

COMPTES RENDUS
de la
SOCIÉTÉ BOTANIQUE de l'ARDECHE



Senecio leucophyllus DC.

S. Meucci del

n° 21
mars 1988

Lycée Agricole Olivier de Serres
BP 150 - 07205 AUBENAS

20 francs

La SOCIETE BOTANIQUE de l'ARDECHE publie des "Comptes Rendus" trimestriels (mars, juin, septembre, décembre) contenant : les relations des herborisations faites sur le terrain, des notes sur la flore du Vivarais (clefs de détermination, répartition), des notes sur la végétation, des articles divers touchant la biologie végétale, des informations sur la vie de la Société.

Autres publications disponibles :

1982 - Analyse de la flore vasculaire du Vivarais et du Velay oriental par N. DENELLE.

Texte 207 pages, annexe I : 123 pages,
annexe II : 171 pages (250 F.)

1983 - Les Conifères du Vivarais par J.P. MANDIN.

36 pages, nombreuses figures (30 F.)

1984 - Flore de l'Ardèche par R. BLACHE.

174 pages, 14 planches (85 F. + port)

1986 - Sentiers botaniques de l'Ardèche
Guide n° 1 - NAVES - LES VANS.

40 pages (35 F.)



Campanula medium L.

COMPTES-RENDUS
DE LA
SOCIETE BOTANIQUE DE L'ARDECHE

-:-

S O M M A I R E

- Les Labiées médicinales	p. 3-14
- Les Cyperus du Vivarais	p. 15-18
- L'herbier de J. REVOL en 1899	p. 19-33
- Activités du trimestre	p. 34



LES LABIEES MEDICINALES

La famille des LABIEES est très riche en plantes médicinales et compte plus d'une vingtaine d'espèces très connues qui, pour la plupart, affectionnent la région méditerranéenne. Elles présentent la particularité importante d'être aromatiques, c'est-à-dire de sécréter une huile essentielle.

RAPPEL DE LA MORPHOLOGIE DES LABIEES

1. Caractéristiques de la famille

Feuilles opposées ; tiges tétragones ; fleurs à corolle irrégulière, ordinairement à 2 lèvres ; étamines 4, rarement 2, didyames ; style simple naissant au centre de l'ovaire, à stigmate bifide ; fruits secs, comprenant 4 carpelles monospermes, indéhiscent, libres entre eux, inclus au fond du calice .

2. Caractéristiques du Romarin

Rosmarinum officinalis L. : origine latine , ros = rosée, marinus = de mer, allusion faite à son habitat ; on le trouve, en effet, dans les lieux secs et arides du Midi, près du littoral, dans toute la région méditerranéenne ; il est souvent cultivé.

Arbrisseau de 50 cm à 1 m et plus, toujours vert, très aromatique, très rameux, très feuillé ; *feuilles* persistantes, coriaces, sessiles, linéaires, entières, enroulées sur les bords, vertes et chagrinées en dessus, blanches-tomenteuses en dessous ; *fleurs* d'un bleu pâle ou blanchâtre, subsessiles, rapprochées en petites grappes axillaires et terminales ; *calice* en cloche, bilabié, pulvérulent, nu à la gorge, à lèvre supérieure ovale et entière, l'inférieure à 2 lobes lancéolés ; *corolle* bilabiée, à tube saillant, à lèvre supérieure en casque, bifide, l'inférieure à 3 lobes, le moyen très large et concave ; 2 *étamines* à filets saillants, insérés à la gorge de la corolle, munis vers la base d'une petite dent ; *anthères* linéaires ; *carpelles* obovales, lisses.

REPERTOIRE DES TERMES THERAPEUTIQUES

A titre indicatif, nous rappelons ci-dessous la signification de quelques termes couramment utilisés en phytothérapie.

- antalgique : qui combat la douleur
- antibiotique : qui empêche le développement des microbes
- antiseptique : qui détruit les microbes
- antispasmodique : qui s'oppose aux spasmes, aux crampes
- aphrodisiaque : qui stimule le désir sexuel
- astringent : qui resserre et raffermi les tissus
- béchique : qui calme la toux
- carminatif : qui résorbe les gaz provenant des fermentations intestinales
- cholagogue : qui active l'écoulement de la bile contenue dans la vésicule
- cholérétique : qui active la production de la bile
- dépuratif : qui purifie l'organisme
- diaphorétique : qui fait transpirer
- diurétique : qui fait uriner
- emménagogue : qui régularise et facilite les règles
- galactogène : qui augmente la sécrétion lactée
- hémostatique : qui arrête les saignements
- oestrogène : hormone sexuelle féminine
- parasiticide : qui détruit les parasites
- stomachique : qui facilite la digestion
- vulnéraire : qui facilite la guérison des plaies par voie externe.

PRINCIPALES ESPECES ET LEURS USAGES THERAPEUTIQUES

1. Ajuga reptans L. = Bugle rampant

habitat : prés, lieux frais et herbeux dans toute la France,
parties utilisées : sommités fleuries,

principes actifs : tanins,

propriétés : astringente (infusion),

en usage externe, vulnéraire en décoction (plante peu utilisée).

2. Ajuga genevensis L. = Bugle de Genève

habitat : lieux secs, surtout calcaires, dans presque toute la France,
parties utilisées : feuilles, plante entière fleurie, à récolter de la fin du printemps à la fin de l'été, séchées à l'ombre,
principes actifs : tanins,
propriétés :
* en usage interne : astringente (infusion ou poudre),
* en usage externe : vulnéraire (décoction),
* en usage culinaire : les jeunes feuilles consommées en salade ou en potage.

3. Stachys officinalis (L.) Trevisan = Bétoine, Epiaire officinale

habitat : terrains acides et siliceux, prés, bois, landes, dans toute la France,
parties utilisées : racines récoltées à l'automne, séchées au soleil, extrémités fleuries en début de floraison, séchées à l'ombre,
principes actifs : tanins et diverses substances mal étudiées,
propriétés :
* les racines sont utilisées en décoction, en usage interne, comme vomitives et purgatives,
* les fleurs sont astringentes, antidiarrhéiques, expectorantes, fluidifiantes, stomachiques (infusion, poudre, teinture mère, vin),
* les feuilles séchées et pulvérisées sont sternutatoires,
usage culinaire : deux espèces sont utilisées comme thé,
- Stachys recta L. : appelé thé des Gras dans notre région,
- Stachys heraclea All. : utilisé en Grèce.

4. Calamintha nepeta (L.) Savi = Calament

habitat : lieux secs et pierreux du midi,
parties utilisées : tiges fleuries, en début de floraison, séchées à l'ombre,
principes actifs : une huile essentielle (la plante entre dans la composition de l'eau d'arquebuse ou vulnéraire),
propriétés :
stomachique, stimulante, antispasmodique, carminative (infusion, huile essentielle, teinture mère ; vin = 20 gr de feuilles séchées dans 1 litre de vin blanc, laisser macérer 10 jours),
toxicologie : se méfier des hautes doses, possibilité de troubles nerveux, d'insomnie.

5. Glechoma hederacea L. = Lierre terrestre

habitat : haies et bois dans presque toute la France,
parties utilisées : sommités fleuries récoltées au printemps,
feuilles plus tard, séchées à l'ombre,
principes actifs : tanins, huile essentielle, glechomine (substance
amère),
propriétés : béchique, antispasmodique, tonique, stimulant de la
respiration, expécorant, fluidifiant (infusion, suc, sirop,
teinture mère),
usage culinaire : il a été utilisé pour aromatiser la bière jusqu'au
XVII^{ème} siècle.

6. Hyssopus officinalis L. = Hysope officinal

habitat : coteaux arides et rochers dans le Midi, le Centre, le Sud-
Est,
parties utilisées : sommités fleuries récoltées en début de
floraison, séchées à l'ombre,
principes actifs : huile essentielle, tanin, un glucoside (diosmine),
saponine, sels minéraux (K, Si),
propriétés : expécorante, antiseptique, antiasthmatique, emménagogue,
stimulante, tonique, carminative, stomachique, astringente,
toxicité : l'huile essentielle peut être toxique à forte dose (crise
d'épilepsie),
usage culinaire : feuilles et sommités fleuries pour parfumer les
salades.

7. Lamium album L. = Lamier blanc

habitat : haies, chemins dans presque toute la France, sauf la région
méditerranéenne,
parties utilisées : sommités fleuries et feuilles,
principes actifs : mucilages, tanins, glucosides flavonoïdes
(isoquercitrine, kaempférol), amines biogènes (histamine,
tyramine),
propriétés : astringent, expectorant, hémostatique ; il peut
être utilisé dans les leucorrhées, les métrorragies, les
prostatites (infusion),
usage culinaire : les feuilles sont consommées en salades.

8. Lavandula angustifolia Miller (L. officinalis Chaix)
= Lavande officinale

habitat : coteaux arides des montagnes du Midi, fréquemment cultivée,
parties utilisées : sommités fleuries séchées à l'ombre,
principes actifs : huile essentielle contenant de l'acétate de
linalyle et une hydroxycoumarine (l'herniarine),

propriétés : antispasmodique, carminative, stomachique, diurétique, sédative, antiseptique, cholagogue,
usages particuliers : irritabilité, neurasthénie, migraines, maladies infectueuses et respiratoires, asthme,

* en usage interne : surtout utilisée en huile essentielle, quelquefois en infusion, alcoolature, teinture,

* en usage externe : l'huile essentielle peut être utilisée en friction, en application locale, pour son odeur (anti-septique, parasiticide, vulnéraire, antimigraineuse),

usage non médicinal : en parfumerie, en cosmétologie, en petits sachets pour parfumer le linge.

Autres Lavandes :

Lavandula latifolia Medicus, l'Aspic, son huile essentielle est moins fine,

Lavandin : hybride entre les 2 précédentes, il produit plus d'huile essentielle, mais de moins bonne qualité.

9. Marrubium vulgare L. = Marrube blanc, M. commun

habitat : lieux incultes, garrigues et terrains secs,

parties utilisées : plante fleurie,

principes actifs : huile essentielle, tanin, principe amer (marrubine) choline, sels minéraux (K, Fe),

propriétés : stomachique, béchique, expéctorant, tonique, dépuratif, stimulant du foie et du coeur, peut aider à maigrir (huile essentielle, sirop, infusion).

10. Melissa officinalis L. = Mélisse officinale

habitat : haies, buissons, bois dans presque toute la France, souvent cultivée,

parties utilisées : sommités fleuries avant l'épanouissement, feuilles après, séchées à l'ombre et dans un lieu venté,

principes actifs : huile essentielle contenant du citronellal, du citral, du linalol, du géraniol, des aldéhydes...

propriétés :

stomachique, carminative, diaphorétique, sédative, anti-spasmodique (infusion, huile essentielle, poudre, teinture, alcoolat (eau de mélisse des Carmes), liqueur de ROVESTI (= 50 gr de feuilles fraîches, 60 gr de feuilles fraîches d'Absinthe, 1 l d'eau de vie, 500 gr de sirop simple),

* en usage externe : contre les douleurs, en friction (1 gr d'huile essentielle pour 10 gr d'alcool).

11. Mellitis melissophyllum L. = Mélitte à feuille de mélisse,
Mélitte des bois

habitat : bois, haies, ravins dans presque toute la France,
parties utilisées : feuilles et sommités fleuries séchées à l'ombre,
principes actifs : hétéroside (harpagoside),
propriétés : antispasmodique, sédatif, légèrement hypnotique, diurétique,
antiseptique, rénal (infusion, teinture),

note : la plante fraîche est inefficace.

12. Mentha aquatica L. = Menthe aquatique

habitat : lieux humides dans toute la France,
parties utilisées : feuilles et sommités fleuries, séchées à l'ombre,
principes actifs : tanin, huile essentielle ne contenant pas de menthol,
propriétés : carminative, cholagogue, antidiarrhéique, antispasmodique, stomachique, utilisée pour l'asthme, les bronchites (huile essentielle, infusion, teinture, vin),
* en usage externe : l'huile essentielle est utilisée pour les migraines, les douleurs rhumatismales.

13. Mentha piperata Huds. = hybride de M. aquatica et M. viridis

habitat : cultivée,
parties utilisées : feuilles ou plante entière,
principes actifs : huile essentielle contenant 40 à 80 % de menthol, menthone, jasmone, alcools, aldéhydes, tanins,
propriétés : antispasmodique, carminative, cholagogue, tonique, stimulant, excitant, antiseptique, antinévralgique, fluidifiant, aphrodisiaque à forte dose (huile essentielle, vin, sirop, infusion, alcool de menthe),

principales indications :

* en usage interne = nervosité, crampes, vertiges, vomissements nerveux, asthme, migraines, atonie du système digestif, toux spasmodique,

* en usage externe = migraines, douleurs rhumatismales et musculaires, sinusites,

autres usages : sert à parfumer boissons, dentifrices, chewing-gums, confiseries ; est utilisée dans de nombreuses préparations culinaires et sauces.

Il existe de nombreuses espèces de Menthe : M. arvensis (Menthe des champs), M. sylvestris (Menthe des bois), M. viridis (Menthe verte, souvent plantée dans les jardins), M. pulegium (Menthe Pouliot ou herbe aux puces, parasiticide, emménagogue) et des hybrides comme M. gentilis (hybride entre M. arvensis et M. viridis).

14. Nepeta cataria L. = Cataire, herbe aux chats

habitat : terrains vagues et rocaillieux dans presque toute la France,
parties utilisées : extrémités fleuries,
principes actifs : huile essentielle contenant du carvacrol, du neptol,
du thymol, du nepetalactol, de la vitamine C,
propriétés : antidiarrhéique, antispasmodique, stomachique, carminatif,
emménagogue (poudre, infusion, vin, teinture, huile essen-
tielle),
principales indications : diarrhées, bronchites, spasmes divers,
hoquet, nervosité.

15. Ocimum basilicum L. = Basilic

habitat : cultivé, il existe dans de nombreuses variétés,
parties utilisées : sommités fleuries, plante entière, feuilles,
principes actifs : huile essentielle de composition variable, conte-
nant de l'estragol, du linéol, du camphre, du linalol,
propriétés : antispasmodique, gastrique, stomachique, carminatif,
galactogène, tonique des nerfs et des glandes surrénales,
antiseptique intestinal, emménagogue (huile essentielle,
infusion, teinture),
usage culinaire : condiment (ex.: soupe au pistou).

16. Origanum vulgare L. = Origan, Thé rouge

habitat : lieux secs, incultes, ensoleillés, au bord de la
mer, à l'étage submontagneux,
parties utilisées : sommités fleuries vers la fin de l'été, séchées à
l'ombre,
principes actifs : huile essentielle contenant 16 % de thymol, de
carvacrol, de l'origanène, du tanin,
propriétés : tonique, antispasmodique, stomachique, carminatif, diapho-
rétique, béchique, expéctorant, antiseptique des voies respi-
ratoires (infusion, poudre, huile essentielle),
en usage externe :
* huile essentielle d'Origan 5 gr + huile essentielle de
Romarin 5 gr + alcool à 60° 90 gr, à utiliser contre les
douleurs rhumatismales ou musculaires,
* en décoction dans les bains contre la fatigue et les
douleurs.

17. Prunella vulgaris L. = Brunelle commune

habitat : lieux incultes, ensoleillés, dans toute la France,
parties utilisées : feuilles et fleurs séchées à l'ombre,
principes actifs : tanin, un principe amer, résine, une huile essen-
tielle en faible quantité,
propriétés : astringente, hémostatique, vulnéraire (infusion),
* en usage externe : décoction pour gargarisme et plaies.

18. Rosmarinus officinalis L. = Romarin

habitat : lieux secs et arides du Midi, souvent cultivé,
parties utilisées : feuilles et fleurs séchées à l'ombre,
principes actifs : huile essentielle contenant des terpènes : cinéol,
bornéols, esters et pinènes
propriétés : stimulant, stomachique, carminatif, cholagogue, emménago-
gue, antiseptique, antispasmodique, tonique (infusion, vin,
huile essentielle),

en usage externe :

- * décoction en gargarisme contre les aphtes ou en bain pour fortifier les enfants ou contre les rhumatismes,
- * huile essentielle + huile d'olive en parties égales, en friction contre les rhumatismes, les entorses, les contusions,

principales indications : maladies de l'appareil respiratoire,
l'asthme,

usage culinaire : condiment (pâtes, viandes, poisson),

toxicité : à forte dose, avec excitation.

19. Salvia officinalis L. = Sauge officinale

habitat : lieux secs et arides du Midi, souvent cultivée,
parties utilisées : sommités fleuries et feuilles,
principes actifs : 2 % d'huile essentielle contenant 30 % de thuyone,
15 % de cinéol, du camphre, des tanins et un principe amer,
de la vitamine PP, une hormone (oestrogène),
propriétés : antisudorifique, oestrogène, spasmolytique, carminative,
stimulante, antiseptique, emménagogue (infusion, décoction,
vin, huile essentielle),

principales indications :

- * en usage interne = mauvaise digestion, asthme, transpiration excessive, hypotension, troubles de la ménopause, arrêt de la lactation, dysménorrhée, leucorrhée, états dépressifs,
- * en usage externe : eczéma, ulcères, plaies, aphtes, névralgies dentaires,

contre indication : femmes enceintes,

usage culinaire : condiment,

Autres Sauges :

- Salvia sclarea L. = Sauge sclarée
mêmes applications mais moins efficaces,
- S.pratensis L. = Sauge des prés
applications identiques, moins efficaces,
- S. glutinosa L.
vertiges, tremblements, états d'anxiété.

20. Satureja montana L. = Sarriette des montagnes

habitat : rochers et coteaux arides du Midi,
parties utilisées : extrémités fleuries,
principes actifs : huile essentielle contenant du carvacrol et du
cymol,
propriétés : stomachique, carminative, expectorante, stimulante, anti-
septique, vermifuge, astringente, antiasthmatique (infusion,
huile essentielle),
usage externe (infusion très concentrée) : aphtes, angines, plaies,
ulcères,
usage culinaire : condiment.

Autre Sarriette : Satureja hortensis L. = Sarriette des jardins
mêmes propriétés, habite les lieux secs et sablonneux du
Midi, souvent cultivée.

21. Teucrium chamaedrys L. = Germandrée petit Chêne

habitat : lieux arides et pierreux, surtout calcaires, dans presque
toute la France,
parties utilisées : feuilles et sommités fleuries,
principes actifs : huile essentielle, tanins, principes amers,
propriétés : stomachique, diurétique, cholagogue, cholérétique, dépu-
ratif, antiseptique, fébrifuge (infusion, en apéritif pour
donner de l'appétit : faire infuser 15 mn 40 gr de sommités
fleuries séchées dans 1 litre de vin blanc, filtrer, prendre
un petit verre avant le repas).

22. Thymus serpyllum L. = Serpolet

habitat : lieux secs et arides, surtout calcaires, dans presque toute
la France,
parties utilisées : partie aérienne de la plante, séchée à l'ombre,
principes actifs : huile essentielle contenant du thymol, du carvacrol
du cymol, des tanins,
propriétés : tonique, stomachique, expectorant, astringent, antisepti-
que, antispasmodique, balsamique, béchique, antibiotique,
principales indications : asthme, bronchites, désinfectant intestinal,
stimulant de la digestion (huile essentielle, tisane
aromatique),
usage externe : très bon désinfectant (1 gr d'huile essentielle + 10
gr d'alcool).

23. Thymus vulgaris L. - Thym

habitat : lieux secs et arides du Midi, peut être cultivé,
parties utilisées : plante entière séchée à l'ombre,
principes actifs : huile essentielle contenant du thymol, du carvacrol
du cymol, du bornéol, du linalol ; tanins, substances
amères, antibiotiques (6 variétés différentes ont été
trouvées suivant le pourcentage des principaux principes
actifs, une variété ne contient pas de thymol !),
propriétés : antiseptique puissant, antispasmodique, apéritif, stoma-
chique, carminatif, expectorant, emménagogue, tonique,
vermifuge (ascaris, oxyures), insecticide (infusion, vin,
teinture, poudre, huile essentielle),
principales indications : stimulant de l'activité gastrique, ballonne-
ments, grippe, sinusite, bronchite,
usage externe : cicatrisant, antiprurigineux et parasiticide,
usage culinaire : condiment très employé.



Sauge officinale

SYNTHESE ET CONCLUSIONS

Sur les 22 plantes présentées, 18 contiennent une huile essentielle ; ces huiles ont souvent des propriétés antiseptiques ou antibiotiques ; on peut tester leur action sur les microbes en effectuant en laboratoire un aromatogramme (équivalent de l'antibiogramme pour les antibiotiques).

Le tableau placé en annexe (page suivante) met en évidence les propriétés principales des LABIEES. Elles sont surtout actives sur l'appareil respiratoire (antiseptiques, antispasmodiques, béchiques, expectorantes, fluidifiantes, antiasthmiques) et sur l'appareil digestif (stomachiques, antispasmodiques, carminatives, antidiarrhéiques, cholagogue, cholérétiques, apéritives).

Beaucoup des LABIEES sont stimulantes ou toniques, 3 d'entre elles sont sédatives (Lavande, Mélisse, Mélitte).

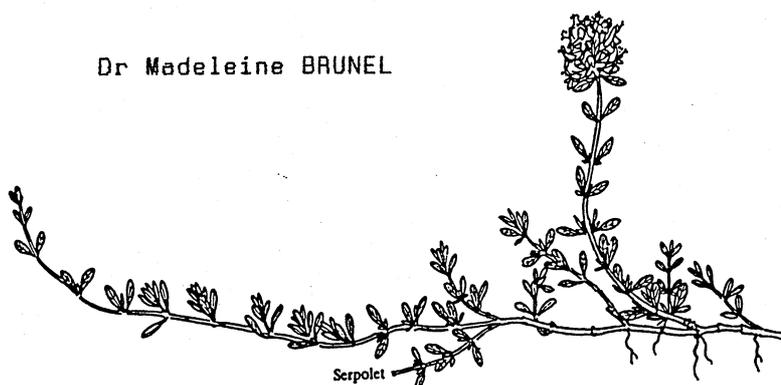
Il faut signaler une plante très dépurative et souvent employée au printemps dans notre région, la Germandrée petit Chêne.

Il faut également faire une place à part pour la Sauge, car elle possède non seulement les propriétés principales des LABIEES, mais également d'autres plus originales (antisudorales, oestrogène, hypertensive, antidépressive). Autrement dit, son étymologie est pleinement justifiée : du latin *salvare* = sauver.

Enfin, la plupart des LABIEES sont également très employées en usage externe du fait de leurs propriétés antiseptiques, vulnérantes et antalgiques au niveau rhumatismal.

En conclusion, on peut soigner beaucoup de maladies uniquement avec les LABIEES ; nous avons la chance d'en avoir beaucoup dans notre région ou dans notre jardin, et comme il vaut mieux prévenir que guérir, n'hésitons pas à bien les utiliser en condiment dans notre alimentation.

Dr Madeleine BRUNEL



NOTES SYSTEMATIQUES

LES CYPERUS DU VIVARAIS

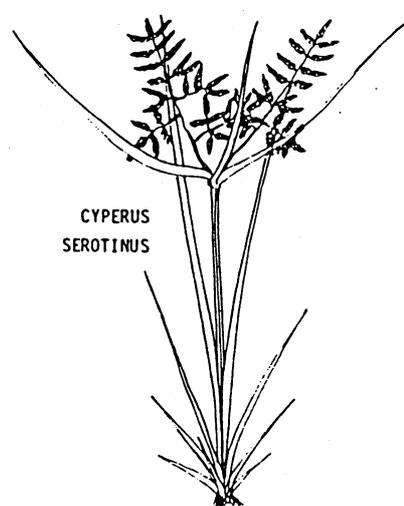
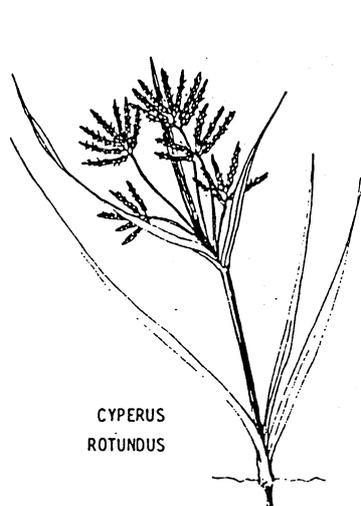
Les CYPERUS, qui portent en français le nom imagé de Souchets, appartiennent à la grande famille des Cypéacées. Celle-ci, très largement représentée sous les tropiques, ne possède dans notre pays qu'un nombre limité d'espèces réparties dans une dizaine de genres (principalement *Carex*, *Scirpus*, *Eriophorum*).

Parmi les quelques CYPERUS présents en France, cinq espèces sont actuellement reconnues en Vivarais.

Trois de ces espèces étaient signalées dans le Catalogue de J. REVOL. Le *Cyperus eragrostis* est une espèce nouvelle pour le département de l'Ardèche. Il semble d'introduction récente, mais il pourrait se répandre plus largement au long des rivières du sud du département.

Par contre, la présence effective du *Cyperus esculentus*, le Souchet comestible, signalé au bord du Rhône, demanderait à être confirmée. Nous l'avons inclus dans la clef malgré le doute.

Les plantes du genre CYPERUS se reconnaissent assez facilement par l'aspect général de l'inflorescence. La distinction des espèces n'offre pas de difficultés particulières. Toutes sont des plantes hygrophiles recherchant les lieux humides et le bord des eaux.



CLEF des ESPECES

1. Plante annuelle, 5-40 cm de hauteur ; tiges fines, en touffe dressée ou étalée ; racines grêles, fibreuses, en touffes ; feuilles étroites, larges de 1-3 mm.

2. Epillets bruns rougeâtres à bruns noirâtres, 4-8 mm de long, 1-1,5 mm de large ; akène de couleur claire, blanchâtre à jaunâtre, trigone, seulement un peu plus court que l'écaille.

Tiges triquètres; inflorescences en ombelles, à rayons inégaux; écailles oblongues, obtuses, avec un net mucron, à 3 nervures, discolores, à carène pâle et marges d'un brun foncé.

Annuelle. Juillet-août. C. Lieux sablonneux humides, bords des mares et des cours d'eau. Bas-Vivarais, Plateaux, Côte du Rhône, Pilat.

Cyperus fuscus L.

- 2'. Epillets jaunâtres, 5-10 mm de long, 2-3 mm de large ; akène brun, ovoïde, de longueur = 1/2 de l'écaille.

Tiges plus ou moins trigones ; inflorescences en ombelles à rayons courts ou en tête unique terminale ; écailles ovales obtuses sans mucron, à 3 nervures, discolores, à carène verdâtre.

Annuelle. Juillet-septembre. AC. Prairies marécageuses, bords des eaux. Dans tous les secteurs écologiques.

Cyperus flavescens L.

- 1'. Plante vivace, 20-120 cm de hauteur ; tiges dressées, épaissies à la base ; souche forte, épaisse, émettant des stolons ou non ; feuilles larges de 4-10 mm. = 3 ESPECES

- 3'. Epillets oblongs, de 6-10 x 2-3 mm, d'un vert pâle, groupés en têtes fournies et très compactes ; écailles ovales et aiguës, trinervées, monochromes; akène brun plus ou moins foncé, trigone.

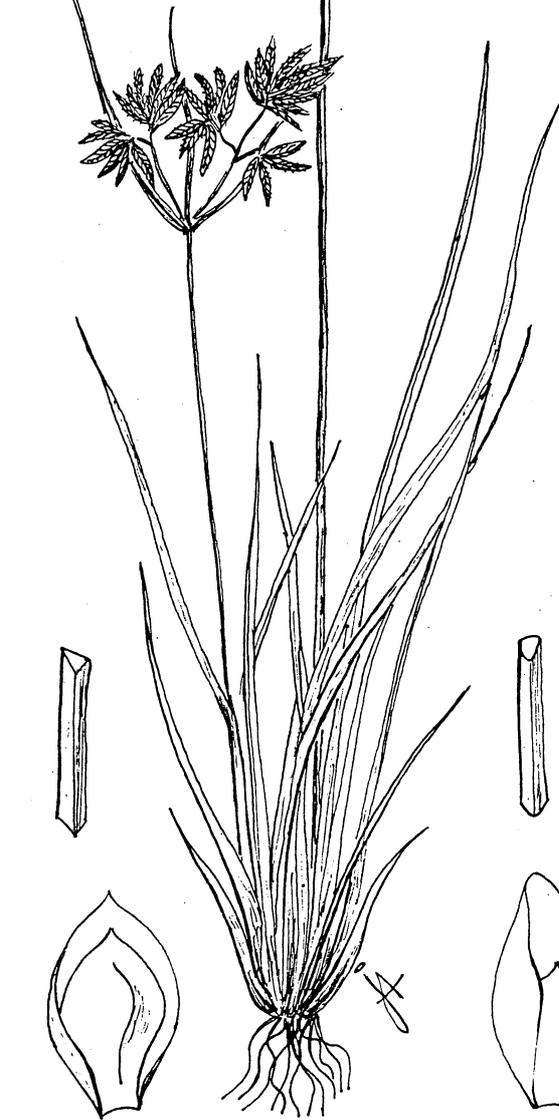
Souche non traçante. Inflorescences à rayons inégaux, courts, de quelques cm, entourées par 4-7 feuilles.

Vivace. Juin-octobre. Naturalisée (Amérique tropicale). Sables alluviaux, bords des cours d'eau. Bas-Vivarais, Cévenne sud.

Cyperus eragrostis Lam.



C. eragrostis



C. fuscus



C. flavescens

C. longus

3'' Epillets linéaires, de 10-20 x 1 mm, bruns rougeâtres, disposés en éventail court ; écailles obtuses, plurinervées, discolores à marges membraneuses et blanchâtres ; akène brun noirâtre, trigone, de longueur = 1/3 de l'écaille.

Souche stolonifère à tiges souterraines, longues, ramifiées, odorantes. Inflorescences entourées de 5 feuilles, rayons très inégaux, souvent très longs, jusqu'à 25 cm, étageant les groupes d'épillets.

Vivace. Juillet-septembre. PC. Bords des cours d'eau, des marais. Bas-Vivarais, Côte du Rhône, Plateau, Pilat.

Cyperus longus L.

3''' Epillets linéaires, de 6-12 mm de long, roux doré, étalés en grappes spiciformes lâches ; écailles ovales obtuses, finement plurinervées, monochromes ; akène trigone, de longueur = 1/2 de l'écaille.

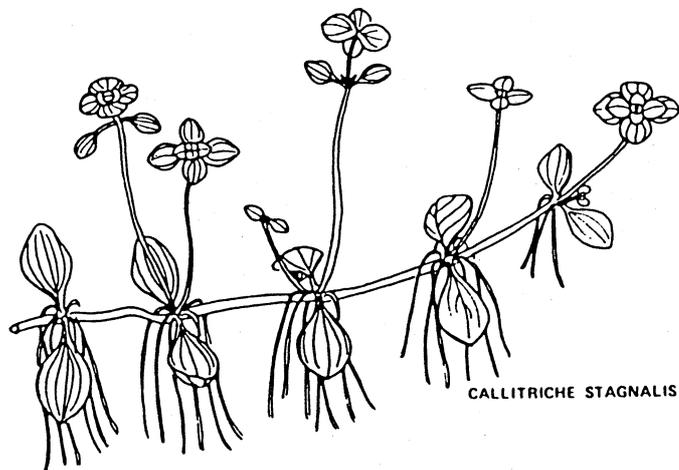
Souche à rhizomes filiformes se terminant par de petits tubercules globuleux ; inflorescences à rayons inégaux, entourées par 3-5 feuilles.

Vivace. Août-octobre. R. Bords des eaux. Côte du Rhône.

Cyperus esculentus L.

Texte : B.M. DESCOINGS

Figures : J. ANDRE



L'HERBIER DE J. REVOL EN 1899

Le nom de Jules REVOL est indissociablement lié à la botanique de l'Ardèche dont il fut l'un des premiers et le principal artisan jusqu'à nos jours.

Alpin d'origine, Jules Joseph REVOL est né à Vif, dans l'Isère, le 1er novembre 1860 et il y mourut en 1928. Mais, comme instituteur, il fit toute sa carrière dans le département de l'Ardèche où il occupa trois postes, à LA PALISSE, sur le Plateau ardéchois, quelques temps, puis à SAINT JULIEN DU SERRE, tout près d'Aubenas, et enfin, à partir de 1909, à SAINT JEAN DE MUZOLS, dans la vallée du Rhône, à côté de TOURNON.

Bien engagé dans le vaste courant naturaliste de la fin du siècle dernier et du début de celui-ci, en étroite relation avec tous les botanistes lyonnais, REVOL est principalement connu comme l'auteur du "Catalogue des Plantes vasculaires du département de l'Ardèche", paru initialement dans les Annales de la Société Botanique de Lyon (tome 34, 1909) et réédité en 1910 en un volume distinct.

En dehors de ce très bel ouvrage qui, avec ses deux suppléments de 1922 et 1924, constitue la base de la connaissance de la botanique en Ardèche, REVOL a peu publié : une note sur la Flore de Vallon Pont d'Arc en 1902 (ce texte cité dans la littérature est actuellement introuvable), deux comptes rendus d'herborisation, dans la vallée du Doux, en 1910 et au Mézenc, en 1913, auxquels s'ajoute sa participation à l'élaboration des comptes rendus de la 50ème Session de la Société Botanique de France en juillet 1912 (Tessier et Offner 1912).

Botaniste de terrain, REVOL a parcouru assez largement le Vivarais, de 1884 à 1917, et récolté un remarquable herbier d'environ 4.500 numéros, provenant presque exclusivement de l'Ardèche. Cet herbier, déposé au Muséum d'Histoire naturelle de Grenoble, a été confié à la Société Botanique de l'Ardèche en vue de sa mise en forme matérielle et de son étude scientifique.

Notre Société a ainsi reçu, en prêt, plus d'une centaine de cartons contenant les plantes de REVOL. Dans l'un de ces cartons, se trouvait un "herbier" bien particulier qui a retenu toute notre attention par son contenu original.

Il s'agit, en effet, d'un gros livre relié en carton fort, de format 28 x 44 cm, renfermant un herbier d'une soixantaine de plantes récoltées dans les environs de SAINT JULIEN DU SERRE, petite commune voisine d'AUBENAS et siège de l'école dont REVOL était l'instituteur.

Ce document, daté de 1899, possède une valeur historique certaine et, d'après les informations qu'il contient, il avait pour objet d'être la contribution de l'école de SAINT JULIEN DU SERRE à l'exposition universelle de 1900 à PARIS.

Son intérêt majeur est d'offrir, en avant propos et en conclusion des planches d'herbier, quelques pages rédigées par REVOL en une belle écriture calligraphiée.

Les deux textes des pages initiales sont consacrés, le premier à un exposé sur le rôle de la botanique à l'École rurale, le second à la relation d'une herborisation à SAINT JULIEN DU SERRE. Ces notes, originales et inédites, seront reprises dans un autre article.

C'est le document qui achève cet Herbier de l'Exposition qui nous intéresse ici plus spécialement. Il est également inédit et constitue un élément des plus intéressants pour la connaissance de l'histoire de la botanique en Ardèche.

Pour compléter la petite collection de plantes récoltées à SAINT JULIEN DU SERRE, REVOL fait le point sur la richesse globale de son herbier de travail. Et, sur 9 grandes pages manuscrites, il dresse la liste, par ordre systématique, de ses "Plantes en herbier", nous transmettant ainsi le répertoire complet sans doute des espèces qu'il avait récoltées et qu'il conservait dans sa collection personnelle à la date du 1er juin 1899.

Cette liste, établie en quatre colonnes par pages, comprend les noms des familles, des genres et des espèces, regroupés selon l'ordre de la classification utilisé par REVOL. Les espèces sont numérotées et au nombre de 1.125 !

Ce document fait le point, pour 1899, de l'état des récoltes de REVOL botaniste herborisant. Il paraît être, dans la pratique, le canevas du "Catalogue" publié 10 ans plus tard. Est-ce là une première ébauche d'un projet en préparation ou, à l'inverse, l'occasion d'où est sortie l'idée d'un catalogue complet ? Nous serions plutôt porté à pencher pour la première hypothèse.

Les récoltes de REVOL ont commencé en 1884, modestement d'abord, en nombre, durant quelques années. Elles se sont accélérées ensuite et se sont poursuivies jusqu'à la guerre (1917). Nous avons indiqué que leur nombre total avoisinait les 4.500 spécimens, pour le seul département de l'Ardèche (chiffre tiré de l'inventaire des récoltes de REVOL, en préparation).

Mais ce chiffre des récoltes ne donne en rien le nombre des espèces présentes dans l'herbier. Par contre le document analysé ici est précis sur ce point : l'herbier REVOL comptait 1.125 espèces au 1er juin 1899.

On notera que le "Catalogue des plantes vasculaires du département de l'Ardèche", publié en 1909, soit dix ans plus tard, indique, pour sa part, 1.831 espèces.

La comparaison des deux chiffres fait ressortir un gain de 706 taxons. Mais comme, d'un côté (en 1899), il s'agissait des plantes présentes dans l'herbier, et, de l'autre (en 1909), des plantes reconnues en Ardèche, il est quelque peu difficile de tirer des conclusions précises et sûres concernant l'avancée chiffrée des connaissances botaniques dans le département. La mesure de cette progression sera sans doute possible après l'analyse complète des récoltes de REVOL.

Enfin, la dernière page du répertoire s'achève par une note visiblement ajoutée après coup et qui évoque les récoltes et les échanges de plantes. En voici le texte retranscrit et plus lisible) :

" De février à aujourd'hui il a été fait 3 excursions botaniques.

1° 4 mai.- Pont d'Ucel, Pont d'Aubenas, St Didier s/ Aubenas et Rocher de Jastre.

2° 22 mai.- Ucel, Vals, Nieigles - Pont de Labeaume. Neyrac et Thueyts (Gueule d'Enfer et Echelle du Roi.)

3° 15 juin.- St Andéol de Bourlenc, Genestelle, St Joseph des Bacs.

Ces trois herborisations avec celles faites dans la commune ont augmenté le nombre des plantes dans l'herbier de 300 environ.

De plus, grâce à l'obligeance de Mr P. AUDIGIER de la Société botanique de France, qui, depuis 2 ans, étudie la flore de Corse sur les lieux mêmes et qui à plusieurs reprises nous a fait des envois de graines et de plantes vertes, nous avons pu constituer un petit jardin botanique. C'est ainsi qu'au premier printemps nous avons de magnifiques plantes d'Oxalis Libyca Viv. en fleur, avec Hyacinthus fastigiatus Bert. A la saison prochaine il y aura : Symphytum bulbosum (Schimp.), Asphodelus corsicus, Biscutelle apula, Helleborus lividus, etc., etc. "

Cette dernière page nous ouvre d'autres horizons inattendus sur la façon dont un botaniste pouvait travailler à ces époques déjà lointaines.

Trois excursions, les 4 mai, 22 mai et 15 juin (1898 selon toute vraisemblance et par déduction) dans la région située au nord d'AUBENAS et celles faites sur la commune de SAINT JULIEN DU SERRE, pour la préparation de l'Herbier de l'Exposition, "ont augmenté le nombre des plantes en herbier de 300 environ".

On voit tout de suite que les récoltes étaient abondantes au cours des excursions. Nous le savons par ailleurs, car REVOL, comme ses contemporains, participait à un actif courant d'échange de spécimens d'herbier et confectionnait largement ces fameuses "centuries" redoutables pour les plantes rares.

On peut aussi déduire, semble-t-il, de ces passionnantes informations de première main, que les excursions faites par REVOL demeuraient en nombre assez limité. En effet, comment expliquer autrement que, en 1898 ou 1899, quelques excursions dans les environs d'Aubenas, aient "rapporté" 300 taxons nouveaux pour l'herbier !

Une autre explication peut être avancée : c'est que l'arrivée de REVOL en poste à SAINT JULIEN DU SERRE ne se soit produite que peu avant 1898. Son précédent poste, sur le plateau ardéchois présentait une flore très différente de celle des basses Cévennes et par conséquent, dès son arrivée près d'Aubenas, un lot considérable de plantes nouvelles s'offraient à ses récoltes.

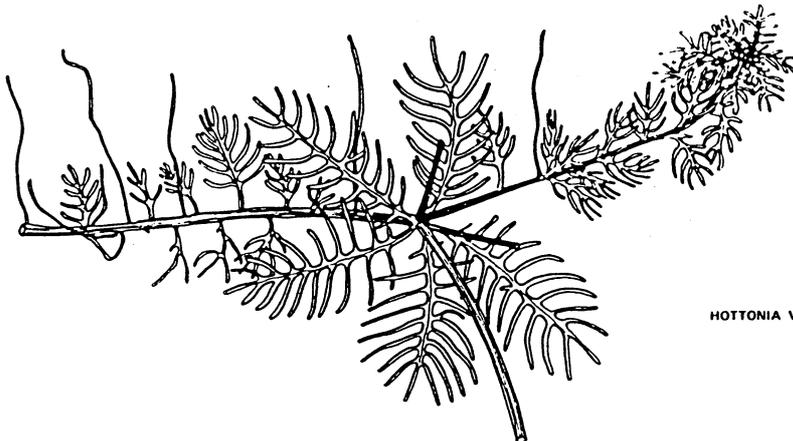
Pour terminer, on ne peut manquer de souligner que les soins de REVOL pour la botanique sont allés jusqu'à la constitution d'un "petit jardin botanique", à côté de son école à Saint Julien du Serre.

* * *

Dans les pages qui suivent sont présentées les photocopies (après réduction) des pages du répertoire des "Plantes en herbier". Le mauvais équilibre des marges est consécutif à la distortion que les textes subissent au moment de la réduction par l'optique de la photocopieuse.

Un important travail d'analyse floristique reste à faire sur la liste de REVOL, ainsi qu'une mise à jour sur le plan de la nomenclature.

B.M. DESCOINGS



HOTTONIA VULGARIS

Plantes en herbar.

Famille. Genres. Espèces. Variétés.	Famille. Genres. Espèces. Variétés.	Famille. Genres. Espèces. Variétés.	Famille. Genres. Espèces. Variétés.
<p>Classe I. - Chalamiflores.</p> <p>1^{re} Famille. - Ranunculacées.</p> <p>Ranunculus L.</p> <p>1 - aquatilis L. f. ³ fluitans G.G.</p> <p>2 - acris L.</p> <p>3 - glacialis L. (Druce & Heyd)</p> <p>4 - flammula L.</p> <p>5 - gramineus L.</p> <p>6 - arvensis L.</p> <p>7 - auricomus L. (type)</p> <p>8 - auricomus L. f. ² grandiflorus ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰</p>	<p>38 <i>Aquilegia vulgaris</i></p> <p>Actaea L.</p> <p>39 - <i>spicata</i> L.</p> <p>4^e Famille. - Papaveracées.</p> <p>Papaver L.</p> <p>40 - <i>album</i> L.</p> <p>41 - <i>Rhæas</i> L.</p> <p>Chelidonium T.</p> <p>42 - <i>majus</i> L.</p> <p>Glauconium T.</p> <p>43 - <i>luteum</i>, Scop.</p> <p>Hypecum T.</p> <p>44 - <i>pendulum</i> L.</p> <p>5^e Famille. - Fumariacées.</p> <p>Corydalis DC.</p> <p>45 - <i>solida</i>, Sm.</p> <p>Fumaria L.</p> <p>46 - <i>officinalis</i> L.</p> <p>6^e Famille. - Crucifères.</p> <p>Raphanus L.</p> <p>47 - <i>sativus</i> L.</p> <p>Sinapis L.</p> <p>48 - <i>cheiranthus</i>, K.</p> <p>49 - <i>arvensis</i> L.</p> <p>Brassicaria.</p> <p>50 - <i>bracteata</i>, <i>erucastrium</i> Benth.</p> <p>Diploxaxis DC.</p> <p>51 - <i>muralis</i> DC.</p> <p>Malcomia H. Brown.</p> <p>52 - <i>Africana</i> R. Br.</p> <p>Hesperis L.</p> <p>53 - <i>lacunata</i> DC.</p> <p>Cheiranthus L.</p> <p>54 - <i>Cheiri</i> L.</p> <p>Sisymbrium L.</p> <p>55 - <i>allaria</i> Scop.</p> <p>56 - <i>polyrrhizum</i> L.</p> <p>57 - <i>sophia</i> L.</p> <p>58 - <i>Columina</i> Sp.</p> <p>Nasturtium DC.</p> <p>59 - <i>officinale</i> R. Br.</p> <p>Arabis L.</p> <p>60 - <i>Alpina</i> L.</p>	<p>52 <i>Arabis turrita</i> L.</p> <p>53 - <i>brassiciformis</i> Wallr.</p> <p>54 - <i>auriculata</i> DC.</p> <p>55 - <i>hirsuta</i> Scop.</p> <p>56 - <i>Cobornensis</i> DC.</p> <p>57 - <i>Chalciana</i> L.</p> <p>58 - <i>perfoliata</i> Lamk. = <i>lunata</i> Gled.</p> <p>Cardamine L.</p> <p>59 - <i>pratensis</i> L.</p> <p>60 - <i>amaræ</i> L.</p> <p>61 - <i>impatiens</i> L.</p> <p>62 - <i>hirsuta</i> L.</p> <p>63 - <i>hirsuta</i> V. <i>multicaulis</i> Scop.</p> <p>64 - <i>sylvestris</i> Link.</p> <p>Dentaria L.</p> <p>65 - <i>digitata</i> Lamk.</p> <p>66 - <i>pinnata</i> Lamk.</p> <p>Lunaria L.</p> <p>67 - <i>annua</i> L.</p> <p>Farsctia R. Br.</p> <p>68 - <i>chryseata</i> R. Br.</p> <p>Alyssum L.</p> <p>69 - <i>calycinum</i> L.</p> <p>70 - <i>campestre</i> L.</p> <p>Draba L.</p> <p>71 - <i>vera</i> L.</p> <p>72 - <i>argodes</i> L. V. <i>apustria</i> Sm.</p> <p>73 - <i>muralis</i> L.</p> <p>74 - <i>frigida</i> G. G.</p> <p>Roripa. Desv.</p> <p>75 - <i>Pyrenaica</i> Sp.</p> <p>Calopina. Adanson.</p> <p>76 - <i>Cornii</i> Desv.</p> <p>Neslia Desv.</p> <p>77 - <i>paniculata</i> Desv.</p> <p>Myagrum T.</p> <p>78 - <i>perfoliatum</i> L.</p> <p>Bunias R. Br.</p> <p>79 - <i>suaviflora</i> L.</p> <p>Iberis L.</p> <p>80 - <i>pinnata</i>, Couan.</p> <p>81 - <i>Pratii</i> S. W.</p> <p>82 - <i>saxatilis</i> L.</p>	<p>beedalia R. Br.</p> <p>83 - <i>nudicaulis</i> S. Br.</p> <p>Lepidium L.</p> <p>84 - <i>salinum</i> L.</p> <p>85 - <i>hirsutum</i> DC.</p> <p>86 - <i>campestre</i> R. Br.</p> <p>87 - <i>graminifolium</i> L.</p> <p>88 - <i>latifolium</i> L.</p> <p>Hutchinsia R. Br.</p> <p>89 - <i>retusa</i> R. Br.</p> <p>Chlaspi. Mill.</p> <p>90 - <i>Alpina</i> L. V. <i>viens</i> Jord.</p> <p>91 - <i>arvensis</i> L.</p> <p>92 - <i>perfoliatum</i> L.</p> <p>Capella Vent.</p> <p>93 - <i>hera posterioris</i> March.</p> <p>94 - <i>gracilis</i> Gren.</p> <p>Cardaria DC.</p> <p>95 - <i>draba</i> Desv.</p> <p>96 - <i>Biscutella</i> L.</p> <p>97 - <i>lanigata</i> L. V. <i>intermedia</i> Gled.</p> <p>8^e Famille. - Cistacées.</p> <p>Cistus T.</p> <p>98 - <i>incanus</i> L.</p> <p>99 - <i>salvifolius</i> L.</p> <p>Helianthemum T.</p> <p>100 - <i>polifolium</i> DC. (type)</p> <p>101 - <i>polifolium</i> DC. f. <i>relatum</i> Sm.</p> <p>102 - <i>vulgare</i> Gled.</p> <p>103 - <i>guttatum</i> Mill.</p> <p>104 - <i>sumana</i> DC.</p> <p>105 - <i>canum</i>, Dum.</p> <p>9^e Famille. - Violacées.</p> <p>Viola T.</p> <p>106 - <i>alba</i>, Desv.</p> <p>107 - <i>multicaulis</i> Sm.</p> <p>108 - <i>hirta</i> L.</p> <p>109 - <i>sylvestris</i> Fr.</p> <p>110 - <i>sylvestris</i> Fr. V. <i>minima</i> Gled.</p> <p>111 - <i>tucolor</i> L.</p> <p>112 - <i>agrestis</i> Jord.</p> <p>113 - <i>Vivariensis</i> Jord.</p> <p>114 - <i>sudetica</i> Willd.</p>

112	Familles Genres. Espèces. Variétés	113	Familles Genres. Espèces. Variétés	114	Familles Genres. Espèces. Variétés	115	Familles Genres. Espèces. Variétés
10 ^e Famille. Rhodacées.		112	Dianthus barbatus Will. <small>Agromilans</small>	113	Rubiacées Spiræacées L.	114	Rubiacées acutellæ L.
Rosæda L.		113	caryophyllus L.		Malva L.	115	stricta L.
lutea L.		114	conspectularius L.	114	maculata L.	116	corniculata L.
phytanua L.			Gypsophila L.	115	Alcea L.	117	29^e Famille. Rutacées.
Astrocarpus Moët.		115	muralis L.	116	rotundifolia L.		Ruta L.
sesamoides Gaë.		116	Saponaria L.	117	syvestris L.	117	angustifolia Pers.
11 ^e Famille. Droseracées.		117	vaccaria L.	118	Athæa L.	118	maritima Clus.
Drosera L.		118	officinalis L.	119	hirsuta L.		Tribulus L.
rotundifolia L.		119	ocymoides L.	120	28^e Famille. Geraniacées.	119	terrestris L.
intermedia Hayn.		120	Spergula L.	120	Geranium Lher.	120	30^e Famille. Coriariées DC.
Parnassia T.		121	portandra L.	121	rotundifolium L.		Coriaria L.
palustris L.		122	arvensis L.	122	Robertianum L.	121	myrtifolia L.
12 ^e Famille. Pyrolacées.		123	Spergularia Pers.	123	lucidum L.	122	31^e Famille. Monotropacées.
Pyrola L.		124	rubra Pers.	124	sylvaticum L.		Monotropa L.
minor L.		125	Sagina L.	125	nodosum L.	123	hypopithus L.
secunda L.		126	procumbens L.	126	Spernanium L.	124	Classe II. Caliciflores.
chlorantha Sw.		127	Alsine Walth.	127	columbinum L.	125	32^e Famille. Evonymacées.
13 ^e Famille. Empetracées.		128	inuronata L.	128	Erodium Lher.		Evonymus T.
Empetrum L.		129	Buffonia L.	129	malacoides Willd.	126	Europerus L.
nigrum L.		130	tenusifolia L.	130	cicutarium Lher.	127	34^e Famille. Nécacées.
14 ^e Famille. Caryophyllacées.		131	Mæhringia L.	131	21^e Famille. Hypericinéées. Jus.		Nex L.
Cucubalus Gaërin.		132	muscosa L.	132	Androsæmum All.	128	aquifolium L.
bacciferus L.		133	Arenaria L.	133	officinale All.	129	35^e Famille. Rhamnacées.
Silene L.		134	montana L.	134	Hypericum L.		Rhamnus L.
inflata DC.		135	Stellaria L.	135	quadrangulum L.	130	alaternæ L.
italica Pers.		136	media Will.	136	tetrapterum Fr.	131	alpinus L.
America L.		137	aqualica DC. <small>uliginosa Jus.</small>	137	humifidum L.		Frangula Brongn.
acaulis L. elongata Bell.		138	graminea L.	138	perforatum L.	132	vulgaris Rehb.
saxifraga L.		139	imorum L.	139	id. <small>V. myerophyllum</small>	133	36^e Famille. Thérébintacées.
muscipula L.		140	holotia L.	140	panhiatum Lamk.		Rhus L.
nutans L.		141	Cerastium L.	141	montanum L.	134	colinus L.
noctiflora L.		142	arvense L.	142	23^e Famille. Acerinées.	135	coriaria L.
paradoxa L.		143	vulgatum L.	143	Acer L.		Pistacia L.
Gallia L.		144	16^e Famille. Elatinées.	144	pseudo-platanus L.	136	trobenthus L.
repens L.		145	Elatine L.	145	conspectularium L.	137	37^e Famille. Papilionacées.
Lychnis L.		146	hypopiper L.	146	platanoides L.		Sarothamnus Wimm.
dioica DC.		147	17^e Famille. Linacées.	147	campestre L.	138	scopariæ K.
syvestris		148	Linum L.	148	24^e Famille. Vitacées.		Genista L.
flor. cuculli L.		149	Calicum L.	149	Vitis L.	139	sagittalis L.
vescaria L.		150	strictum L. laxiflorum Gaë.	150	vinifera L. flusium	140	filosa L.
flor. jovis DC.		151	catharticum L.	151	des nombreuses variétés	141	tinctoria L.
Alfuna L.		152	tenusifolium L.	152	cultivés dans la région.	142	america DC.
Agrotemma L.		153	alfunum L.	153	28^e Famille. Méliacées. Jus.	143	aspalathoides Lamk.
githago L.		154	Marbonense L.	154	Melia L.	144	scopariæ DC.
Dianthus L.		155	uslatissimum L.	155	azedarach L.	145	Anglica L.
profler L.		156	18^e Famille. Tiliacées. Jus.	156	27^e Famille. Balsaminées.	146	Germanica L.
carthusianorum L.		157	Tilia L.	157	Impatiens L.	147	Cytisus DC.
America L.		158	syvestris Desf.	158	parrifera D. L.	148	laburnum L.
deltoides L.		159	19^e Famille. Malvacées.	159	28^e Famille. Oxaliacées.	149	sessiliflorus L.
Sequiera Gaë.		160	Hibiscus L.	160	Oxalis L.	150	Adenocarpus DC.
neglectus Sw.				161	libyca L'v.	151	complicatus Gaë. V. Colomnis DC.

№	Familles Genres. Espèces. Variétés	№	Familles Genres. Espèces. Variétés	№	Familles Genres. Espèces. Variétés	№	Familles Genres. Espèces. Variétés
	Ononis L.		Cateoga T.	38 ^e	Famille. Amygdalacées	357	Rosa arvensis. Huds.
241	- <i>nativa L. Virginica C.G.</i>	242	- <i>officinalis L.</i>		Armenidea T.	358	- <i>platyphylla Desf. & Repas</i>
242	- <i>Columnna All.</i>		Robinia DC.	359	- <i>vulgaris T.</i>	359	- <i>spinosa L. V. m. s. ff.</i>
243	- <i>minutissima L.</i>	244	- <i>pseudo-acacia</i>		Prunus T.	360	- <i>Alpina L.</i>
244	- <i>rotundifolia L.</i>		Astragalus L.	245	- <i>domestica L.</i>	361	- <i>hybrida de spinosa & Alpina</i>
245	- <i>fruticosa L.</i>	246	- <i>Monspensulanus L.</i>	246	- <i>spinosa L.</i>		Agrimonia T.
246	- <i>reclinata L.</i>	247	- <i>cincanus L.</i>	247	Cerasus T.	362	- <i>Eupatoria L.</i>
247	- <i>repens L.</i>	248	- <i>sesamius L.</i>	248	- <i>vulgaris C. & G.</i>		Alchemilla T.
	Anthyllis L.	249	- <i>stella Gumm.</i>	249	- <i>padus DC.</i>	363	- <i>vulgaris L.</i>
249	- <i>vulgaris L.</i>	250	- <i>onobrychis L.</i>	250	- <i>Mahaleb Mill.</i>	364	- <i>pentaphylla L.</i>
250	- <i>rubiflora DC.</i>		glycyphyllos L.	251	Amygdalus T.	365	- <i>alpina L.</i>
	Lotus L.		Oxytropis DC.	252	- <i>communis L.</i>	366	- <i>hybrida L.</i>
251	- <i>hirsutus L. = Boryenachivus</i>	251	- <i>Fyrnaica C. V. Candia Desf.</i>	252	Persica T.		Sanguisorba L.
252	- <i>corniculatus L.</i>	252	- <i>montana DC.</i>	253	- <i>vulgaris DC.</i>	367	- <i>officinalis L.</i>
253	- <i>id. villosus Ehrh.</i>		Hedysarum L.	39 ^e	Famille. Rosacées.		Poterium L.
254	- <i>alpinosus Schk.</i>	253	- <i>obcurum L.</i>	360	- <i>Spiraea L.</i>	368	- <i>sanguisorba L.</i>
	Tetragonolobus Scop.	254	Onobrychis T.	361	- <i>salicifolia L.</i>	40 ^e	Famille. Pomacées.
255	- <i>sibiricus Roth.</i>	255	- <i>sativa Lamb.</i>	362	- <i>fulpendula L.</i>		Cotoneaster, Méd.
	Trigonella L.	256	- <i>supina DC.</i>	363	- <i>ulmaria L.</i>	369	- <i>vulgaris Lind.</i>
256	- <i>prostrata DC.</i>		Ornithopus Desv.	364	- <i>belulifolia Ktj.</i>		Crataegus L.
	Medicago L.	257	- <i>perpusillus L.</i>	365	- Dryas L.	370	- <i>oxyacantha L.</i>
257	- <i>lupulina L.</i>	258	- <i>compressus L.</i>	366	- <i>atopetalata L.</i>	371	- <i>Amelanchier Méd.</i>
258	- <i>id. Willdenowii Ehrh.</i>		Coronilla Med.	367	- Cerum L.	372	- <i>vulgaris Monch.</i>
259	- <i>sativa L.</i>	259	- <i>scorpioides K.</i>	368	- <i>ivale L.</i>		Sorbus L.
260	- <i>Cubicularis All.</i>	260	- <i>varia L.</i>	369	- <i>urbanum L.</i>	373	- <i>aria Crantz.</i>
261	- <i>minima Lamb.</i>	300	- Emerus L.	370	- <i>montanum L.</i>	374	- <i>domestica L.</i>
262	- <i>maculata Willd.</i>	301	- <i>juncea L.</i>	371	- <i>reptans L.</i>	375	- <i>aucuparia L.</i>
	Doryenium T.	302	- <i>minima L.</i>	372	Tormentilla L.	41 ^e	Famille. Punicacées.
263	- <i>suffruticosum Willd.</i>		Hippocrepis L.	373	- <i>erecta L.</i>		Punica L.
	Trifolium L.	303	- <i>comosa L.</i>	374	- <i>Potentilla L.</i>	376	- <i>grandium L.</i>
264	- <i>spadicum L.</i>	304	- <i>ciliata Willd.</i>	375	- <i>micrantha Kam.</i>	42 ^e	Famille. Myrtacées.
265	- <i>agrarium L.</i>		Lathyrus T. L.	376	- <i>nivalis Lap.</i>		Myrtus T.
266	- <i>fragiferum L.</i>	305	- <i>aphaca L.</i>	377	- <i>fragaria DC.</i>	377	- <i>communis L.</i>
267	- <i>Alpinum L.</i>	306	- <i>sphaericus Ktj.</i>	378	- <i>subcaulis L.</i>	44 ^e	Famille. Cucurbitacées.
268	- <i>repens L.</i>	307	- <i>hirsutus L.</i>	379	- <i>reptans L.</i>		Bryonia L.
269	- <i>angustifolium L.</i>	308	- <i>tuberosus L.</i>	380	- <i>recta L.</i>	378	- <i>divica Jg.</i>
270	- <i>pratensis L.</i>	309	- <i>pratensis L.</i>	381	- <i>huta L. V. albiflora</i>	46 ^e	Famille. Circéacées.
271	- <i>medium L.</i>	310	- <i>latifolium L.</i>	382	- <i>Alpestris Haller.</i>		Circaea T.
272	- <i>hispidum Desf.</i>		Orobus T. L.	383	- <i>vena L.</i>	379	- <i>Afrina L.</i>
273	- <i>rubens L.</i>	311	- <i>tuberosus L.</i>	384	Comarum L.	380	- <i>Lubiana</i>
274	- <i>lappaceum L.</i>	312	- <i>venosus L.</i>	385	- <i>palustre L.</i>	49 ^e	Famille. Cinthracées.
275	- <i>ochrolucum L.</i>	313	- <i>niger L.</i>	386	Fragaria L.		Cinthera L.
276	- <i>montanum L.</i>	314	- <i>albus L.</i>	387	- <i>collina Ehrh.</i>	381	- <i>binnis L.</i>
277	- <i>arvensis L.</i>		Vicia L.	388	- <i>vesca L.</i>		Epilobium L.
278	- <i>rubellum Jord.</i>	315	- <i>hybrida L.</i>	389	Rubus L.	382	- <i>spicatum Lam.</i>
279	- <i>lagoopus DC.</i>	316	- <i>amphicarpa Roth.</i>	390	- <i>Idaeus L.</i>	383	- <i>rosarinifolium Jg.</i>
	Melilotus T.	317	- <i>saliva L.</i>	391	- <i>caesus L.</i>	384	- <i>hirsutum L.</i>
280	- <i>alba Lamb.</i>	318	- <i>sepium L.</i>	392	- <i>hirtus L. & H.</i>	385	- <i>Molle Lamb.</i>
281	- <i>officinalis Lamb.</i>	319	- <i>cracca L.</i>	393	- <i>glandulosus Willd.</i>	53 ^e	Famille. Lythracées.
	Pooralea L.	320	- <i>calcarata Desf.</i>	394	Rosa L.		Lythrum L.
282	- <i>bituminosa L.</i>	321	- <i>hirtula K.</i>	395	- <i>sempervirens L. V. canadensis</i>	386	- <i>sulcaria L.</i>

56 ^e	Familles Genres, Espèces, Variétés	57 ^e	Familles Genres, Espèces, Variétés	58 ^e	Familles Genres, Espèces, Variétés	59 ^e	Familles Genres, Espèces, Variétés
56 ^e	Famille. <i>Paronychiacées</i> <i>Paronychia</i> T. - <i>cymosa</i> Lam. - <i>argentea</i> Lam. - <i>polygonifolia</i> DC. - <i>nivea</i> DC. <i>Illecebrum</i> L. - <i>verticillatum</i> L. <i>Herniaria</i> T. - <i>glabra</i> L. - <i>cinerea</i> DC. - <i>hirsuta</i> L. <i>Scranthus</i> L. - <i>perennis</i> L. <i>Corrigiola</i> L. - <i>littoralis</i> L. <i>Polycarpon</i> L. - <i>tetraphyllum</i> L. <i>Telephium</i> L. - <i>Imperati</i> L. 57 ^e Famille. <i>Crassulacées</i> <i>Sedum</i> DC. - <i>telephium</i> L. - <i>maximum</i> Sut. - <i>acre</i> L. - <i>althivivum</i> Poir. - <i>anopetalum</i> DC. - <i>reflexum</i> L. - <i>albescens</i> Haw. - <i>villatum</i> L. - <i>album</i> L. - <i>hirsutum</i> All. <i>Sempervivum</i> L. - <i>arachnoideum</i> L. - <i>tectorum</i> L. <i>Umbilicus</i> DC. - <i>pendulinus</i> DC. 60 ^e Famille. <i>Saxifragées</i> <i>Saxifraga</i> L. - <i>stellaris</i> L. - <i>tridactylites</i> L. - <i>granulata</i> L. - <i>hypnoides</i> L. <i>Chrysosplenium</i> L. - <i>alternifolium</i> L. - <i>oppositifolium</i> L. 61 ^e Famille. <i>Crossulariées</i> <i>Ribes</i> L. - <i>uva-crispa</i> - <i>rubrum</i> L. - <i>Africanum</i> - <i>puticum</i> Jq.	62 ^e Famille. <i>Ombellifères</i> <i>Daucus</i> L. - <i>Carota</i> L. <i>Orlaya</i> Hoff. - <i>grandiflora</i> Hoff. <i>Caucalis</i> Hoff. - <i>daucoides</i> L. - <i>leptophylla</i> L. <i>Torilis</i> Hoff. - <i>infata</i> Wall. <i>Bifora</i> Hoff. - <i>tuticulata</i> DC. - <i>radians</i> Eich. <i>Laserpitium</i> L. - <i>latifolium</i> L. <i>Angelica</i> L. - <i>glyvestis</i> L. <i>Peucedanum</i> Koch. - <i>oreoclinnum</i> Manch. <i>Imperatoria</i> L. - <i>ostrutium</i> L. <i>Tordylium</i> L. - <i>maximum</i> L. <i>Mam</i> T. - <i>athamanticum</i> Jq. <i>Sceli</i> L. - <i>clatum</i> L. <i>Phellandrium</i> L. - <i>aquaticum</i> L. <i>Faniculum</i> Hoff. - <i>officinale</i> All. <i>Bupleurum</i> L. - <i>rotundifolium</i> L. - <i>fruticosum</i> L. - <i>aristatum</i> Benth. - <i>rigidum</i> L. - <i>ranunculoides</i> L. - <i>tenuissimum</i> L. - <i>gramineum</i> Will. - <i>Gerardi</i> Jq. - <i>junceum</i> L. <i>Berula</i> K. - <i>angustifolia</i> K. <i>Pimpinella</i> L. - <i>saxifraga</i> L. - <i>Cracium</i> Will. <i>Ammi</i> T. - <i>Ninaga</i> Lam. <i>Falcaria</i> Riv. - <i>Rivini</i> Host. - <i>Trinaria</i> Hoff. - <i>vulgaris</i> .	58 ^e <i>Scandix</i> Gært. - <i>pueton</i> Tenore L. <i>Cherophyllum</i> L. - <i>aureum</i> L. - <i>temulum</i> L. <i>Conopodium</i> DC. - <i>denudatum</i> K. <i>Conium</i> L. - <i>maculatum</i> L. <i>Astrantia</i> L. - <i>major</i> ? - <i>minor</i> L. <i>Eryngium</i> L. - <i>campestre</i> L. 63 ^e Famille. <i>Hédéracées</i> <i>Hedera</i> L. - <i>hilyz</i> L. 64 ^e Famille. <i>Cornuacées</i> <i>Cornus</i> L. - <i>sanguinea</i> L. 65 ^e Famille. <i>Loranthacées</i> <i>Viscum</i> T.L. - <i>album</i> L. 66 ^e Famille. <i>Caprifoliacées</i> <i>Lonicera</i> L. - <i>peryclimenum</i> L. <i>Etusca</i> Santi. - <i>nigra</i> L. - <i>xylosteum</i> L. <i>Adoxa</i> L. - <i>moschatellina</i> L. <i>Viburnum</i> L. - <i>opulus</i> L. - <i>lantana</i> L. <i>Sambucus</i> T. - <i>ebulus</i> L. - <i>nigra</i> L. - <i>racemosa</i> L. 67 ^e Famille. <i>Rubiacées</i> <i>Rubia</i> L. - <i>peregrina</i> L. <i>Galium</i> L. - <i>cruciatum</i> Scop. - <i>rotundifolium</i> L. - <i>boreale</i> L. - <i>verticillatum</i> DC. - <i>maritimum</i> L. - <i>rubrum</i> L. = <i>rubidum</i> Jord. - <i>arenarium</i> Loos. - <i>verum</i> L. - <i>sylvestre</i> Will. - <i>mollugo</i> L.	59 ^e <i>Galium</i> <i>laugatum</i> L. - <i>schaccum</i> Lam. - <i>tenusifolium</i> DC. - <i>negalespernum</i> Will. - <i>sacabli</i> L. <i>Sherardia</i> L. - <i>arvensis</i> L. <i>Crucianella</i> L. - <i>angustifolia</i> L. - <i>latifolia</i> L. <i>Asperula</i> L. - <i>arvensis</i> L. - <i>galoides</i> DC. - <i>cynanchici</i> L. - <i>odorata</i> L. 68 ^e Famille. <i>Valérianiées</i> <i>Centranthus</i> DC. - <i>uber</i> DC. <i>Calceitrapa</i> Desf. <i>Valeriana</i> L. - <i>officinalis</i> L. - <i>trijteris</i> L. <i>Valerianella</i> T. - <i>olitoria</i> Poll. 69 ^e Famille. <i>Dipsacées</i> <i>Dipsacus</i> T. - <i>pilosus</i> L. <i>Scabiosa</i> L. - <i>succisa</i> L. - <i>lucanthea</i> L. - <i>stibata</i> L. - <i>gramuntia</i> L. - <i>columbaria</i> L. 70 ^e Famille. <i>Composées</i> <i>Vubulifloris</i> <i>Cynarocéphales</i> <i>Echinops</i> L. - <i>rito</i> L. - <i>sphaeroccephalus</i> L. <i>Carduus</i> Gært. - <i>Pivarinensis</i> Jord. <i>Cirsium</i> T. - <i>arvense</i> Scop. - <i>lanceolatum</i> Scop. - <i>palustre</i> Scop. - <i>acaule</i> All. - <i>crisithalis</i> Scop. <i>Centaurea</i> L. - <i>solstitialis</i> L. - <i>calceitrapa</i> L. - <i>amara</i> L. V. <i>serotina</i> - <i>jacca</i> L. - <i>puclunata</i> L.			

Famille Genres, Espèces, Variétés		Famille Genres, Espèces, Variétés		Famille Genres, Espèces, Variétés		Famille Genres, Espèces, Variétés	
521	<i>Centauria nigra</i> L.	521	<i>Helianthus</i> L.	594	<i>Erigeron</i> L.	604	<i>Lactuca viminea</i> Lk.
522	- <i>montana</i> L.	522	- <i>annuus</i> L.	594	- <i>canadensis</i> L.	605	- <i>muralis</i> Pres.
523	- <i>id.</i> V. <i>Lugdunensis</i> Jord.	523	- <i>tuberosus</i> L.	595	- <i>acris</i> L.	606	- <i>saligna</i> L.
524	- <i>paniculata</i> L.	524	<i>Cota</i> Gay.	596	- <i>Aster</i> L.	607	- <i>virida</i>
525	- <i>id.</i> V. <i>oblyphala</i> Jord.	525	- <i>lincloua</i> Gay.	596	- <i>ericoides</i> Hoch. - <i>multiflorus</i> Willd.	608	- <i>perennis</i> L.
526	- <i>cyaneus</i> L.	526	- <i>Inthemis</i> L.	597	- <i>Novae-Belgiae</i> H. - <i>Abumalis</i> Willd.	609	- <i>Prenanthes</i> L.
527	- <i>serotina</i> L.	527	- <i>arvensis</i> L.	598	- <i>Bellis</i> L.	610	- <i>purpurea</i> L.
528	- <i>diffusa</i> Lam.	528	- <i>Santolina</i> L.	599	- <i>perennis</i> L.	611	- <i>Sonchus</i> L.
529	- <i>America</i> Stev.	529	- <i>viridis</i> Willd.	600	- <i>Tussilago</i> L.	612	- <i>oleraceus</i> L.
530	- <i>aspera</i> L.	530	- <i>incana</i> DC.	601	- <i>sanfara</i> L.	613	- <i>asper</i> Will.
531	- <i>Kentrophyllum</i> Moq.	531	- <i>Achillea</i> L.	602	- <i>Eupatorium</i> L.	614	- <i>Picridium</i> Desf.
532	- <i>lanatum</i> DC.	532	- <i>lomentosa</i> L.	603	- <i>cannabinum</i> L.	615	- <i>vulgare</i> Desf.
533	- <i>Serratula</i> DC.	533	- <i>plumica</i>	604	- <i>Cacalia</i> L.	616	- <i>Pterotheca</i> Cass.
534	- <i>tinctoria</i> L.	534	- <i>ageratum</i> L.	605	- <i>albiflora</i> L.	617	- <i>Nemausensis</i> Cass.
535	- <i>id.</i> V. <i>Medicula</i> Stev.	535	- <i>millifolium</i> L.	606	III - <i>Liguliflorae</i> .	618	- <i>Barkhamsia</i> Hausskn.
536	- <i>Leuzea</i> DC.	536	- <i>nobilis</i> L.	607	- <i>Catananche</i> Vaill.	619	- <i>Lactuca</i> DC.
537	- <i>conjuga</i> DC.	537	- <i>micrantha</i> (H. B.)	608	- <i>carulea</i> L.	620	- <i>Crepis</i> L.
538	- <i>Carlina</i> L.	538	- <i>punctata</i>	609	- <i>Cichorium</i> L.	621	- <i>pulchra</i> L.
539	- <i>lanata</i> L.	539	- <i>filipendula</i> Lam.	610	- <i>intybus</i> L.	622	- <i>biennis</i> L.
540	- <i>acaulis</i> L. V. <i>caulescens</i>	540	- <i>Leucanthemum</i>	611	- <i>Hyoseris</i> Juss.	623	- <i>viridis</i> Will.
541	- <i>vulgare</i> L.	541	- <i>vulgare</i> Lam.	612	- <i>radiata</i> L.	624	- <i>grandiflora</i> Eausch.
542	- <i>corymbosa</i> L.	542	- <i>palmatum</i> Lam. = <i>Cibamensis</i> DC.	613	- <i>Arnoseris</i> Gærtn.	625	- <i>taraxacifolia</i> Eausch.
543	- <i>Xeranthemum</i> T.	543	- <i>pallens</i> DC.	614	- <i>pusilla</i> Gærtn.	626	- <i>Soyeria</i> Moench.
544	- <i>inapertum</i> Willd.	544	- <i>corymbosum</i> Gg.	615	- <i>Lampsana</i> L.	627	- <i>pubescens</i> Gode.
545	- <i>bulbiflora</i> Compositae	545	- <i>Artimisia</i> L.	616	- <i>communis</i> L.	628	- <i>Hieracium</i> L.
546	- <i>Calendula</i> L.	546	- <i>glacialis</i> L.	617	- <i>Hypochaeris</i> L.	629	- <i>fulva</i> L.
547	- <i>arvensis</i> L.	547	- <i>abundans</i> L.	618	- <i>radicata</i> L.	630	- <i>amphicaulis</i> L.
548	- <i>Inula</i> L.	548	- <i>camphorata</i> Will.	619	- <i>maculata</i> L.	631	- <i>cinerascens</i> Jord.
549	- <i>conyza</i> DC.	549	- <i>Villarsii</i> Gg.	620	- <i>Leontodon</i> L.	632	- <i>syriacum</i> Lam. V. <i>parvifolium</i> Steud.
550	- <i>helenioides</i> DC.	550	- <i>vulgaris</i> L.	621	- <i>autumnalis</i> L.	633	- <i>syriacum</i> Lam. (type)
551	- <i>Britannica</i> L.	551	- <i>campestris</i> L.	622	- <i>Syrnaicus</i> Gouan.	634	- <i>umbellatum</i> L.
552	- <i>valicaria</i> L.	552	- <i>scoparia</i> L.	623	- <i>hastile</i> K.	635	- <i>Andryala</i> L.
553	- <i>montana</i> L.	553	- <i>Senecio</i> L.	624	- <i>Villarsii</i> Led.	636	- <i>integrifolia</i> L.
554	- <i>Pulicaria</i> Gærtn.	554	- <i>vulgaris</i> L.	625	- <i>hybridum</i> L.	637	73 ^e Famille - Campanulacées
555	- <i>dysenterica</i> Gærtn.	555	- <i>viscosus</i> L.	626	- <i>Picris</i> Juss.	638	- <i>Jasione</i> L.
556	- <i>Cupressaria</i> Gg.	556	- <i>adonidifolius</i> Led.	627	- <i>hieracioides</i> L.	639	- <i>montana</i> L.
557	- <i>graveolens</i> Gg.	557	- <i>Gallicus</i> Will.	628	- <i>Urospermum</i> Juss.	640	- <i>perennis</i> Lam.
558	- <i>Gnaphalium</i> L.	558	- <i>Jacobsa</i> L.	629	- <i>picroides</i> Desf.	641	- <i>Phytolacca</i> L.
559	- <i>sylvaticum</i> L.	559	- <i>aquaticus</i> Huds.	630	- <i>Bolechampsii</i> Desf.	642	- <i>spicata</i> L.
560	- <i>luteo-album</i> L.	560	- <i>leucophyllum</i> DC.	631	- <i>Scorzonera</i> L.	643	- <i>Halleri</i> All.
561	- <i>vulgare</i> L.	561	- <i>incarnus</i> L.	632	- <i>herosata</i> L.	644	- <i>hemisphaericum</i> L.
562	- <i>Antennaria</i> R. Br.	562	- <i>Taraxacum</i> L.	633	- <i>Podospermum</i> DC.	645	- <i>orbiculare</i> L.
563	- <i>dioica</i> Gærtn.	563	- <i>Arnica</i> L.	634	- <i>laciniatum</i> DC.	646	- <i>Specularia</i> Host.
564	- <i>Leontopodium</i> R. Br.	564	- <i>montana</i> L.	635	- <i>V. latifolia</i> Gg.	647	- <i>speculum</i> A. DC.
565	- <i>Alpinum</i> Cass.	565	- <i>Doronicum</i> L.	636	- <i>calceolifolium</i> DC.	648	- <i>pentagonia</i> A. DC.
566	- <i>Helichrysum</i> DC.	566	- <i>Austriacum</i> Jg.	637	- <i>Tragopogon</i> L.	649	- <i>hybrida</i> A. DC.
567	- <i>stachas</i> DC.	567	- <i>Solidago</i> L.	638	- <i>pratensis</i> L.	650	- <i>Campanula</i> L.
568	- <i>Pallenis</i> Cass.	568	- <i>Virga-aurea</i> L.	639	- <i>Taraxacum</i> Juss.	651	- <i>incodium</i> L.
569	- <i>Spinosa</i> Cass.	569	- <i>Monticola</i> Jord.	640	- <i>officinale</i> Will.	652	- <i>Altonii</i> Will.
570	- <i>Bidens</i> L.	570	- <i>Chrysocoma</i> L.	641	- <i>obovatum</i> DC.	653	- <i>glomerata</i> L.
571	- <i>tripartita</i> L.	571	- <i>linosyris</i> L.	642	- <i>Lactuca</i> L.	654	- <i>ed.</i> V. <i>farrinosa</i> K.

N ^o	Genres. Familles. Espèces. Variétés	N ^o	Genres. Familles. Espèces. Variétés	N ^o	Genres. Familles. Espèces. Variétés	N ^o	Genres. Familles. Espèces. Variétés
551	<i>Campanula</i> <i>Erinus</i> L.		<i>Erythraea</i> Ren.	723	<i>Echinopspermum</i> <i>Lippula</i> Lhm.	754	<i>Linaria</i> <i>vulgaris</i> Manch.
552	- <i>Cerisia</i> L.	588	- <i>centaurium</i> Pers.		<i>Cynoglossum</i> T.	755	- <i>serpylla</i> Desf.
553	- <i>persicifolia</i> L.	589	- <i>pulegiella</i> Lam.	724	- <i>officinale</i> L.	756	- <i>origaniifolia</i> DC.
554	- <i>trachelium</i> L.	590	- <i>spicata</i> Sims.	725	- <i>picatum</i> Mill.	757	- <i>lyrata</i> DC.
555	- <i>lanceolata</i> Lef.		<i>Gentiana</i> L.		<i>Heliotropium</i> L.	758	- <i>arvensis</i> Desf.
556	- <i>rotundifolia</i> L.	591	- <i>lutea</i> L.	726	- <i>europaeum</i> L.	741	- <i>strobilata</i> DC.
557	- <i>linifolia</i> Lamf. ^{2. rotundifolia}	592	- <i>campestris</i> L.		9 ^e Famille. Solanées.		<i>Scrophularia</i> T.
	74 ^e Famille. Vacciniacées	593	- <i>cruciata</i> L.		<i>Physalis</i> L.	742	- <i>canina</i> L.
	<i>Vaccinium</i> L.	594	- <i>primorianthe</i> L.	727	- <i>alkekengi</i> L.	743	- <i>noëosa</i> L.
558	- <i>vitis-idaea</i> L.	595	- <i>ciliata</i> L.		<i>Solanum</i> L.		<i>Digitalis</i> T.
559	- <i>uliginosum</i> L.	596	- <i>verna</i> L.	728	- <i>tuberosum</i> L.	744	- <i>lutea</i>
560	- <i>myrtillus</i> L.	597	- <i>idunvarica</i> L.	729	- <i>dulcamara</i> L.	745	- <i>purpurea</i> L.
	75 ^e Famille. Ericacées.	598	- <i>nevalis</i> L.	730	- <i>nigrum</i> L.		<i>Melampyrum</i> T.
	<i>Calluna</i> Schreb.		85 ^e Famille. Menyanthiées		<i>Lycium</i> L.	746	- <i>pratense</i> L.
561	- <i>vulgaris</i> Schreb.	599	- <i>trijoliata</i> L.	731	- <i>barbaram</i> L.	747	- <i>arvense</i> L.
	<i>Erica</i> L.		86 ^e Famille. Polygalées		<i>Atropa</i> L.	748	- <i>nemorosum</i> L.
562	- <i>scoparia</i> L.		<i>Polygala</i> L.	732	- <i>belladonna</i> L.		<i>Pedicularis</i> T.
563	- <i>arborescens</i> L.	700	- <i>monspeliaca</i> L.	92 ^e Famille. Daturacées		749	- <i>sylvatica</i> L.
564	- <i>cineria</i> L.	701	- <i>vulgaris</i> L.		<i>Hyoscyamus</i> L.		<i>Rhinanthus</i> L.
	76 ^e Famille. Arbutacées	702	- <i>calceola</i> Sch.	733	- <i>niger</i> L.	750	- <i>majeur</i> Ehrh.
565	- <i>unedo</i> L.		88 ^e Famille. Convolvulacées		<i>Nicotiana</i> L.	751	- <i>barbata</i> L.
	<i>Arbutus</i> L.	703	- <i>convolvulus</i> L.	734	- <i>tabacum</i> L.	752	- <i>alpina</i> L.
566	- <i>uva-ursi</i> L.	704	- <i>sepium</i> L.	93 ^e Famille. Verbascaées			<i>Odontites</i> Hultk.
	77 ^e Famille. Azalacées	705	- <i>arvensis</i> L.	735	- <i>verbascum</i> L.	753	- <i>serotina</i> Rehb.
	<i>Rhododendron</i> L.	706	- <i>althaeoides</i> L.		- <i>lychnitides</i> L. V. album. Mand.		<i>Euphrasia</i> T.
567	- <i>geraniifolium</i> L.	707	- <i>angustifolium</i> DC.	94 ^e Famille. Veronicacées		754	- <i>minima</i> Schb.
	<i>Andromeda</i> L.	708	- <i>cantabrica</i> L.		<i>Veronica</i> L.	755	- <i>officinale</i> L.
568	- <i>polifolia</i> L.		90 ^e Famille. Borraginées	736	- <i>tauricum</i> L. f. <i>rotunda</i> G.G.	756	- <i>campestris</i> Jord.
	Classe III. Corolliflores.	709	- <i>borraea</i> T.	737	- <i>officinale</i> L.		99 ^e Famille. Pinguiculacées
	80 ^e Famille. Asclépiacées.	710	- <i>officinale</i> L.	738	- <i>chamaecrys</i> L.		<i>Pinguicula</i> T.
	<i>Vincetoxicum</i> Manch.	711	- <i>anchusa</i> L.	739	- <i>anagallis</i> L.	757	- <i>grandiflora</i> Lamf.
569	- <i>officinale</i> Manch.	712	- <i>italica</i> Ritz.	740	- <i>beccabunga</i> L.	100 ^e Famille. Labiacées	
	81 ^e Famille. Neriacées.	713	- <i>lycopodium</i> L.	741	- <i>agrestis</i> L.	758	<i>Mentha</i> L.
	<i>Vincetoxicum</i> L.	714	- <i>arvensis</i> L.	742	- <i>heterophylla</i> L.	759	- <i>rotundifolia</i> L.
570	- <i>minor</i> L.	715	- <i>symphytum</i> T.	743	- <i>spicata</i> L.	760	- <i>nemorosa</i> Willd.
571	- <i>majeur</i> L.	716	- <i>tuberosum</i> L.	744	- <i>fruticulosa</i> L. V. <i>saxatilis</i> .	761	- <i>aquatica</i> L.
	82 ^e Famille. Jasminiées.	717	- <i>lithospermum</i> L.	745	- <i>didyma</i> Genre.	762	- <i>lycopodium</i> L.
	<i>Jasminum</i> L.	718	- <i>officinale</i> L.	96 ^e Famille. Scrophulariacées		763	- <i>europaeum</i> L.
572	- <i>fruticans</i> L.	719	- <i>officinale</i> L.		<i>Antirrhinum</i> T.		<i>Lavandula</i> L.
	83 ^e Famille. Oleacées	720	- <i>arvense</i> L.	746	- <i>asarina</i> L.	764	- <i>stachas</i> L.
	<i>Fraxinus</i> T.	721	- <i>echinops</i> L.	747	- <i>orontium</i> L.	765	- <i>spica</i> L.
573	- <i>excelsior</i> L.	722	- <i>vulgare</i> L.	748	- <i>majeur</i> L.	766	- <i>latifolia</i> Willd.
	<i>Ligustrum</i> T.	723	- <i>pulmonaria</i> L.	749	- <i>latifolium</i> DC.	767	- <i>thymus</i> L.
574	- <i>vulgare</i>	724	- <i>officinale</i> L.		<i>Knarrhinum</i> Desf.	768	- <i>vulgare</i> L.
	<i>Olea</i> T.	725	- <i>tuberosa</i> Schb.	750	- <i>bellidifolium</i> Desf.	769	- <i>chamaecrys</i> Tris.
575	- <i>europaea</i> L.		<i>Myosotis</i> L.		<i>Linaria</i> L.	770	- <i>serpyllium</i> L.
	<i>Phyllirea</i> L.	726	- <i>hispida</i> Schb.	751	- <i>cyathularia</i> Mill.		<i>Origanum</i> Manch.
576	- <i>angustifolia</i> L.	727	- <i>alpestris</i> Schum.	752	- <i>spurea</i> Mill.	771	- <i>vulgare</i> L. V. <i>pratense</i> Gaud.
	84 ^e Famille. Gentianées	728	- <i>intermedia</i> Link.	753	- <i>elatine</i> Desf.		<i>Hyssopus</i> L.
	<i>Chlora</i> L.	729	- <i>sylvatica</i> Hoff.	754	- <i>minor</i> Desf.	772	- <i>officinale</i> L.
577	- <i>perfoliata</i> L.		<i>Echinopspermum</i> Sw.	755	- <i>simplex</i> DC.		<i>Calamintha</i> Manch.

71	Genus. Familles. Especies. Varietes.	72	Genus. Familles. Especies. Varietes.	73	Genus. Familles. Especies. Varietes.	74	Genus. Familles. Especies. Varietes.
71	<i>Calamintha thymopodium</i> Benth.	72	<i>Brunella alba</i> Pall.	73	<i>Plantago lanceolata</i> L. <i>capitata</i> Lam.	74	<i>Aristolochia</i> L.
72	- <i>acinos</i> Benth.	73	- <i>pennatifida</i> K.	74	- <i>argentea</i> Chaix	75	- <i>clematilis</i> L.
73	- <i>nepeta</i> Link.	74	<i>Ajuga</i> L.	75	- <i>intermedia</i> Gil.	76	- <i>rotunda</i> L.
74	- <i>officinalis</i> March.	75	- <i>reptans</i> L.	76	- <i>serpentina</i> Will.	77	117 Famille. Euphorbiacées
75	<i>Grandiflora</i> March.	76	- <i>Genovensis</i> L.	77	- <i>subulata</i> L.	78	<i>Euphorbia</i> L.
76	- <i>menthaefolia</i> Host.	77	- <i>Chamaepitys</i> Schreb.	78	- <i>carinata</i> Schrad.	79	- <i>lathyrus</i> L.
77	<i>Salvia</i> L.	78	- <i>iva</i> Schreb.	79	Classe IV. Monochlamydees	80	- <i>chamaesyce</i> L.
78	- <i>officinalis</i> L.	79	<i>Teucrium</i> L.	80	107 Famille. Amaranthacées	81	- <i>helioscopia</i> L.
79	- <i>verticillata</i> L.	80	- <i>scrodonia</i> L.	81	<i>Amarantus</i> L.	82	- <i>spinosa</i> L.
80	- <i>glutinosa</i> L.	81	- <i>montanum</i> L.	82	- <i>deflexus</i> L.	83	- <i>dulcis</i> L.
81	- <i>pratensis</i> L.	82	- <i>polium</i> L.	83	- <i>blitum</i> L.	84	- <i>verucosa</i> Lam.
82	- <i>verbenaca</i> L.	83	- <i>aureum</i> Schreb.	84	- <i>patulus</i> Dub.	85	- <i>characioides</i> L.
83	<i>Rosmarinus</i> L.	84	- <i>scordium</i> L.	85	108 Famille. Chenopodiées	86	- <i>amygdaloides</i> L.
84	- <i>officinalis</i> K.	85	- <i>lucidum</i> L.	86	<i>Atriplex</i> T.	87	- <i>pitthusa</i> L.
85	<i>Dracocephalum</i> L.	86	- <i>chamaedrys</i> L.	87	- <i>patula</i> L.	88	- <i>cyprisoides</i> L.
86	<i>Rhuschianca</i> L.	87	- <i>botrys</i> L.	88	<i>Kochia</i> Roth.	89	- <i>euula</i> L.
87	<i>Clethoma</i> L.	88	109 Famille. Verbenacées	89	- <i>hirsutifolia</i> Schreb.	90	- <i>exigua</i> L.
88	- <i>hederacea</i> L.	89	<i>Verbena</i> L.	90	<i>Chenopodium</i> L.	91	- <i>id. V. retusa</i> DC.
89	<i>Marrubium</i> L.	90	- <i>officinalis</i> L.	91	- <i>opulifolium</i> Schreb.	92	- <i>palcatum</i> L.
90	- <i>vulgare</i> L.	91	102 Famille. Primulacées	92	109 Famille. Phytolacées	93	<i>Laurinensis</i>
91	<i>Ballota</i> L.	92	<i>Primula</i> L.	93	<i>Phytolacca</i> L.	94	- <i>peplus</i> L.
92	- <i>fatida</i> Lam.	93	- <i>officinalis</i> G.	94	- <i>decandra</i> L.	95	- <i>parahias</i> L.
93	<i>Phlomis</i> L.	94	- <i>elatior</i> G.	95	110 Famille. Polygonées	96	118 Famille. Buxacées
94	- <i>herba-venti</i> L.	95	- <i>grandiflora</i> Lam.	96	<i>Rumex</i> L.	97	<i>Mercurialis</i> T.
95	- <i>lychnitis</i> L.	96	- <i>farinosa</i> L.	97	- <i>acetosilla</i> L.	98	- <i>perennis</i> L.
96	<i>Stachys</i> L.	97	- <i>viscosa</i> Will.	98	- <i>acetosa</i> L.	99	- <i>annua</i> L.
97	- <i>palustris</i> L.	98	<i>Androsace</i> T.	99	- <i>scutellus</i> L.	100	- <i>lomentosa</i> L.
98	- <i>sylvatica</i> L.	99	- <i>obtusifolia</i> Will.	100	- <i>thysoides</i> Dub.	101	<i>Buxus</i> T.
99	- <i>annua</i> L.	100	- <i>maxima</i> L.	101	- <i>conglomeratus</i> Schreb.	102	- <i>sempervirens</i> L.
100	- <i>recta</i> L.	101	<i>Cyclamen</i> L.	102	<i>Polygonum</i> L.	103	<i>Croton</i> L.
101	<i>Betonica</i> L.	102	- <i>hederifolium</i> K. (enu.)	103	- <i>convolvulus</i> L.	104	- <i>linclium</i> L.
102	- <i>officinalis</i> L.	103	<i>Lysimachia</i> L.	104	- <i>avicularis</i> L.	105	119 Famille. Ficacées
103	<i>Cateopsis</i> L.	104	- <i>nummularia</i> L.	105	- <i>hermannides</i> G.	106	<i>Ficus</i> T.
104	- <i>tetralt</i> L.	105	- <i>vulgaris</i> L.	106	- <i>bellandi</i> Will.	107	- <i>carica</i> L.
105	- <i>ladanura</i> L. <i>variegata</i> Host.	106	<i>Coris</i> L.	107	- <i>hastata</i> L.	108	120 Famille. Moracées
106	- <i>praecox</i> Jord.	107	- <i>Stenopoleucis</i> L.	108	118 Famille. Daphnifacées	109	<i>Morus</i> T.
107	<i>Leonurus</i> L.	108	<i>Anagallis</i> L.	109	<i>Daphne</i> L.	110	- <i>alba</i> L.
108	- <i>cardiaca</i> L.	109	- <i>Prorocca</i> Lam.	110	- <i>myrium</i> L.	111	- <i>nigra</i> L.
109	<i>Lamium</i> L.	110	- <i>Cerulea</i> Lam.	111	- <i>lauroda</i> L.	112	121 Famille. Celtiacées
110	- <i>album</i> L.	111	104 Famille. Staticees	112	- <i>Algina</i> L.	113	<i>Celtis</i> L.
111	- <i>maculatum</i> L.	112	- <i>Armeria</i> Willd.	113	112 Famille. Lauracées	114	- <i>australis</i> L.
112	- <i>purpureum</i> L.	113	- <i>plantaginosa</i> Willd.	114	<i>Laurus</i> L.	115	122 Famille. Umacées
113	- <i>amplexicaule</i> L.	114	105 Famille. Globulariées	115	- <i>nobilis</i> L.	116	<i>Ulmus</i> L.
114	- <i>galeobdolon</i> Crantz	115	<i>Globularia</i> L.	116	113 Famille. Thesiacees	117	- <i>campedrus</i> Vm.
115	<i>Melitis</i> L.	116	- <i>vulgaris</i> L.	117	<i>Thesium</i> L.	118	- <i>id. V. Suberosa</i> Ehrh.
116	- <i>melissophyllum</i> L.	117	- <i>alpinum</i> L.	118	- <i>divaricatum</i> Rehl.	119	123 Famille. Urticacées
117	<i>Scutellaria</i> L.	118	106 Famille. Plantaginées	119	- <i>Alpinum</i> L.	120	<i>Paritaria</i> L.
118	<i>Alpina</i> L.	119	<i>Plantago</i> L.	120	114 Famille. Elagnacées	121	- <i>officinalis</i> L.
119	<i>Brunella</i> L.	120	- <i>cynops</i> L.	121	<i>Elagnus</i> L.	122	- <i>urens</i> L.
120	- <i>hyssopifolia</i> Lam.	121	- <i>psyllium</i> L.	122	115 Famille. Aristolochiées	123	- <i>dicica</i> L.
121	- <i>vulgaris</i> March.	122	- <i>major</i> L.	123			

12	Familles Genres. Espèces. Variétés	13	Familles Genres. Espèces. Variétés	14	Familles Genres. Espèces. Variétés	15	Familles Genres. Espèces. Variétés
125	Famille. Cannabacées Cannabis. L.	953	<i>Arabum album</i> V. <i>Hobbanum</i>	985	<i>Hayardianum</i> <i>biolium</i> L.	1015	Serapias L.
923	<i>saliva</i> L.	954	<i>Tofieldia</i> Nutt.	986	Asparagus . . .	1016	<i>longijolala</i> Polt.
924	Humulus. L.	132	Famille. Liliacées Tulipa. L.	987	<i>officinalis</i> L.	1017	<i>lingua</i> L.
925	<i>bulbosus</i> L.	955	<i>caulis</i> Sch. <i>S. Am.</i>	988	<i>acutifolius</i> L.	1018	Ophrys L.
137	Famille. Juglandées Juglans. L.	956	<i>Sylvestris</i> L.	989	Ruscus. L.	1019	<i>arvensis</i> Nees.
926	<i>regia</i> L.	957	<i>Lortetii</i> Jord.	990	<i>aculeatus</i> L.	1020	<i>id. V. cudi</i> Loba. <i>Reich.</i>
927	Famille. Cupulifères Quercus. T.	958	Lilium. L.	140	Famille. Dioscoridées Tamus. L.	1021	145 Famille. Juncaginacées Triglochin. L.
928	<i>ilex</i>	959	<i>martagani</i> L.	991	<i>communis</i> L.	1022	<i>maritimum</i> L.
929	<i>pedunculata</i> Sch.	960	Scilla. L.	141	Famille. Iruacées Gladiolus. L.	1023	<i>palustris</i> L.
930	<i>sessiliflora</i> Sm.	961	<i>bifolia</i> L.	992	<i>regium</i> Gaert.	1024	<i>Barrileri</i> Lris.
931	Castanea T.	962	<i>autumnalis</i> L.	993	Iris. L.	1025	Scheuchzeria L.
932	<i>vulgaris</i> Lam.	963	Allium L.	994	<i>Germanica</i> L.	1026	<i>palustris</i> L.
933	Fagus T.	964	<i>angulosum</i> DC. <i>foliosum</i> Don.	995	<i>juncea</i> L.	150	Famille. Aroidées. Arum. L.
934	<i>sylvatica</i> L.	965	<i>victoriae</i> L.	996	Crocus. L.	1027	<i>maculatum</i> L.
935	Corylus T.	966	<i>allium</i> Sari.	997	<i>verrucosum</i> All.	1028	<i>Italicum</i> Mill.
936	<i>avellana</i> L.	967	<i>triquetrum</i> L.	142	Famille. Amaryllacées Galanthus. L.	1029	<i>Ariscum</i> L. = <i>Ariscum vulgare</i> Rich.
937	Carpinus. L.	968	<i>pendulinum</i> Lam.	998	<i>nevalis</i> L.	152	Famille. Typhacées. Typha. L.
938	<i>betulus</i> L.	969	<i>carinatum</i> L.	999	Narcissus. L.	1030	<i>latifolia</i> L.
121	Famille. Salicimées Salix. L.	970	Ornithogalum. L.	1000	<i>poeticus</i> L.	1031	<i>sparganium</i> L.
939	<i>alba</i> L.	971	<i>umbellatum</i> L.	1001	<i>junceifolius</i> Regu.	1032	<i>ramosum</i> Nees.
940	<i>id. V. vitellina</i> L.	972	<i>tenusifolium</i> Cass.	1002	<i>pseudo-narcissus</i> L.	153	Famille. Juncacées. Juncus L.
941	<i>fragilis</i> L.	973	Cagea: <i>Salicib.</i>	143	Famille. Orchacées Spiranthes. L. C. Rich.	1033	<i>conglomeratus</i> L.
942	<i>incana</i> Sch.	974	<i>lutea</i> Sch.	994	<i>estivalis</i> Rich.	1034	<i>effusus</i> L.
943	<i>caesia</i> Will.	975	<i>arvensis</i> Sch.	995	Geogyria. R. Br.	1035	<i>Alpinus</i> Will.
944	<i>purpurea</i> L.	976	<i>bohémica</i> Sch.	996	<i>repens</i> R. Br.	1036	Luzula. DC.
945	Populus T.	977	Erythronium. L.	997	Listera. R. Br.	1037	<i>flavescens</i> Gaert.
946	<i>pyramidalis</i> Moench.	978	<i>dens-canis</i> L.	998	<i>ovata</i> R. Br.	1038	<i>pilosa</i> Willd.
947	<i>negra</i> L.	979	Muscari. T.	999	Neottia. L. C. Rich.	1039	<i>Fosteri</i> DC.
948	<i>alba</i> L.	980	<i>comosum</i> Mill.	1000	<i>midus-avis</i> Rich.	1040	<i>nivea</i> DC.
138	Famille. Bétulacées Betula . . .	981	<i>racemosum</i> DC.	1001	Cephalanthera <i>id. Rich.</i>	1041	<i>albida</i> DC.
949	<i>alba</i> L.	982	Phalangium. T.	1002	<i>rubra</i> Rich.	1042	<i>spicata</i> DC.
950	Alnus. L.	983	<i>liliago</i> Schub.	1003	Orchis. Sm.	1043	<i>compustus</i> DC.
951	<i>glutinosa</i> Cortu.	984	<i>ramosum</i> Lam.	1004	<i>bifolia</i> L.	1044	<i>multiflora</i> Laj.
133	Famille. Juniperacées Juniperus. L.	985	Narthecium. Mart.	1005	<i>montana</i> Schum.	1045	<i>id. congesta</i> Laj.
952	<i>communis</i> L.	986	<i>osifragum</i> Nees.	1006	<i>maroulla</i> L.	154	Famille. Cyperacées. Cyperus. L.
953	<i>oxycedrus</i> L.	987	Aphyllantes. T.	1007	<i>laviflorus</i> Lam.	1046	<i>longus</i> L.
954	<i>alnina</i> Moench.	988	<i>Menziesiensis</i> L.	1008	<i>papilionacea</i> L.	1047	Scirpus. L.
135	Famille. Alismacées Sagittaria. L.	989	Paris. L.	1009	<i>storic</i> L.	1048	<i>holostachnus</i> L.
955	<i>segitifolia</i> L.	990	<i>quadrifolia</i> L.	1010	<i>ceriophora</i> L.	1049	<i>triqueter</i> L.
137	Famille. Colchicacées Colchicum. L.	991	Streptopus. L. C. Rich.	1011	<i>ustulata</i> L.	1050	Eriophorum. L.
956	<i>autumnale</i> L.	992	<i>amplexifolius</i> DC.	1012	<i>conopsea</i> L.	1051	<i>angustifolium</i> Roth.
957	Veratrum. L.	993	Polygonatum. T.	1013	<i>latifolia</i> L.	1052	<i>alpinum</i> Laj.
		994	<i>verticillatum</i> All.	1014	<i>sambucina</i> L.	1053	<i>capitatum</i> Host.
		995	<i>multiflorum</i> All.	1015	<i>id. V. rubriflora</i>	1054	Carex. L.
		996	<i>vulgare</i> Boef.	1016	<i>maculata</i> L.	1055	<i>stellulata</i> Gaert.
		997	Convallaria L.	1017	Aceras. R. Br.	1056	<i>stricta</i> Gaert.
		998	<i>majalis</i> L.	1018	<i>hircina</i> L.		
		999	Mayanthemum. Wiggers				

Famille Genres, Espèces, Variétés		Famille Genres, Espèces, Variétés		Famille Genres, Espèces, Variétés	
1000	<i>Carex acutulosae</i> Good.		<i>Melica</i> L.	1107	<i>Heterach officinarum</i> Willd.
1001	- <i>glauca</i> Scop.	1004	- <i>edula</i> f. <i>Thibodensis</i> Berl.		<i>Notocladia</i> R. Br.
1002	- <i>nitida</i> Host.	1005	- <i>viridula</i> Retz.	1108	- <i>Maranta</i> R. Br.
1003	- <i>distans</i> L.		<i>Dactylis</i> L.		<i>Polypodium</i> L.
1004	- <i>paludosa</i> Good.	1006	- <i>glomerata</i> L.	1109	- <i>vulgare</i> L.
155 Famille. Graminacées			<i>Cynodorus</i> L.	1110	- <i>dupontis</i> L.
	<i>Phalaris</i> L.	1007	- <i>echinatus</i> L.	157 Famille. Equisetacées	
1008	- <i>paradoxa</i> L.	1008	- <i>cristatus</i> L.		<i>Equisetum</i> L.
1009	- <i>canariensis</i> L.		<i>Bromus</i> L.	1111	- <i>arvense</i> L.
	<i>Anthoxanthum</i> L.	1009	- <i>testorum</i> L.	1112	- <i>telmateja</i> Ehrh.
1010	- <i>odoratum</i> L.	1010	- <i>Madritensis</i> L.	158 Famille. Lycopodiacées	
	<i>Mibora</i> Ad.	1011	- <i>secalinus</i> L.	1113	- <i>selago</i> L.
1012	- <i>verna</i> L. B.	1012	- <i>ruberus</i> L.	1114	- <i>Alpinum</i> L.
	<i>Phleum</i> L.	1013	- <i>mollis</i> L.		<i>Selaginella</i> Spr.
1014	- <i>pratense</i> L.	1014	- <i>rigidus</i> Roth.	1115	- <i>denticulata</i> K.
1015	<i>Alpinum</i>	1015	- <i>quadratum</i> L.		
1016	- <i>rodoum</i> L.	1016	<i>Brachypodium</i> P. B.	<p>St-Julien-du-Terr., 1^{er} juin, 1899</p> <p>Kerolff</p> <p>De février à aujourd'hui il a été fait 3 excursions botaniques 1^o 4 mai - Pont-d'Uzel, Pont-d'Aubenas, St-Denis-d'Aubenas et Rocher de Jastre. 2^o 22 mai - Uzel, Val, Nivigles - Pont de Labaume, Nezac et Chucyts (Cunle-d'Esfer et Echelle du Roi). 3^o 15 juin - St-André-le-Bas, Bourlenc, Apurzelles, St-Joseph-des- Baies. Certaines herborisations avec elles faites dans la commune ont augmenté le nombre des plantes en herbier de 300 environ. De plus, grâce à l'obligeance de M. E. Judiquet de la Société botanique de France, qui, depuis 2 ans étudie la flore de Corse sur les lieux mêmes et qui à plusieurs reprises nous a fait des envois de graines et de plantes sèches, nous avons pu constituer un petit jardin botanique. C'est ainsi qu'au premier printemps nous arrivons de magnifiques plantes et Oxalis Libyca Viv. en fleur, avec <i>Hyacinthus fastigiatus</i> Boiss. A la saison prochaine il y aura: <i>Symphytum bulbosum</i> (Schimp.) <i>Aspidellus Corsicus</i>, <i>Piscicella opula</i>, <i>Helleborus</i> <i>viridis</i>, etc. etc.</p> <p>Kerolff</p>	
1017	- <i>tenue</i> Schrad.	1017	<i>pinnatum</i> P. Beauv.		
	<i>Alopecurus</i> L.	1018	- <i>distachyon</i> P. B.		
1018	- <i>pratensis</i> L.		<i>Agropyrum</i> P. B.		
	<i>Setaria</i> P. B.	1019	- <i>caninum</i> R. B. Sch.		
1019	- <i>verticillata</i> P. B.		<i>Egilops</i> L.		
	<i>Panicum</i> L.	1020	- <i>ovata</i> L.		
1020	- <i>crus-galli</i> L.		<i>Nardurus</i> Roth.		
	<i>Arundo</i> L.	1021	- <i>Lachenalia</i> Good.		
1021	- <i>donax</i> L.	ACOTYLEDONÉES			
	<i>Phragmites</i> Trin.	156 Famille. Fougères			
1022	- <i>communis</i> Crui.	1102	<i>Blechnum</i> Sm.		
1023	<i>Agrostis</i> L.		- <i>spicant</i> Sm.		
1024	- <i>opica-venili</i> L.		<i>Polystichum</i> Roth.		
1025	<i>Alpina</i> Scop.	1103	- <i>felix-mas</i> Roth.		
1026	- <i>canina</i> L.	1104	- <i>spirulatum</i> DC.		
1027	<i>Stipa</i> L.		<i>Aspidium</i> P. Br.		
1028	- <i>pinnata</i> L.	1105	- <i>aculeatum</i> Roth.		
1029	<i>Arrhenatherum</i> P. B.		<i>Cystopteris</i> Bernh.		
1030	- <i>avenaceum</i> P. B.	1106	- <i>fragilis</i> Bernh.		
1031	<i>Holcus</i> L.		<i>Asplenium</i> L.		
1032	- <i>lanatus</i> L.	1107	- <i>septentrionale</i> Sw.		
	<i>Koeleria</i> Pers.	1108	- <i>ruta-nuraria</i> L.		
1033	- <i>phloides</i> Pers.	1109	- <i>Germanica</i> Weiss.		
1034	- <i>cristata</i> Pers.	1110	- <i>lichomanes</i> L.		
	<i>Echinaria</i> Desf.	1111	- <i>adiantum-nigrum</i> L.		
1035	- <i>capitata</i> Desf.	1112	- <i>italeri</i> DC.		
	<i>Poa</i> L.	1113	- <i>felix-famina</i> Bernh.		
1036	- <i>bulbosa</i> L. & <i>virgata</i> .		<i>Adiantum</i> L.		
1037	- <i>compressa</i> L.	1114	- <i>capillus-Veneris</i> .		
	<i>Eragrostis</i> P. B.		<i>Pteris</i> L.		
1038	- <i>nigastachya</i> Link.	1115	- <i>aquilina</i> L.		
	<i>Briqa</i> L.		<i>Allosurus</i> Bernh.		
1039	- <i>maxima</i> L.	1116	- <i>crispus</i> Bernh.		
1040	- <i>media</i> L.		<i>Ceterach</i> Baub.		



BIBLIOGRAPHIE des ouvrages de J.J. REVOL

REVOL J., 1902.- Note sur la flore de Vallon Pont d'Arc
(référence citée dans la littérature, à préciser)

REVOL J., 1909.- Catalogue des plantes vasculaires du
département de l'Ardèche. Introduction par M. le Professeur Flahaut.
Ann. Soc. bot. Lyon. 34 : 29-316.

REVOL J., 1910.- Herborisation dans la vallée du Doux, 16
mai 1910. Ann. Soc. bot. Lyon. 35 : 201-208.

REVOL J., 1913.- Du Rhône aux Boutières et au Mézenc. Excursion
botanique. Ann. Soc. bot. Lyon. 38 : 49-68.

REVOL J., 1922.- Supplément au Catalogue des plantes vasculaires
du département de l'Ardèche. Ann. Soc. bot. Lyon. 42 : 51 -103.

REVOL J., 1924.- Supplément au Catalogue des plantes vasculaires
du département de l'Ardèche. Ann. Soc. bot. Lyon. 43 : 75.

TESSIER L.-F. & OFFNER J., 1912.- Rapport sur les
herborisations faites par la Société pendant la Session du Vercors. Les
étages de végétation. Rapport sur les excursions de la Société botanique
(juillet-août 1912). Bull. Soc. bot. Fr. Sess. extr. 59 : 77-101.

* * *

On peut maintenant compléter ces références par les trois
textes inédits mentionnés ci-dessus :

REVOL J., 1899.- La botanique à l'École rurale. Manuscrit
inédit, 1 page grand in-folio, 28 x 44 cm.

REVOL J., 1899.- Herborisation à Saint Julien du Serre.
Manuscrit inédit, 4 pages grand in-folio, 28 x 44 cm.

REVOL J., 1899.- Plantes en herbier. Manuscrit inédit, 9 pages
grand in-folio, 28 x 44 cm.

ACTIVITES DU TRIMESTRE

* Assemblée générale (8 février 1988)

La première séance de l'année rassembla 32 personnes. Elle fut consacrée, en premier lieu et comme à l'accoutumée, à la tenue de l'Assemblée Générale ordinaire de la Société. Le trésorier présenta le rapport financier. Le Président fit le bilan de l'année écoulée et donna les perspectives pour l'année 1988.

Ces rapports et bilans peuvent être lus dans le supplément au numéro 21 des Comptes Rendus (feuilles roses) et dans le numéro 20 des Comptes Rendus de la Société.

Ensuite, Isabelle et Henry LUCOT firent un exposé avec projection de diapositives sur la flore et la végétation du Dévoluy.

Une rapide réunion du Conseil d'Administration nouvellement élu permit la mise en place du Bureau de la Société.

* Séance du samedi 12 mars 1988

Jean-Paul MANDIN, dans un exposé éclairé de diapositives et de nombreux schémas, expliqua les processus de diverses pollutions des cours d'eau. Plusieurs films documentaires sur le même sujet furent ensuite projetés, montrant des exemples pris sur le terrain.

* Activités extérieures

Notre permanent Christopher RACCA assista à une réunion du collectif "Rivières d'Ardèche", en vue de la préparation de la "Journée de l'eau" (14 janvier).

Le président participa à deux réunions de la Commission départementale des Sites, à PRIVAS (17 février, 7 mars).

* Personnel : la Société a engagé une collaboratrice supplémentaire dans le cadre des T.U.C., en principe pour une durée d'une année.

* Informatique : nous avons, pour quelques mois, à titre de stagiaire, Xavier DELAVEAU, technicien en informatique formé par le Lycée agricole ; l'objet de son stage est de préparer un programme de gestion de données adapté à nos besoins, sur le logiciel RBase dont nous disposons.

* Session de la Société botanique de France

La Société botanique de France doit venir en Ardèche pour sa Session extraordinaire du mois de juin 1988.

Les responsables de la S.B.A., B.M. DESCOINGS et J.P. MANDIN, avec l'aide de R. DELPECH, se sont vus confiée la lourde tâche de la préparation de cette Session. Il convient tout d'abord d'assurer l'organisation strictement matérielle de 6 journées d'excursion pour environ 80 personnes (logement et repas au Lycée).

Il est également nécessaire de reconnaître sur le terrain les différents circuits de ces excursions et mettre au point un document d'accompagnement.

* Visites diverses

Nous avons reçu les visites de :

- Monsieur BOUDRIE, spécialiste français des Fougères, qui, en collaboration avec M. PRELLI, prépare une cartographie des Fougères de France. M. BOUDRIE a emporté nos spécimens de Cryptogames vasculaires dont il contrôlera ou fera les déterminations.

- Monsieur et Madame MATRAY, amateurs d'Orchidées et maintenant membres de notre Société, sont venus nous confier une série de très intéressants relevés d'Orchidées qu'ils ont réalisés dans la Drôme.

* Réaménagement des locaux

Le Lycée agricole a récupéré les deux petites pièces que nous occupions de façon temporaire et qui nous servaient de débarras. Un mur nous en sépare maintenant. Nous nous trouvons ainsi limités à la très grande pièce de 117 m² qui fût initialement mise à notre disposition.

Un nouvel aménagement était devenu nécessaire. Il comprend trois zones de travail séparées par des meubles bibliothèques. Les murs sont couverts sur 3 côtés par ces meubles ainsi que par des casiers d'herbier. Sans être réellement à l'étroit, on peut considérer que nous avons largement fait le plein.

Par ailleurs, notre équipement s'est notablement amélioré et nous assure tous les moyens techniques nécessaires : machine à écrire, photocopieuse, micro-ordinateur avec imprimante et téléphone.

La SOCIETE BOTANIQUE de l'ARDECHE, créée le 1er décembre 1979, est une Association régie par la loi de juillet 1901.

* Ses buts se définissent ainsi :

- . promouvoir la connaissance de la Botanique régionale sous ses divers aspects ;
- . participer à l'étude de la flore, de la végétation et de l'environnement ;
- . collaborer à la protection de la nature.

* Ses activités variées s'adressent à un large public, spécialisé ou non et englobent, en particulier :

- . la constitution et l'entretien de collections botaniques, plus spécialement un herbier régional ;
- . la mise en place d'une documentation botanique : bibliothèque, phototèque, cartoèque ;
- . l'organisation d'herborisations, de sorties, de stages (plantes supérieures et champignons), de conférences et d'expositions ;
- . la réalisation d'un programme d'étude scientifique : inventaire et cartographie de la flore et de la végétation régionales, recherche et protection des espèces rares ou menacées.

* Son champ d'action couvre principalement le Vivarais, mais déborde aussi, largement, sur le Plateau Central et en Dauphiné.

Le siège de la Société est fixé dans les locaux du Lycée agricole Olivier de Serres, Quartier Saint Martin, B.P. 150, à AUBENAS (Ardèche) 07205 cedex.

Les contacts téléphoniques peuvent être pris aux numéros suivants

- 75.35.31.36 (Société botanique de l'Ardèche)
- 75.93.21.95 (B.M. DESCOINGS)
- 75.39.13.64 (J.P. MANDIN)

Pour l'année 1988, les cotisations comprenant l'abonnement aux Comptes Rendus (obligatoire : 50 F.) sont établies comme suit :

- | | |
|----------------------|----------|
| - membre actif | 115,00 F |
| - ménage | 165,00 F |
| - étudiant | 60,00 F |

