je n'ai qu'à m'en louer. Il peine y a t-il quelques mois que j'ai commencé, et déjà mes frais sont couverts (c'était ma seule ambition) grâce à l'appui bienveillant que m'ont prêté mes honorables clients qui connaissent mon zèle désintéressé. Je leur offre les témoignages de ma reconnaissance en attendant que je publie leurs noms. Les matériaux, que j'ai amassés, sont immenses, et les principaux floriculteurs me communiquent leurs richesses avec un empressement dont je les remercie.

j'espère que leurs confrères comprendront l'importance de mon travail pour le commerce des fleurs et pour leurs intérêts particuliers. Le muséum m'est ouvert moins par mes anciennes fonctions dans cet admirable établissement que par l'extrême bienveillance de ses membres. Je n'ai donc qu'à prier le public de me continuer sa faveur, et qu'à profiter des bons avis qu'on daignera me donner; car plus j'aurai de bénéfices, plus je ferai de sacrifices pour améliorer mon travail, et le rendre universel en publiant, en même temps que mes cahiers d'Orangerie, des cahiers 1^{er} de plantes utiles et dangereuses, 2^o de fleurs de saison tene, 3^o de flores locales, 4^o de cryptogames. &c.

L'offre que nous faisons de vendre les feuilles détachées donne aux personnes qui possèdent déjà d'autres ouvrages, la faculté de les compléter sans avoir des doubles. Les ouvrages français qui contiennent le plus de figures, n'en donnent que 48 par année, et coûtent 24 francs. il leur faudra plus de 100 ans seulement pour les plantes d'agrément. ! pour le même prix nous donnons 240 planches en 10 mois ou en 6 fois moins de temps, et si le public nous aide nous pourrions en publier 1500 par année !

Il suffira aux habitants de Paris ou de la vallée de Montmorency, qui désireraient recevoir notre ouvrage franc de port, et à mesure de sa publication, de nous adresser un mot, par la poste (à M. Letellier Docteur et propriétaire à St-Leu-taux-Seine et Oise). Les habitants de la province qui désireraient jouir de la même faveur devront nous adresser un mandat sur la poste de 10 francs par 4 cahiers ou par 80 feuilles détachées à leur choix. (Il y a 8 cahiers ou 200 feuilles de publiés)

Entre les diverses étamines, ou entre elles et le pistil, ou entre elles et les enveloppes de la fleur, on rencontre quelquefois des filets de formes variables, mais sans anthères et que l'on nomme Staminules ou Staminodes leur usage est ignoré; ils paraissent être souvent des étamines avortées.

Dans d'autres plantes on trouve aux mêmes places des masses blanches destinées à sécréter une humeur sucrée, on les appelle nectaires.

Les fleurs qui présentent une ou plusieurs ovaires entourés d'une ou de plusieurs étamines s'appellent fleurs hermaphrodites.

celles qui ne renferment que des pistils Fleurs femelles et celles qui n'ont que des étamines Fleurs mâles souvent alors les étamines sont rangées en cercle autour du point central que devrait occuper le pistil s'il n'était pas avorté. (Les pistils et les étamines s'appellent organes sexuels).

Les pieds de plantes qui ne portent qu'une seule des formes précédentes prennent les mêmes dénominations; mais l'espèce prend le nom de diviue quand les fleurs mâles et les fleurs femelles sont portés par des pieds différents, monoïque quand elles le sont par le même pied, polygame si le même pied porte à la fois des fleurs mâles, des femelles et des hermaphrodites.

Enveloppes florales.

L'enveloppe la plus immédiate des organes essentiels devrait toujours porter le nom de Corolle quelle que soit sa couleur, quelle que forme qu'elle prenne. cependant on l'appelle souvent calice quand elle est verte,

écaille quand elle n'est formée que d'une lame sèche servant de support aux étamines ou aux pistils.

bâle quand elle est formée de 2 écailles opposées l'une à l'autre et chaque écaille porte le nom de valve.

on réserve le nom de corolle à l'enveloppe immédiate des organes sexuels quand elle les entoure complètement et quand elle n'est pas verte.

Elle peut être d'une seule pièce et on la dit monopétale.

ou de plusieurs pièces nommées pétales et on l'appelle alors polypétale.

(Di, tri, tetra, penta, hexa, déca-pétale selon qu'elle a 2, 3, 4, 5, 6, 10, &c.)

Elle est régulière quand elle est disposée circulairement autour d'un point central d'où les diverses divisions de cette corolle sont également distantes.

irrégulière dans le cas contraire.

On a donné des noms particuliers aux principales formes de corolle ainsi la corolle monopétale régulière peut être.

en roue quand elle est presque plate.

en soucoupe (hypocrateriformis) si ses bords se relèvent.

en Cloche ou Campanulée quand son bord est très relevé en sorte qu'elle est plus haute que large

en Tube ou Tubuleuse lorsqu'elle est étroite et presque aussi large à un bout qu'à l'autre

on nomme souvent ces fleurs fleurons en Entonnoir ou Infundibuliforme. Si au haut du tube elle offre une portion élargie à laquelle on donne le nom de limbe tandis qu'on appelle bord la circonférence, et gorge l'entrée du tube

on dit le bord ou le limbe entier s'ils n'offrent aucune sinuosité ondulés s'ils ont des échancrures larges et arrondies mais pas profondes

Crênelés si ces ondulations sont palètes

Dentés s'ils offrent des échancrures aiguës et n'allant pas jusqu'à la moitié du limbe

lobés quand ces divisions vont jusqu'à la moitié du limbe et sont arrondies bi, tri, quadri, quinquefide si 2, 3, 4, 5 échancrures dépassent la moitié du limbe et sont aiguës

bi tri quadri quinque partite si les 2, 3, 4, 5 échancrures sont si profondes que les divisions ne se tiennent plus que par leur base

La corolle peut être en cor

à Ventre ou Ventreuse quand le tube est renflé et le limbe fort petit

en Godet ou Uccélée quand à un tube ventrue se joint un limbe large

en Coupie ou Turbinee quand le tube est en œuf renversé

Les Corolles monopétales irrégulières peuvent être

Unilabées quand un côté du limbe se prolonge en une lèvre

en Langnette si cette lèvre dépasse en longueur le tube et on nomme souvent ces fleurs demifleurons

Bilabées ou Labiées quand les 2 côtés opposés du limbe se prolongent en lèvres l'une en bas ou inférieure, l'autre en haut ou supérieure qui prend le nom de casque quand elle est recourbée au dessus de la lèvre inf.

ou Mufle ou Personée quand avec 2 lèvres la corolle présente à sa gorge une bosselure qui en bouché l'entrée et à laquelle on a donné le nom de palais

Quelquefois le tube se prolonge en bas en une bosse ou une sorte de corne qu'on nomme Éperon comme cette saillie s'ouvre en dedans de la corolle et renferme une humeur sucrée, on lui a donné à tort le nom de Nectaire.

Les fleurs à mufle qui par une singulière monstruosité deviennent régulières et présentent alors 5 éperons autour du tube sont appelées fleurs pélorées

La corolle poly pétale ou de plusieurs pièces est également régulière quand ses diverses pièces sont semblables entre elles, et disposées symétriquement. on l'appelle en Croix ou Crucifère (ou mieux Cruciforme) quand elle est formée de 4 pétales en croix renfermant presque toujours 6 étamines tétrastamées

en Rose ou Rosacée quand elle est formée de 5 pétales

on nomme Lobe la portion élargie du pétale

Englet la portion rétrécie par laquelle il s'attache à la fleur. La corolle poly pétale irrégulière ou anomale s'appelle Nectarifère quand elle a un ou plusieurs pétales prolongés en corne en Gieront qui renferment presque toujours une humeur sucrée ou Nectar qui s'est fait nommer improprement Nectarines.

Papilionacée quand elle est formée de 4 pièces, dont une supérieure grande, et enveloppant les autres au commencement, se nomme Étendard A

2 Latérales ou Alés BB, et une inférieure ou Carène formée de deux pétales latéraux soudés ensemble par leur bord inférieur, et enveloppant les étamines.

Dans les autres formes de corolles poly pétalées anormales qui n'ont pas reçu de noms particuliers, si le pétale supérieur et médian se courbe par dessus la fleur, on le nomme Casque

si le pétale inférieur et médian est très grand et plane on l'appelle Lablier on dit en Capuchon ou Cuculleiformes les pétales formés par leur bout libre

Enfin comme tous les organes planes les pétales peuvent être circulaires Elliptiques, ovales, obovales, cordés, obcordés, Lancéolés, Linéaires, hastés, Sagittés ou en flèche, Poncés, Panduriformes, etc. La place où la corolle s'insère, lui a valu, comme aux étamines, les épithètes

Hypogyne, périgyne, épigyne. Si les étamines s'insèrent sur elle, on la dit Staminoifère.

Souvent par une monstruosité naturelle ou due à la culture, la corolle se double, c'est-à-dire qu'une seconde corolle se développe entre la première et les étamines, ou que plus fréquemment les filets des étamines s'élargissent en prenant la forme de pétales, tandis que leurs anthères disparaissent. Si il reste encore des étamines intacts, la fleur n'est que semi double et peut donner des graines; mais si toutes les étamines ont subi cette transformation, la fleur est double et ne peut plus donner de graines. Si de centres ou des nœuds de la corolle sort une autre fleur on appelle la première Prothée. Dans les 12 cahiers nous parlerons du Calice

N^o Pour le choix des noms des plantes, nous sommes forcés de prendre ceux qu'elles portent dans le commerce de Paris, et qui ne sont pas toujours ceux des botanistes, afin que les amateurs et les jardiniers puissent s'entendre avec les marchands; mais nous n'y attachons aucune importance même comme indices de genres. ceux-ci sont souvent si variables que tels auteurs décrivent dans plusieurs genres ce que d'autres réunissent en une seule espèce et chaque nouvel ouvrage en bouleversant les genres multiplie ainsi à l'infini les noms d'une même plante. Qui aura le courage et le pouvoir d'arrêter ce déluge de noms?

Le Calice est l'enveloppe ordinairement verte qui recouvre d'abord la corolle, et la soutient. Les fleurs qui en manquent sont nommées Incomplètes, une fleur devant, pour être Complète avoir et corolle et calice.

Quelquefois le calice est Correnu, c'est-à-dire qu'il renferme plusieurs corolles.

on l'appelle Glume quand il est formé d'une ou plus souvent de deux écailles renfermant une ou plusieurs corolles également de 2 écailles ou valves, et appelées Glumes, chaque écaille porte le nom de valve.

Chaque pièce des calices ordinaires se nommant Sépale ou phylle, le calice d'une seule pièce est dit Monosépale ou monophylle, di, tri, tétra, penté, poly-sépale ou-phylle s'il est de 2, 3, 4, 5 ou plusieurs pièces.

Les formes du calice monophylle sont celles de la corolle monopétale, ainsi il peut être en coupe, en soucoupe, en cloche, en tube, en entonnoir, en godet, en tourterelle, on le dit en Vessie ou Vésiculeux quand il est beaucoup plus large que la corolle son bord est entier c'est-à-dire sans échancrures ou ondulé ou crénelé ou denté ou lobé ou fendu en 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, quadri-, quinque-, sex-fide.

S'il n'y a que 2 dents principales l'une en haut, l'autre en bas, on dit le calice à 2 lèvres ou bilabie, chaque lèvre pouvant être entière ou dentée. Les sépales du calice polyphylle ont les mêmes formes que les pétales, elliptiques, ovales, lanceolés, linéaires, etc.

Le calice est simple quand il n'est formé que d'un seul rang de pièces Calicé s'il est enveloppé à la base par un autre calice plus petit.

Imbriqué s'il est formé de plusieurs écailles se recouvrant comme les tuiles d'un toit.

Si les pièces sont disposées de telle sorte que le bord de l'une recouvre le bord de l'autre au moins dans le bouton on dit la fleuraison imbriquée elle est valvée quand certaines pièces en recouvrent complètement d'autres.

Comparées aux divisions de la corolle, celles du calice peuvent leur être Opposées c'est-à-dire leur correspondre, être en face.

ou Altérées c'est-à-dire que les lobes de l'un correspondent aux fentes de l'autre.

Si les pistils, les étamines, les pétales, et les sépales sont successivement alternés on dit la fleuraison en quinconce alors les pistils sont opposés aux pétales et les étamines aux sépales.

Les folioles appliquées au calice ou attachées soit au milieu soit à la base des pédoncules s'appellent Bractées.

Si les bractées forment un verticille distant du calice, on les nomme Collerette.

Du Fruit

XIII

Le fruit est le résultat de l'ovaire que le pollen a fécondé, et qui se développe de plus en plus, jusqu'à l'époque où il peut, par son germe, reproduire la plante.

Comme pour la fleur, nous procéderons des parties essentielles ou centrales, aux parties enveloppantes ou accessoires.

Le germe ou Embryon est la portion la plus essentielle, puisque c'est pour lui que se passent tous les phénomènes de la fleuraison, et qu'il est destiné à reproduire une plante entière.

Il est formé 1° d'une plumule ou gemmule (tige future) enveloppée dans 1 ou 2 feuilles dites primordiales, qui ne ressemblent en rien aux autres feuilles de la plante.

2° d'une radicule (racine future). Ces deux parties sont unies l'une à l'autre par 3° un nœud ou Collet, au dessus duquel s'insèrent

4° un, deux ou plusieurs corps charnus appelés Cotylédons

Si l'y a un intervalle cylindrique entre le nœud et l'insertion des cotylédons on le nomme 5° Égelle. si cette tige s'allonge pendant la germination et entraîne avec elle, hors de terre, les cotylédons, on donne à ceux-ci l'épithète

d'Érigés. ils sont hypogés quand ils restent toujours sous terre.

Ces divers organes sont repliés dans la graine de manière que les cotylédons enveloppent tout le reste, tandis que les feuilles primordiales ne recouvrent que la plumule.

Le germe peut être selon sa position sur la plante 1° droit quand sa radicule est en bas (le fruit étant placé le pédoncule en bas) 2° renversé quand sa radicule est en haut.

Selon sa direction il est rectiligne, c'est-à-dire en ligne droite, ou courbé.

Il est souvent, mais pas toujours, accompagné d'une masse albumineuse, Albumen, périsperme ou endosperme dont il occupe la circonférence, et on le dit extraire

ou le centre et on le dit intraire.

Enfin ce germe est toujours caché dans une enveloppe ou tégument propre

qui adhère aux organes accessoires par un gros vaisseau appelé cordon

ombilical qui laisse sur sa surface une cicatrice nommée hile

L'ensemble de ces diverses parties s'appelle Graine

La graine par sa forme peut être sphérique ou en boule, ovoidale ou en œuf

turbinée ou en tourie, cylindrique, fusiforme ou en fuseau, cordiforme ou en cœur

reniforme ou en rein, comprimée quand le hile est sur le bord

déprimée quand le hile est sur une face

par sa position elle est dressée si elle s'insère par sa partie inférieure au bas du fruit

renversée si elle s'insère par en haut à la partie supérieure du fruit

ascendante si c'est par en bas qu'elle s'attache au côté du fruit

subsuspendue si c'est par en haut qu'elle s'attache à son côté

appendue si c'est par son milieu

La graine est toujours recouverte d'une enveloppe nommée Péricarpe mais cette enveloppe est quelquefois appliquée immédiatement sur chaque graine, ou même soudée avec son tegumen et ne s'ouvre jamais pour laisser sortir la graine mais tombe avec elle, en sorte qu'on croirait que celle-ci est sans péricarpe, ou nue.

Si le péricarpe est soudé à la graine, c'est une Cariopse

S'il ne lui est qu'appliqué immédiatement c'est un akène La réunion de plusieurs akènes autour d'un seul style s'appelle Tetakène (Cetakène quand il y en a 4)

Si la graine est entourée d'une enveloppe coriace garnie en bas d'une espèce de coupe c'est un Gland

Si elle est entourée d'une première enveloppe Endocarpe dure comme du bois, plongée dans une masse charnue celle-ci se nomme Durpe, l'endocarpe Noyau et la graine Amande (Cerises, pêches.)

quand la masse charnue est verte, herbacée et d'un goût âpre on l'appelle Brou et le noyau prend le nom de Noix.

S'il y a plusieurs noyaux dans la même durpe, c'est une Nuculaire

Quand dans un péricarpe charnu il y a plusieurs graines entourées chacune d'une membrane ou endocarpe corne c'est une Pomme et les graines sont des propins et s'il n'y a aucun endocarpe sensible, le péricarpe s'appelle Baie (raisin, groseille)

Si les graines ou propins sont cartilagineuses et attachées à la membrane pariétale on nomme le fruit Péponide (Melon)

Les péricarpes secs ou non charnus, renfermant plusieurs graines prennent les noms de Samaras quand ils ne s'ouvrent pas, et n'ont qu'une cavité. Elles sont souvent ailées

Circécules quand ils ne s'ouvrent pas et ont plusieurs cavités ou loges

Follicules s'ils sont longs, et s'ouvrent par une fente longitudinale d'un seul côté,

Coques s'ils sont ovoïdes et s'ouvrent de même (chaque coque ne contient souvent qu'une graine)

L'Élatère est la réunion de plusieurs coques, qui dans l'origine étaient soudées en un seul fruit

Siliques s'ils sont longs, s'ouvrent par une fente longitudinale de chaque côté, et sont séparés en deux cavités par une membrane longitudinale allant d'une fente à l'autre

Silicules quand avec la même organisation ils sont pas 1 fois 1/2 plus longs que larges

Legumes s'ils s'ouvrent de la même manière, mais sans cloison longitudinale (quelquefois il y a de petites, cloisons transversales) d'autres fois il n'y a qu'une graine les graines s'insérant du même côté mais alternativement à l'une et à l'autre pièce

Si le légume est formé de plusieurs pièces articulées au bout les unes des autres on le dit lomenticé

Pyxides s'ils sont arrondis et s'ouvrent par une fente circulaire qui sépare complètement le sommet en une plaque comme un opercule

Capsules dans tous les autres cas.

Lib. P. 100. 101. pass. du coire 37

La manière dont ces diverses espèces de fruits s'ouvre, s'appelle Déhiscence. S'ils ne s'ouvrent jamais (comme les Baies, les Cérises) on les dit Indéhiscents. Mais la graine ne peut germer qu'après que le péricarpe a pourri par l'humidité.

S'ils s'ouvrent pour laisser échapper les graines, 1° par un ou plusieurs trous ou Pores formés à leur sommet ou à leur base, on dit le fruit uni-, bi-, tri-, quadri-, quinque-, ou multi-foraminé selon qu'il y a 1, 2, 3, 4, 5, ou plusieurs trous

2° par une ou plusieurs fentes n'allant pas jusqu'au milieu de la hauteur du fruit, ces fentes forment autant de Dents qui couronnent le fruit qu'on dit alors uni-, bi-, tri-, quadri-, ou pluri-Denté s'il y a 1, 2, 3, 4, ou plusieurs dents

3° par une ou plusieurs fentes allant jusqu'au bas du fruit, ces fentes forment autant de pièces séparées appelées Valves et le péricarpe est uni-, bi-, tri-, quadri-, quinque-, ou multi-valvé (ou non Valve) s'il a 1, 2, 3, 4, 5, ou plusieurs valves

Sur le fruit pas encore mûr, l'endroit où se formera chaque fente s'appelle Suture on devrait appeler bi-, tri-, quadri-, quinque-, ou multi-fidé, le péricarpe dont les 2, 3, 4, 5 ou plusieurs fentes dépassent la moitié de la hauteur, sans aller jusqu'à la base

L'Intérieur du fruit peut n'offrir qu'une seule cavité ou Loge il est dit alors uniloculaire ou être divisé en 2, 3, 4, 5, ou plusieurs compartiments ou loges par 1, 2, 3, 4 ou plusieurs Cloisons on le dit alors bi-, tri-, quadri-, quinque-, ou multiloculaire

Les Cloisons sont presque toujours longitudinales, c'est à dire, qu'allant de la base au sommet du fruit elles mettent les loges à côté les unes des autres ; mais quelquefois les cloisons sont transversales et les loges sont au dessus les unes des autres.

Les cloisons sont presque toujours complètes, c'est à dire qu'elles séparent complètement les loges l'une de l'autre mais quelquefois incomplètes, ce sont des semi-cloisons qui laissent les loges communiquer l'une avec l'autre par un point

Les cloisons peuvent être parallèles aux valves, et comme les fentes d'ouverture correspondent alors aux bords des valves, on dit le fruit Septicide

Si au contraire les cloisons sont perpendiculaires aux valves, les fentes répondent au milieu de la loge, et le fruit est Loculicide

Chaque péricarpe, ou chaque loge peut ne contenir qu'une graine et on le, ou on la dit monosperme . Il ou Elle est di-, tri-, tetra-, penta-, hexa-, ou poly-sperme suivant qu'il ou qu'elle contient 2, 3, 4, 5, 6 ou plusieurs graines

Les points où les cordons ombilicaux s'insèrent au péricarpe s'appellent Placentas s'ils sont insérés sur une colonne formant l'axe du fruit et nommée Columnelle, on dit le placenta columnellaire . Il est valvaire si l'insertion a lieu sur les valves, pariétal si l'insertion a lieu sur les cloisons , Dorsal si les graines s'attachent à l'opposé d'une fente unique comme dans quelques follicules.

[illegible]