



W. JUNK  
VERLAG U. BUCHHANDL.  
F.  
NATURWISS. U. MATHEMAT.  
BERLIN N.W. 5

F1

44

B23.05

C.2



HARVARD UNIVERSITY

---

LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

---

Received





L E

**BOTANISTE**

FRANÇOIS,

*TOME SECONDE.*

**MANUEL**

**D'HERBORISATION.**

TO THE

MEMBERS

OF THE

ASSOCIATION

OF AMERICAN

L E

# BOTANISTE

FRANÇOIS,

O U

MANUEL

D'HERBORISATION.

Par M. BARBEU DUBOURG.

---

*O fortunatos nimium sua si bona norint !* Virg. Georg.

---

TOME SECONDE.

J.  
17



46

A PARIS,

Chez LACOMBE, Libraire, Quai de Conti.

---

M. DCC. LXVII.

*Avec Approbation, & Privilège du Roi.*

BOTANICAL

AUGUSTINE  
Herbarium.

HERBARIUM

HERBARIUM

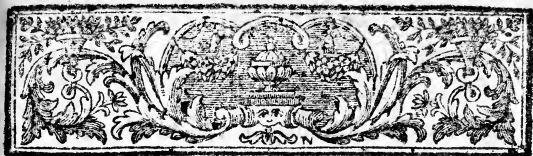
HERBARIUM

HERBARIUM

HERBARIUM

HERBARIUM





# P L A N T E S

QUI SE TROUVENT  
AUX ENVIRONS DE PARIS.

---

---

## CLASSE PREMIERE.

---

### SECTION PREMIERE.

#### M A R G R I T E.

**F**LEUR radiée (ou composée de plusieurs fleurons au disque, & de plusieurs demi-fleurons à l'auréole)

Calice écailleux, embriqué; écailles intérieures terminées par une pellicule ovale, lâche, transparente.

Placenta pointillé, convexe, nud.

Semences oblongues, à tête nue.

1. Margrite vulgaire, à auréole blanche, feuilles embrassantes, oblongues,

dentées en scie. *Leucanthemum*. Vivace.

\* Tige velue , blanchâtre.

2. Orfleur, à fleur jaune, feuilles embrassantes, déchiquetées vers le haut, dentées en scie vers le bas. *Chrysanthemum*. Annuelle.

A Meudon.

\* Feuilles bleuâtres, fort découpées.

\* Feuilles bleuâtres, sans découpures.

### V E R G E D O R.

Fleur radiée ; plusieurs fleurons, cinq à six demi-fleurons.

Calice oblong ; écailles étroites, pointues, embriquées.

Placenta ras, aplati.

Semences couronnées d'une aigrette de poils fins.

» Fleurs en épi, le long des tiges & des branches.

1. Vergedor, à tige anguleuse, fleurs droites, feuilles larges. *Virga aurea*.

Viv.



## MILFEUILLE.

Fleur radiée ; beaucoup de fleurons ;  
cinq à dix demi-fleurons.

Calice oblong , écailles embriquées.

Placenta chargé de balles élançées.

Semences bordées d'un petit feuillet  
en ourlet.

» Fleurs en bouquets.

1. Milfeuille, à tige sillonnée, feuilles  
empennées, pinnules déchiquetées en  
lanieres fines & pointues, fleur blanche.

*Millefolium*. Viv.

\* Fleur purpurine.

2. Eternuete, à feuilles longues den-  
tées en scie très fine, fleur blanche.

*Ptarmica*. Viv.

A Gentilly.

## M A T R I C A I R E

Fleur radiée.

Calice long , écailles embriquées ;  
longues & étroites ; celles des bords  
solides, terminées en pointe.

A ij

Placenta nud , convexe.

Semences oblongues , à tête nue.

( A )

» Fleurs en bouquets.

1. Matricaire , à feuilles découpées en plusieurs segmens recoupés. *Matricaria*. Bifannuelle.

A Meudon.

\* Fleur double.

( B )

Placenta conique.

» Fleurs solitaires.

2. Camomille commune , à feuilles découpées très menu, rayons de la fleur évafés , écailles du calice à bords ternes, tige rougeâtre. *Chamæmelum*. Ann.

\* Fleur double.

#### A N T E M I D E .

Fleur radiée , rayons blancs.

Calice en cupule de gland , écailles longues & étroites.

Placenta conique , chargé de balles.

Semences à tête nue.

» Fleurs solitaires.

1. Antemide noble. Camomille-Romaine , à feuilles aîlées , ailerons pointus , velus. *Chamamelum*. Viv.

A Verrieres.

2. Antemide champêtre , à semences bordées. *Chamamelum*. Viv.

A Vaugirard.

3. Antemide mixte , à feuilles simples , dentées , déchiquetées. *Chamæmelum*.

A Châtres.

M A R O U T E.

Fleur radiée.

Calice en cupule de gland , écailles longues & étroites.

Placenta conique , chargé de balles foyeufes.

Semences à tête nue.

» Fleurs solitaires.

1. Maroute fétide , à tige couchée , feuilles découpées en lanieres fines. *Chamamelum*. Ann.

Fleur radiée.

Calice simple , évasé , & découpé en dix à vingt languetes , sur deux rangs.

Placenta ras , conique.

Semences en cœur , bordées d'un ourlet.

» Feuilles unies , ou un peu dentées.

1. Pacrete , à hampe nue , portant une seule fleur. *Bellis*. Viv.

A Versailles.

\* Fleur semidouble.

## D O R O N I C.

Fleur radiée.

Calice évasé , & découpé en une vingtaine de languetes longues , sur deux rangs.

Placenta ras , plat.

Semences cannelées , & couronnées d'une aigrette de poils.

1. Doronic , à rameaux alternes , feuil-

les ovales, pointues. *Doronicum*. Viv.

A Saint-Germain.

J A C O B É E.

Fleur radiée.

Calice conique, oblong, découpé en plusieurs lanieres, & ordinairement enchassé dans une espee. de calote, ou de chaton à claire voie, formé de quelques languetes à bec mort.

Placenta ras & plat.

Semences couronnées de poils.

(A)

1. Jacobée vulgaire, à tige droite, feuilles en lire, découpées en ailes, & recoupées menu. *Jacobaea*. Viv.

A Meudon.

\* feuilles larges.

2. Jacobée ferulete, à fleurs en corimbe, feuilles découpées & recoupées. *Jacobæa*.

A Marcouffi.

3. Jacobée des marais, à fleurs en corimbe, tige ferrée, feuilles blanchâ-

tres, longues, dentées en scie. *Jacobaea*.

A Saint Cloud.

4. Jacobée Roquefeuille, à tige ferme, feuilles découpées en aîles, & dentées. *Jacobaea*.

A Meudon.

(B)

Auréole de demi fleurons fort courts, & roulés en dessous.

5. Jacfone des bois, à fleurs en corimbe, tige droite, feuilles découpées en aîles, & dentées. *Jacobaea*.

A Meudon.

\* Feuilles larges.

6. Jacfone visqueuse, à calice lâche, feuilles gluantes, découpées en aîles. *Jacobaea*.

A Meudon.

### C E N D R I O T T E.

Fleur radiée.

Calice simple, de plusieurs feuilletes égales.

Placenta ras, plat.



Semences grêles, quarrées, couronnées d'une aigrette de poils, fort touffue.

1. Cendriote hélienite, à feuilles oblongues, velues, fleurs en forme d'ombelle, avec une collerete foyeuse. Odeur de miel. *Jacobæa. Aster.*

A Montmorency.

2. Cendriote maritime, à tige d'arbruste, feuilles cotoneuses, découpées en aîles, pinnules ondées, fleurs en panicule. *Jacobæa.*

Au Calvaire.

## S O U C I.

Fleur radiée.

Calice découpé en une quinzaine de rayons.

Placenta ras, plat.

Semences du disque avortant ordinairement, semences de l'aurole courbes, à dos crêté, ou chagriné.

*Caltha. Ann.*

## V E R G E R O N .

Fleur radiée. Demi-fleurons étroits.  
Calice oblong, écailles en alene,  
embriquées.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une longue  
aigrete.

1. Vergeron âcre, à fleurs gris de  
lin, calice velu. *Aster*.

2. Vergeron à odeur forte, feuilles  
élançées, entières, rameaux latéraux  
fort chargés de fleurs, calice rude. *Vir-  
ga aurea*.

A Versailles.

3. Vergeron de Canada, à fleurs en  
panicule, de couleur citrine, claire,  
feuilles étroites, oblongues, velues.  
*Virga aurea*.

## E N U L E .

Fleur radiée, fort large, jaune.

Calice embriqué, évasé, écailles lâ-

ches, les extérieures plus grandes.

Placenta ras, plat.

Semences quarrées, couronnées de poils.

1. Anteres en cylindre, à dix foyes.

„ Fleurs sur la cime.

„ Feuilles alternes.

2. Enule campane. Aunée, ridée, à feuilles ovales, velues en dessous, embrassantes, écailles du calice ovales.

*Aster. Viv.*

A Marcouffy.

3. Enule tonique, à tige velue, feuilles oblongues en cœur, cotoneuses en dessous, embrassantes, fleurs en panicule, calice cotoneux en forme de bassin, écailles très étroites. *Aster.*

*Viv.*

4. Enule pulicaire, à tige couchée, feuilles ondées, embrassantes, fleurs rondes. *Aster. Ann.*

5. Enule falicine, à tige lisse, un peu cannelée, feuilles élancées, affises, lisses, dentées en scie, & les dents

terminées par des cils crochus. *Aster.*  
Viv.

A Seve.

5. Enule hériffée, à feuilles élancées, retournées, rudes, affises; calice comme feuillé. *Aster.* Viv.

A Saint-Maur.

6. Enule Britannique, à tige droite, rameuse, velue, feuilles embrassantes, élancées, dentées en scie, velues en dessous. *Aster.*

A Meudon.

### T U S S I F L A G E.

Fleur radiée, composée de fleurons, & de quantité de demi-fleurons non découpés.

Calice découpés en quinze ou vingt languettes.

Placenta ras.

Semences couronnées de poils.

» Les feuilles ne viennent qu'après les fleurs.

1. Tussilage Pasdane, à feuilles taillées

DES ENVIR. DE PARIS. 13  
presqu'en cœur, anguleuses, dentées ;  
une fleur seule sur une hampe écaill-  
leuse. *Tussilago*. Viv.

---

S E C T I O N I I.

*Fleurs à fleurons.*

B A R D A N E.

Fleur en houe, composée de plu-  
sieurs fleurons.

Calice rond, écailles embriquées,  
élancées, à bec terminé en hameçon.

Placenta hérissé de pailletes.

Semences rayées, chagrinées, &  
couronnées de poils.

» Feuilles échancrées en cœur à leur  
base.

1. Bardane Glouteron, à tête lisse.  
*Lappa*. Bisann.

A Hieres.

\* Tête cotoneuse.

\* Fleur blanche.

## C H A R D O N.

Fleur en houe, composée de quantité de fleurons recourbés, taillés irrégulièrement.

Calice renflé, embriqué, nombre d'écaillés élançées, & à bec piquant.

Placenta plat, hérissé de poils.

Semences en coin, couronnées d'une aigrette.

» Tige feuilletée.

1. Chardon-marie, à feuilles embrassantes, lisses, tachetées de blanc, en fer de pique, ailées, piquantes, calice à écaillés en bec de lampe, bords & bec piquants. *Carduus*. Ann.

2. Chardon élançé, velu, à feuilles courantes, découpées en plume, dentelures & faces piquantes; calice ovale, piquant, velu. *Carduus*. Bisann.

\* Fleur rouge, aigrette de plumes.

\* Fleur blanche.

3. Chardon cotoneux, à feuilles un peu courantes, fendues en plume à

double sens, dentelures & faces piquantes, tête ronde, calice cotoné, aigrette de plumes, chapiteau de feuilles à la base de la fleur. *Carduus*. Bifann.

A Ivry.

4. Chardon pendeloque, à feuilles un peu courantes, ondées, piquantes, tête ronde, fleurs rouges, une à une, penchées, écailles à bec évasé, semences lisses, aigrette de poils. *Carduus*. Bifann.

\* Fleur blanche.

A Saint - Maur.

5. Chardon crépu, à feuilles courantes, ondées, piquantes, fleurs terminantes, penchées, réunies, écailles du calice piquantes. *Carduus*. Ann.

A Lagny.

6. Chardon fort épineux, à feuilles courantes, ondées, à bords piquants, fleurs solitaires, droites, écailles du calice velues, peu piquantes. *Carduus*. Ann.

A Charantonéau.

## P E D A N E.

Fleur en houe , composée de quantité de fleurons.

Calice renflé , grand nombre d'écaillés embriquées , à bec piquant.

Placenta chargé d'alvéoles membraneuses.

Semences oblongues , chagrinées , couronnées d'une brosse de poils.

» Tige feuilletée.

» Feuilles ondées , ovales , oblongues , piquantes.

1. Pedane , à tige cotoneuse , fleur rouge. *Carduus*. Bifann.

Au Boulevard.

\* Fleur incarnate.

\* Feuilles toutes vertes.

## C I R S I O N.

Fleur en houe , composée de plusieurs fleurons recourbés.

Calice renflé , écailles nombreuses



en recouvrement, élançées, & bequées d'un aiguillon peu piquant.

Placenta hérissé de poils.

Semences lissés, couronnées d'une aigrette de plumes.

1. Cirfion fans tige. Herbe aux varices, à bec des écailles lisse, mollasse, évafé. *Cirfium*. Viv.

\* Fleur rouge.

\* Fleur blanche.

2. Cirfion difféqué, à tige haute, feuilles courantes, élançées, dentées, fans piquans, écailles un peu piquantes. *Cirfium*. Viv.

A Seve.

3. Cirfion des marais, à feuilles courantes, très étroites, dentées, & très piquantes, fleurs rouges, en grappe droite. *Cirfium*. Viv.

\* Fleur blanche, penchée.

4. Cirfion découpé, à tige droite, feuilles d'en bas déchiquetées, celles d'en haut entières, fleur jaunâtre. *Cnicus*.

A Montmorency , dans les prés humides.

\* Fleur rouge.

## S A R R E T T E .

Fleur en houpe , composée de plusieurs fleurons arqués.

Calice oblong , un peu renflé , écailles embriquées , élancées , pointues , sans piquans.

Placenta hérissé de poils.

Semences ovales , couronnées d'une aigrette de poils.

1. Sarrete des teinturiers , à feuilles en-lire , découpées en plumes , dentées en scie , segment impair fort allongé.  
*Jacea*. Viv.

A Ruel.

\* Fleur rougeâtre.

\* Fleur blanche.

\* Tige très haute , feuilles élancées , dentées en scie.

2. Sarrete hémorroïdale. Chardon.

hémorroïdal , à feuilles élançées , dentées , épineuses. *Cirsium*. Viv.

\* Fleur blanche.

\* Fleur prolifère.

\* Tige tuberculeuse.

## Q U E N O U I L L E T E .

Fleur en houe , composée de plusieurs fleurons.

Calice ovale , nombre d'écaillés embriquées , terminées par une feuille bordée de piquans foibles.

Placenta hérissé de poils.

Semences couronnées.

1. Quenouillète douillète , à feuilles sans piquans , celles d'en bas dentées , celles d'en haut découpées en aîles , fleur bleue , aigrette de poils. *Cnicus*.

A la Ferté-Alais.

2. Quenouillète laineuse. Chardon béni des Parisiens , à feuilles d'en haut embrassantes , celles d'en bas découpées en aîles , dentées finement ; fleur jaune ,

tige chargée de filasse, couronne antique. *Cnicus*. Ann.

## C A R L I N E.

Fleur en houpe, composée de fleurons.

Calice renflé, embriqué, à deux rangs d'écailles, dont le pureau est terminé par une feuillete bordée de piquans. Le rang intérieur & supérieur de ces écailles, est coloré, & forme une couronne rayonnante.

Placenta plat, hérissé de balles barbues.

Semences couronnées d'une aigrette de plumes.

1. Carline vulgaire, à fleurs en corimbe terminant. *Carlina*. Bifann.

A Meudon.

\* Tige monstrueusement large.

## C H A U S S E T R A P E.

Fleur en houpe, à auréole, composée de quantité de fleurons.

Calice arrondi, écailles en recouvrement, armées de piquans en rayons d'étoiles.

Placenta hérissé de poils.

1. Chauffetrape étoilée. Chardon étoilé, à calice armé de piquans en rayons simples, feuilles très étroites, découpées en aîles, fleur rouge. *Carduus stellatus*. Ann.

A Saint-Maur.

\* Fleur blanche.

\* Feuilles simples, dentées en scie.

2. Chauffetrape folsticiale, à calice armé de piquans en rayons fourchus, feuilles élancées, courantes sur la tige, celles d'en bas en lire, découpées en aîles, ailerons en fer de pique, fleur jaune. *Carduus stellatus*. Ann.

A Vaugirard.

## J A C É E.

Fleur en houe, composée de plusieurs fleurons.

Calice arrondi , écailles embriquées ,  
frangées , bordées de cils.

Placenta hérissé de foyes.

( A )

1. Jacée des prés, à calice déchiqueté,  
rameaux anguleux , feuilles élancées ,  
celles d'en bas onnées , & dentées ,  
fleur rouge. *Jacea*. Viv.

\* Fleur blanche.

\* A tige basse , feuilles découpées en  
aîles , ailerons élancées , calice bordé  
de cils arrondis , semences aigretées.

A Seve.

\* Feuilles cotoneuses.

A Seve.

2. Jacée brune , à calice bordé de cils  
foyeux , ovales , épanouis. *Jacea*.

A Saint Germain.

3. Jacée frigienne , à calice bordé de  
cils foyeux , recourbés , feuilles entie-  
res. *Jacea*. Viv.

A Versailles.

N. B. La pluie fait redresser les cils.

\* Feuilles fort découpées.

(B)

Fleur composée de fleurons très inégaux, qui la font paroître radiée.

Semences couronnées d'une aigrette de foyes.

4. Bluet. Barbeau. Casselunete. Aubifoin, à feuilles très étroites, celles d'en bas dentées, celles d'en haut unies, fleur bleue, calices dentés en scie. *Cyanus*. Ann.

\* Fleur gris de lin.

\* Fleur pourpre foncé.

\* Fleur incarnate.

\* Fleur blanche.

### S E N E Ç O N.

Fleur en disque, composée de fleurons.

Calice oblong, rayé, découpé en lanières, & ordinairement renforcé à sa base de quelques languettes à bec mort, qui forment une calote, ou chaton à claire voie.

Placenta ras , plat.

Semences couronnées de longs crins.

» Le calice se renverse à maturité.

1. Seneçon vulgaire , à feuilles on-  
dées , empennées , embrassantes , fleurs  
éparfes. *Senecio.* Ann.

### E U P A T O I R E

Fleur en disque , composée de plu-  
sieurs fleurons.

Calice oblong , écailles étroites , élan-  
cées , embriquées.

Stiles très longs.

Placenta ras.

Semences oblongues , couronnées  
d'une aigrette de plumes.

1. Eupatoire cannabine. Eupatoire  
d'Avicenne , à feuilles en main ouverte ,  
fleurs rouges , quatre à quatre. *Eupato-  
rium.* Viv.

A Seve.

\* Fleur blanche.



TANESIE.



## T A N E S I E.

Fleur en disque , composée de fleurons divers.

Calice rond , écailles embriquées.

Semences à tête nue.

Placenta ras , convexe.

» Fleurs en bouquet terminant.

1. Tanesie vulgaire , à feuilles em-pennées , ailerons dentés en scie , fleur jaune. *Tanacetum*. Viv.

## F I L A G O N.

Fleur composée de plusieurs fleurons de deux sortes.

Calice commun, relevé de cinq côtes, avec des pailletes en recouvrement.

Placenta nud en son milieu.

Semences à tête nue.

1. Filagon Germanique. Herbe à cotton , à tige droite , bifurquée , feuilles pointues , fleurs assises , axillaires , arrondies , velues. *Filago*. Ann.

A Auteuil.

2. Filagon gallique , à tige droite , bifurquée , feuilles fort étroites , fleurs

très menues , axillaires. *Filago*.

3. Filagon des montagnes , à tige droite , fourchue , feuilles très courtes , fleurs pyramidales , aux aisselles & à côté des feuilles. *Filago*. Ann.

A Auteuil.

4. Filagon des champs , à tige droite , velue , fort ramifiée ; feuilles étroites ; fleurs coniques , axillaires. *Filago*. Ann.

#### A R M O I S E .

Fleur composée de plusieurs fleurons , & de quelques fleuretes demi-nues.

Calice oblong , écailles en recouvrement.

Placenta ras.

Semences à tête nue.

(A)

» Fleurs disposées en épi lâche , le long des tiges & des branches.

1. Armoise , à feuilles découpées en ailes , & recoupées , cotoneuses en dessous , cinq fleuretes au pourtour ; fleur rougeâtre. *Artemisia*.

A Petit-Bourg.

\* Fleur blanchâtre.

( B )

» Fleurs penchées.

2. Aurogne champêtre , à tige couchée , feuilles découpées menu ; tige rougeâtre. *Abrotanum*. Viv.

A Saint-Maur.

\* Tige blanchâtre.

\* Un peu odorante.

## P E T A S I T E.

Fleur en disque , composée de fleurons , & souvent de quelques fleurètes nues.

Calice oblong , découpé en quinze ou vingt lanieres , & garni à sa base de quelques languetes , qui forment une calote , ou chaton à claire voie.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une aigrette de poils sur une tigete.

1. Petasite. Herbe aux teigneux , à hampe simple , terminée par un tirse de fleurs , feuilles d'en bas échancrées à leur base. *Petasites*. Viv.

A Lufarche.

## M I C R O P E .

Fleur en disque , composée de dix fleurons , & de cinq fleuretes nues au pourtour.

Calice de dix feuilletes inégales , en deux rangs.

Placenta nud en son milieu.

Semences ovales , nichées entre les feuilletes du calice endurci.

1. Micrope plateau , à tige droite , fort ramifiée. *Filago*.

A Bondy.

## B I D E N T .

Fleur en disque , composée de plusieurs fleurons divers.

Calice découpé en plusieurs lobes.

Placenta pointillé , & hérissé de balles.

Semences à tête cornue.

1. Bident penché. Tête cornue. Cornuet , à feuilles élancées , opposées , em-

brassantes , fleurs penchées , semences droites , à dents fourchues. *Bidens*. Ann.

A Arcueil.

2. Bident triparti , à feuilles découpées en trefle , semences droites à dents fourchues , calice un peu feuillé , tige jaunâtre. *Bidens*. Ann.

Au Bois de Boulogne.

\* Tige rougeâtre.

### E L I C R I S E .

Fleur composée de plusieurs fleurons, & ordinairement de quelques fleuretes nues.

Calice arrondi , écailles embriquées, puréau sec & brillant.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une aigrete de poils.

» Feuilles alternes , entieres , sans queue.

1. Elicrise. Piéchat. Pied de chat , à

deux individus, tige très simple, far-  
mens couchés, terminés par un bou-  
quet de fleurs rougeâtres.

\* Fleurs blanches.

Individu mâle à fleurs arrondies. *Eli-  
chrysum*.

Individu femelle à fleurs oblongues.  
*Elichrysum*. Viv.

2. Elicrise des bois, à tige très simple,  
fleurs en épi lâche. *Elichrysum*. Bisann.  
A Meudon.

3. Elicrise immortelle, à fleurs en  
peloton, feuilles en lame d'épée, fort  
cotoneuses, embrassant à demi la tige.  
*Elichrysum*. Ann.

4. Elicrise. Orglaise, à tige épar-  
pillée, terminée par des fleurs en tête  
fort ferrée, & garnie d'une fraise de  
feuilles. *Elichrysum*. Ann.

#### C O N I Z E.

Fleur en disque, quantité de fleu-  
rons, & quelques fleuretes femelles au  
pourtour.

Calice écailleux , embriqué , pointe  
des écailles écartée.

Placenta ras , plat.

Semences couronnées de poils.

» Feuilles alternes.

1. Conize rude , à haute tige , feuil-  
les élancées , pointues , feuilles en  
corimbe , étamines longues. *Conyza*.  
Bifann.

B L O N D I N E .

Fleur en disque , quantité de fleur-  
rons

Calice écailleux , embriqué , pointes  
des écailles du calice renversées.

Placenta ras , plat.

Semences couronnées de poils.

1. Blondine - Linofire , à feuilles en  
lacer , lisses , fleurs à fleurons égaux.  
*Conyza*. Viv.

L A M P O U R D E .

Deux sortes de fleurs séparément  
sur le même pied , les femelles au-des-  
sous des mâles.

Fleurs mâles composées.

Calice commun de plusieurs écailles embriquées.

Plusieurs fleurons.

Cinq étamines distinctes.

Fleurs femelles gemelles.

Calice commun de deux feuilletes armées chacune de trois aiguillons crochus.

Baie sèche, oblongue, recouverte & défendue par le calice adhérent.

Noyau à deux loges.

1. Lampourde, à tige nue, feuilles en cœur, à trois nervures. *Xanthum*.  
Ann.

A Saint Germain.

### S E C T I O N I I I.

*Famille des Lactucées.*

#### P I C R I D E.

Fleur composée de beaucoup de demi-fleurons entassés, à cinq dents.



Double calicé; extérieur de cinq grandes feuilles; intérieur embriqué, ovale.

Placenta ras.

Semences renflées, couronnées d'une aigrete de plumes.

1. Picride éperviere, à calice lâche, feuilles en fer de fleche, embrassantes, fleur jaune en dessus, rougeâtre en dessous. *Hieracium*. Viv.

A Saint Cloud.

2. Picride viperete, à fleur jaune en dessus, glacée de rouge en dessous; calicé extérieur de cinq feuilles, fort grand, calice intérieur de huit feuilletes, à cils; le tout soutenu d'une touffe de feuilles florales, aigretes à pédicule. *Hieracium*. Ann.

A Saint Prix.

### C R E P I L L E.

Quantité de demi-fleurons entassés.

Calice ovale, sillonné; écailles étroites.

Autre calice extérieur , très court , peu durable.

Semences oblongues, en fuseau, couronnées d'une longue aigrete de poils sur une tigete.

Placenta ras.

» Le calice devient conique , à côte de melon.

( A )

1. Crépille biennale , à fleurs jaunes, solitaires , tige haute , feuillée , fistuleuse , feuilles découpées en aîles , denticées , rudes. *Hieracium*. Bisann.

A Saint-Maur.

( B )

Aigrete de plumes.

2. Fuselée de Dioscoride , à fleurs jaunes en dessus , lavées de purpurin en dessous , calice farineux , feuilles d'en bas denticées , celles de la tige en fer de pique ( quelquefois découpées profondement ). *Hieracium*. Ann.

3. Fuselée bellote , à fleurs en panache.

cule , calice piramidal , lisse , feuilles en fer de fleche , dentées. *Chondrilla*.  
Ann.

A Saint-Maur.

4. Fuselée des toits , à tige lisse , feuilles assises , élancées , denchées , celles d'en bas dentées. *Hieracium*.  
Ann.

5. Fuselée fétide , à petite fleur rougeâtre en dehors , jaune en dedans , feuilles denchées , velues , souvent découpées en plumes. Odeur de castoreum ; d'amandes ameres. *Hieracium*.  
Ann.

P I S S E N L I T.

Fleur composée de quantité de demi-fleurons entassés , à cinq dents.

Calice oblong , à deux rangs d'écaillés étroites , embriquées , dont les extérieures se retournent.

Placenta ras.

Semences chagrinées , à couronnes de poils , sur un long pédicule.

» Hampe simple.

## (A)

1. Pissenlit officinal , à feuilles dentées , lisses , larges. *Dens Leonis*. Viv.

\* Feuilles étroites.

## (B)

Semences chagrinées , couronnées d'une aigrete de plumes , presque sans pédicule.

2. Liondent automnal , à tige ramifiée , nue , penchée , feuilles lisses , étroites , élancées , dentées. *Hieracium*. Viv.

## (C)

Calice ayant sa base garnie d'un chaton.

Semences diverses , les unes couronnées de trois languetes membraneuses en trident , d'autres bordées d'un feuillet & couronnées d'une étoile entremêlée de poils , d'autres sans rebord feuilleté , mais couronnées de même.

3. Balayete fétide , à hampes simples,

nues , fleurs solitaires , feuilles très étroites denchées , racine fétide. *Dens Leonis. Viv.*

A Vincenne.

(D)

Calice droit & ferme.

Semences en fuseau , portant immédiatement une couronne de plumes.

4. Houffoire , à tige très petite & très rude. *Dens Leonis. Viv.*

\* A tige nue , qui se ride , feuilles très petites , très rudes , & presque piquantes.

A Montbauron.

\* A tige nue , feuilles blanchâtres , fleur jaune avec un peu de brun en dessous.

A Seve.

#### L A P S E R E.

Fleur composée de demi-fleurons sur un ou deux rangs.

Calice de dix écailles , & de quelques plus petites écailles à leur base.

Demi-fleurons à cinq dents.

Placenta ras.

Semences couronnées de pointes, ou de poils.

1. Lapsere à hampe nue, tige renflée près de la fleur. *Lampfana*.

### L A M P S A N E.

Fleur composée de quinze à seize demi-fleurons.

Calice anguleux, large, à deux rangs d'écaillés, huit étroites, creuses, six petites en recouvrement, à cinq dents.

Placenta ras.

Semences nues.

Le calice renflé embrasse les semences.

1. Lampfane commune, à pedicules grêles, très branchus. *Lampfana*.

\* Feuilles tachetées de noir.

### C H I C O R É E.

Fleur composée d'une vingtaine de

demi-fleurons, chacun à cinq longues dents.

Calice à deux rangs d'écaillés, huit longues, & cinq courtes.

Placenta chargé de balles.

Semence portant une couronne à cinq dents.

Le calice se referme sur les semences.

» Fleurs sans pédicules.

1. Chicorée officinale, à tige simple, feuilles onduées & dencées, fleurs bleues, deux à deux, assises. *Chicorium*.  
Viv.

A Saint-Maur.

\* Fleur rouge.

\* Fleur blanche,

\* Tige large & plate.

A Meudon.

\* Feuilles entières.

\* Feuilles panachées.

\* Demi-fleurons frangés.

\* Demi-fleurons déchiquetés.

## P U L M O N I E R E.

Fleur composée au moins de cinquante demi-fleurons , sur plusieurs rangs.

Calice découpé en quinze à vingt lanières, qui forment de petites côtes, & accompagné à sa base de quelques languettes , le tout hérissé de poils noirs.

Placenta ras.

Semences noires , oblongues , couronnées d'une brosse de poils.

» Tige fistuleuse.

1. Pulmoniere. Pulmonaire des François , à tige branchue , feuilles ovales , très velues , dentées , fleur jaune.

*Hieracium.*

A Boulogne.

\* Feuilles déchiquetées, peu velues.

A Saint-Germain.

\* Feuilles étroites.





## P O R C E L L E .

Fleur composée de quantité de demi-fleurons entassés, à cinq dents.

Calice renflé, écailles élançées, embriquées.

Placenta hérissé de languètes membraneuses.

Semences couronnées d'une aigrette de plumes, sur un pédicule en aigne.

1. Porcelle lisse, à tige nue, feuilles ondées, lisses, oblongues, une seule petite fleur à vingt ou trente demi-fleurons. *Hieracium*. Ann.

Aux Invalides.

2. Porcelle bulbeuse, à tige nue, rameuse, lisse, fistuleuse, feuilles rudes, denticulées, grande fleur à une centaine de demi-fleurons. *Hieracium*. An.

A Meudon.

3. Porcelle tachée, à tige peu garnie de feuilles, oblongues, dentées, veloutées, fleurs grandes. *Hieracium*. Viv.

A Saint-Lucien.

\* Feuilles tachetées.

### L A I T R O N .

Fleur composée de quantité de demi-fleurons entassés , à cinq dents.

Calice renflé , écailleux.

Placenta ras.

Semences oblongues , & surmontées d'une couronne de poils.

Le calice enveloppe les semences , & puis se renverse.

1. Laitron des jardins , à tige fort ramifiée , pédicule ordinairement cotonneux , feuilles déchiquetées , calice lisse. *Sonchus*. Ann.

\* Feuilles peu découpées.

\* Feuilles un peu rudes.

\* Fleur blanche en dedans, rougeâtre en dehors.

2. Laitron des champs , à feuilles oblongues , denticelées , velues , fleurs près à près , calice velu. *Sonchus*. Viv.

A Meudon.

3. Laitron des marais , à tige droite & haute , feuilles denchées , à pointes en fer de pique , fleurs près à près , calice velu. *Sonchus*. Viv.

A Montmorency.

### L A I T U E.

Fleur composée de quantité de demi-fleurons entassés , à quatre ou cinq dents.

Calice oblong, écailleux , embriqué.  
Placenta ras.

Semences aplaties, couronnées d'une aigrete de poils, sur une tigette taillée en cheville.

Le calice envelope les semences.

1. Laitue sauvage , à feuilles horizontales , carene hérissée de piquans , fleur citrine , une vingtaine de demi-fleurons sur deux rangs. *Lactuca*.

A Versailles.

2. Laitue des Champs , à feuilles

droites, plus ou moins découpées en aîles plus ou moins dentées, côtes piquantes. Fleur jaune en dessus, gris de lin en dessous, dix ou douze demi-fleurons. *Lactuca*.

A la Rapée.

3. Laitue vivace, à tige basse, feuilles étroites, découpées en aîles & dentées, fleur gris de lin, vingt à vingt-quatre demi fleurons. *Lactuca*. Viv.

A Compiègne.

\* Fleur blanche.

#### S C O R S O N E R E.

Fleur composée de quantité de demi-fleurons entassés, un peu inégaux, à cinq dents.

Calice oblong, embriqué, une douzaine d'écaïlles, bords membraneux.

Placenta ras.

Semences en fuseau, rayées, couronnées d'une aigrette de plumes.

Le calice envelope les semences.

Feuilles ayant au dos de longues nervures relevées.

1. Scorfonere des marais , à feuilles élancées , hampe à une seule fleur.

*Scorzonera*. Bifann.

A Arcueil.

2. Scorfonere subulée , à feuilles en alene , base de la tige velue , haut du pedicule renflé. *Scorzonera*.

A Fontainebleau.

3. Scorfonere déchiquetée , à feuilles très étroites , pointues , dentées , écailles pointues. *Scorzonera*. Bifann.

## E P E R V I E T T E .

Fleur composée de quantité de demi-fleurons entassés , à cinq dents.

Calice épais , écailles disposées en spirale sur plusieurs lignes.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une aigrette de poils.

Le calice envelope les semences.

» Tige dure , & branchue.

1. Eperviette des bois , à feuilles étroites , élancées , un peu dentées. *Hieracium*. Viv.

\* Feuilles larges , dentées , lisses.

\* Feuilles larges , velues.

A Montmorency.

### P I L O S E L L E .

Fleur composée de beaucoup de demi-fleurons entassés , à cinq dents.

Calice un peu épais , plusieurs écailles longues & étroites.

Semences couronnées d'une aigrette de poils.

Placenta ras.

Le calice se referme sur le fruit.

1. Piloselle rameuse , à fléaux rampans , un peu velus , hampe nue , ramifiée , feuilles oblongues. *Hieracium*. Viv.

A Fontainebleau.

2. Piloselle rampante , à hampe

simple, feuilles ovales, velues. *Dens Leonis*. Viv.

\* Feuilles moins velues.

### C E R S I F I.

Fleur composée de quantité de demi-fleurons entassés, à cinq dents, un peu inégaux.

Calice simple, découpé en huit feuilletes pointues.

Placenta nu, plat, rude.

Semences en fuseaux raboteux, rayés, courbés, couronnés d'une grande aigrette de plumes sur une tige.

Le calice renflé enveloppe les semences.

» Feuilles oblongues, avec des nervures parallèles à la côte.

1. Cerfifi des prés. Barbe de bouc, à fleur jaune, longs calices. *Tragopogon*, *Bisann*.

A Vaugirard.

\* Fleur jaune - pale, calice barbu.

## C O N D R I L E.

Fleur composée de \*demi-fleurons ;  
(environ onze), à quatre ou cinq dents.

Calice renflé , deux rangs d'écaïlles,  
les unes en grand nombre , longues &  
étroites , les autres en petit nombre , &  
très courtes.

Placenta ras.

Semences rudes , couronnées d'une  
aigrete de poils , sur une longue tige  
en quille.

1. Condrille jonchée , à tige gluante.

*Chondrilla.*

A Montrouge.

## P E N D R I L L E.

Fleur composée de quinze demi-fleu-  
rons, à quatre dents, en cercle.

Calice en tuyau , de cinq écaïlles ,  
avec trois plus petites à sa base.

Placenta ras.

Semences



Semences couronnées de poils, renfermées dans le calice.

» Fleur pendante.

1. Pendrille des murailles, à feuilles denticées, fleur jaune-pâle. *Chondrilla*.

A Meudon.



---

 C L A S S E I I .
 

---

## SECTION PREMIERE.

*Famille des Dipsacées.*

## A S T R O C H E F .

**F**LEURS agrégées , en boulon.  
 Corollete en tuyau , à cinq segmens.  
 Calice évasé.  
 Calicet couronné de cinq foies longues.

Placenta écailleux.

Cinq étamines.

Collerete simple.

Semence à aigrete de cinq foies.

1. Astrochef , à feuilles d'en bas ovales , celles d'en haut découpées en pinules foyeuses , fleur bleue. *Scabiosa*.

\* Fleur rouge.

\* Fleur blanche.

\* Mineure.

## S C A B I E U S E.

Fleurs agrégées , en boulon hémisphérique.

Corollette découpée en rayons.

Placenta convexe , hérissé de balles.

Corollette en tuyau découpé , & plongé inférieurement dans un chaton oblong.

Calicet frangé , découpé en couronne antique.

Semence sous la fleur.

1. Scabieuse officinale , à tige & feuilles velues , fleurs rayonnantes de gloire , corolletes découpées en quatre.

*Scabiosa. Viv.*

\* Feuilles fort découpées.

\* Feuilles peu , ou point découpées.

\* A grand calice dentelé.

A Viroflay.

2. Scabieuse - Remors , à rameaux ferrés , feuilles ovales , élançées , velues , corolletes fendues en quatre. *Scabiosa. Viv.*

\* Fleur bleue.

\* Fleur blanche.

\* Feuilles lisses.

### C A R D E R E.

Fleurs agrégées , en boulon.

Collerete de plusieurs feuilletes longues.

Placenta pyramidal, hérissé de pailletes, qui y forment des alvéoles pour les fleurs.

Calicet peu apparent , à quatre pans, persistant.

Corollete tubulée, découpée en quatre.

Semence couronnée du calice.

1. Cardere sauvage. Chardon à boulon , à feuilles mâtées , dentées en scie, fleurs en boulon oblong, *Dipsacus*, Bisann.

A Montmorency.

2. Cardere des pâtres, à fleurs en boulon rond , feuilles à queue & oreillettes. *Scabiosa*. Bisann,

## SECTION II.

*Famille des Umbellifères.*

## P A N I C A U T.

Fausse ombelle, ou boulon de fleuretes sans pedicule.

Collerete de plusieurs feuilletes longues.

Placenta conique, hérissé de balles, qui séparent les fleuretes.

Fleurete : cinq pétales à pointes repliées.

Calicet de cinq feuilletes pointues.

Fruit ovale, formé de deux semences plaquées l'une contre l'autre.

1. Panicaut. Chardon rollant, à feuilles embrassantes, découpées en aîles, aîlerons déchiquetés. *Eryngium*.  
colleretes en aîles.

## P E U C E D A N.

Parasol à plusieurs longues baguettes.

Collerete de plusieurs feuilletes , 12-  
batues.

Corolle régulière.

Ombelle évasée.

Petite collerete.

Fleures du disque stériles.

Cinq pétales égaux , entiers , cour-  
bés.

Calicet très petit , à cinq dents.

Fruit ovale , rayé , ailé.

1. Peucedan officinal. Queue de  
pourceau , à feuilles découpées cinq fois  
de trois en trois, lanieres en alenes. *Peu-  
cedantum*. Viv.

A Meudon.

\* Fleurs purpurines.

2. Peucedan angelique , à collerete  
générale de deux feuilletes , bords du  
fruit aiguifés en feuillet, feuilles décou-  
pées en ailes , lanieres opposées , den-  
rées. *Angelica*.

A Meudon.

\* Lanieres oblongues.

## I M P E R A T O I R E.

Parasol arrondi , assez garni.

Collerete de trois à cinq petites feuilletes.

Corolle réguliere.

Ombelle en boule.

Collerete de huit petites feuilletes.

Fleurette : cinq pétales un peu cambrés , peu durables.

Calicet peu apparent , à cinq dents.

Fruit applati , anguleux , à bords aiguifés en feuillet.

1. Imperatoire angelique , à feuilles découpées en trois , & recoupées en trois lobes dentés en scie. *Imperatoria*  
Viv.

## B U P L E V R E.

Parasol à peu de rayons , moins de dix.

Collerete de deux à cinq feuilletes.

Corolle réguliere.

Civ

Ombelle droite, évasée, à dix rayons,  
au plus.

Collerete de cinq feuilletes évasées.

Fleurete : cinq petits pétales, rou-  
lés en dedans.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé suivant sa longueur.

» Fleur jaune.

» Feuilles simples, entieres.

1. Buplevre faucille, à tige flexible,  
feuilles élancées. *Buplevrum*. Viv.

## A C H E.

Parasol à peu de baguetes.

Collerete de peu de feuilletes, une  
ou deux.

Corolle réguliere.

Ombelle à plusieurs rayons.

Collerete de peu de feuilletes, ordi-  
nairement une ou deux.

Fleurete : cinq pétales égaux, arron-  
dis, rabatus.

Calicet peu apparent.



Fruit ovale , rayé.

1. Ache officinal , à parasol sans manche, feuilles de la tige découpées en aîles , aîlerons en forme de coin. Odeur forte. *Apium*. Bisann.

## B E R L E .

Parasol. . . . .

Collerete de plusieurs feuilletes élan-  
cées , rabatues.

Corolle régulière.

Ombelle évasée.

Collerete de plusieurs feuilletes , en  
lacet.

Fleurete : cinq pétales en cœur ,  
pliés.

Calicet nul en apparence.

Fruit petit , ovale , rayé.

1. Berle commune , à ombelles ter-  
minantes , feuilles empennées , pinna-  
les larges. *Sium*. Viv.

A Creteil.

\* Feuilletes oblongues.

2. Berle faucille, à feuilles empen-  
nées, pinnules en lacet, dentées en  
scie, confluentes & courantes. *Ammi.*  
Viv.

A Gentilli.

### T E R N O I X.

Parasol à moins de vingt baguettes.

Collerete de plusieurs feuillettes cou-  
vertes & étroites.

Corolle régulière.

Ombelle très courte, & très ferrée.

Collerete de plusieurs feuillettes,  
comme des foyes.

Fleurete : cinq pétales en cœur,  
pliés.

Nul calicet apparent.

Fruit ovale, rayé, velu.

Racine tuberculeuse, en châtaigne.

1. Ternoix, à feuilles profondément  
découpées. *Bulbocastanum.*

A Montfaucon.

## L A S E R P I.

Parasol très grand, de vingt à quarante baguettes.

Collerete de plusieurs petites feuillettes.

Corolle régulière.

Ombelle plate, fort garnie.

Collerete de plusieurs petites feuillettes.

Fleurete : cinq pétales presque égaux, évasés, en cœur.

Calicet peu apparent, à cinq dents.

Fruit oblong, garni de huit feuillettes fatinés.

1. Laserpi faux-turbit, à feuilles empennées, pinnules en cœur, dentées en scie. *Laserpitium*. Viv.

## A C H E M O N T.

Parasol évasé, fort garni.

Collerete de plusieurs feuillettes, en lacet.

Corolle régulière.

Ombelle peu garnie.

Collerete de plusieurs feuilletes étroites.

Fleurete : cinq petales un peu inégaux , en cœur , pliés.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale , oblong , rayé.

1. Achemont cervier. Persil de montagne , à semences nues , feuilles aîlées , aîlerons ovales , anguleux , dentés en scie , & qui se croisent. *Oreoselinum*. Viv.

A Fontainebleau.

2. Achemont mineur , à feuilles aîlées , aîlerons écartés , pointus. *Oreoselinum*. Viv.

Au Calvaire.

### T I S S E L I N .

Parasol fort garni , & évasé.

Collerete de plusieurs feuilletes longues , rabatues.

Corolle régulière.

Ombelle fort garnie & évasée.

Collerete de plusieurs feuilletes évasées.

Fleurete : cinq pétales inégaux , en cœur , rabatus.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale , aplati , rayé , composé de deux semences, bordées d'un feuillet.

1. Tiffelin. Rivache, à tige laiteuse.

*Thyffelinum*. Viv. Voyez B. P. pl. 5. f. 2.

A Saint Maur.

#### A M M I.

Parasol à cinquante baguetes , environ.

Collerete de plusieurs feuilletes étroites , découpées en aîles.

Corolle un peu radiée.

Ombelle courte , fort garnie.

Collerete de plusieurs feuilletes , en lacet.

Fleures du disque régulières.

Fleures de l'auréole un peu irrégulières.

Cinq pétales inégaux, en cœur, repliés.

Calicet peu apparent.

Fruit comme un grain de sable, arrondi, lisse, rayé.

» Feuilles découpées en ailes, ailerons un peu dentelés.

1. Ammi majeur, à feuilles d'en bas empennées, pinnules élançées, dentées en scie, feuilles d'en haut très étroites, découpées finement. *Ammi*.

Au Roule.

## O I N A N T E.

Parasol peu garni.

Collerete de plusieurs feuilletes.

Corolle radiée.

Ombelle ferrée, à rayons très courts.

Collerete de plusieurs petites feuilletes.

Fleures du disque assez régulières.

Fleures de l'auréole stériles, irrégulières.

Cinq pétales inégaux, échancrés, courbés.

Calice durable, à cinq dents fort pointues.

Fruit ovale, rayé, couronné de cinq pointes, avec les deux styles au centre.

1. Oinante fistuleuse, à fions rampans, feuilles de la tige rondes, creuses, grêles, empennées. *Enanthe*. Viv.

A Ivry,

\* Très petite, n'ayant guères que trois fleures.

2. Oinante pimpenete, à feuilles radicales en coin, fendues, feuilles de la tige en long lacet, entières & cannelées. *Enanthe*.

A Versailles.

### C A R O T E.

Parasol fort garni, d'abord plat, puis creusé en godet.

Collerete de plusieurs feuilletes étroites , découpées en aîles.

Corolle radiée.

Ombelle fort garnie , d'abord plate , puis faisant le godet.

Collerete de plusieurs feuilletes.

Fleures du disque stériles.

Fleures de l'auréole irrégulieres.

Cinq pétales inégaux , en cœur , repliés.

Calicet peu apparent.

Fruit arrondi , hérissé de cils.

1. Carote sauvage , à queues nerveuses en dessous , fleur blanche. *Daucus*. Bifann.

\* Fleur rougeâtre.

2. Carote fenouillete , à semences nues , ombelle oblongue. *Fœniculum*. Ann.

## B E R C E.

Parasol fort grand , & fort garni.

Collerete de plusieurs feuilletes , peu durable.



Corolle radiée.

Ombelle plate.

Collerete incomplete , de trois à sept  
feuilletes inégales.

( Ces colleretes manquent quelque-  
fois. )

Fleures du disque régulières.

Fleures de l'auréole irrégulières.

Cinq pétales à crochets.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale , aplati , feuillé , échan-  
cré , rayé.

» Fleur jaune.

1. Berce velue , à feuilles découpées  
en aîles. *Sphondylium*. Bisann.

A Saint-Maur.

\* Fleur rougeâtre.

\* Feuilles étroites.

\* Feuilles rouge-brunes.

### C I G U E.

Parasol évasé , fort garni.

Collerete de plusieurs feuilletes très  
courtes , inégales.

Corolle reguliere.

Ombelle evasée, fort garnie.

Collerete incomplete, découpée en trois ou quatre segmens.

Fleurete : cinq pétales en cœur, inégaux.

Calicet peu apparent.

Fruit arondi, rayé de cinq traits, & chagriné.

1. Ciguë majeure, à tige tachetée, toute verte, feuilles fort decoupées, lobes dentelés, graines cendrées, odeur forte. *Cicuta*. Bisann.

### S A N I C L E.

Parasol ordinairement à quatre rayons.

Collerete incomplete.

Corolle reguliere.

Ombelle fort garnie, & ferrée.

Collerete courte, complete.

Fleuretès du disque steriles.

Cinq pétales égaux, échancrés, &

rabatus jusqu'à fermer la corollete.

Calicet comme nul.

Fruit ovale, herissé de piquans, & formé de deux sémences plaquées l'une contre l'autre.

I. Sanicle officinale, à fleuretes affises, feuilles radicales simples. *Sanicula*.  
Viv.

A Charenton.

### C O R I A N D R E.

Parasol peu garni.

Sans, ou presque sans collerete.

Corolle radiée.

Ombelle assez garnie.

Collerete incomplete, de trois feuilletes, en lacet.

Fleuretes du disque régulières, stériles.

Fleuretes de l'auréole irrégulières.

Cinq pétales inégaux, en cœur.

Calicet à cinq dents.

Fruit tout rond, composé de deux sémences concaves.

» Odeur de punaise.

1. Coriandre officinale. *Coriandrum*.

Ann.

### B U P L E V R E.

Parasol à peu de rayons.

Sans collerete.

Corolle reguliere.

Ombelle droite, evasée, de dix rayons, au plus.

Collerete de cinq belles feuilletes.

Fleurete : cinq petits pétales roulés en dedans.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé suivant sa longueur.

2. Buplevre perce-feuille, à feuillets enfilées. *Buplevrum*. Ann.

A Charenton.

### S E S E L I.

Parasol roide.

Sans collerete.

Corolle reguliere.

Ombelle fort courte, arondie, fort garnie.

Collerete d'une ou deux feuilletes, en lacet.

Fleurete : cinq petales égaux, en cœur, pliés.

Calicet peu apparent.

Fruit petit, ovale, rayé.

1. Seseli des montagnes, à feuilles de la tige très étroites, queues membraneuses & oblongues, entieres, soutenant des rameaux. *Fœniculum*. Viv.

A Meudon.

\* Feuilles longues, feuilletes decoupées par deux & par trois. *Fœniculum*.

A Fontainebleau.

2. Seseli nain, à quantité d'ombelles, feuilles composées de trois feuilletes étroites, épaisses, queues membraneuses, oblongues, entieres, soutenant des rameaux. *Fœniculum*.

A Fontainebleau.

3. Seseli annuel, à pétioles des feuil-

les membraneux, renflés, échancrés, ramifiés. Fruit ovale, relevé de huit côtés à vives arrêtes, fleur blanche à odeur de bouc, pétioles des feuilles en collet. *Fœniculum*. Ann. (Pl. 29, F. 4.

A Fontainebleau.

### F E N O U I L.

- Parafol fort garni.
- Sans collerete.
- Corolle reguliere.
- Ombelle fort garnie.
- Sans collerete.
- Fleurete : cinq petales très courts, entiers, roulés.
- Calicet peu apparent.
- Fruit ovale, rayé.
- Fleur jaune.

1. Fenouil doux, à fruit noirâtre.

*Fœniculum*.

A Seve.

## P O D A I G U E.

Parasol fort garni.

Sans collerete.

Corolle régulière.

Ombelle plate, fort garnie.

Sans collerete.

Fleurete: cinq pétales ovales, concaves, recourbés.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, oblong, rayé.

Fleur blanc sale.

1. Podaigue angelique, à feuilles du haut de la tige découpées de trois en trois segmens, queues triangulaires  
*Angelica*. Viv.

A Montmorency.

## P A N A I S.

Parasol fort garni, plat.

Sans collerete.

Corolle régulière.

Ombelle fort garnie.

Sans collerete.

Fleurete : cinq petales égaux , entiers , élancés , roulés en dedans.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale , aplati.

Fleur jaune.

1. Panais sauvage , à feuilles em-pennées , pinnules larges. *Pastinaca.*

A Meudon.

### C E R F E U I L .

Parasol évasé.

Sans collerete.

Corolle peu irreguliere.

Ombelle évasée.

Collerete de peu de feuilletes élancées , rabatues.

Fleures du disque steriles.

Cinq petales en cœur , repliés , un peu inégaux.

Calicet peu apparent.

Fruit



Fruit oblong, lisse, en bec d'oiseau.

( A )

Feuilles ramifiées.

1. Cerfeuil sauvage, à fruit lisse, luisant, tige rayée, nœuds renflés. *Chærophyllum*. Viv.

A Vigny.

2. Cerfeuil nouveau, à tige rude, brune, tachetée, nœuds fort renflés *Chærophyllum*. Bisann.

3. Cerfeuil antrisque, à corolle régulière, tige lisse. *Chærophyllum*. Ann.

Au Cours de la Reine.

( B )

Parasol à baguettes courtes. Ombelles peu garnies.

Collerettes de cinq à sept feuillettes.

Fruit sillonné, lisse.

1. Mirris bulbeux, à tige tachetée, lisse, genoux enflés. *Myrrhis*.

A Fontenai-aux-roses.

## F E L L A N D R I.

Parasol fort garni.

Sans collerete.

Corolle peu irreguliere.

Ombelle fort garnie.

Collerete de sept feuilletes pointues.

Fleuretes :

Cinq petales inégaux, pointus, échan-  
crés en cœur.

Calicet à cinq dents , durable.

Fruit ovale , lisse , couronné de sept  
pointes , dont cinq proviennent du ca-  
lice , & deux des stiles.

1. Fellandri aquatique , à feuilles  
ramifiées , ramifications écartées. *Phel-  
landrium*. Bisann.

A Bercy.

## B O U C A G E.

Parasol assez garni.

Sans collerete.

Corolle assez réguliere.

Ombelle fort garnie.

Sans collerete.

Fleurete :

Cinq petales, en cœur, pliés, presque égaux.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, oblong, aminci par le haut, & rayé.

» Odeur de bouc.

» Feuilles ailées.

1. Boucage majeur, à feuilles em-pennées, pinnules arondies. *Tragoselinum*. Viv.

A Seve.

\* Fleur blanche.

A Fontainebleau.

\* Mineur.

A Montmorency.

\* Fleur rougeâtre.

## GRANDENT.

Parasol long, peu garni.

Sans collerete.

Corolle radiée.

Ombelle assez garnie.

Collerete de cinq feuilletes.

Fleures du disque steriles.

Cinq petales en cœur, repliés, iné-  
gaux.

Calice peu apparent.

Fruit lisse, en forme d'aleve, ou de  
longue aiguille.

I. Grandent. Peigne de Venus, *Scandix*. Ann.

A St. Denis.

### C O C A L I S E.

Parasol inégal, peu garni.

Collerete de peu de feuilletes, élan-  
cées.

Corolle radiée.

Ombelle inégale, assez garnie.

Collerete ordinairement de cinq  
feuilletes.

Fleures du disque regulieres, ste-  
riles.

Fleures du pourtour irrégulières.

Cinq pétales en cœur, repliés.

Calice à cinq dents.

Fruit oblong, rayé, hérissé de soies rudes.

( A )

1. Cocalise. Girouille, à grande fleur.

*Caucalis.*

Collerete de cinq feuilletes, dont l'une est plus grande du double.

À Antoni.

( B )

Collerete simple.

Fruit hérissé de triples pointes, crochues.

1. Herissane grêle, à feuilles découpées menu. *Caucalis.* Bisann. Laitueuse.

\* Fleur blanche.

## T O R D I L E.

Parasol fort garni, inégal.

Collerete de plusieurs feuilletes, réunies.

D iij

Corolle radiée.

Ombelle courte, fort garnie, inégale.

Collerete incomplete, fort longue.

Fleures du disque regulieres.

Fleures de l'aureole irregulieres.

Cinq pétales inégaux, échancrés en cœur.

Calicet à cinq dents.

Fruit arondi, bordé d'un feuillet dentelé.

» Feuilles decoupées en ailes.

1. Tordile majeure, à fruit ovale; armé de deux petites pointes, feuilletes élancées, dentées en scie. *Tordylium*. Ann.

A Seve.

2. Tordile antrisque, à semences rudes, fleur blanche, fleurdelisée, feuilletes ovales, élancées, recoupées en ailes. *Daucus*. Bisann.

\* Fleur rougeâtre.

\* Tige basse, fort ramifiée.

A Vaugirard.

## S I S O N.

Parasol à peu de baguettes inégales,  
(moins de six.)

Collerete de quatre feuilletes inégales.

Corolle régulière.

Ombelle à moins de dix rayons inégaux.

Collerete de quatre feuilletes inégales.

Fleurete :

Cinq pétales égaux, élançés, rabatus.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé.

1. Sifon amome, à parasol droit, feuilles empennées. *Sium*.

A Seve.

2. Sifon des champs, à parasol pendant, pétales roulés en dedans, feuilles empennées. *Sium*. Bisann.

A Bicêtre.

3. Sifon inondé, à parasol fourchu,

Div

tige rampante, feuilles capillaires sous l'eau, empennées à l'air. *Sium*.

A Montmorency.

4. Sifon verticillé, à feuilles verticillées, découpées en segmens très-déliés. *Carvi*. Viv.

A St. Leger.

## C A R V I.

Parasol à dix longues baguettes, ordinairement inégales.

Collerete d'une seule feuillere, pour l'ordinaire.

Corolle réguliere.

Ombelle fort garnie.

Sans collerete.

Fleures du disque steriles.

Fleures du pourtour irregulieres.

Cinq petales inégaux, obtus, en cœur, pliés.

Calicet peu apparent.

Fruit oblong, arrondi, rayé.



» Feuilles ailées, feuilletes déchiquetées.

1. Carvi officinal, à tige cannelée.  
*Carvi*. Bifann.

A Meudon.

C O D I L E.

Parasol inégal, à trois baguettes.

Presque sans collerete.

Corolle radiée.

Ombelle inégale, courte, fort garnie.

Collerete courte.

Fleurete :

Cinq pétales inégaux, échancrés en cœur.

Calicet à cinq dents.

Fruit: 2 semences aplaties, velues bordées d'un feuillet membraneux.

1. Codile laiteuse, à feuilles larges, empennées, pinnules élancées, dentées en scie. *Caucalis*. Bifann.

A Livry.

## M A C E R O N.

Parasol inégal , qui s'accroît de jour en jour.

Sans collerete.

Corolle réguliere.

Ombelle droite.

Petite collerete très courte.

Fleures du disque steriles.

Cinq petales égaux , élancés , un peu courbés.

Fruit rond , rayé , composé de deux semences épaisses , en croissant.

1. Maceron. Oulusâtre , à feuilles de la tige en trefle , feuilletes en pied , dentées en scie. *Smyrnum*.

A Charonne.

## C I G U E T E.

Parasol evasé , à baguettes fort inégales.

Sans collerete.

Corolle un peu irréguliere.

Ombelle petite, évasée.

Collerete incomplete, de trois à cinq  
feuilletes très longues, étroites & pen-  
dantes.

Fleurete :

Cinq petales inegaux, en cœur,  
repliés.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, arondi, rayé, & aplati  
vers son extremité.

1. Ciguete perfillée. *Cicuta*.

B U P L E V R E.

Ombelle simple, droite, évasée, or-  
dinairement à trois rayons.

Collerete de cinq feuilletes.

Fleurete :

Cinq petits petales, roulés en dedans.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé suivant sa longueur.

3. Buplevre fine, à ombelles axil-  
laires, rameaux alternes, feuilles en  
lacet, assises. *Buplevrum*. Ann.

A Seaux.

## M A N C H O T E.

Cinq pétales échancrés en cœur.  
Ombelle simple, courte, sans man-  
che.

Calicet à cinq dents.

Collerete.

Fruit : deux sémences hérissonnées.

1. Manchote - nodiflore. *Daucus.*

Ann.

A Chaillot.

## B E R L E.

Ombelle évasée, simple.  
Collerete de plusieurs feuilletes,  
en lacet.

Fleurete :

Cinq pétales égaux, en cœur, pliés.

Calicet nul, en apparence.

Fruit petit, ovale, rayé.

3. Berle nodiflore, à ombelles axil-  
laires, simples, feuilles empennées.

*Sium.*

\* Feuilles déchiquetées.

G O B E L E A U.

Ombelle simple, assise.

Collerete de quatre petites feuilletes.

Corolle uniforme.

Fleuretes :

Corollere de cinq petales évasés, entiers.

Calicet presque nul.

Fruit rond, composé de deux semences applaties, plaquées l'une contre l'autre.

1. Gobeveau vulgaire, à ombelle de cinq fleuretes assises, feuilles pavoisées. *Hydrocotyle*. Viv.

A Meudon.



## S E C T I O N I I I.

*Famille des Crucifères.*

## E R I S I M E.

Pétales oblongs , très mouffes.

Calice coloré , peu durable , de quatre feuilletes conniventes.

Silique grêle , à quatre pans , deux valves , deux loges.

1. Erisime officinale. Velar. Tortelle. Herbe au chantre , à fleurs jaunes , siliques plaquées contre la tige , feuilles denchées. *Erysimum*. Ann.

2. Erisime-barbarine. Herbe de Sainte Barbe , à fleurs jaunes , feuilles lisses , en lire. *Sisymbrium*. Viv.

3. Erisime-alliaire , à fleurs blanches , feuilles échancrées en cœur ; odeur d'ail. *Hesperis*. Bifann.

A Meudon.

4. Erisime-vesperine , à feuilles élan-

cées, dentées en scie. *Hesperis*. Bifann.

A Moret.

5. Erisime-tourelle, à feuilles entières, élancées. *Turritis*. Ann.

N A V E T.

Pétales évafés.

Calice coloré, peu durable.

( A )

Silique partagée en deux loges, & terminée par une appendice fongueufe.

1. Navet blanc. *Napus*.

\* Navete. Navet noir.

( B )

Silique à long stilet, en cornichon aplati.

1. Roquet de Chantecoq, à tige rude, feuilles découpées en ailes & dentées, fleur jaune, filique lifse. *Eruca*. Ann.

A Nanterre.



## S I S I M B E.

Corolle évasée; quatre pétales courts.

Calice évasé, peu durable, de quatre feuilletes colorées, élancées.

( A )

Silique ronde, longue, courbée, à deux loges, dont le médiastin déborde un peu.

1. Sisimbe amphibie, à silique penchée, ovale, oblongue, feuilles diverses : celles d'en haut fendues en ailes, celles d'en bas découpées menu dans les marais, ovales, dentées en scie dans les terres seches. *Sisymbrium*.

2. Sisimbe silvestre, à silique penchée, oblongue, petite fleur jaune, feuilles empennées, feuilletes élancées, dentées en scie. *Sisymbrium*. Viv.

\* Très petite fleur jaune.

A Vincenne.

3. Cressondeau. Cresson de fontaine, à silique penchée, fleur blan-



che, tige couchée, feuilles empennées, feuilletés en cœur. *Sisymbrium*.

4. Sisimbe-Irion, à filique droite, fleur jaune, tige haute, feuilles lisses, en lire, le dernier segment en fer de pique. *Erysimum*.

( B )

» Fleur jaunâtre.

» Odeur fétide.

5. Roquette des murailles, à tige basse, un peu rude, feuilles vivrées, élançées, dentées en scie. *Eruca*.

A Chatou. Avril, Mai.

6 Roquette des vignes, à petite fleur, hampe grêle, feuilles lisses, en lire. *Eruca*.

7. Roquette fine, à filique bosselée en dos de malle, feuilles d'en haut entières, celles d'en bas découpées à triples pinnules. *Eruca*. Viv.

8. Roquette couchée, à fleurs solitaires, axillaires, presque assises, feuilles vivrées & dentées, fleur blanche. *Eruca*. Ann.

\* Fleur jaune.

A Vaugirard.

9. Roquette-bourfete , à feuilles vivrées , empennées. *Eruca*.

A Montrouge.

(C)

Pétales très courts.

Silique très longue.

10. Sofie. Talitron , à feuilles découpées en lanieres fines. *Sisymbrium*. Ann.

### P A S T E L.

Pétales évafés.

Calice coloré , peu durable.

Silique simple , en palette , peu durable.

Panneaux en gondole.

» Fleur jaune.

1. Pastel , à feuilles en fer de fleche , celles d'en bas seulement un peu crenellées. *Isatis*. Bisan.

A Belleville.

## C A M E L I N E.

Corolle cruciforme.

Calice coloré, peu durable.

Silicule en poire, aplatie, articulée & surmontée d'un filet en poinçon, & partagée en deux loges par un médiaftin parallèle aux panneaux.

1. Cameline fétide, à feuilles pointues, à oreillettes, filicule en ovale renversé, montée sur un pedoncule.

*Alysson.* Ann.

A Gentilly.

2. Cameline à panicule, filiques lenticulaires, semées de points rudes.

*Rapistrum.* Ann.

A Villejuif.

## R A P I S T E.

Fleur crucifère.

Calice coloré, peu durable.

Silicule en poire, sans médiaftin; aplatie, articulée, & surmontée d'un filet conique, roide.

1. Rapiste unigraine , à tige rampante , feuilles bleuâtres , ondées , fleur blanche , silicule portant une seule semence à maturité. *Rapistrum*.

A Passy. Avril , Mai.

### T O U R E T E .

Pétales droits.

Calice peu durable.

Silique très longue , ferrée , à quatre angles peu sensibles , partagée en deux loges par un médiastin.

• Fleur blanche.

• Feuilles embrassantes.

1. Tourete velue , à tige basse , feuilles toutes velues. *Turritis*. Ann.

2. Tourete lisse , à feuilles d'en bas dentées , velues , feuilles de la tige entières , lisses. *Turritis*. Bisann.

Au Calvaire.



## HESPERIDE,

Quatre pétales en croix, qui se tournent un peu vers le soleil.

Calice peu durable, de quatre feuilletes, conniventes par le haut, entrouvertes par le bas.

Silique, à deux loges, bosselée.

Semences nichées dans les fossètes du médiastin.

1. Hesperide. Julienne, à tige simple, feuilles ovales, élançées, dentées, fleur purpurine, pétales échancrés.

*Hesperis*. Bisann.

A Saint-Maur.

\* Fleur blanche.

\* Sauvage, sans odeur.

## SINAPI.

Pétales évasés, à onglets courts, droits.

Calice évasé, peu durable.

Silique à deux loges, arrondie par le

bas, & terminée par une espece de languete pointue à son extrémité.

1. Sinapi. Moutarde, à filique quar-  
rée, lisse. *Sinapi*. Ann.

A Saint-Denis.

2. Sinapi. Senevé, blanc, à filique ve-  
lue, languete très longue, un peu  
oblique. *Sinapi*. Ann.

3. Sinapi. Sarve, à filique anguleuse,  
languete courte, feuilles entieres. *Si-  
napi*. Ann.

4. Sinapi - velaret, à filique lisse,  
plaquée sur la tige, & terminée par une  
espece de cornichon farci de moëlle  
fongueuse; tige rude, feuilles blan-  
châtres, feuilles d'en bas en lire, feuil-  
les d'en haut élancées. *Erysimum*.

A Vaugirard.

#### C A R D A M I N E.

Quatre pétales fort évasés, onglets  
longs.

Calice de quatre feuilletes, peu du-  
rable.

Silique à deux loges , dont les panneaux se détachant tout d'un coup du placenta, à maturité, se roulent de haut en bas , en forme de chenille , & lancent les semences avec explosion.

1. Cardamine des prés , à feuilles empennées , feuilletes radicales arrondies , supérieures élancées , fleurs grandes , purpurines. *Cardamine*. Viv.

A Gentilly.

\* Feuillettes terminées en pointe.

\* Fleurs petites.

\* Fleurs blanches.

2. Cardamine amère , à feuilles empennées , sions axillaires. *Cardamine*. Viv.

## R A V E N E L L E.

Pétales en cœur , corolle évasée.

Calice droit , peu durable.

La silique n'a point de médiastin apparent , mais un simple chassis pour placenta , & semble composée de plusieurs pièces articulées comme les

phalanges des doigts , & se détache aisément par articles.

1. Ravenelle, à fleur blanche. *Raphanistrum*.

\* Fleur jaune , ou pâle.

\* Fleur couleur de pourpre, ou violet clair.

#### L E P I D I O N .

Quatre petales longs.

Calice peu durable, de quatre feuilletes en cuilleron.

Silicule en forme de cœur, aplatie, partagée en deux loges par un mediastin élançé, perpendiculaire aux panneaux.

» Fleur blanche.

1. Lepidion-passerage, à feuilles ovales, élançées, dentées en scie. *Lepidium*. Viv.

A Charenton.

2. Lepidion - iberide , à feuilles très étroites, deux étamines à la fleur. *Lepidium*. Ann.

3. Lepidion - pétrée , à tige basse, feuille



feuilles unies, empennées, fleurs courtes. *Nasturtium*. Ann.

A St. Cloud.

4. Lepidion couché, à feuilles découpées en ailes, avec un aileron impair, hampe nue. *Nasturtium*.

## C R A N S O N.

Pétales longs, évafés.

Calice peu durable, de quatre feuilletes.

Silicule en cœur, bosselée, chagrinée, terminée par un stylet, & partagée en deux loges par un mediastin perpendiculaire aux panneaux.

» Tige rampante.

1. Cranfon, à fleurs blanches, feuilles decoupées en ailes. *Nasturtium*. Ann.

## T L A S P I.

Quatre petales oblongs.

Calice peu durable, de quatre feuilletes évafées.

Silicule plus large par le haut que par le bas, bordée d'un petit feuillet membraneux, terminée par un stylet, & partagée en deux loges par un mediastin perpendiculaire aux panneaux.

( A )

1. Tlaspi champêtre, à feuilles en fer de flèche, dentées, blanchâtres, silicule arondie. *Thlaspi*. Bifann.

2. Tlaspi. Monnoyere, à silicule large, feuilles oblongues, dentées, lisses. *Thlaspi*. Ann.

3. Tlaspi-mouffelet, à feuilles oblongues, embrassantes, & comme enfilées. *Thlaspi*. Bifann.

A Seve.

( B )

Silicule en triangle isocèle, partagée en deux loges par un mediastin perpendiculaire aux panneaux.

1. Mallette. Tabouret. Bourse à pasteur, à feuilles unies. *Bursa pastoris*.

\* Feuilles ondées. Ann.

\* Feuilles decoupées en ailes.

A Arcueil.

A L I S S O N.

Quatre petales courts, très évafés.

Calice peu durable, de quatre feuilles conniventes.

Six étamines inégales, les deux moindres ayant chacune une petite dent.

Silicule terminée par un stylet de même longueur, & partagée en deux par un mediaftin parallele aux panneaux, qui y font appliqués comme de petites poeletes.

» Feuilles fimples.

1. Aliffon champêtre, à petites feuilles unies, étamines accompagnées de deux foies. *Alysson*. Ann.

Au bois de Boulogne.

2. Aliffon des montagnes, à tige dure, étalée, feuilles pointillées, ru-

des, blanchâtres, fleur jaune. *Alysson*.  
Arbuste.

A Fontainebleau.

### D R A B È T E.

Pétales fendus.

Calice peu durable, de quatre feuilletes.

Silicule oblongue, terminée par un stylet fort court, & partagée intérieurement en deux loges par un mediaf-tin parallele aux panneaux.

1. Drabete printaniere, à hampe nue, feuilles élancées, decoupées, fleur blanche. *Alysson*. Ann.

### G I R O F L É E.

Corolle evafée.

Pétales arondis.

Calice en tuyau, peu durable, de deux paires de feuilletes inégales.

Silique à deux loges, aplatie.

DES ENVIR. DE PARIS. VOI

Semences bordées d'un feuillet membraneux.

» Feuilles étroites à leur origine.

1. Giroflée rameau d'or, à tige dure, fleur jaune. *Leucoïum*. Viv.

A R A B I T E.

Pétales évafés.

Calice peu durable, de deux paires de feuilles inégales, conniventes.

Silique longue, mince, relevée sur chaque graine, & resserrée alternativement.

1. Arabite branchue, à feuilles entières, élancées, à queue. *Turritis*. Anné

I B E R I S.

Pétales inégaux.

Calice peu durable.

Silicule droite, arondie, ayant ses panneaux en gondole surmontée d'un rebord fendu en deux & pointu, & partagée en deux loges par un me-

diastin perpendiculaire aux panneaux.

1. Iberis nue , à tige simple , nue ,  
feuilles vivrées. *Nasturtium*. Ann.

Au bois de Boulogne.

( B )

Fleurs irrégulieres, disposées en ci-  
mier.

2. Taraspic-iberide , à feuilles en fer  
de lance , fleurs blanches , faveur ame-  
re. *Tlaspi*. Ann.

\* Fleurs rougeâtres.

## S E C T I O N I V.

*Famille des Payerines.*

### P A V O T.

Quatre pétales , deux à deux , fort  
évasés.

Calice de deux feuilles peu dura-  
bles.

Une centaine d'étamines.

Capcule surmontée d'un plateau en

abajour, avec plusieurs lucarnes en dessous, & garnie intérieurement d'un placenta à plusieurs bandes.

1. Pavot. Coquelico, à feuilles velues, découpées en ailes, tête ovale, fleur ponceau, à onglets noirs, dix à seize bandes, fleur incarnate. *Papaver.*

\* Fleur blanche.

\* Sans onglets, huit à dix bandes.

\* Tête oblongue, velue, fillonnée en côte de melon.

A Versailles.

\* Longue tête lisse, en quille, six à neuf bandes, feuilles déchiquetées.

A Boulogne.

\* Tête en cône, feuilles déchiquetées, six bandes.

A Fontenay-aux-Roses.

## G L A U C I O N.

Corolle fort évasée : quatre pétales.

Calice de deux feuilles, peu durable.

Une trentaine d'étamines.

Silique séparée en deux loges par une cloison fongueuse.

» Fleur une à une.

» Tige laiteuse.

(A)

1. Glaucion. Pavot cornu, lisse ; feuilles ondées, embrassantes, fleur jaune. *Glaucium*.

A Bercy.

(B)

Silique cylindrique, simple.

» Fleurs en bouquet.

2. Chelidoine. Eclaire, à feuilles plus ou moins découpées. *Chelidonium*, Viv.

A Meudon.





## SECTION V.

*Famille des Rosacées.*

## ORDRE PREMIER.

*Arbres.*

## POMMIER.

Fleurs en rose , par toupets dans les aisselles des feuilles.

Fruit charnu, presque rond , avec un enfoncement à chaque bout, renfermant au milieu de sa pulpe cinq loges cartilagineuses , & deux pepins dans chaque loge.

( A )

1. Pommier , à pommes fort âpres & acerbes. *Malus.*

\* Pommes aigres.

( B )

Fleurs par bouquets.

Fruit en forme de toupie.

E V

2. Poirier, à feuilles lisses. *Pyrus*.

A Cressy.

\* Feuilletés couvertes d'un duvet blanchâtre.

A Saint-Leger.

### P R U N I E R.

Fleur en rose.

Fruit charnu, coloré, contenant un fruit qui renferme une amande.

„ Les fleurs paroissent avant les feuilles.

„ Les feuilles sont d'abord roulées.

( A )

1. Prunier épineux. Prunellier, à petits fruits un à un, feuilles élancées, lisses. *Prunus*.

\* Feuilles mêlées de verd & de blanc.

\* Feuilles bleuâtres.

2. Prunier sans épine, à gros fruit, feuilles ovales, élancées. *Prunus*.

A Fontainebleau.

\* Gros fruit , rond & blanc.

A la Morlaie.

( B )

» Les feuilles naissent avant que les  
» fleurs soient épanouies.

» Les feuilles sont d'abord pliées en  
» double.

3. Cerisier. Mahaleb , à fruit amer ;  
fleurs en grappe , feuilles ovales. *Cera-*  
*sus.*

A Bondy.

4. Cerisier ordinaire , à fruit rouge ;  
rond , aigre , fleurs en bouquet , feuil-  
les ovales , élancées , lisses. *Cerasus.*

\* Griotier , à gros fruit aigre.

\* Bigarotier , à gros fruit doux , en  
cœur.

\* Guignier , à fruit fondant.

\* Merisier , à fruit noir.

P Ê C H E R.

Fleur en rose.

Fruit charnu , duveté , contenant un

E vj

noyau pointillé, & fillonné irrégulièrement, qui renferme une amande.

1. Pêcher, à fleurs solitaires, assises, feuilles à dents de scie fine. *Amygdalus-Persica*. Arbr.

## N E F L I E R.

Fleur en rose.

Fruit charnu, couronné de cinq ailerons qui étoient les dents du calice, & renfermant cinq osselets, ou petits noyaux.

( A )

1. Neflier, à tige peu épineuse, feuilles entières, élancées, cotoneuses en dessous, fleurs solitaires assises, dents du calice pointues. *Mespilus*.

A Meudon.

( B )

Fruit noir, douceâtre, presque rond à cinq pepins.

» Tige sans épines.

» Feuilles ovales, dentées en scie fine.

2. Amelanchier. *Mespilus.*

A Fontainebleau.

G R O S E I L L E R.

Fleur en rose.

Fruit, baie succulente, ronde, avec un petit nombril, remplie de pepins attachés sur deux bandelettes.

1. Groseiller. Castiller, sans épines, fleurs en grappe pendante, grains rouges, aigretes. *Grossularia.*

\* Grains blancs.

2. Groseiller. Cassis, sans épines, à feuilles odorantes, fleurs en grappe, grains noirs, sans aigreur. *Grossularia.*

A Montmorency.

3. Groseiller. Gadelier, épineux, à fleurs par touffes, gros grains verdâtres. *Grossularia.*

A Montmorency.

\* Grains rouge-brun.



## S O R B I E R .

Fleur en rose.

Fruit , baie mollete , ronde , à ombilic , contenant trois pepins.

1. Sorbier. Cormier , à feuilles opposées , ailées , velues en dessous. *Sorbus*.

A St. Leger.

2. Sorbier. Cochêne , à feuilles ailées , lisses , feuilletes alternes , petit fruit très rouge. *Sorbus*.

A Versailles.

## A L I S I E R .

Fleur en rose.

Fruit , baie charnue , arondie , avec un ombilic , contenant au moins deux pepins.

» Feuilles alternes.

( A )

1. Alifier commun , à feuilles ovales , transversalement ondées , dentées en scie , velues en dessous. *Cratagus*.

2. Alifier tranchant, à feuilles en cœur, dechiquetées, à sept segmens dentés en scie. *Cratægus*.

A Chailly.

( B )

Tige épineuse.

3. Aubépine. Epine blanche, à feuilles obtuses, fendues en trois, & re-fendues de même. *Mespilus*.

A Clagny.

R O S I E R.

Fleur complete. Cinq petales posés sur le calice, dont le haut est decoupé en cinq segmens, & le bas, ou receptacle, forme une sorte de nœud, qui devient un pericarpe charnu.

Fruit charnu & coloré, contenant ( vingt - cinq ) sémences calleuses, velues.

1. Rosier de chien, à calice demi-ailé, ( deux segmens & demi dentelés )

tige épineuse, queue des feuilles sans piquans. *Rosa*.

\* Eglantier, à feuilles veloutées en dessous.

\* Fleurs odorantes.

\* Peu odorantes.

\* Feuilles odorantes.

\* Fleurs incarnates.

\* Fleurs blanches.

2. Rosier à bouquets tous faits, segmens du calice recoupés, fruit rond & lisse, odeur de miel. *Rosa*.

A Meudon.

3. Rosier très épineux, à segmens du calice entiers. *Rosa*.

4. Rosier blanc, à calice lisse, tige haute. *Rosa*.

4. Rosier velu, à fruit hérissé, oblong. *Rosa*.

Al'Isle-Adam.

6. Rosier jaune. *Rosa*.

7. Rosier chagriné, à feuilles rudes en dessous. *Rosa*.

N. B. Tous ces Rosiers demandent



à être revus plus d'une fois, si l'on veut savoir exactement ce qui est espece, ou variété.

Il y a dans ce genre, comme dans bien d'autres, des variétés qui ont fait race.

## R O N C E.

Fleur en rose.

Fruit composé d'une quarantaine de petits grains succulens, posés sur un placenta charnu, en cornet renversé.

(A)

1. Ronce commune, à fruit noir; jets rampans, anguleux, piquans, feuilles en trefle, & en quintefeuille.

*Rubus.*

\* Sarmens ronds, feuilles cotoneuses.

A Fontainebleau.

2. Ronce bleuâtre, à fruit bleuâtre; tige piquante, feuilles en trefle. *Rubus.*

A Meudon.

N. B. Feuilles latérales à deux lobes

( B )

Fruit odorant.

1. Framboisier rouge , à jets ronds ,  
hérissés de piquans foibles , feuilles en  
treffe & en quintefeuille. *Rubus*.

A Meudon.

\* Fruit blanc.

## O R D R E S E C O N D .

### *Herbes.*

#### B E N O I T E .

Cinq petales posés sur le calice.

Calice d'une seule piece decoupée  
en dix segmens alternativement petits  
& grands.

Une vingtaine d'étamines.

Une soixantaine de sémences sur-  
montées chacune d'une trompe barbue,  
qui finit en crochet.

1. Benoite officinale , à feuilles en  
lire, & stipules dentées. *Caryophyllata*.

## A R G E N T I N E.

Cinq pétales inférés au calice.

Calice découpé en dix segmens, dont  
cinq alternativement plus petits, & re-  
tournés.

Placenta chargé d'une soixantaine  
de graines, & envelopé par le calice.

## ( A )

» Feuilles empennées.

1. Argentine, à tige couchée, di-  
visée de deux en deux, feuilles oppo-  
sées, dentées en scie. *Pentaphylloïdes*.

A Vincenne.

\* Argentine rampante, à feuilles ar-  
gentées en dessous. *Pentaphylloïdes*.  
Viv.

## ( B )

» Feuilles composées de cinq feuille-  
res.

2. Quintefeuille printaniere, à feuilles radicales en quintefeuille, feuilles de la tige en tresle. *Quinquefolium*. Viv.

3. Quintefeuille rampante, à fleurs solitaires, feuilles en main ouverte, fleur jaune. *Quinquefolium*. Viv.

4. Quintefeuille argentée, à fleurs en corimbe, feuilles en main ouverte, à cinq feuilletes dentées en scie, cotoneuses en dessous. *Quinquefolium*. Viv.

(C)

» Feuilles en éventail.

5. Potentille droite, à fleurs jaunes, en corimbe, feuilles en main ouverte, sept feuilletes dentées en scie, un peu velues. *Quinquefolium*. Viv.

(D)

Feuilles en tresle, dentées.

6. Fraissillard, à grande fleur, pétales en cœur. *Fragaria*. Pl. 10. f. 1.



## FRAISIER.

Cinq pétales, inférés au calice.

Calice découpé en dix segmens, dont cinq alternativement extérieurs, étroits.

Placenta charnu, coloré, avec une centaine de semences piquées dans sa pulpe.

Ce placenta, appelé Fraise, est une espèce de baie composée.

1. Fraïsier de Comus, traçant par ses fléaux. *Fragaria*. Viv.

La fraise tombe d'elle-même à maturité.

\* Fraise blanche.

\* Fraïsier-caperon, à grosse fraise.

2. Fraïsier maigre, à tige couchée, placenta sec, fleurs solitaires, axillaires. *Fragaria*. Viv.

Au Bois de Boulogne.

\* Feuilles blanches en dessous.

A Saint-Lucien.



## C O M A R E T.

Cinq petits pétales, inferés aux bords  
du calice.

Calice coloré.

Placenta grand, charnu, en forme  
de petite bourse.

1. Comaret des marais, rouge. *Pentaphylloïdes*. Viv.

A Rouffigny.

## F I L I P E N D U L E.

Cinq pétales inferés aux bords du  
calice.

Calice en tuyau évasé, découpé en  
cinq.

Vingt étamines, au moins.

Fruit composé de plusieurs capsules  
disposées en rond.

» Fleurs en bouquet terminant.

1. Filipendule, à feuilles empennées,  
dentées en scie. *Filipendula*. Viv.

A Meudon.

## O R M I E R E.

Cinq pétales inferés au bord du calice.

Calice en tuyau découpé en cinq.

Au moins vingt étamines.

Fruit composé de plusieurs capsules tortillées.

» Feurs en bouquet terminant.

1. Ormiere. Reine des prés , à feuilles empennées , côte terminée par une pinnule impaire , découpée en trois.

*Ulmaria.*

## A I G R E M O I N E.

Cinq pétales, inferés sur le calice par leurs onglets.

Calice qui semble double, l'intérieur fendu en cinq , & posé sur l'embrion.

Au moins douze étamines.

Fruit hérissé de piquans en crochet , provenant du calice , & contenant deux graines.

» Feuilles empennées, ayant des pin-  
 » nules de deux sortes, entremêlées.

1. Aigremoine officinale, fleurs en  
 forme d'épi. *Agrimonia.*

\* Odeurante.

A Montmorency.

### T O R M E N T I L L E.

Quatre pétales inférés aux bords du  
 calice.

Calice d'une seule pièce, découpé en  
 huit segmens, alternativement petits  
 & grands.

Seize étamines.

Huit pistils.

Tormentille droite, à feuilles en  
 quintefeuille, assises. *Tormentilla.* Viv.

\* *Ramnides.*

*NB.* Ce qu'on regarde ordinaire-  
 ment comme la corolle dans les fleurs  
 des *Ramnides*, n'est qu'un calice un  
 peu coloré; & cinq petites écailles po-  
 sées



ées sur ce calice font de véritables pétales ; ainsi cette famille n'est à proprement parler qu'une ligne collatérale de celle des rosacées, suivant l'observation de M. de Jussieu.

B O U R G E N E .

Fleur complete, renfermant l'embryon.

Corolle de cinq petits pétales écailleux.

Fruit : baie molle à trois loges, contenant deux pepins.

1. Bourgene, à feuilles unies. *Frangula*.

N E R P R U N .

Fleurs completes de deux sortes sur deux individus.

Il y a quelquefois aussi des fleurs hermafrodites.

Corolle de cinq petits pétales écailleux.

Fruit charnu , à trois loges , contenant plusieurs pepins.

1. Nerprun-purgatif, épineux. *Rhamnus*.

A Vincenne.

---

## S E C T I O N V I.

*Famille des Pëonides.*

### N I E L L E.

Huit pétales , comme labiés.

Calice de cinq feuilletes colorées , peu durable.

Une trentaine d'étamines.

Capfule à cinq cornes, qui s'ouvrent en valifes.

1. Nielle , à fleurs pâles , folitaires , terminantes , feuilles alternes , dechiquetées. *Nigella*. Ann.

A Charenton.



## A D O N I S.

Huit pétales.

Calice peu durable, de cinq feuilletes tant soit peu colorées.

Une soixantaine d'étamines.

Quantité de pistils.

Fruit oblong, comme en épi.

1. Adonis d'automne, à petite fleur, couleur de pourpre foncé, feuilles decoupées menu. *Ranunculus*.

## F I C A I R E.

Six pétales.

Calice de trois feuilletes colorées, peu durable.

Une soixantaine d'étamines.

Quantité de pistils.

1. Ficaire printanière. Petite Eclaire. Petite Scrofulaire, à feuilles en cœur, anguleuses, à queue, fleurs solitaires. *Ranunculus*. Viv.

## A N C O L I E.

Cinq pétales égaux, en cornet, à éperon courbé en crosse.

Calice de cinq feuilles colorées.

Trente à quarante étamines.

Cinq capsules, qui s'ouvrent en valises.

1. Ancolie-églantine, à feuilles composées. *Aquilegia*. Viv.

A Bondy.

A Seve.

## A D O N I S.

Cinq pétales.

2. Adonis d'été, à fleur ponceau.

*Ranunculus*. Ann.

A la Salpetriere.

\* Fleur citrine.

## R E N O N C U L E.

Cinq pétales, avec chacun une petite fossète, ou nectaire, sur leur onglet.

Calice de cinq feuilles tant soit peu colorées.

Une soixantaine d'étamines, ordinairement.

Une vingtaine de pistils.

1. Renoncule. Douve, à tige ferme; feuilles élançées. *Ranunculus. Viv.*

A Creteil.

2. Renoncule flammeche, ou petite Douve, à tige rampante, feuilles en pied, élançées, oblongues. *Ranunculus. Viv.*

Dans les prés humides.

\* Feuilles dentées en scie.

\* Fleurs semidoubles.

3. Renoncule graminée, à tige ferme, feuilles longues & étroites, pétales taillés & creusés en coquille de Saint-Jacques. *Ranunculus. Viv.*

Sur les montagnes.

A Fontainebleau.

4. Renoncule blonde, à feuilles d'en bas en forme de rein, crenelées, découpées, celles d'en haut étroites, en éventail, beaucoup de fleurs. *Ranunculus. Viv.*

Dans les bois.

A Gentilli.

5. Renoncule lierrée , à tige rampante , feuilles arrondies , à trois lobes très unis ; petite fleur axillaire , blanche , en étoile , sur un pedicule , pétales pointus ; une dizaine d'étamines. *Ranunculus*.

Dans les prés humides.

A Porchefontaine.

6. Renoncule grenouillete , à fleurs axillaires , en pied , feuilles d'en bas chevelues , feuilles d'en haut en rondache ; une quinzaine d'étamines , tête ronde. *Ranunculus*.

A Meudon.

\* A feuilles chevelues , peu circonscrites , petite fleur , une dizaine d'étamines.

A Arcueil.

\* A feuilles oblongues , éfilées , flottantes sur l'eau , petite fleur blanche.

A Meudon.

\* A feuilles en cerceau , chevelues ,

plongées dans l'eau, fleur blanche, à longue queue, grand nombre d'étamines, tête ronde.

7. Renoncule nodiflore, à feuilles ovales, en pied, petites fleurs, affises; petit goût piquant. *Ranunculus*.

A Fontainebleau.

8. Renoncule scelerate, à fruit oblong, feuilles lisses en éventail; saveur âcre, brulante. *Ranunculus*.

A Versailles.

\* Feuilles cotoneuses.

Dans les marais.

9. Renoncule des champs, à fruit hérissé, feuilles découpées menu. *Ranunculus*. Ann.

A Montmagni.

10. Renoncule âcre, à tige ferme; feuilles pavoisées, à trois segmens refendus, beaucoup de fleurs, calice épanoui; saveur âcre. *Ranunculus*. Viv.  
Dans les prés.

\* Feuilles tachetées.

\* Fleur double.

\* Tige cotoneuse.

\* Tige creuse , fort velue , feuilles d'en bas tachetées de brun , celles d'en haut tachetées de blanc , peu d'âcreté au goût.

A Saint-Leger.

11. Renoncule ailée , à tige ferme , feuilles composées de trois feuillettes refendues en trois , à queues fillonnées , beaucoup de fleurs , calice épanoui. *Ranunculus*. Viv. Dans les champs.

\* Feuilles pâles, velues. Dans les prés.

A Châtenay.

\* Saveur douce. Dans les vignobles.

\* Feuilles velues , saveur douce. Sur les montagnes.

\* Feuilles panachées de blanc.

\* Fleurs doubles.

Fleurs femi-doubles.

12. Renoncule. Bacinet , à calice rabatu , tige droite , feuilles composées , queues fillonnées , racine bulbeuse. *Ranunculus*. Dans les prés.

\* Racine granuleuse.



Grande fleur jaune. Viv.

Sur les montagnes.

A Palaifeau.

R A T O N C U L E.

Cinq pétales en cornet , verdâtres.

Calice de cinq feuilles en étoile , colorées , peu durable.

Cinq étamines.

Environ deux cents pistils.

Fruit en tête oblongue , comme un épi.

1. Ratoncule. Queue de souris , à feuilles entières. *Myosuros*.

D E L F I N.

Cinq pétales inégaux , dont l'un à éperon , renfermé dans le calice.

Calice d'une seule piece , en cornet coloré.

Une quinzaine d'étamines.

Capsules qui s'ouvrent en valise.

1. Delfin. Pied d'alouete , à tige branchue , fleur bleue. *Delphinium*. An.

- \* Fleur blanche.
- \* Fleur incarnate.
- \* Fleur double.

## S E C T I O N V I I.

*Famille des Cariophyllées.*

## Œ I L L E T.

Cinq pétales à onglets étroits, lames larges, obtuses, crenelées.

Calice persistant, en tuyau oblong, à cinq dents, renforcé de deux paires d'écaillés à sa base.

Dix étamines.

Deux pistils à stigmates recourbés.

Capcule oblongue, simple, qui s'ouvre par le haut à quatre pointes.

Placenta pyramidal.

1. Œillet chartreux, à fleurs en petits bouquets, écaillés du calice ovales, barbues, feuilles en lacet, à trois nervures. Fleur rouge. *Caryophyllus*. Viv.

\* Fleur incarnate.

\* Fleur blanche.

2. Œillet mineur , à fleurs solitaires , pétales crenelés , deux écailles du calice élançées. *Caryophyllus*. Viv.

A Montmorency.

3. Œillet prolifere , à fleurs en bouquet tout fait , écailles du calice ovales , obtuses , très longues. *Caryophyllus*. Ann.

\* Fleur blanche.

4. Œillet-Armerie , à fleurs en bouquet , écailles du calice longues , élançées , barbues. *Caryophyllus*. Ann.

### S I L E N E.

Cinq pétales, ayant chacun à leur collet deux petites dents , qui forment routes ensemble une espee de collier.

Calice à cinq dents , persistant.

Dix étamines , cinq à cinq.

Les stigmates du pistil suivent le mouvement du soleil.

Capfule cylindrique, à trois loges, qui s'ouvre en cinq par le haut.

1. Silene angloife , velue , à fleurs droites , pétales entiers , capfules pendantes , fleur blanche. *Lychnis*. Ann.

\* Silene gauloife , velue , fleurs affectant un feul côté , pétales entiers , capfules droites , fleur incarnate. *Lychnis*. Ann.

2. Silene conique , à feuilles liffes , pétales échancrés , calice renflé , rayé de trente lignes. *Lychnis*. Ann.

A Belleville.

\* Feuilles molletes , pétales fendus en deux , fleurs dans l'enfourchure des rameaux.

3. Silene penchée , à tige en panicule , affectant un feul côté , feuilles élancées , gluantes , pétales fendus. *Lychnis*. Viv.

A Boulogne.



CARNILLET.

Cinq pétales.

Calice en tuyau à cinq dents, persistant.

Dix étamines, cinq à cinq.

Trois stigmates cotoneux, qui se tournent vers le soleil.

Capule à trois loges, qui s'ouvre en cinq à son sommet.

1. Carnillet à fleurs disjointes, deux individus, pétales entiers, très étroits, tige gluante. *Lychnis*. Viv.

Au Calvaire.

\* Tige basse.

2. Carnillet-Behen, à fleur hermaphrodite, calice renflé en vessie, ovale, veiné en rézeau. *Lychnis*. Viv.

\* Feuilles étroites & pointues.

\* Feuilles velues.

\* A Fleur femelle.

\* A Fleur double.



## L A M P E T T E.

Cinq pétales.

Calice en tuyau à cinq dents , renflé , persistant.

Dix étamines.

Cinq stigmates cotonneux , qui suivent le mouvement du soleil.

Capsule simple , à cinq panneaux , couverte du calice.

1. Lampette à coucou , pétales frangés , fendus en quatre , fleur rouge.

*Lychnis*. Viv.

\* Fleur blanche.

A Meudon.

\* Fleur double.

2. Lampette blanche , à fleur hermaphrodite , femelle. *Lychnis*.

\* Fleur mâle.

\* Pétales découpés.

3. Lampette gluante , à pétales entiers , rouges , feuilles étroites. *Lychnis*. Viv.

A Valvin.

## N E L L E.

Cinq pétales.

Calice coriace , d'une seule piece ;  
découpé en cinq lanieres.

Dix étamines , cinq à cinq.

Cinq pistils.

Capfule ovale , à cinq dents.

Plusieurs femences pointillées, ayant  
chacune fon placenta.

1. Nelle velue , à fleurs rouges.

*Lychnis*. Ann.

A Belleville.

\* Fleurs blanches.

## G I P S E R E.

Cinq pétales.

Calice en cloche , persistant , dé-  
coupé en cinq.

Dix étamines.

Deux stiles au pistil.

Capfule ronde , simple , à cinq dents.

1. Gipsere, à pétales crenelés, échan-

crés , calice à cinq angles , tige divisée de deux en deux , feuilles en lacet, plates. *Lychnis*.

ABondy.

S A V O N E R E.

Cinq pétales.

Calice oblong , découpé en cinq , persistant.

Dix étamines , cinq à cinq , insérées aux onglets des pétales.

Deux stiles.

Capfule oblongue , simple.

1. Savonere officinale , à feuilles ovales , élancées , calice cylindrique. *Lychnis*. Viv.

A Seve.

2. Savonere-vachere , à feuilles ovales , pointues , affises , calice pyramidal , à cinq angles , fleur rouge. *Lychnis*. Ann.

\* Fleur blanche.

A Cachan.



## CUCUBALE.

Cinq pétales échancrés.

Calice en cloche, à cinq dents, persistant.

Dix étamines, cinq à cinq.

Trois stigmates coroneux, qui se tournent vers le soleil.

Baie.

1. Cucubale, à tige branchue, baie noire. *Cucubalus*. Viv.

A Saint-Maur.

## L I N.

Corolle en entonnoir. Cinq pétales.

Calice de cinq feuilletes, persistant.

Cinq étamines.

Cinq styles au pistil.

Capcule courte, à dix loges, & cinq panneaux; semences lisses, aplaties.

» Feuilles sans queue.

1. Lin des fileuses, à feuilles étroites.

tes, élancées, alternes. *Linum*. Ann.

2. Lin vivace, à feuilles étroites, alternes, fleurs couleur de chair, ou pourpre clair. *Linum*. Viv.

A Saint-Germain.

3. Lin purgatif. Linet, à tige bifurquée, feuilles opposées, ovales, élancées, petite fleur terminée en pointe. *Linum*. Ann.

A Bondy.

### S T E L L I N E.

Cinq pétales fendus en deux, qui se flétrissent.

Calice de cinq feuilletes, persistant.

Dix étamines, inégales.

Trois stiles au pistil.

Capcule ovale, simple, qui s'ouvre en six.

1. Stelline des bois, à tige fort élevée, feuilles en cœur, fleurs en panicule. *Alfine*.

A Gentilly.

2. Stelline des prés, à feuilles élan-  
cées, légèrement dentées en lime. *Al-*  
*sine.*

A Meudon.

3. Stelline finerbe, à feuilles longues  
& étroites, feuilles en panicule. *Al-*  
*sine.*

A Gentilly.

\* Fleur mâle.

### M O R G E L I N E.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilles, persistant.

Cinq étamines.

Trois styles au pistil.

Capcule ovale, simple.

1. Morgeline des moissons, à feuil-  
les comme des fils, toutes tournées du  
même sens, stipules membraneuses, en  
gaines, fleurs en forme d'ombelle,  
pétales entiers. *Al-*  
*sine.* Pl. 3. f. 3. Ann.

A Rouffigny.

2. Morgeline moyenne. Petit Mou-  
ron, à feuilles ovales, en cœur, péta-  
les échancrés en cœur. *Al-*  
*sine.* Ann.

\* Petites feuilles frisées , pointues.

E S P A R G O U T E.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilletes , persistant.

Capfule ovale , fimple , à cinq panneaux.

» Stipules embrassant la tige.

( A )

Dix étamines.

1. Espargoute nouveuse , à feuilles en alène , liffes , opposées , fleurs folitaires. *Alfine*. Viv.

A Bondy.

2. Espargoute faginete , à tige rampante , feuilles très étroites , liffes , opposées , fleurs folitaires sur de très longs pédicules. *Alfine*.

A Saint Lucien.

3. Espargoute des champs , à feuilles verticillées , fleurs deux à deux , fruit pendant. *Alfine*. Viv.

A Meudon.

( B )

Cinq étamines seulement.

4. Espargoulete , à feuilles à filet , verticillées , semences nues , sans bordure. *Alfine*. Ann.

A Bondy.

S A B L I N E .

Cinq pétales ovales.

Calice de cinq feuilletes , persistant.

Dix étamines , sur deux rangs.

Trois pistils.

Capule ovale , simple , qui s'ouvre en cinq par le haut.

1. Sabline délicate , à feuilles en alène , fleurs courtes , découpures du calice pointues , avec de petites appendices membraneuses. *Alfine*. Pl. 3. f. 1. Viv.

A Gentilly.

2. Sabline des roches , à feuilles en alène , découpures du calice obtuses , avec de larges appendices membraneuses , beaucoup de fleurs blanches. *Alfine*. Pl. 2. f. 3. Viv.

A Chantilly.

3. Sabline moyenne, à feuilles étroites, charnues, stipules membraneuses, en collet, semences bordées. *Alfine.*

A Franchard.

4. Sabline mélesine, à feuilles étroites, élancées, calice velu, grande fleur. *Alfine.* Viv.

A Fontainebleau.

5. Sabline trinerve, à feuilles ovales, pointues, avec des nervures en long, & à queue. *Alfine.* Ann.

A Meudon.

6. Sabline en buisson, à feuilles ovales, pointues, assises, pétales très courts. *Alfine.* Ann.

7. Sabline rouge des champs, à feuilles étroites, de la longueur des entrenœuds, stipules membraneuses, en gaine. *Alfine.* Ann.

A Chamuffon.

8. Sabline des marais, à feuilles ovales, pointues. *Alfine.*

A Saint-Leger.

## CERAISTE,

Cinq pétales, fendus en deux.

Calice persistant, de cinq feuilletes.

Capsule allongée, qui s'ouvre par la  
pointe, à cinq dents.

( A )

A dix étamines, alternativement  
longues & courtes.

1. Ceraiſte aquatique, à fleurs ſoli-  
taires, capsule pendante, feuilles en  
cœur, aſſiſes. *Alſine*.

A Gentilli.

2. Ceraiſte viſqueuſe, velue, à fleurs  
en bouquet, capsule en corne, courbée  
& luifante. *Myoſotis*. Pl. 30. f. 1. Ann.

3. Ceraiſte des champs, à grande  
fleur; calice velu, feuilles élançées,  
étroites. *Myoſotis*. Pl. 30. f. 4. Viv.

4. Ceraiſte vulgaire, à petite fleur  
blanche, tige éparſe, velue; feuilles  
ovales. *Myoſotis*. Pl. 30. f. 3. Viv.

5. Ceraiſte rampante, argentine;

vivace, dont les articulations se disloquent aisément, feuilles élançées.

*Myosotis*. Pl. 30. f. 5. Viv.

( B )

A cinq étamines seulement.

6. Ceraiste mineure, petite fleur, pétales échancrés, tige velue. *Miosotis*. Pl. 30. f. 2. Ann.

A Boulogne. May.

### H O L O S T É E .

Cinq pétales, fendus en deux chacun.

Calice de cinq feuilletes, persistant.

Trois étamines.

Trois pistils.

Capfule ovale, à une loge, à trois panneaux, qui s'ouvre à son sommet.

1. *Holostée ombelline*, à feuilles opposées. *Alsine*. Pl. 3. f. 2.





MILGRENE.

Quatre pétales.

Calice de quatre feuilles.

Quatre étamines.

Quatre pistils.

Capsule à huit loges, & quatre panneaux.

1. Milgrene. Linette, à tige composée de deux en deux, feuilles opposées. *Chamalinum*. Pl. 4. f. 6. Ann.

A Meudon.

SAGINE.

Quatre pétales évasés, fort courts.

Calice fort évasé, de quatre feuilles persistantes.

Quatre étamines.

Capsule ovale, à quatre loges, & quatre panneaux.

1. Sagine droite, à feuilles lisses, hampe portant une, ou trois fleurs. *Alsine*. Pl. 3. f. 2.

A Meudon.

2. Sagine rampante, à-tige & rameaux couchés, fleurs une à une, très petites & peu durables. *Alfine.*

Au Luxembourg.

### M O R G I N A T E.

Quatre pétales évasés, courts.

Calice découpé en quatre feuilles, persistant.

Huit étamines.

Embryon dans la fleur.

Capcule à quatre loges, & quatre panneaux.

1. Morginate gratioline, à feuilles verticillées, étroites sur l'eau, encore plus étroites au dessous. *Alsinastrium*. Pl. 1. f. 6.

A Bondy.

2. Morginate serpoline, à feuilles opposées, fleur blanche à quatre pétales. *Alsinastrium*. Pl. 2. f. 2. Ann.

A Fontainebleau.

M O R G I N E T T E.

Trois pétales.

Calice persistant, profondément découpé en trois lobes.

Capfule à trois loges, & trois panneaux.

1. Morginette, à fleur couleur de rose, feuilles opposées. *Alfinastrum*. Pl. 2. f. 1. Ann.

A Fontainebleau.

---

S E C T I O N V I I I.

*Famille des Jombardes.*

J O U B A R B E.

Douze pétales.

Calice partagé en douze segmens.

Douze étamines.

Embrion dans la fleur.

Une douzaine de capfules, qui s'ouvrent en valifes.

1. Joubarbe officinale, à feuilles larges & grasses, à cils, tige florale penchée, garnie de feuilles minces, embriquées, & portant des bouquets de fleurs. *Sedum*. Viv.

Se trouve à Roussigni, sur les toits & les murs.

## S E D O M.

Corolle évasée, cinq pétales.

Calice partagé en cinq, persistant.

Cinq pistils, avec chacune une petite écaille à leur base.

Cinq capsules, qui s'ouvrent en long.

( A )

1. Sedom blanc, à feuilles assises, oblongues, obtuses, presque cylindriques, épanouies, fleurs en cimier ramifié. *Sedum*.

2. Sedom rougeâtre, à feuilles en fuseau aplati, celles d'en bas quatre à quatre; petites fleurs en cimier: cinq étamines rabatues. *Sedum*. Ann.

A Boulogne.

3. Sedom-cepée, à tige branchue, feuilles plates, fleurs en panicule. *Sedum*. Ann.

\* A Seve.

4. Sedom-trique. Triquemadame, à petites feuilles en alènes, à base lâche, fleurs jaunes en cimier. *Sedum*.

\* A rameaux de fleurs penchés.

A Seve.

5. Sedom vermiculaire, à feuilles assises, alternes, en vermissaux, assez droites, fleurs en cimier fendu en trois: goût âcre & presque brulant. *Sedum*. Viv.

6. Sedom de Portland, à feuilles ovalaires, reunies par leur base plusieurs ensemble d'étage en étage, fleurs jaunes en grapes: saveur aqueuse, sans acreté. *Sedum*. Viv.

\* A tige monstrueusement large.

A Fontainebleau.

7. Sedom annuel, à tige unique, droite, très petite, cime courbée, feuilles alternes, assises, ovales, bos-



lacet, pointues, fleurs couleur de rose.

*Sedum.* Pl. 18. f. 2. Ann.

A Linas.

T I L L I.

Trois pétales.

Calice decoupé en trois.

Trois étamines.

Capcules qui s'ouvrent en valises.

1. Tilli mouffet, à feuilles confluentes, tige couchée, fleurs axillaires.

*Sedum.* .,

A Versailles.

---

S E C T I O N I X.

*Familles Malvacées.*

M A U V E.

Cinq pétales égaux, unis par leur base.

Double calice, extérieur de trois

Giv

pièces, intérieur decoupé en cinq.

Fruit composé de plusieurs coques, disposées en rond autour d'un moyeu, & contenant chacune une semence aplatie sur les côtés.

## ( A )

» Fleurs axillaires, par toupets.

» Feuilles anguleuses, & légèrement decoupées.

1. Mauve commune, à tige droite, feuilles decoupées en main peu ouverte, & un peu dentées en scie; *Malva*. fleur grande purpurine. Viv.

\* Fleur blanche.

2. Mauve mineure, rampante, à feuilles presque rondes, decoupées en cinq lobes peu apparens; petite fleur. *Malva*. Ann.

## ( B )

» Feuilles decoupées profondement, presque jusqu'à leur base.

3. Alcée majeure. Herbe de St. Simeon, à tige droite, feuilles larges,



découpées en beaucoup de segmens ,  
un peu rudes. *Alcea*. Viv.

A Meudon.

\* Feuilles comme déchiquetées.

A Verrieres.

4. Alcée mineure , à tige droite ,  
feuilles d'en-bas arondies , celles d'en-  
haut découpées très menu. *Alcea*. Viv.  
Le calice se renfle pour enveloper le  
fruit.

A Versailles.

### G U I M A U V E .

Cinq pétales égaux , unis par leur  
base.

Double calice : extérieur découpé en  
neuf segmens inégaux , intérieur en  
cinq.

Quantité d'étamines , à filers réunis  
en cylindre.

Fruit composé de plusieurs coques ,  
disposées en rond autour d'un moyeu ,  
& contenant chacune une semence ap-  
platie sur les côtés.

( A )

» Fleurs axillaires.

1. Guimauve officinale , à feuilles simples, cotoneuses, blanchâtres, fleurs tirant du blanc au rouge. *Althæa*. Viv.

A Berni.

( B )

Calice extérieur découpé en huit segmens.

2. Bifalce , à feuilles découpées en trois , & hérissées de poils en dessous. *Alcea*.

## SECTION X.

*Famille des Legumineuses.*

O R D R E P R E M I E R .

*Arbres.*

G E N E S T .

Fleurs en épi terminant.

Gousse ronde &amp; longue.

1. Genest à balais, tiges anguleuses, feuilles simples, & feuilles en tresle.

*Cytisogenista.*

\* Fleur blanche.

A Dourdan.

A G A C I A.

Fleurs en épi axillaire, pendant.

Gousse plate, lisse.

1. Agacia épineux, à feuilles ailées, terminées par une feuillete impaire, stipules épineuses. *Pseudo-acacia.*

B A G U E N A U D I E R.

Fleurs en épi terminant.

Gousse mince, en vessie soufflée.

1. Baguenaudier, à feuilles ailées, feuilletes ovales, en cœur. *Colutea.*

C I T I S E.

Fleurs en grappes, pendantes.

Gouffe roide , oblongue , obtuse , à base étroite.

1. Citise des Alpes , à feuilles ovales , oblongues. *Cytisus*.

O R D R E S E C O N D.

*Herbes.*

J O M A R I N.

Cinq pétales.

Calice de deux pieces , persistant.

Gouffe épaisse , oblongue , contenant quelques semences échancrées.

Tige un peu velue , armée de piquans plus apparens que les feuilles.

1. Jomarin , ayant sous chaque épine une stipule en alene , épines courtes.

*Genista-spartium*.

A Meudon.

\* Epines longues.

A Saint Prix.



## F E V E.

Stigmate barbu.

Gousse épaisse.

Semences oblongues, applaties, attachées par un bout à un cordon ombilical.

» Tige ferme.

» Fleurs axillaires.

1. Fève, petite. *Faba*.

\* Grande.

## V E C E.

Stigmate barbu.

Gousse coriace, terminée par une pointe, & contenant plusieurs semences arrondies.

» Feuilles empennées, feuilletées

» deux à deux, côte terminée par une

» vrille.

1. Vece des Jardins, à gousses droites, assises, ordinairement deux à deux, feuilletées émoussées, stipules tachetées, semences noires. *Vicia*. ANN.

\* Semences grises.

\* Semences rouge - tendre.

\* Feuilletes d'en-bas ovales , celles d'en haut étroites , semences rondes , noires.

A Satauri.

\* Gouffes solitaires , axillaires.

2. Vece des haies , à gouffes en pied , relevées , ordinairement quatre à quatre , feuilletes ovales , entieres , inégales entr'elles. *Vicia*. Viv.

\* Gouffes toujours deux à deux.

3. Vece étrangere , à gouffe large , lisse , pendante , contenant quatre semences , feuilletes en lacet , échancrées , fleur violete. *Vicia*. Ann.

A Bondy.

4. Vece jaune , à étendart lisse , gouffe assise , solitaire , rabatue , velue , contenant cinq semences , fleur jaune. *Vicia*. Ann.

A Seve.

\* Fleur blanche.

5. Vece des buissons , à plusieurs

fleurs sur même pédicule, feuilletes ovales, repliées, terminées en pointe, stipules un peu dentées. *Vicia*. Viv.

A Bondy.

\* Fleur blanche.

6. Vece craque, à bouquet de fleurs embriquées, feuilletes élançées, coto-neuses, stipules pointues. *Vicia*. Viv.

\* Fleur bleuâtre.

\* Violette.

\* Rouge - clair.

\* Fleur grande.

\* Petite.

A Seve.

\* Epi très long, fleur violette.

\* Vivace, à fleur blanche.

A Berny.

7. Vece-Arouffe, grande, précoce, blanchâtre, à fleur rouge clair, gouffe velue. *Vicia*.

8. Vece pisiforme, à plusieurs fleurs sur un pédicule, feuilles ailées, feuilletes ovales, celles d'en-bas assises. *Pisum*. Viv.

## E R S.

Etendart grand , plat.

Calice long.

Gousse noueuse , ondée par les semences , qui sont arrondies.

1. Ers. Erville , à gousse pendante , vivrée , feuilles conjuguées , feuille terminante. *Eryum*. Ann.

2. Ers de Sologne , à fleurs deux à deux sur chaque pédicule ; semences quarrées , deux feuilletes obtuses , vrilles courtes. *Vicia*.

3. Ers lisse , ayant sur chaque pédicule deux fleurs , dont une avorte souvent ; gousse lisse , contenant quatre semences rondes. *Vicia*. Ann.

A Meudon.

4. Ers velu , à plusieurs fleurs sur un pédicule axillaire , gousse velue , en vessie , contenant deux semences en bouletes , feuilles conjuguées , feuilletes dentées. *Vicia*. Ann.



## L E N T I L L E .

Etendart grand , replié sur les côtés;  
Semences rondes , aplaties , *lenticulaires* en un mot.

» Feuilles conjuguées , vrille terminante.

1. Lentille , petite. *Leñs.*

\* Grande.

## B U G R A N E .

Etendart rayé , applati.

Calice découpé en cinq.

Dix étamines réunies toutes ensemble.

Gouffete renflée , velue.

Semences en forme de rein.

» Fleurs éparfes le long des tiges.

» Feuilles en trefle , & feuilles simples , dentées , & avec stipules dentées.

1. Bugrane. Arrêtebœuf , épineuse , à fleurs solitaires , presque sans queue ,

couleur de pourpre. *Anonis.* Viv.

\* Fleur blanche.

\* Fleur rouge-pâle.

\* Epineuse, droite, ligneuse.

A Neuilly.

2. Bugrane visqueuse, sans épines, à fleurs jaunes, grandes, solitaires, à barbillons, gouffe pendante. *Anonis.*

A Vincenne.

3. Bugrane mineure, à fleur jaune, petite, feuilles à très longues queues, calice à barbillons, stipules comme des foies. *Anonis.*

A Seve.

### S A I N F O I N.

Fleur rayée.

Gondole taillée presque à angle droit.

Ailes fort courtes.

Gouffete ridée, hérissée de pointes.

Semences en forme de rein.

» Fleurs en épi.

1. Sainfoin.-Tête de coq, à feuilles

conjuguées, pointillées, côte terminée par une feuillete impaire. *Onobrychis*.  
Viv.

## L U S E R N E.

Étendart de la corolle renversé.

Carene écartée de l'étendart.

Calice à cinq pointes égales.

Gouffete en tirebourse, ou en coquille de limaçon.

» Feuilles en tresse.

( A )

1. Luferne pluriforme, orbiculaire, à tige éparpillée, stipules dentées. *Medica*.

\* — Arabique, lisse, à taches noires.

\* — Couronnée, à feuillettes obtuses, crenelées, plusieurs gouffes torfes.

\* — Rigidule, à gouffe noire, armée de piquans.

N. B. La gouffe fait cinq tours de spirale.

A Vaugirard.

\* — Mineure , à stipules entières , gouffe hériffée d'aiguillons crochus , tournés en dedans & en dehors alternativement.

## ( B )

Gouffete circulaire , en faucille , ne faifant qu'un feul tour , ou un feul pas de vis.

2. Bourgone couchée , à fleurs jaunes , en épi lâche , ou en grappe , gouffe en croiffant. *Medicago*. Viv.

\* Fleur jaune - pâle.

\* Fleur verd de mer.

\* Mêlée de jaune & de violet.

3. Bourgone droite , à fleurs en grappe , gouffes torfes. *Medica*. Viv.

\* Fleur rougeâtre.

\* Fleur violette.

\* Fleur blanche , bleuâtre.

## ( C )

Gouffete en forme de rein , contenant une feule femence.

„ Feuilles en trefle.

4. Mirlirot , à tige couchée , fleur

jaune, gouffes nues, en épi, ou tête ovale. *Melilotus*. Bifann.

## LOTIER.

Etendart rabatu ; ailes rapprochées par le haut.

Calice à cinq dents pointues.

Gouffe cylindrique, ferrée, qui semble partagée en plusieurs loges par de petits diafragmes.

» Feuilles composées, avec deux stipules en oreillete.

1. Lotier filiqueux, à fleurs jaunes, solitaires, gouffe à quatre angles membraneux, feuilles cotoneuses en dessous, tige couchée. *Lotus*.

2 Lotier corniché, à tige herbacée, fleurs en tête rabatuée, gouffe ronde, couchée, lisse, feuilles comme en quinsefeuille. *Lotus*. Viv.

\* Feuillettes longues & étroites.

\* Gouffe velue, à cornichons.

\* A tige droite, fleur en cimier,

gouffes pendantes, cinq feuillettes.

\* Grande fleur jaune.

A Arcueil.

\* Velue, blanchâtre.

A Versailles.

\* Lisse.

A Arcueil.

### G R I F F E T E .

Gondole très petite.

Gouffe très menue, arquée, relevée de petits nœuds fragiles.

» Fleurs disposées en rond sur une queue commune, comme en ombelle simple.

1. Griffete. Pied d'oiseau, à feuilles empennées, gouffes lisses, racines tuberculeuses. *Ornitopodium*. Ann.

### F E R Q U E V A L .

Gondole en croissant.

Gouffe aplatie, très longue, courbée en fer de cheval, échancrée, & con-

tenant dans chaque échancrure une semence oblongue , arquée.

» Feuilles ailées , côte terminée par un aileron.

» Fleurs en ombelle simple.

1. Ferqueval. Fer de cheval, à gouffes drues , chacune avec son pédicule. *Ferum equinum.*

A Saint Cloud.

### P O I S.

Etendart de la fleur très large , replié.

Calice découpé inégalement en cinq.  
Stile triangulaire , membraneux , en carene.

Gouffe longue , terminée en pointe , & contenant plusieurs semences arrondies , ou pois.

» Tige fistuleuse , foible ; quelques  
» feuilles enfilées par la tige , la plupart  
» sont conjuguées , les feuillettes

» rangées par paires sur une côte termi-  
 » née par une vrille.

» Deux grandes stipules à chaque  
 feuille.

1. Pois des jardins, à fleurs blanches,  
 plusieurs ensemble, stipules crenelées.  
*pisum.*

## G E S S E.

Etendart très grand, replié par la  
 pointe & par les côtés.

Gousse plus ou moins anguleuse,  
 contenant plusieurs semences.

(A)

» Tige aplatie, avec une côte ailée,  
 » & des bords feuillés.

» Feuillettes deux à deux sur une côte  
 » terminée par une vrille fourchue.

1. Gesse des jardins, à fleurs blan-  
 ches, une à une, gousse ovale, aplatie,  
 le dos relevé d'une double bordure,  
 vrilles ramifiées. *Lathyrus.* Ann.

\* Fleurs purpurines.

2. Gesse



2. Gesse anguleuse , à fleurs solitaires , à barbillons , semences anguleuses , feuilletes en lacet. *Lathyrus*. Ann.

3. Gesse velue , à feuilletes élancées , étroites , fleurs deux à deux , gouffe velue , semences rudes. *Lathyrus*.

4. Gesse sauvage , à feuilletes en lame d'épée , plusieurs fleurs sur un pédicule , entrecœuds membraneux. *Lathyrus*. Viv.

A Verrieres.

5. Gesse. Pissogous , à tige rampante nue dans ses entrecœuds , feuilletes ovales , plusieurs fleurs sur un même pédicule. *Lathyrus*.

Au Bourg-la-Reine.

6. Gesse. Chourle , à feuilletes élancées , vrilles simples , plusieurs fleurs sur un pédicule. *Lathyrus*. Viv.

A Montmorency.

7. Gesse des marais , à plusieurs fleurs bleuâtres sur un même pédicule , gouffe droite , lisse , six feuilletes , stipules élancées. *Vicia*. Viv.

## ( B )

» Feuilles empennées, côte terminée par une vrille ramifiée.

8. Gesse. Climene, à plusieurs fleurs deux à deux sur un même pédicule, stipules dentées, fleurs bleues. *Clymenum*. Viv.

A Cachan.

\* Fleurs gris-de-lin.

## ( C )

» Feuilles simples, & sans vrilles.

9. Gesse. Nissolle, à stipules en alene, feuilles en lacet, fleur rougeâtre, unique. *Nissolia*. Ann.

A Livry.

## ( D )

» Point de feuilles.

» Vrilles accompagnées de deux stipules en oreilles, qui embrassent la tige. Semences noires.

10. Gesse. Afaque, uniflore. *Aphaca*, Ann.

A Versailles.

## O R O B E.

Gondole fendue par en bas , aplatie par ses bords, & renflée dans son fond.

Calice à cinq dents , aplati par sa base, & qui se fane.

Gousse cylindrique , à pointe droite, & contenant plusieurs semences ovales.

» Fleurs en épi , affectant un seul côté.

» Feuilles conjuguées , côte terminée par un éperon.

1. Orobe printanier , à tige très simple , feuillettes élançées, oblongues, stipules en demi fer de fleche. *Orobus*.  
Viv.

A Meudon.

## C O R O N I L L E.

Etendard replié , court.

Calice labié , à quatre à cinq dents.

Gousse très longue , articulée , con-

tenant dans chaque phalange une femence oblongue.

» Fleurs disposées comme en couronne, ou ombelle simple, sur un pédicule commun.

» Feuilles épaisses, lisérées de blanc.

1. Coronille pannachée, à tige herbacée, feuilles drues, lisses, gouffe cylindrique, fleur panachée. *Coronilla*, Ann.

A S. Cloud.

\* Fleur blanche.

\* Fleur double.

2. Coronille mineure, à tige très basse, dure, feuillettes élancées, neuf à neuf, gouffes anguleuses, pendantes, stipules en opposite aux feuilles. *Coronilla*. Viv.

A Fontainebleau.

### A S T R A G A L E.

Long étendard.

Gouffe en dos d'âne en dessus, creusée en gouttière en dessous. Cette

gousse a deux loges, contenant chacune un rang de semences attachées à leurs dos.

Semences en forme de rein.

» Feuilles ailées, la côte terminée  
» par une feuillete impaire.

1. Astragale - orglisse, couchée, à gousse en forme de croissant, fleur jaune, feuilles ovales, oblongues. *Astragalus*. Viv.

#### GENESTROLE.

Etendard rabatu.

Calice quasi labié, à cinq dents,  
(deux & trois)

Gousse renflée, aplatie, renfermant plusieurs semences.

» Fleurs comme en épi, vers l'extré-  
» mité des tiges & des branches.

» Feuilles alternes.

(A)

1. Genestrole des teinturiers, à ra-

H iij

meaux rayés , feuilles élancées , lisses.

*Genista. Arbuste.*

A Meudon.

\* Feuilles étroites.

A Lucienne.

2. Genestrole velue , à tige couchée ; tuberculeuse , branchue , feuilles en fer de lance émouffé. *Genista. Arbuste.*

Au Calvaire.

3. Genestrole Angloise , à gouffe en S , tige basse , hérissée de piquans , branches sans piquans , feuilles élancées. *Genista-spartium. Arbuste.*

A Verrieres.

( B )

Gouffete renflée , qui ne s'ouvre jamais d'elle-même , & qui renferme une seule semence.

4. Genistelle , à tige rampante , rameaux quasi triangulaires , articulés & feuillés , feuilles ovales , élancées. *Genistella. Viv.*

A Meudon.

## V U L N E R I E R E.

Etendard long , replié sur les côtés.

Calice en tuyau , qui se renfle comme une vessie.

Gouffete renfermée dans le calice ; & ne contenant gueres qu'une semence arrondie.

» Fleurs ramassées en une tête.

1. Vulneriere rustique , à feuilles conjuguées , feuilletes rangées deux à deux sur une tête terminée par une feuillete impaire , & un peu plus grande. *Vulneraria*. Viv.

\* Fleurs en double tête.

## H A R I C O T.

Gondole de la fleur étroite , tournée en spirale , suivant le soleil.

Calice en tuyau labié , babine supérieure échancrée , inférieure à trois dents.

Etamines tournées en spirale.

Pistil tourné en spirale.

Hiv

Gouffe contenant plusieurs semences en forme de rein.

» Feuilles en trefle , avec des stipules.

1. Haricot vulgaire , à gouffe pendante , tige enroulée. *Phaseolus*.

\* Petit Haricot.

### F E N U G R E C.

Gondole de la fleur peu apparente.

Gouffe en forme de corne.

» Fleurs axillaires.

» Feuilles en trefle.

1. Fenugrec vulgaire , à tige droite , gouffe assise , ferrée , arquée en faucille. *Fænumgræcum*. Ann.

2. Fenugrec de Montpellier , à tige couchée , gouffes courtes , arquées , assises , penchées , accumulées , pédicule à pointe tendre. *Fænumgræcum*.

A Seve.

### T R I O L E T.

Quatre pétales qui se fanent.

Calice à cinq dents.



Gouffete univalve , peu durable , renfermée dans le calice.

» Fleurs en boulon.

» Feuilles en trefle , velues.

( A )

1. Triolet rampant , à petites têtes ombelliformes , fleur blanche , gouffete lisse , contenant quatre semences. *Trifolium*. Viv.

\* Fleur couleur de chair.

\* Tête garnie de feuilles.

\* Feuillettes terminées par des cils.

2. Triolet rayé , à petites têtes ovalaires , attachées aux nœuds de la tige , petite fleur rougeâtre , calice arrondi , rayé , velu. *Trifolium*. Pl. 33. f. 2.

A Boulogne.

3. Triolet scabreux , à épis rudes , ovalaires , latéraux , assis , petites fleurs blanches. *Trifolium*. Pl. 33. f. 1. Ann.

A Seve.

( B )

Calice velouté , comme une pate de lievre.

H v

» Fleurs en épi.

4. Triolet incarnat , à feuilletes arrondies , épi oblong , obtus , gouffete nue , fleur incarnate , pâle. *Trifolium*. Ann.

5. Triolet - lagopin , à épi ovale , dents du calice foyeuses , égales , veloutées. *Trifolium*. Ann.

( C )

Etendard de la corolle plié , persistant , épi ovale , embriqué , en tête de Houblon.

6. Triolet des montagnes , à tige droite , feuilletes élancées , dentées en scie , fleurs en petite tête terminante , fleur blanche , étendard en alene. *Trifolium*. Viv.]

A Fontainebleau.

7. Triolet houblin , à tige droite , fleur jaune , calice nud. *Trifolium*. Ann. Pl. 22. f. 3.

A Montmorency.

8. Triolet couché , à fleur safranée *Trifolium*. Viv.

9. Triolet en filer, à tige couchée, calice à queue, feuilletes échancrées. *Trifolium*. Ann.

(D)

Gouffetes noires, ridées, non recouvertes du calice.

Epis longs.

» Feuilles en trefle.

10. Melilot officinal, à tige droite; fleurs jaunes en grappe, ou épi très long, gouffe renfermant deux semences. *Melilotus*.

\* Fleurs blanches.

\* Gouffe longue & pointue.

A Auteuil.

\* Tige dure.

A Lay.

T R E F L E.

Un seul pétale, qui se desseche sans tomber.

Calice persistant.

Gouffete renfermée dans le calice.

» Fleurs en épi ferré.

H vj

» Feuilles composées de trois feuil-  
 » letes.

1. Trefle des prés , à épis velus ,  
 gros & courts , tige épanouie , feuille-  
 tes entieres , fleurs courtes & rouges.

*Trifolium*. Viv.

A Palaifeau.

\* Fleur blanche.

\* Fleur jaunâtre.

2. Trefle rougeâtre , à épis alongés ,  
 velus , tige droite , feuilletes oblon-  
 gues , entieres , fleurs rouges. *Trifo-*  
*lium*. Ann.

A Seve.

\* Epis fort longs , feuilles dentées en  
 scie.

3. Trefle metis , à petites têtes ron-  
 des , ombelliformes , tige haute , creu-  
 se , feuilletes ovalaires , dentées en  
 scie , fleurs blanches , gouffe renfer-  
 mant quatre semences. *Trifolium*. Ann.  
 Pl. 22. f. 5.

A Palaifeau.

## ( B )

Calice à deux dents, replié.

» Fleurs en épi court, ou tête arrondie en guise de fraise.

4. Trefle capiton, à tige rampante, feuilletes oblongues, fleur rouge. *Trifolium*. Pl. 22. f. 2. Viv.

A Ville-d'Avray.

\* Fleur blanche.

## ( C )

» Fleurs réunies en une tête, terminée par une envelope roide, qui se replie pour la couvrir.

» Le pédicule se tortille & se rabat pour enterrer ses semences.

5. Trefle semeur, à fleurs cinq à cinq en une tête velue. *Trifolium*. Ann.

A Ville d'Avray.



## S E C T I O N X I.

*Famille des Campanifères.*

## J A S I O N.

Corolle profondément découpée en cinq.

Calice propre à cinq dents, persistant.

Capcule à deux loges, sous le calice.

Plusieurs fleuretes agrégées, en bou-  
lon.

Calice commun de dix feuilletes, cinq à cinq.

1. Jasion, à feuilles élancées, étroites, fleurs bleues. *Rapunculus*.

A Seve.

\* Fleurs blanches. Ann.

## C A M P A N U L E.

Fleur en cloche, qui se fane, découpée en cinq par sa pince.

Calice sur l'embrion.

Capcule à trois loges, ayant chacune

un trou sur le côté, par où les semences s'échappent.

1. Campanule pelotée, à tige anguleuse, simple, fleurs assises, en peloton terminant. *Campanula*. Viv.

A Seve.

\* Feuilles éparfes sur les tiges, une à une.

2. Campanule. Raiponse, à tige très branchue, étendue, feuilles ovales, élancées, ondées, fleurs bleues en pannicule ferrée. *Campanula*. Bifann.

\* Fleur blanche.

3. Campanule vulgaire, à feuilles d'en-bas en rein, celles de la tige longues & étroites, fleurs bleues : une ou deux fleurs au sommet. *Campanula*. Viv.

\* Fleur grise.

\* Fleur blanche.

A Meudon.

4. Campanule - feuille de pêcher, à feuilles d'en-bas ovales, celles de la tige assises, élancées, étroites, un peu dentées en scie, peu de fleurs. *Campanula*. Viv.

5. Campanule inclinée , à tige branchue , feuilles élançées, en cœur, calice retourné , fleurs toutes d'un côté. *Campanula*. Ann.

A Gentilly.

6. Campanule lierrete, à tige flasque, feuilles lisses , en cœur , à cinq lobes. *Campanula*.

7. Campanule trachele , à tige anguleuse , feuilles en cœur , calice bordé de cils , pédicule fendu en trois. *Campanula*. Viv.

A Verriere.

\* Fleur rouge - clair.

\* Fleur blanche.

### M I R E T T E.

Corolle fort évasée.

Calice très long.

Capsules à colonnes.

1. Mirette. Doucete , à tige droite , branchue, feuilles oblongues, crenelées, fleur gris de lin. *Campanula* Ann.

A Vaugirard.



\* Fleur blanche.

\* Tige basse, rampante.

R E P O N S E T E.

Fleur découpée en étoile, à cinq rayons recourbés.

Calice découpé en cinq.

Capsule lisse, à deux à trois loges.

1. Reponsfete orbiculaire, à épi rond, capsule à trois loges, feuilles en cœur, dentées en scie. *Rapunculus*.

A Franchard.

2. Reponsfete à épi, feuilles en cœur, élancées, épi oblong, fleur blanche, capsule à deux loges. *Rapunculus*.

A Jouy.

\* Fleur jaunâtre.

L O B E L E.

Pétale à tuyau oblong, pavillon découpé en cinq segmens inégaux, qui forment comme deux levres.

Calice à cinq dents , un peu inégales ,  
qui se fane.

Capfule ovale.

Cinq étamines , réunies par leurs  
fommets.

1. Lobele , à feuilles ovales , oblon-  
gues , fleurs en grappe , tige droite ,  
fleur violete , ou bleue. *Rapuntium*.  
Ann.

A Saint-Leger.

## S E C T I O N X I I.

*Famille des Solanons.*

E S T R A M O N.

Pétale en forme de trompette , dont  
le pavillon est plissé , à cinq pans.

Calice en tuyau renflé , à cinq dents ,  
tombant en partie.

Capfule hériffée de piquans , à deux  
loges , & quatre panneaux.

» Les fleurs partent de l'enfourchure

» des branches , ou des aisselles des  
» feuilles.

1. Estramon , à feuilles ovales , lisses ,  
fétides , capsule ovale , étroite. *Datura-Stramonium*. Ann.

## M O R E L L E .

Pétale en roue. Limbe plissé , décou-  
pé en cinq.

Calice découpé en cinq , persistant.

Baie lisse , terminée par un point , à  
deux loges.

» Semences de goût vineux.

» Fleurs sous les feuilles.

1. Morelle noire , officinale , à tige  
herbacée , feuilles ovales , anguleuses ,  
fleurs en cimier pendantes , baies noi-  
râtres. *Solanum*. Ann.

\* Feuilles tacherées de blanc.

\* Baies rouges.

\* Baies jaunes.

2. Morelle. Patate. Trufe rouge , à  
tige herbacée , feuilles empennées , ra-  
cines en trufe. *Solanum*. Ann.

3. Morelle. Douffamere. Vigne de Judée, à tige grimpante, feuilles en fer de pique, fleurs en grappe, aux cimes.

*Solanum*. Arbr.

\* Fleur blanche.

### B E L D O N E .

Pétale en cloche, découpé en cinq à son bord.

Calice découpé en cinq, persistant.

Baie ronde, à deux loges.

» Fleurs axillaires.

» Feuilles ovales, entières. *Belladonna*.

Viv.

A Joyenval.

### C O Q U E R E T .

Pétale en roue, bord plissé & découpé en cinq segmens.

Calice d'une seule piece, à cinq angles & cinq pointes, qui se renfle en vessie, se colore, & renferme une baie.

Baie ronde, à deux loges.

1. Coqueret, à tige simple, feuilles deux à deux, en cœur, élancées, fleurs solitaires. *Alkekengi*. Viv.

A Berny.

\* Feuilles tachetées.

---

S E C T I O N X I I I.

*Famille des Carbitacées.*

M O R D I Q U E.

Deux sortes de fleurs sur le même individu.

Corolle unipétale, évasée, ridée, veinée, adhérente au calice.

Calice fendu en cinq segmens évasés.

Fleur mâle :

Trois étamines, dont deux des anteres semblent doubles.

Fleur femelle :

Embrion sous la fleur.

Fruit en pommete oblongue , à trois loges molletes. Ce fruit se détache avec explosion.

1. Mordique élastique. Concombre sauvage , à tige sans vrilles , fruit hérissé. *Momordica-Elaterium*.

### B R I O N E.

Pétale en cloche évasée , découpé en cinq , & attaché au calice.

Calice en cloche , à cinq dents.

Embrion sous la fleur fertile.

Baie simple , ovale , rouge , lisse.

» Il y a dans la même espece deux sortes d'individus.

1. Brione blanche. Couleuvrée , à feuilles en main ouverte , rudes. *Bryonia*. Viv.

A Charenton.



S E C T I O N X I V.

*Famille des Apocinées.*

P E R V E N C H E.

Pétale en foucoupe, ou tuyau, qui se termine en rofete, à cinq découpures équerries.

Calice découpé en cinq, persistant.

Embrion dans la fleur.

Deux follicules oblongs, pointus, qui s'ouvrent en valises.

» Sarmens rampans.

» Feuilles opposées.

1. Pervenche mineure, à feuilles ovales, élancées, fleur bleue, sur un pédicule, feuilles étroites. *Pervinca*.

Arbr.

A Meudon.

\* Fleur blanche.

\* Feuilles larges.

## A S C L E P I A D E .

Pétale découpé en étoile.

Calice très court , à cinq pointes.

Cinq nectaires.

Cinq étamines , recouvertes d'un chapiteau.

Embrion dans la fleur.

Deux follicules longs & pointus , qui s'ouvrent en valises.

Semences à aigretes foyeuses.

» Fleurs par bouquets.

» Feuilles simples.

1. Asclépiade. Dompsevenin , à tige droite , simple , feuilles ovales , avec des cils à leur base , fleurs blanches en grappillons. *Asclepias*. Viv.

\* Feuilles marbrées.

\* Feuilles noirâtres , velues par le haut.

\* Feuilles étroites , fleur jaunâtre.





SECTION XV.

*Famille des Borraginées.*

R A P E T T E.

Fleur en rosette.

Tuyau fermé de cinq écailles.

Calice découpé en cinq segments, ayant chacun deux dents sur les côtés.

Ce calice s'applatit ensuite, se referme sur les semences, & forme une espèce de capsule en crête de coq, contenant quatre semences.

*Asperugo.* Ann.

A Pincourt.

C I N O G L O S E.

Fleur en rosette.

Tuyau fermé par cinq petites écailles.

Calice persistant, profondément découpé en cinq.

Quatre coques hérissées de pointes.

*Tome II.*

1. Cinoglose officinale , à feuilles élancées , ovales , fleur courte. *Cynoglossum*. Ann.

\* Fleur blanche.

A Palaifeau.

\* Fétide.

### G R I P E .

Corolle en fouscoupe , tube court , limbe plat , à demi fendu en cinq. Gorge fermée de cinq écailles.

Calice fendu en cinq segmens pointus.

Quatre semences ovales.

1. Gripe. Lappule , à semences hérifées de pointes , feuilles élancées , velues. *Buglossum*.

### B U G L O S E .

Fleur en tuyau , dont le pavillon est découpé en rosette. Gorge fermée de cinq petites écailles.

Calice découpé en cinq , persistant.

Quatre semences ridées.

1. Buglose officinale , à tige haute ,  
feuilles élançées , fleurs en épis tournés  
tous d'un même sens , embriqués. *Bu-*  
*glossum*. Viv.

A Saint-Maur.

2. Buglose torticoli , à tuyau de la  
corolle courbé , calice renflé , feuilles  
élançées , velues. *Buglossum*. Ann.

A Seve.

\* Fleurs blanches.

P E R L E T E .

Tuyau fermé par de petites écailles.  
Calice découpé à moitié.

1. Perlete des prés , à feuilles lisses.  
*Lithospermum*. Ann.

2. Perlete en scorpion , à feuilles  
velues , ayant leur pointe calleuse ,  
fleurs jaunes. *Lithospermum*. Ann.

A Boulogne.

\* Fleurs jaunes & bleues.

\* Fleurs bleues.

\* Fleurs blanches & bleues.

— \* Fleurs rouges & bleues.

## E L I O T R O P E.

Pétale découpé en rosette, avec cinq petites écailles entre ses découpures.

Calice fort court, à cinq dents, permanent.

» Fleurs en épis roulés par le bout en  
» volute, ou en queue de scorpion.

1. Eliotrope de Dioscoride. Herbe aux verrues, à feuilles ovales, entières, velues, ridées. *Heliotropium*. Ann.

A Madrid, en automne.

— \* Odorant.

## G R A N E L L E.

Pétale en rosette, gorge ouverte.

Calice à demi fendu en cinq.

Semences rudes.

1. Granelle des champs, à fleur courte. *Buglossum*. Ann.

A Vaugirard.

G R E M I L.

Fleur en rosette.

Tuyau ouvert.

Calice persistant , découpé profondement en cinq.

Semences dures , lisses & polies, comme des perles.

1. Gremil officinal , à tige droite , fleurs courtes, feuilles élançées. *Lithospermum*. Viv.

A Bondy.

P U L M O N A I R E.

Fleur à tuyau ouvert , pavillon en rosette.

Calice en tuyau , à cinq dents , persistant.

Quatre semences.

1. Pulmonaire officinale , à feuilles radicales ovales , en cœur , rudes. *Pulmonaria*. Viv.

2. Pulmonaire viperée , à feuilles ra-

dicales élancées, fleur rouge & bleue.

*Pulmonaria*. Viv.

A Saint-Germain.

\* Fleur rouge.

\* Fleur bleue.

\* Fleur blanche.

\* Feuille non tachetée.

### C O N S O U D E.

Fleur en tuyau, terminé par un pavillon en forme de couronne de trépan.

Calice qui se renfle.

» Le haut des tiges est feuilleté.

1. Consoude officinale. Oreille d'âne, à fleur rouge, feuilles élancées, ovales, courantes. *Symphytum*.

\* Fleur rouge & bleue.

\* Fleur blanche, ou pâle.

\* Fleur jaune.

\* Fleur marbrée.



B O U R R A C H E.

Fleurs découpées en mollete d'éperon.

Calice qui se renfle.

1. Bourrache officinale , à feuilles alternes. *Borrago*. Ann.

V I P E R I N E.

Fleur irrégulière , gueule béante.

Pétale fendu en cinq inégalement.

Calice durable , découpé en cinq.

Embrions dans la fleur.

Quatre semences au fond du calice roide.

1. Viperine vulgaire , à tige simple , rude , feuilles velues , élançées , fleurs en épis latéraux. *Echium*. Bifann.

\* Fleur rouge.

\* Fleur blanche.

\* Tige large.

\* Panicule crépue.]

## S E C T I O N X V I.

*Famille des Rubiacées.*

## G A R A N C E.

Corolle en clochete , sans tube , limbe fendu en quatre.

Deux baies acollées , assises.

I. Garance des teinturiers , ayant ordinairement ses feuilles six à six. *Rubia. Viv.*

\* Majeure.

A Moret.

## C R O I S E T T E.

Deux fortes de fleurs , mâle qui avorte , & hermaphrodite , sur le même pied.

Coque.

» Feuilles quatre à quatre , se croisant.



1. Croisette velue , à fleurs axillaires , drues. *Cruciata*. Ann.

A Belleville.

2. Croisette des marais, à tige étalée, feuilles ovales , inégales , fleur blanche. *Cruciata*. Viv.

\* Feuilles étroites , bleuâtres.

A Chailly.

3. Croisette droite, à feuilles élan-  
cées , à trois nervures. *Cruciata*.

A Saint Maur.

4. Croisette mineure. *Cruciata*.

A Sataury.

5. Croisette aparine , à fleurs mâles  
découpées en trois , sur le pedicule de  
la fleur hermaphrodite , à graine lisse.  
*Aparine*. Ann.

G A I L L E T.

Corolle en roue , fendue en quatre ,  
segmens pointus.

Calice à quatre dents.

» Fleurs en bouquets.

» Feuilles lisses.

Deux semences seches , lisses , accolées.

( A )

1. Gaillet jaune. Caillelait , à tige droite , rameaux courts , feuilles en lacet , huit à huit , fillonnées , beaucoup de fleurs jaunes. *Gallium*. Viv.

2. Gaillet blanc , à tige flasque , rameaux étalés , feuilles pointues , huit à huit , fleur blanche. *Gallium*. Ann.

\* Feuilles un peu velues.

A Vigny.

\* Fleur jaunâtre.

Au Jardin Royal.

3. Gaillet des marécages , à feuilles six à six , en lacet , terminées par une petite épine , tige fort grêle , grande fleur blanche. *Gallium*. Viv.

A Cachan.

( B )

Deux semences seches , rudes , accolées.

» Feuilles rudes.

4. Grateron officinal , à feuilles huit à huit , ou dix à dix , très rudes , élan-  
cées , pointues , fleur très courte ,  
nœuds de la tige velus. *Aparine*.

\* Petite graine.

A Vaugirard.

5. Grateron parisien , à feuilles sept à sept , étroites , élan-  
cées , pointues ,  
flaques , fleur très petite , rouge foncé.  
*Aparine*. Ann.

A Vaugirard.

#### S H E R A R D.

Corolle en entonnoir , limbe fendu  
en quatre.

Calice persistant , à quatre dents.

Fruit oblong , couronné de pointes ,  
composé de deux semences accouplées.

1. Sherard des champs , à fleur bleue ,  
terminale , feuilles verticillées. *Aspe-  
rula*. Ann.

\* Feuilles six à six , fleur purpurine,

\* Fleur blanche.

A Meudon.

## A S P E R U L E.

Corolle en entonnoir , limbe fendu  
en quatre segmens rabatus.

» Fleurs en tête ronde.

» Fruit de deux semences seches ,  
acollées.

1. Asperule bleue , à feuilles six à six ,  
fleurs bleues , assises , terminantes , en  
paquet. *Asperula*. Ann.

2. Asperule odorante , à tige basse ,  
feuilles huit à huit , velues , élancées ,  
fleurs en bouquets , odeur de Muguet.  
*Aparine*. Viv.

Dans les bois élevés.

A Montmorency.

3. Asperule. Rubéole , à tige droite ,  
feuilles en lacet , quatre à quatre , cel-  
les d'en haut opposées , simples , fleurs  
rougeâtres. *Rubeola*. Viv.

\* Fleurs blanches.



TRIGAL.

Pétale découpé en trois.

Fruit composé de deux semences sèches, acollées.

» Tige foible.

» Feuilles très étroites, celles d'en-

» bas six à six, les autres quatre à

» quatre.

1. Trigal des teinturiers, à fleur blanche. *Galium*.

A Fontainebleau près l'hermitage.

---

SECTION XVII.

*Famille des Muslaudes.*

ANTIRRIN.

Pétale en gueule close, avec une poche en dessous.

Calice de cinq feuilletes, inégales. ]

Capcule en grouin de cochon, à deux loges, qui s'ouvre par trois endroits.

» Fleurs en épis lâches.

» Feuilles alternes.

( A )

1. Antirrin. Clapet. Mufle de veau ; à tige haute, feuilles élancées, à queue, calice fort long. *Antirrhinum*.

A Meudon.

\* Fleur blanche.

2. Antirrin majeur, à feuilles élancées, à queue, calice fort court. *Antirrhinum*. Bifann.

A Arcueil.

( B )

Pétale terminé par un éperon.

3. Linaire officinale, à épi terminant, assis, fleurs embriquées, tige droite, feuilles drues, élancées, longues & étroites, fleurs jaunes. *Linaria*. Viv.

\* Fleur blanche.

5. Linaire rampante, à feuilles élancées, étroites, rayonnantes, fleurs blanches, en épi lâche, sans odeur. *Linaria*. Ann.

A Seve.

5. Linaire droite , à fleur blanche avec des rayes purpurines. *Linaria*.

\* Fleur bleuâtre , odorante.

6. Linaire couchée , à feuilles alternes , en lacet , fleur jaune , éperon crochu. *Linaria*.

A Neuilly.

\* Fleur blanche.

Au Roule.

7. Linaire-Pelissiere, à feuilles d'enbas arrondies , trois à trois , feuilles d'en haut élancées , étroites ; très long éperon , fleurs bleues , ou violetes. *Linaria*. Ann.

Au bois de Boulogne.

8. Linaire mineure , à tige couchée ; fort branchue , feuilles en fer de lance émoussé. *Linaria*. Ann.

(C)

» Fleurs axillaires , solitaires.

» Feuilles velues , à queue.

1. Velvete nummulete , à feuilles ovales. *Elatine*. Ann.

2. Velvete à oreillettes , feuilles en

fer de pique, fleurs jaunes. *Elatine*.  
Ann.

Au bois de Boulogne.

\* Fleur bleue.

A Montrouge.

( D )

» Tige rampante, poussant des ra-  
» cines de chaque nœud.

1. Cimbalaire, à feuilles lisses, en  
cœur, à cinq lobes. *Linaria*. Ann.

#### L E N T I B U L A I R E.

Pétale en gueule fermée, avec un  
éperon à sa base.

Calice de deux petites feuilles.

Capfule grosse, ronde.

Deux étamines.

1. Lentibulaire vulgaire, à éperon  
en cône. *Lentibularia*. Viv.

A Meudon.

2. Lentibulaire mineure, à petite  
fleur, éperon en gondole. *Lentibularia*.

A St. Leger.



## DIGITALE.

Pétale en gueule béante , ou en doigtier.

Calice découpé profondément en cinq segmens inégaux.

Capfule oblongue , à deux loges , qui s'ouvre en long.

» Fleurs difpofées alternativement ,  
» toutes pendantes en bas.

» Feuilles alternes , entieres.

( A )

1. Digitale gantelée , à segmens du calice ovales , pointus , fleur rouge , feuilles rudes. *Digitalis*. Bifann.

A Meudon.

\* Fleur blanche.

A Montmorency.

2. Digitale jaune , à segmens du calice en alenes , petites fleurs jaunepâles , entaffées , babine fuperieure fendue en deux. *Digitalis*. Viv.

A Fontainebleau.

( B )

Deux étamines vraies , & trois fauf-  
fes.

Stigmate à deux levres.

» Feuilles axillaires , opposées, élan-  
cées , dentées en scie *Gratiola. Viv.*

Dans les prés humides.

A Gentilly.

## S C R O F U L A I R E.

Pétale en grelot , terminé en gueule  
béante.

Calice fendu en cinq.

Capfule à deux loges , qui s'ouvre  
de la pointe à la base.

» Odeur puante.

» Fleurs en bouquets , pédicules  
» fourchus , avec une fleur dans l'en-  
» fourchure même.

1. Scrofulaire noueufe , à feuilles en  
cœur , à trois nervures , fleurs comme  
en grappe terminante , tige anguleufe.  
*Scrophularia. Viv.*

\* Feuilles en trefle.

A Saint-Maur.

2. Scrofulaire aquatique. Herbe du siege , à grape terminante , feuilles en cœur , avec des appendices courantes. *Scrophularia*. Bifann.

### P E D I C U L A I R E .

Pétale labié , babine supérieure en casque aplati par les côtés , babine inférieure fendue en trois.

Calice renflé , découpé en cinq pointes.

Capsule à deux loges , qui s'ouvre par le haut.

1. Pediculaire. Fistulaire, à tige branchue , fleurs éparfes , rouges. *Pedicularis*. Ann.

\* Fleurs incarnates.

\* Fleurs blanches.

Dans les prés humides.

2. Grande Pediculaire des marais , à

tige droite , branchue , calice chargé de points calleux , fleur rouge. *Pedicularis*. Ann.

\* Fleur blanche.

### O R O B A N C H E.

Pétale en gueule ouverte , babine supérieure creusée , babine inférieure repliée , découpée en trois parties presque égales.

Calice coloré , à demi fendu en cinq.

Capfule ovale , pointue , à une seule loge , deux panneaux.

„ Parasite de racines.

1. Orobanche majeure , à tige haute , cotonneuse , très simple , odeur de Gerofle. *Orobanche*.

A Boulogne.

\* Odeur très puante.

2. Orobanche de Vincenne , à tige simple , bleuâtre , bractéoles sous les fleurs. *Orobanche*.

A Vincenne.

\* Grande fleur jaunâtre.

3. Orobanche rameuse , à babine supérieure , fendue en deux , fleur rouge.

*Orobanche.*

\* Fleur bleue.

\* Fleur blanchâtre.

## MELAMPIRE.

Pétale labié , babine supérieure voûtée , & rabatue sur l'inférieure.

Calice en cornet , à quatre pointes.

Capsule oblongue , aplatie , pointue , à deux loges , cloison opposée aux panneaux.

Cette capsule s'ouvre par sa future supérieure.

» Fleurs par paires qui se croisent ,  
» formant ainsi un épi quarré.

» Feuilles opposées.

1. Melampire des vaches. Blé de vache , à épis coniques , lâches , bractéoles déchiquetées , fleurs purpurines.

*Melampyrum.* Ann.

2. Melampyre des prés, à feuilles élançées, épis tournés tout d'un côté, lâches, gueule du pétale fermée, fleur jaune. *Melampyrum*. Ann.

A Verriere.

\* Fleur blanche avec deux taches jaunes à la babine inférieure.

2. Melampyre à crête, épis quarrés, bractéoles fort ferrées, en cœur, dentées, hérissées de cils, fleur blanche & rouge. *Melampyrum*. Ann.

### E U F R A I S E.

Pétale en gueule, babine supérieure relevée.

Anteres demi épineuses.

Calice découpé en quatre parties inégales.

Capsule ovale, à deux loges.

» Fleurs aux aisselles des feuilles.

» Feuilles dentelées.

1. Eufraise officinale, à feuilles ova-

les, dentées finement, petite tige. *Euphrasia*. Ann.

A Meudon.

\* Grande tige.

\* Fleur blanche.

A Montmorency.

2. Eufraise tardive, à feuilles longues & étroites, dentées en scie, fleur purpurine. *Pedicularis*.

\* Fleur blanche.

### C L A N D E S T I N E.

Pétale en gueule à goitre, babine supérieure en casque, babine inférieure rabatue.

Calice en cloche, découpé en quatre assez avant.

Capsule élastique, simple, recouverte du calice agrandi, à deux valves.

» Parasite de racines.

1. Clandestine Madrone, à feuilles écailleuses, en cœur, fleurs bleuâtres, par paquets, tige branchue, enterrée. *Clandestina*. Viv.

\* Fleurs solitaires.

2. Clandestine écailleuse , à tige très simple , fleurs pendantes , babine inférieure fendue en trois. *Amblatum*. Viv.

A Meudon , bois des Capucins.

### C O C R I S T E ,

Pétale labié , babine supérieure en casque aplati par les côtés , babine inférieure fendue en trois.

Calice enflé , aplati , découpé en deux parties recoupées en crête de coq.

Capcule à deux loges , aplatie , obtuse , qui s'ouvre par ses bords.

Cloison opposée aux panneaux.

Semences avec une appendice membraneuse.

1. Cocriste , à fleur jaune , babine supérieure courte. *Pedicularis*.

\* Calice velu.





## GRASSETTE.

Pétale labié, avec un éperon en arrière.

Calice labié.

Stigmate du pistil labié.

Capsule ovale, simple.

Deux étamines.

*Pinguicula*. Viv.

A Bievre.

## SECTION XVIII.

*Famille des Labiées.*

## ORVALE.

Pétale en tuyau, terminé en gueule béante. Babine supérieure taillée en faucille. Babine inférieure fendue en trois parties, dont la moyenne est creusée en mentonnière de casque.

Calice en tuyau rayé & terminé en gueule béante à cinq dents, trois & deux.

Deux étamines à filets en Y , avec une antere ici , & une glande là.

» Fleurs opposées par paires le long  
» des tiges & des branches.

( A )

1. Orvale toutebonne , à feuilles en cœur , oblongues , chagrinées , velues , dentées en scie , bractéoles élançées , concaves. *Sclarea*. Bifann.

A Montmorency.

2. Orvale des prés , à feuilles oblongues , découpées , blanchâtres , celles d'en haut embrassant la tige ; babine supérieure gluante. *Sclarea*. Viv.

\* Feuilles dentées en scie.

\* Fleurs bleues , rouges , ou blanches.

A Issy.

( B )

Babine supérieure en faucille épointée.

Calice rayé , & découpé en cinq dents.

» Fleurs disposées par anneaux sur la  
» tige. Les calices se ravalant à ma-

» turité, forment ensemble comme un  
 » canon de bas, ou une genouillere de  
 » botine.

3. Ormin sauvage, à fleurs étroites,  
 feuilles lisses, sinuées, dentées en  
 scie. *Horminum*. Viv.

A Auteuil.

### B R U N E L L E.

Pétale en tuyau court, terminé en  
 gueule béante; babine supérieure vou-  
 tée, & rabatue comme un capuchon.

Calice court, un peu aplati, rayé,  
 terminé en gueule; trois dents à la ba-  
 bine supérieure, deux à l'inférieure.

Quatre étamines à filamens four-  
 chus.

» Fleurs en verticilles, formant des  
 » épis à l'extrémité des tiges & des  
 » branches.

1. Brunelle officinale, à feuilles ova-  
 les, oblongues. *Brunella*. Pl. 5. f. 2. Viv.

K ij

A Bondy.

\* Fleurs rouges, bleues, blanches.

\* Feuilles découpées.

A Versailles.

## T O Q U E.

Pétale en tuyau, babine supérieure voutée, babine inférieure découpée en trois parties, dont les deux latérales représentent les joues d'un casque, & la moyenne inférieure fait la mentonnière.

Calice en tuyau court, surmonté d'une espèce de couvercle en panier de pigeon renversé, qui se rabat pour renfermer les graines, lorsque la fleur est passée.

1. Toque-tertianaire, à feuilles élan-  
cées, crenelées, fleurs axillaires, bleues.

*Cassida*. Viv.

2. Toque mineure, à feuilles ova-

les, fleurs axillaires, rougeâtres. *Cassida*. Viv.

A Meudon.

### A G R I P A U M É.

Pétale en tuyau étroit, plus évasé à son bord, & labié; babine supérieure longue, creusée, velue, babine inférieure repliée & fendue en trois parties peu inégales.

Calice découpé profondément en cinq segmens pointus.

» Fleurs verticillées le long des tiges  
» & des branches.

» Feuilles découpées en main ouverte.  
» te.

1. Agripaume-cardiaque, à feuilles de la tige élancées, à trois lobes. *Cardiaca*. Viv.

2. Agripaume - marrubiere, à calice piquant, feuilles ovales, élancées, dentées en scie. *Marrubiastrum*.

A Etampes.

## L A M I O N.

Pétale à tuyau très court , gosier renflé , à deux dents repliées , pavillon évasé & labié ; babine supérieure vouée , babine inférieure rabatue , découpée en trois parties fort inégales , celle du milieu échancrée en cœur.

Calice en cornet , à cinq anteres velues , barbillons un peu inégaux.

Le calice ne se referme point sur les femences.

» Fleur accompagnée de quelques  
» écailles foyeuses.

» Feuilles à queue.

1. Lamion. Ortie blanche. Arcangelique , à fleurs en verticilles par vingtaines , feuilles en cœur , pointues , dentées en scie , à queue. *Lamium*. Viv.

2. Lamion puant , à feuilles en cœur , mouffes , à queue. *Lamium*. Ann.

\* Fleur rouge , feuilles fort découpées.

\* Fleur blanche.

3. Petit Lamion embrassant, à feuilles opposées, sans queue. *Lamium*. Ann.

### S T A Q U I S.

Pétale en tuyau très court, pavillon labié, babine supérieure droite, vou-  
tée, babine inférieure découpée en trois,  
la partie du milieu fort grande, & ré-  
pliée.

Calice en corne, à cinq dents iné-  
gales.

» Fleurs verticillées, & entremêlées  
» de petites feuilles en forme de lan-  
» guettes.

1. Staquis Germanique, à tige plu-  
chée, ayant une quarantaine de fleurs  
en verticilles, feuilles furdentées en  
scie. *Stachis*.

A Longchamp.

2. Staquis des montagnes, à tige ve-  
lue, fleurs par douzaines en verticilles,

feuilles à dentelures cartilagineuses.

*Stachis. Viv.*

A Montmorency.

3. Staquis puant, à fleurs six à six en verticilles, feuilles en cœur, pointues, à queue. *Galeopsis. Ann.*

A Meudon.

4. Staquis des marais, à fleurs six à six en verticilles, feuilles longues, élançées, embrassant à demi la tige. *Galeopsis.*

A Meudon.

5. Staquis annuel, à feuilles lisses, élançées, à trois nervures, & à queue, fleurs six à six en verticilles, calice armé de piquants. *Sideritis.*

A Bercy.

6. Staquis des champs, à tige foible, feuilles oblongues, fleurs courtes six à six en verticilles. *Marrubiastrum.*

A Charenton.





## G A L E O P E.

Pétale à tuyau court, pavillon labié , avec une petite dent à chaque commissure des levres , babine supérieure voûtée , babine inférieure fendue en trois, & crenelée.

Calice terminé par cinq barbes roides , pointues.

1. Galeope-tetrahit , à anneaux de fleurs de plus en plus ferrés , les entrecœuds de la tige grossis par le haut. *Galeopsis*. Ann.

A Meudon.

\* Fleur jaunâtre.

2. Galeope-ladane , à fleurs par anneaux écartés , nœuds de la tige unis. *Galeopsis*. Ann.

3. Galeope. Ortimorte , à fleurs en verticilles six à six , collerete de quatre feuilletes. *Galeopsis*.

A Meudon.

## B A L L O T E.

Pétale labié, babine supérieure relevée, voutée, crenelée, babine inférieure fendue en trois segmens, dont celui du milieu est le plus large, & échancré, & replié.

Calice en cornet à cinq pans, dix raies & cinq dents inégales.

Collerete incomplète de feuilles très étroites.

» Fleurs en paquets, qui affectent  
» plus un côté que l'autre.

1. Ballote. Marrube noir, à feuilles entières, en cœur, dentées en scie.  
*Ballote. Viv.*

## M A R R U B E.

Pétale labié, long tuyau, babine supérieure fort relevée, partagée en deux longues dents, babine inférieure rabattue, découpée en trois segmens inégaux.

Calice en entonnoir, rayé, & à dix dents alternativement grandes & petites, crochues.

» Fleurs verticillées, le long des tiges  
» & des branches.

*Marrubium. Viv.*

A Villejuif.

### C H A T A I R E.

Pétale en tuyau courbé, puis évasé, & labié; babine supérieure, relevée, étroite, s'élargissant peu à peu, & échancrée; babine inférieure, découpée en trois parties, dont les deux latérales sont fort petites, la moyenne est creusée en cuilleron, & dentelée; les deux babines fort écartées.

Calice en tuyau renflé, à cinq dents inégales.

» Fleurs par bouquets, affectant un  
» seul côté, & accompagnées de petites écailles.

1. Chataire. Cataire, à feuilles en

cœur, blanchâtres, duvetées, dentées  
en scie. *Cataria*. Viv.

A Saint-Denis.

L I E R R E T.

Pétale labié ; babine supérieure relevée, échancrée ; babine inférieure découpée en trois segmens.

Calice fort petit, cannelé, terminé par cinq dents pointues.

Anteres croisées par paires.

» Feuilles échancrées en rein, à l'infertion de leur queue, & crenelées.

» Pour toute tige, des fléaux rampans.

1. Lierret. Lierre terrestre. Terrete. Rondote. *Calamintha*. Viv. Pl. VI. F. 4, 5, 6.

\* Joli.

\* Velu.



## L A V A N D E.

Pétale labié, tube long; babine supérieure relevée, fendue en deux; babine inférieure découpée en trois.

Calice court, à cinq petites dents, & soutenu d'une bractéole.

» Fleurs en épi terminant.

*Lavandula.*

Dans de vieux jardins abandonnés.

## B E T O I N E.

Pétale terminé en gueule béante, tube un peu courbé; babine supérieure retrouffée, & un peu renversée en arrière; babine inférieure partagée en trois segmens, celui du milieu échancré.

Calice en tuyau, à cinq dents, à cils.

» Fleurs verticillées, formant des épis à l'extrémité des tiges.

» Feuilles dentées & échancrées en

» cœur à l'insertion de leur queue.

1. Betoine officinale , à épis entrecoupés. *Betonica*. Viv.

A Verrieres.

\* Fleurs , rouges , blanches. . . .

### C R A P A U D I N E.

Pétale labié , babine supérieure relevée , étroite , fendue en deux.

Calice à cinq pointes.

Deux stigmates fourrés l'un dans l'autre.

» Fleurs verticillées , accompagnées  
» à leur base d'une paire de petites  
» feuilles découpées en crête de coq.

1. Crapaudine velue , à épis peu serrés , feuilles élançées , obtuses , dentées. *Sideritis*.

### O R I G A N.

Pétale labié , babine supérieure relevée , aplatie , échancrée , babine inférieure partagée en trois.

Calice en cornet, découpé à son bord en cinq pointes égales.

» Fleurs disposées par paires, qui se croisent, & forment des épis dont la pointe regarde le zenith.

» Houpe de bractéoles colorées, qui forment ensemble comme un épi.

*Origanum.*

A Verriere.

M E L I S S E R E.

Tuyau du pétale fort étroit; partie moyenne de la babine inférieure crenelée.

Calice découpé en cinq parties presque égales, comme labié.

Anteres croisées par paires.

» Tige simple, & sans branches.

*Melissophyllum.*

A Meudon.



1

## C A L A M E N T.

Pétale labié ; babine supérieure vou-  
tée ; babine inférieure découpée en trois  
segmens , dont celui du milieu est plus  
large.

Calice labié.

» Fleurs axillaires , par toupets le  
» long des tiges & des branches.

» Feuilles à queue.

1. Calament officinal , à tige droite ,  
fleurs à pédicules médiocres. *Calamin-  
tha*. Viv.

A Boissy.

\* Petite fleur.

2. Calament-Nepet , à tige couchée,  
fleurs à pédicules longs. *Calamintha*.

A La Ferté-fous-Jouarre.

## C L I N O P O D E.

Pétale labié ; babine supérieure re-  
troussée , arrondie , fendue en deux ;  
babine inférieure partagée en trois.



Calice labié.

» Fleurs verticillées, & accompagnées  
» de longues foies sous chaque ver-  
» ticille.

» Stigmaté simple.

( A )

1. Clinopode, à fleurs en tête arron-  
die, velue. *Clinopodium*.

( B )

» Fleurs accompagnées de petites  
» écailles, & verticillées six à six.

» Tige ferme, peu ramifiée.

» Feuilles pointues, dentées en  
» scie.

2. Roulete. *Clinopodium*. Ann.

A Bercy.

## M E L I S S E.

Pétale labié; babine supérieure en-  
rière, voutée; babine inférieure divi-  
sée en trois parties presque égales.

Calice en tuyau sec & rude, rayé,  
terminé en gueule béante; babine su-

périeure à trois dents, inférieure à deux dents.

» Fleurs verticillées, axillaires, le  
 » long des tiges & des branches, &  
 » affectant un seul côté.

*Melissa. Viv.*

A Saint Cloud.

### S E R P O L E T.

Pétale labié; babine supérieure simple, échancrée; babine inférieure découpée en trois parties presque égales.

Calice en cornet cannelé, velu en dedans, & découpé par le bord en cinq parties, qui représentent deux levres, l'une à trois dents, l'autre à deux foies.

» Fleurs disposées par anneaux, ar-  
 » rondies, & accompagnées de petites  
 » écailles.

» Tige couchée, médiocrement  
 » dure.

1. Serpolet commun. *Serpillum. Arb.*  
 A Boulogne.

\* velu.

A Fontainebleau.

\* Citronné.

A Montmorency.

### B U G L E.

Pétale demi labié ; babine supérieure réduite à deux petites dents ; babine inférieure partagée en trois parties , dont la moyenne est refendue en cœur.

Calice court , à demi découpé en cinq.

» Fleurs disposées par anneaux d'étage en étage.

1. Bugle-piramidale , à tige simple, en pyramide quarrée. *Bugula*. Bisann. A Vincenne.

2. Bugle-rampante, à fléaux traçans, qui s'enracinent çà & là. *Bugula*. Viv. A Seve.



## I V E T T E .

Pétale demi-labié ; babine supérieure réduite aux deux pointes de l'échancre du collet ; babine inférieure divisée en trois parties , celle du milieu renfermée en deux.

Calice en cornet renflé par le bas , & découpé par le bord en cinq parties égales.

» Fleurs solitaires , axillaires , assises.

» Feuilles opposées.

( A )

1. Ivete , à tige étalée , feuilles découpées en trois segmens étroits. *Chamaepytis*. Ann.

( B )

» Fleurs ramassées en têtes , ou en épis très courts , terminants.

» Feuilles assises , élançées , duvetées en dessous.

» Tige couchée.

2. Poliom. *Polium*. Viv.

A Chantilly.

## (C)

Calice en tuyau.

» Fleurs par toupets , axillaires.

3. Germandrée-Chêneau, à tige rampante , fleurs trois à trois , en pied , feuilles en forme de coin , crenelées , à queue. *Chamædrys. Viv.*

4. Germandrée - Botryde , à fleurs trois à trois , feuilles fort découpées. *Chamædrys.*

5. Germandrée-Saugette , à tige ferme , fleurs en épis lâches , tous d'un seul côté , feuilles en cœur , crenelées , à queue. *Chamædrys. Viv.*

## (D)

Calice labié.

» Fleurs disposées à double rang au haut des tiges & des rameaux.

» Duvet blanchâtre.

6. Scordiom. Chamarras , à odeur d'ail. *Chamædrys. Viv.*

A Meudon.



## M E N T H E.

Pétale découpé en quatre parties un peu inégales , représentant mal deux babines.

.. Calice droit , à cinq dents assez égales.

„ Fleurs en épis , accompagnées de „ petites écailles.

( A )

1. Menthe de cimetiére , à épis oblongs , feuilles presque rondes , crenelées , ridées , assises , odeur forte. *Mentha*. Viv.

A Palaifeau.

2. Menthe sauvage , à épis oblongs , longues étamines , feuilles oblongues , dentées en scie , duvetées , assises. *Mentha*. Viv.

A Bondy.

\* Feuilles plus allongées , & moins velues.

A Montmorency.

3. Menthe verte , à épis oblongs , en-

recoupés, longues étamines, feuilles élancées, dentées en scie, assises. *Mentha*. Viv.

A Lisy.

(B)

» Fleurs verticillées, axillaires.

4. Grand Pouliot des marais, à épis en petite tête, étamines assez longues, feuilles ovales, dentées en scie, à queue. *Mentha*. Viv.

5. Pouliot Thin, couché, à feuilles ovales, dentées en dents de scie fine. *Mentha*. Viv.

A Meudon.

6. Pouliot rampant, à longues étamines, feuilles ovales, un peu crenelées. *Mentha*. Viv.

LICOPE.  
voyez à la fin de l'errata.



---

 SECTION XIX.

*Fleurs pluripétales à reconfronter.*

ORDRE PREMIER.

*Arbres & Arbrisseaux.*

ÉRABLE.

Fleurs completes , pluripétales , en épi.

Fruit : deux capfules aplaties , terminées en ailes , contenant chacune une femence.

*N. B.* Ces fleurs font de diverses fortes , fuyant les diverses efpeces d'Erable.

1. Erable commun , à fleurs hermafrodites , feuilles à plusieurs lobes , obtufes , échancrées , écorce gervée. *Acer.*

A Vincenne.

\* Individu à fleurs toutes mâles.

A Versailles.

2. Erable-Sycomore ,



2. Erable - Sycomore , à pétales peu apparens , grappes pendantes , feuilles à cinq lobes ; fleurs hermaphrodites & mâles sur le même individu. *Acer*.

A Meudon.

\* Individu à fleurs toutes mâles.

\* Fruit rougeâtre.

A Montmorency.

3. Erable - plane , à belles fleurs en corimbes , jaunes , feuilles d'un verd brun , lisses , à cinq lobes pointus & dentés. *Acer*.

## F U S A I N.

Fleurs complètes , pluripétales.

Fleur principale , à cinq pétales.

Fruit en bonnet à cinq loges & cinq charnes , coloré , contenant des pepins charnus.

Fleurs subalternes : à quatre pétales , quatre. . . . .

1. Fufain commun , à grains rougeâtres. *Evonymus*.

Tome II.

L

## T I L L E U L

Fleurs completes , pluripétales , renfermant l'embrion.

Fruit : capsule à cinq loges , qui se réduisent ordinairement à une seule.

*N. B.* Pédicule à aileron en languete.

1. Tilleul commun, à fleurs en grapes axillaires , feuilles échancrées en cœur.

*Tilia.*

\* Petites feuilles.

## M A R O N D I E R.

Fleurs completes , pluripétales , en grappe.

Fruit : capsule épaisse , hérissonnée , à trois loges , contenant chacune deux marons , ou glands ronds , dont un seul prospere , & cinq avortent ordinairement.

1. Marondier. Maronnier d'Inde , à feuilles en main ouverte. *Hippocastanum.*

B U I S.

Fleurs completes , pluripétales , de deux fortes sur le même individu.

Fruit : capsule en marmite , à trois loges , contenant chacune deux semences.

» Feuillage persistant.

*Buxus.*

A Neaufle.

F R E S N E.

Fleur complete , pluripétale.

Fruit : capsule en languete , contenant une seule graine.

1. Fresne fleuri , à feuilles ailées.

*Fraxinus.*

A Meudon.

C O R N O U I L L E R.

Fleurs completes , pluripétales , en cimier , avec une collerete.

La fleur porte sur l'embrion.

L ij

Fruit charnu , à ombilic , contenant un noyau à deux loges , renfermant chacune une petite amande.

1. Cornouiller mâle , à cimier court.

*Cornus.*

A Saint-Germain.

2. Cornouiller-Sanguen , à cimier haut monté. *Cornus.*

A Meudon.

### L I E R R E

Fleurs completes , pluripétales , en corimbe.

Fruit : baie sèche , contenant cinq pepins.

1. Lierre grimpant , à feuilles durables , lisses. *Hedera.*

### V I G N E.

Fleurs completes , pluripétales.

N. . Les étamines rejettent les petits pétales.

Fruit : baie succulente , contenant ordinairement cinq pepins.

1. Vigne de Noë , à feuilles découpées en palmete peu profondement , & ayant ordinairement une grappe , ou au moins une vrille , en opposition. *Vitis*.

\* Sauvage.

\* Cultivée.

### B E R B E R I S.

Fleurs completes , pluripétales , en grappe , renfermant l'embrion.

Fruit : baie oblongue , à ombilic , contenant deux pepins durs.

1. Berberis des buissons , à épines en trident. *Berberis*.

A Meudon.



*Simples Herbes.*

N E N U F A R.

Une quinzaine de pétales , sur plusieurs rangs.

Calice de plusieurs pieces colorées.

Plus de soixante étamines.

Capsule charnue , arrondie , à plusieurs loges.

» Feuilles nageantes.

1. Nénufar jaune , à grand calice de cinq feuilles. *Nymphaea.*

2. Nénufar blanc , à calice de quatre feuilles. *Nymphaea. Viv.*

A Jouy.

S A L I C A I R E.

Fleur en rose , à six pétales posés sur les découpures du calice.

Calice en tuyau , cannelé , à douze

dents , grandes & petites alternative-  
ment.

Embrion dans la fleur.

Capfule ovale , à deux loges.

» Feuilles entieres.

1. Salicaire commune , à feuilles ob-  
longues , fleurs rouges en forme d'épi ,  
douze étamines. *Salicaria*. Viv.

A Marcouffy.

\* Feuilles trois à trois.

2. Salicaire hifopine , à feuilles al-  
ternes , fix étamines. *Salicaria*. Ann.

A Bondy.

\* Feuilles alternes , étroites.

N. B. La Salicaire a des rapports  
assez marqués avec la famille des Ro-  
facées. Elle en differe par sa capfule ,  
&c.

## P E P L I.

Corolle de six petits pétales inférés  
au calice.

Calice en godet , à douze dents , ou  
au moins dix.

Six étamines.

Embrion dans la fleur.

Capfule très mince , à deux loges ,  
médiastin perpendiculaire aux pan-  
neaux.

La corolle manque tout à-fait , ou  
tombe bientôt.

1. Pepli , à feuilles épaisses , arron-  
dies , fleur purpurine , en godet fer-  
mé. *Glaux*. Pl. 15. f. 5 Ann.

A Meudon.

#### R E S E D A.

Six pétales inégaux , frangés.

Nectaire.

Calice d'une seule piece , tailladé  
irrégulièrement.

Onze étamines.

Capfule oblongue , toujours ouverte  
par le haut.

Semences attachées aux coins de la  
capfule.

» Fleurs en forme d'épi terminant.



1. Reseda mineur , à feuilles entières , ou peu découpées , calice très grand. *Reseda*. Ann.

2. Reseda vulgaire. Herbe-maure , à feuilles fendues en trois , celles d'enbas ailées. *Reseda*. Ann.

\* Feuilles frisées.

### S T A T I C E .

Fleurs ramassées en un boulon.

Calice commun.

Cinq pétales formant ensemble une espece d'entonnoir.

Calicet propre, d'une seule piece, en entonnoir , permanent , plissé.

Cinq stiles au pistil.

Capfule formée par le calice.

Une seule semence.

1. Statice , à hampe simple , nue , feuilles en lacet. *Statice*.

Au Calvaire.



## S U C E P I N.

Fleur principale.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilles peu durables, coloré.

Capfule ovale, à cinq batans.

Fleurs subalternes, à quatre pétales, quatre . . . .

1. Sucepin parasite, à fleur oblongue, jaunâtre. *Orobanchoides*.

A Meudon.

## B E C D E G R U.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilles, ou segmens très profonds.

Fruit formé de cinq coques disposées en rond autour d'un poinçon en forme de bec de grue, d'où elles se détachent à maturité de la base à la pointe, & se roulent en tireboure, formant ainsi comme cinq branches de lustre.

» Feuilles anguleuses.

(A)

Pétales entiers, dix étamines grandes & petites alternativement.

1. Becdegru sanguin, à grandes fleurs rouges, solitaires, tige droite, feuilles <sup>orbiculaires, découpées en cinq segmens referendus entiers</sup> ~~découpées en ailes~~, rougeâtres.  
*Geranium. Viv.*

2. Becdegru mauvin. Pied de pigeon, à fleurs deux à deux sur chaque pédicule, tige rampante, feuilles arrondies, fort découpées *Geranium. Pl. 15. f. 1.*

A Seve.

\* Grandes fleurs bleues.

\* Petites fleurs purpurines, ou bleues.

3. Becdegru colombin, à fleurs rouges, deux à deux sur de longs pédicules, calices barbus, capsules lisses, feuilles anguleuses, découpées en cinq segmens recoupés. *Geranium. Pl. 15. f. 4. Ann.*

\* Fleurs incarnates.

4. Becdegru. Herbe à Robert, à fleurs rouges deux à deux, calice velu, feuil-

les ailées sur trois à cinq rangs , odeur bitumineuse. *Geranium*. Bifann.

\* Fleur blanche.

( B )

Cinq étamines seulement.

5. Becdegru cigutin , à fleurs pourpre-clair , en bouquet , tige rampante , feuilles ailées. *Geranium*. Ann.

\* Fleur blanche.

( C )

Calice piramidal , à cinq angles en relief.

6. Becdegru luisant , à fleurs deux à deux , feuilles découpées en cinq lobes. *Geranium* Ann.

A Epernon.

( D )

Pétales fendus en deux , ou profondement échancrés en cœur.

7. Becdegru dissequé , à fleurs deux à deux , pétales courts , tige droite , feuilles longues , profondement découpées en cinq , queues courtes , stipules colorées. *Geranium*. Pl. 15. f. 2. Ann.

8. Becdegru douillet, à fleurs deux à deux, pétales purpurins, capsule velue, feuilles arrondies, découpées en cinq segmens recoupés. *Geranium*. Pl. 15. f. 3. Ann.

\* Fleurs blanches, veinées.

A la Meute.

### C O U R R O Y E T E.

Cinq pétales courts & évafés.

Calice de cinq feuilles, persistant.

Semence triangulaire, nichée dans le calice.

1. Courroyete rivagere, à tige rampante, terminée par un bouquet de fleurs. *Polygonifolia*. Ann.

A Neuilly.

### E L I A N T E M E.

Cinq pétales.

Calice persistant, de six feuilles inégales.

Une centaine d'étamines.

Capfule fimple , à trois panneaux.

1. Elianteme vulgaire , à tige couchée , dure , feuilles oblongues , roulées , nues , quatre ftipules élançées , fleur jaune. *Helianthemum*. Arbuste.

\* Fleur pâle.

\* Fleur blanche.

\* Tige blanchâtre , fleur jaune.

A Fontainebleau.

2. Elianteme velu , à ftipules en alenes , feuilles velues , élançées , calice liffe. *Helianthemum*.

3. Elianteme - Fumane , à tige rampante , dure , feuilles alternes , étroites , liffes , fans ftipules , fleurs jaunes , folitaires. *Helianthemum*. Arbr.

A Fontainebleau.

4. Elianteme tacheté , à feuilles oppofées , pointues , à trois nervures , fans ftipules , fleurs en grapes , pâles , tachetées de rouge. *Helianthemum*.

Au Bois de Boulogne.

5. Elianteme à bouquet , tige dure , couchée , feuilles oppofées , étroites ,

fans stipules , fleurs en bouquets. *Helianthemum*. Arbruste.

A Fontainebleau.

A L L U Y A.

Cinq pétales qui se tiennent par le bas.

Calice très court , découpé en cinq , persistant.

Capsule à cinq loges , & qui s'ouvrant en long par ses angles , lance au loin ses graines qui sont recouvertes d'une coëffe élastique.

1. Alluya aigrelet , à feuilles en treffie , une seule fleur sur chaque hampe, fleur blanche. *Oxys*. Viv.

A Meudon.

P I R O L E.

Cinq pétales évafés.

Calice persistant , très petit , découpé en cinq.

Dix étamines à anteres fourchues.

Pistil à gros stigmate.

Capfule cannelée , à cinq loges & cinq pans arrondis , & s'ouvrant par leurs flancs.

1. Pirole , à hampe branchue , feuilles simples , arrondies. *Pyrola*. Viv.

A Auxois.

### R U E.

Fleur principale.

Cinq pétales creusés en cueilleron & frangés.

Calice découpé profondément en cinq.

Capfule à cinq loges , arrondies.

„ Fleurs subalternes , à quatre pétales , quatre....

1. Rue à odeur forte, feuilles découpées en plusieurs lobes & lobules. *Ruta*. Ann.

A Gouvieux.





## PARNASSIE.

Corolle évasée : cinq pétales.

Cinq nectaires, ou écailles en forme de cœur & concaves, surmontées chacune de treize filets, terminés par de petites bouletes.

Calice découpé en cinq segmens.

Pistil à quatre stigmates, sans stile.

Le fruit, qui se forme au-dedans de la fleur, est une capsule à quatre loges.

1. Parnassie des marais, à tige nue, feuilles simples, & une seule fleur. *Parnassia*. Viv.

A Versailles.

## SAXIFRAGE.

Cinq pétales.

Calice découpé en cinq, persistant.

Dix étamines.

Embrion dans le calice.

Capsule ovale, terminée par deux cornes, qui se courbent l'une vers l'au-

tre. Elle s'ouvre dans l'intervalle, c'est-à-dire, par le côté intérieur.

1. Saxifrage blanche, à feuilles arrondies, en forme de rein, fleur blanche, tige branchue, racine granuleuse. *Saxifraga*. Viv.

A Charonne.

2. Saxifrage-tridactyle, à tige droite, feuilles alternes, en forme de coin, à trois lobes. *Saxifraga*. Ann.

### R O S S O L I.

Cinq pétales.

Calice fendu en cinq, persistant.

Corolle en entonnoir.

Cinq étamines, & cinq pistils.

Embrion dans la fleur.

Capfule fimple, à cinq panneaux, qui s'ouvre par la pointe.

» Feuilles hériffées de gros poils, terminés par un bouton purpurin, d'où  
» coule un peu de fuc réfineux.

1. Rossoli, à hampe fimple, fleurs en

épi, feuilles rondes. *Ros solis*. Ann.

A Meudon.

2. Rossoli, à feuilles oblongues.

*Ros solis*.

A Saint-Leger.

### MILPERTUIS.

Cinq pétales.

Calice découpé profondément en cinq segmens, persistant.

Cinq faisceaux d'étamines.

Capcule à trois pointes.

» Feuilles criblées de points transparens.

( A )

1. Milpertuis officinal, à tige annuelle, feuilles ovales, obtuses, criblées de points transparens, segmens du calice étroits. *Hypericum*. Viv.

2. Milpertuis quarré, à tige quarrée, herbacée. *Hypericum*. Viv.

\* Petite fleur.

A Meudon.

3. Milpertuis couché , à tige grêle ,  
lisse , feuilles ovales , fleurs axillaires ,  
solitaires. *Hypericum*. Viv.

A Meudon.

4. Milpertuis des montagnes , à tige  
ronde , lisse , élégante , feuilles ovales ,  
moins criblées , calice denté en scie  
avec de petites glandes à chaque dent.  
*Hypericum*. Viv.

A Livry.

\* Tige basse , feuilles embrassantes.

A Meudon.

5. Milpertuis velu , à tige ronde ,  
droite , segmens du calice dentés en  
scie. *Hypericum*.

A Verriere.

( B )

Une écaille sur chaque pétale.

Trois faisceaux d'étamines.

6. Elodé , à tige couchée , cotoneuse ,  
feuilles ovales , obtuses. *Hypericum*.

A S. Leger.

( C )

Fruit en baie.

7. Androsème. Toutefaine, à tige dure, branchue, feuilles ovales. *Androsæmum*. Arbruste.

A Fontainebleau.

## V I O L E T T E.

Cinq pétales, dont un est terminé par une tétine.

Calice découpé en cinq segmens, embrassant la corolle, & cinq appendices qui se rabatent sur le pédicule.

Capcule ovale, à trois panneaux qui s'ouvrent du haut en bas.

( A )

A tige.

1. Violette des montagnes, à tige dure, droite, branchue, feuilles ovales, élancées, stipules dentées, fleur violette. *Viola*. Viv.

2. Violette de chien, à tige ferme, feuilles en cœur, fleur bleue, sans odeur. *Viola*. Viv.

\* Fleur pâle.

\* Fleur mêlée de blanc & de violet.

3. Violete. Pensée, à tige éparse, triangulaire, feuillès oblongues, crenelées, stipules dentées, fleur mêlée de blanc & de jaune. *Viola*. Viv.

\* Fleur de trois couleurs, *Viola*.

A Rochefort.

(B)

Sans tige.

4. Violete odorante, à fléaux rampans, fleurs partant immédiatement de la souche, fleur violete. *Viola*. Viv.

\* Fleur blanche.

5. Violete velue, sans tige ni fléaux, feuilles en cœur, fleur sans odeur. *Viola*. Viv.

A Boulogne.

6. Violete des marais, sans tige, à feuilles lisses, en forme de rein, fleur blanche. *Viola*. Viv.

A Saint-Leger.



B A L S A M I N E.

Cinq Pétales inégaux , dont l'un est terminé en capuchon.

Calice de deux feuilles colorées , peu durables.

Capfule de cinq panneaux en douves de barrique , qui s'ouvrent elastiquement , les panneaux se roulant en spirale.

Placenta en pivot.

1. Balsamine-noli , à nœuds des tiges renflés , feuilles ovales , fleurs jaunes en bouquets. *Balsamina*. Viv.

A Saint-Germain.

N E R I E T.

Corolle évasée , posée sur le calice.

Quatre pétales échancrés.

Calice de quatre feuilles colorées , peu durable.

Embrion sous la fleur.

Capfule très longue , cannelée , à quatre loges.

Placenta long , flexible , quarré , coloré.

Semences à cordon , couronnées d'une aigrette.

» Feuilles oppofées.

» Fleurs fur le pédicule des feuilles.

1. Neriet velu , à feuilles élancées , dentées en fcie , grande fleur rouge.

*Chamænerion. Viv.*

A Meudon.

\* Petite fleur.

2. Neriet des montagnes , à feuilles liffes , ovales , dentées , tige haute.

*Chamænerion.*

\* Feuilles trois à trois.

3. Neriet quarré , à tige basse , feuilles élancées , liffes. *Chamænerion. Viv.*

4. Neriet des marais , à feuilles élancées , liffes , tige droite , pétales échancrés. *Chamænerion. Viv.*

A Verrieres.



S U C E P I N.

Fleur principale à cinq pétales, cinq...

Fleurs subalternes.

Quatre pétales.

Calice de quatre feuilles, colorées,  
peu durable.

Capfule ovale, à quatre panneaux,  
*Orobanchoides*.

P A R I S E T T E.

Quatre pétales persistants.

Calice de quatre feuilles, persistant.

Semences sur deux rangs.

Huit étamines.

Baye à quatre loges.

1. Parisette, à quatre feuilles. *Herb.*  
*ba Paris. Ann.*

A Seve.

C R I S T O F É E.

Quatre pétales peu durables.

Calice de quatre feuilles, peu du-  
rable.

Une trentaine d'étamines.

Baie simple.

Graines sur deux piles.

1. Cristofée. Herbe de S. Christofle ,  
à tige branchue , fleurs en grappe. *Chris-*  
*tophoriana*. Viv.

A Saint-Germain.

### R U E.

Fleur principale à cinq pétales ;  
cinq. . . .

Fleurs subalternes.

Quatre pétales.

Calice découpé profondément en  
quatre.

Capfule à quatre loges , arondie.

*Ruta*.

### M A C R E.

Quatre pétales assez grands.

Calice persistant , découpé en qua-  
tre segmens aigus.

Capfule dure , simple , presque ron-

de , armée de quatre épines , provenant des segmens du calice.

Semence ovale.

1. Macre , à feuilles nageantes , queues renflées. *Tribuloïdes*. Ann.

### T I T I M A L E.

Corolle en grelot , persistante , de quatre petales inferés au bord du calice.

Calice en grelot , à quatre dents , un peu coloré , persistant.

Au moins douze longues étamines , qui sortent successivement.

Les filamens sont de deux pieces articulées.

Embrion sur une tigette.

Trois stiles au pistil.

Capsule à trois coques , qui s'ouvrent avec explosion.

( A )

1. Titimale-réveille-matin, à feuilles en raquette, crenelées, fleurs en cimier,

M ij

à cinq rayons & cinq feuilletes, à chacun trois baguettes, à chacune trois pédicules & trois feuilletes. *Tithymalus*. Ann.

2. Titimale amigdanlin, à feuilles obtuses, fleurs en cimier à plusieurs rayons, à chacun deux pédicules, feuilletes arondies, enfilées. *Tithymalus*.

A Melun.

3. Titimale des forêts, à feuilles élan-  
cées, entieres, fleurs en cimier à cinq  
rayons, à chacun deux pédicules &  
deux feuilletes embrassantes. *Tithyma-  
lus*. Arbruste.

A S. Germain.

4. Titimale verruqueux, à feuilles  
élançées, velues, dentées en scie,  
fleurs en cimier à cinq rayons, à cha-  
cun cinq baguettes, à chacune deux  
pédicules & deux feuilletes ovales,  
coques couvertes de verrues. *Tithy-  
malus*. Bifann.

5. Titimale des vignes, à feuilles  
ovales, entieres, fleurs en cimier à

trois rayons , à chacun deux baguettes & deux feuilletes. *Tithymalus*. Ann.

6. Titimale. Petite Esule , à feuilles en lacet , fleurs en cimier à trois rayons , à chacun deux pedicules & deux feuilletes élançées. *Tithymalus*. Ann.

A Chaillot.

7. Titimale doux , à feuilles élançées , obtuses , fleurs en cimier à cinq rayons , à chacun deux pédicules & deux feuilletes ovales. *Tithymalus*.

A Meudon.

8. Titimale. Esule , à feuilles élançées , ovales , fleurs en cimier à plusieurs rayons , à chacun deux pédicules , feuilletes en cœur , pétales à deux petites cornes, capsule lisse. *Tithymalus*. Viv.

9. Titimale - Ciparisse , à feuilles drues , en lacet , fleurs en cimier à plusieurs rayons , à chacun deux pédicules

& deux feuilletes arondies. *Tithymalus*.

A S. Maur.

\* Ciprin, à feuilles peu ferrées.

\* Tête rougeâtre.

\* Feuilles pointillées de jaune.

10. Titimale des marais, à feuilles élancées, fleurs en cimier à plusieurs rayons, à chacun trois baguettes, à chacune deux pédicules, feuilletes ovales. *Tithymalus*. Viv.

A S. Maur.

11. Titimale-largefeuille, à feuilles élancées, dentées en scie, fleurs en cimier à cinq rayons, à chacun trois baguettes, à chacune deux pédicules, feuilletes velues à leur carene, capsule couverte de verrues. *Tithymalus*. Ann.

\* Feuilles velues, & à dents de scie très fines.

( B )

» Feuilles opposées.

» Tige annuelle, ou bisannuelle.

12. Epurge, à feuilles élancées, ombelle à trois ou quatre rayons & plusieurs feuilles, à chacun deux ou trois rameaux & deux ou trois feuilles, & à chacun deux pédicules & deux feuilles. *Tithymalus*. Bisann.

### A N T O N I N.

Voyez Neriet.

Corolle moins régulière.

Pistil penché.

» Feuilles alternes.

13. Antonin, à feuilles élancées, entières. *Chamænerion*. Viv.

A Seve.

### F U M E T E R R E.

Corolle quasi papillonée.

Quatre pétales inégaux.

Calice de deux feuilletes, peu durable.

Etamines : deux filamens à deux anteres, & quatre demi-anteres.

M iv

Silicule ronde, fermée, simple.

1. Fumetere officinale, à fleurs en grappe, tige étalée, feuilles découpées menu, fleur rouge. *Fumaria*. Pl. 10. f. 5, 6.

A Seve.

\* Fleur pâle.

A Vaugirard.

\* Fleur blanche.

Au Calvaire.

\* Tige grimpante. Pl. 10. f. 4.

A Verriere.

#### F L E C H I E R.

Deux sortes de fleurs sur le même individu, les fleurs mâles au-dessus des femelles.

Trois grands pétales.

Calice de trois feuilles, persistant.

Vingt-quatre étamines ordinairement.

Ordinairement vingt-quatre capsules au fruit.



1. Fléchier. Fleche d'eau. Sagette, à feuilles larges, en fer de fleche, à barbillons. *Sagitta*.

\* Feuilles étroites.

FLUTEAU.

Trois pétales.

Calice de trois feuilles.

Six étamines.

Au moins six capsules, disposées en triangle.

1. Fluteau étoilé. Flûte de Berger; ayant son fruit à six cornes, ou en forme d'étoile, feuilles ovales, pointues. *Damasonium*.

A Meudon.

2. Fluteau trigone, ayant son fruit disposé à trois angles, mousses, feuilles larges. *Damasonium*. Viv.

\* Feuilles étroites.

3. Fluteau hérissé, à fruit rond

M v

en hérifson , feuilles étroites. *Damafo-*  
*nium.*

A Bondy.

4. Fluteau nageant , à tige rampante,  
& racinante. *Damafo-nium.*

### M O R R E N E.

Deux sortes de fleurs, sur deux pieds  
différens.

Spathe de deux feuilles , commune  
à trois fleurs mâles.

Fleurs femelles foli aires.

Trois pétales en trefle.

Calice de trois feuilles.

Neuf étamines inégales , sur trois  
rangs.

Embrion sous la fleur.

Capfule coriace , à fix loges , cou-  
ronnée des feuilles du calice.

1 Morrene , à fleur blanche, feuilles  
en cerceau. *Morfus rana.*

A Bercy.

## T R O S C A R T,

Trois pétales.

Calice de trois feuilletes , peu durable.

Six étamines courtes.

Capsule à trois loges , dont les panneaux se replient en dedans à leur maturité.

» Fleurs en épi.

1. Troscart des marais , à capsule grêle. *Juncago*. Bifann.

A Montmorency.

## G A U D E.

Trois pétales inégaux , fort découpés.

Calice découpé en quatre.

Trois pistils.

Capsule simple , toujours ouverte par le haut.

1. Gaude , à feuilles simples , élan-  
cées. *Luteola*. Ann.

*N. B.* La Gaude semble n'être qu'une  
espece de Reseda.

## C I R C É E.

Deux pétales , courts , évasés.

Calice peu durable , de deux feuilles  
colorees.

Embrion sous la fleur.

Capfule à deux loges , en poire , hé-  
riffée de pointes , & qui s'ouvre de  
bas en haut.

1. Circée parifienne , à tige droite ,  
plusieurs grapes de fleurs. *Circaea*  
Viv.

A Jouy.



SECTION XX.

*Fleurs unipétales à reconfronter.*

ORDRE PREMIER.

*Arbres & Arbrisseaux.*

L I L A S.

Fleurs completes , unipétales , en grappe.

Fruit : capsule à deux loges , contenant chacune plusieurs semences aplaties , & bordées d'une membrane.

1. Lilas commun , à feuilles ovales , en cœur. *Lilac.*

H O U X.

Fleur complete , unipétale , contenant l'embrion.

Fruit : baie succulente , à quatre loges , chacune renfermant une semence dure , ou osselet.

*N. B.* Il y a souvent des fleurs qui avortent.

1. Houx , à feuilles durables , ovales , élançées , armées de piquans. *Aquifolium.*

A Montmorency.

*N. B.* En vieillissant il perd ses piquans , comme les animaux deviennent chauves.

### C H E V R E F E U I L L E .

Fleurs complètes , unipétales , portant sur l'embrion.

Fruit : baie molle , à ombilic , à deux loges , contenant chacune plusieurs semences aplaties.

( A )

1. Chevrefeuille , à fleurs en bouquets terminans , feuilles opposées. *Caprifolium.*

( B )

Fruits gémeaux.

2. Camerisier des buissons , à fruits rouges , feuilles unies , ovales , velues.

*Chamaecerasus.*

T R O E S N E.

Fleur complete , unipétale , renfermant l'embrion.

Fruit : baie noire , lisse , contenant quatre semences.

1. Troesne commun. *Ligustrum.*

\* Feuilles tachetées de jaune.

S U R E A U.

Fleurs completes , unipétales , en cime.

Fruit : baie ronde , succulente , contenant trois semences.

1. Sureau commun , à fruit noir , cime partagée en cinq , feuilles opposées , ailées. *Sambucus.*



## V I O R N E.

Fleurs completes , unipétales , en cimier.

Fruit : baie , contenant un osselet.

( A )

1. Viorne , à feuilles alternes , simples , dentées en scie , coroneuses en dessous. *Viburnum*.

( B )

Fleurs gigantesques & stériles au contour du cimier , ou fausse ombelle.

Baie fort rouge.

2. Obier , à feuilles découpées en trois lobes , ayant leur queue chargée de petites glandes. *Opulus*.

## O R D R E S E C O N D

*Simples Herbes.*

## C E N T A U R I E T E.

Pétale en entonnoir , pavillon découpé en huit segmens.



Calice découpé en huit.

Capfule oblongue , à une loge & deux valves , qui s'ouvre de haut en bas.

» Tige ramifiée de deux en deux.

1. Centauriete-percefeuille , à fleurs jaunes , feuilles opposées , confluentes & enfilées. *Centaurium minus*. Ann.

A Montmorency.

## L I S E R O N.

Pétale en cloche , pavillon légèrement découpé en cinq à dix , & plissé.

Calice petit , durable , découpé en cinq.

Embrion dans la fleur.

Capfule recouverte du calice.

1. Liseron des haies , à feuilles en fer de fleche , tronquées en arriere , fleurs blanches , solitaires , pédicules quadrangulaires *Convolvulus*. Viv.

2. Liseron des champs. Liset , à feuilles en fer de fleche , à deux pointes ,

fleurs blanches , solitaires. *Convolvulus*.  
Viv.

\* Fleur couleur de rose.

\* Fleur mêlée de blanc & de pourpre.

## M O L L E N E .

Pétale en rosette , découpé en cinq parties égales.

Calice persistant , découpé profondément en cinq.

Capfule en toupie , à deux loges , qui s'ouvre par en-haut à fa maturité.

„ Fleurs en quenouille.

( A )

1. Mollene. Bouillon blanc , à tige fimple , feuilles courantes , drapées , fleur jaune. *Verbafcum*. Bifann.

\* Fleur blanche.

2. Mollene drapée , à grande fleur jaune. *Verbafcum*.

3. Mollene noire. Bouillon noir , à fleurs oblongues , en cœur , à queue ,

épi lâche, fleur jaune, étamines rougeâtres. *Verbascum*.

A la Morlaie.

4. Mollene vivace, branchue, feuilles ovales, pointues, à queue. *Verbascum*. Viv.

5. Mollene-licnite, à feuilles en coin oblong, crenelées, veloutées en-dessous, épis lâches, petite fleur jaune. *Verbascum*.

\* Petite fleur blanche.

( B )

» Fleurs alternes, axillaires, solitaires.

Mitiere annuelle. Herbe aux Mites, à feuilles lisses, oblongues, ondées, dentées en scie, fleur jaune. *Blattaria*. Ann.

\* Fleur blanche.

C U S C U T E.

Pétale en godet ; bord découpé en

cinq, avec un nectaire de cinq écailles.

Calice en godet, charnu à sa base, bord découpé en cinq.

Embryon dans le calice.

Capsule charnue, à deux loges, qui s'ouvre horizontalement.

» Fléaux parasites, à mammelons, ou » suçoirs.

» Fleurs par groupes.

1. Cuscute à ficelle, nue, fleurs affises. *Cuscuta*. Ann.

A Bondy.

2. Cuscute à filets, nue. *Epitim*. *Cuscuta*. Ann.

\* Fléaux orangés, fleur blanche.

A Madrid.

N. B. A Moissy-Cramayel on l'appelle la Teigne. Elle dévorait en 1766 les luzernes du presbytere.



## L I S I M A Q U E.

Pétale en rosette , à cinq rayons ovales , oblongs.

Calice découpé en cinq , persistant.

Capcule simple , ronde , à dix panneaux , qui s'ouvre par la pointe.

( A )

1. Lisimaque corneille , à tige droite , feuilles élancées , fleurs jaunes , en grappe terminante. *Lysimachia*. Viv.

\* Feuilles trois à trois.

» . . . . quatre à quatre.

\* . . . . cinq à cinq.

( B )

» Tige rampante.

» Fleurs solitaires.

2. Nummulaire officinale , à tige rampante , feuilles en cœur , fleurs jaunes. *Lysimachia*. Viv.

A Jouy.

\* Feuilles arrondies.

3. Nummulaire délicate , rampante ,

à feuilles arrondies , fleurs purpurines.

*Lysimachia.*

A Meudon.

P R I M E V E R E .

Pétale en fouscoupe , bord découpé en cinq lobes échancrés en cœur.

Calice cannelé , à cinq pointes , persistant.

Embrion dans la fleur.

Capfule oblongue , qui s'ouvre par le haut , à dix dents.

Petite collerete commune à plusieurs fleurs.

„ Feuilles minces & ridées.

1. Primevere officinale. Coucou , à feuilles dentées , fleurs en cimier , jaunes , odorantes. *Primula veris.* Viv.

A Belleville.

\* Tige florale élevée , fleur pâle , peu ou point odorante.

A Marly.

2. Primevere fans tige , à feuilles velues , fleurs pâles , en cimier fur un

pédicule extrêmement petit. *Primula veris*. Viv.

A Rochefort.

M O U R O N D E A U.

Pétale en fouscoupe.

Calice découpé en cinq , persistant.

Embrion sous la fleur.

Capcule ovale , entourée du calice,  
& qui s'ouvre à demi , à cinq batans.

1. Mourondeau. *Samolus*. Bifann.

A Meudon.

C E N T A U R I E T E.

Pétale en entennoir , pavillon découpé en cinq.

» Tige divisée de deux en deux.

1. Centauriete fébrifuge. Petite Centaurée , à feuilles élancées , longues & étroites , fleurs rouges. *Centaurium minus*. Viv.

A Meudon.

\* Fleur blanche.

\* Tige basse , très branchue.  
Dans les marais.

\* Tige très petite.  
A Bondy.

3. Centauriete close , à tige très petite , fleur qui ne s'épanouit point. *Centaureum minus*. Pl. 6. f. 2.

Dans les marais.

### G E N T I A N E .

Pétale en cloche , pavillon découpé en cinq.

Calice découpé.

Embrion dans la fleur.

Capsule oblongue , à une loge & deux panneaux , qui s'ouvre de haut en bas.

» Feuilles opposées , entières.

1. Gentiane d'automne , à grandes tiges , feuilles en lacet , fleurs en petit nombre , terminantes , pétale droit , plissé. *Gentiana*. Viv.

A Versailles.

2. Gentiane



2. Gentiane amarelle, à fleur en cloche très évasée, bord du gouleau velu. *Gentiana*. Ann.

Dans les marais.

A Saint-Germain.

M E N I A N T E.

Pétale en entonnoir, pavillon découpé en cinq segmens velus.

Calice découpé en cinq, persistant.

Capulé ovale, à deux batans, recouverte du calice, & qui s'ouvre de haut en bas.

» Tige simple, terminée par un épi de fleurs.

( A )

1. Meniante aquatique, à feuilles en trefle, feuillettes larges. *Menyanthes*. Viv.

A Saint-Clair.

\* Feuilles étroites.

( B )

Pétale en rosette.

Bords du pétale déchiquetés , garnis de cils.

2. Nimfete, à feuilles en cœur. *Nymphoides*. Viv.

A Mante.

\* Feuilles tachetées.

### P L A N T I N E L L E.

Pétale en clochete , court , découpé en cinq segmens égaux , évasés.

Calice découpé en cinq.

Quatre étamines, deux à deux.

Capsule ouverte, à demi recouverte du calice , à une loge & deux panneaux.

1. Plantinelle des marais , à feuilles élancées , fleur blanche. *Plantaginella*. Viv.

A Meudon.

### P L U M E A U.

Pétale en foucoupe , découpé en cinq.

Calice découpé en cinq lanieres.

Capfule ronde , terminée en pointe,  
pofée fur le calice.

Placenta rond.

» Fleurs verticillées.

» Tige nue.

1. Plumeau , à fleur rougeâtre. *Stratiotes*. Viv.

A Saint Clair.

\* Fleur blanche.

### M O U R O N .

Pétale en rofete.

Calice découpé en cinq , perfiftant.

Capfule ronde , qui s'ouvre horifon-  
talement en boîte à favonete.

1. Mouron des champs. Gros Mou-  
ron , à feuilles entieres , tige couchée ,  
fleur rouge. *Anagallis*. Ann.

\* Feuilles trois à trois.

\* Feuilles quatre à quatre.

\* Fleur bleue.

## A I R E L L E.

Pétale en grelot , bord découpé en cinq segmens retournés.

Calice très petit.

Embrion sous la fleur.

Baie ronde , terminée en plateau , avec un petit ombilic couronné par le calice , à cinq loges , contenant quelques petites semences.

1. Airelle. Mirtille, à tige anguleuse, feuilles ovales , crenelées , peu durables , baie noire , fleur rouge. *Vitis Idea*. Arbruste.

A Saint Prix.

## Y E B L E.

Fleur en cimier.

Pétale en roue , découpé en cinq.

Calice permanent, découpé en cinq.

Baie simple.

» Tige simple , herbacée ; annuelle.

» Cime fendue en trois.

» Stipules feuillées.

1. Yeble. *Sambucus*.

P O U R P I E R.

Pétale divisé en cinq, en rosete.

Calice fendu en mitre.

Deux étamines.

Embryon dans la fleur.

Capfule fimple, qui s'ouvre en deux horifontalement à maturité, & tombe avec le pétale & la moitié du calice.

Placenta fans adhérence.

1. Pourpier potager, à feuilles en coin, épaiffes, fleurs affifes. *Portulaca*. Ann.

M U S Q U I N E.

Fleur principale, à quatre pétales, quatre...

Fleurs fubalternes :

Pétale en roue, découpé en cinq.

Calice fendu en deux.

Baie à cinq loges , avec un ombilic.

1. Musquine. *Moschatellina*.

B R U Y E R E .

Pétale en grelot , bord découpé en quatre.

Calice de quatre feuilletes , durable.

Embrion dans la fleur.

Capfule à quatre loges , autour d'un axe.

Plusieurs petites femences.

1. Bruyere vulgaire , à feuilles à éperon , liffes , posées en recouvrement par paires qui se croisent , corolle à double grelot , fleur rouge. *Erica*.

\* Fleur blanche.

A Nanterre.

\* Feuilles velues.

A Fontainebleau.

2. Bruyere barbue , à feuilles en alène , à cils , embriquées par paires

qui se croisent ; pétale en grelot , fleur rouge. *Erica*.

A Saint-Leger.

\* Fleur blanche.

3. Bruyere cendrée , à feuilles longues & étroites , lisses , opposées trois à trois , épi lâche , pétale en forme de grelot oblong , ou de petite cucurbité.

*Erica*.

\* Fleur violet-clair.

\* Fleur blanche.

A Verriere.

\* Fleur incarnate.

4. Bruyere à balais , tige haute , feuilles longues & étroites , trois à trois , peu durables , fleurs en clochete , fort drues , à l'extrémité des branches.

*Erica*.

A Fontainebleau.

## P I M P E N E L L E.

Pétale en roue , découpé en quatre , persistant.

Calice de trois feuilles colorées.

Au moins trente étamines , à filets très longs.

Baie sèche , anguleuse.

» Deux sortes de fleurs dans le même  
» épi , les femelles au-dessus des mâ-  
» les.

1. Pimpenelle velue, tige un peu anguleuse. *Pimpinella*. Viv.

\* Lisse.

### P I M P R E N E L L E.

Pétale découpé profondément en quatre.

Calice de deux feuilles , peu durable.

Quatre étamines.

Embrion sous le pétale , au dedans du calice.

Capcule à deux loges.

» Feuilles ailées.

1. Pimprenelle officinale , à fleurs en épi ovale. *Pimpinella*. Viv.



## P L A N T A I N.

Pétale en tuyau , dont le haut est évasé en soucoupe , & découpé en croix , qui se fane.

Calice persistant , très court , fendu en quatre.

Capfule ovale , à deux loges , qui s'ouvre horifontalement.

» Hampe.

» Feuilles entieres.

1. Plantain large , à feuilles liffes ; ovales , à cinq nervures , hampe feuillée , fleurs embriquées , en épi. *Plantago*. Viv.

2. Plantain cotoneux , à feuilles ovales , élancées , épi cylindrique. *Plantago*. Viv.

3. Plantain élancé , à feuilles étroites , épi ovale , nud , tige anguleufe. *Plantago*. Viv.

\* Plusieurs épis.

\* Feuilles à trois nervures.

Dans les marais.

( B )

Fleurs femelles assises au bas de la hampe de la fleur mâle.

» Feuilles longues & étroites.

5. Plantain uniflore. *Plantago*.

A Montmorency.

( C )

Feuilles en lacet, à longues dentelures.

6. Cornope. Corne de cerf. *Coronopus*.

( D )

» Tige branchue, & garnie de feuilles opposées.

7. Puciere. Herbe aux puces, à tige droite, herbacée, feuilles étroites, un peu dentées, courbées. *Psyllium*. Ann.

### C E N T A U R I E T E.

( C )

Pétale fendu en quatre.

4. Centauriete filiforme, à fleurs

DES ENVIR. DE PARIS. 299  
jaunes , sur de longspédicules , feuil-  
les oblongues & étroites. *Centaureum*  
*minus*. Pl. 6. f. 3. Ann.

A Bondy.

G E N T I A N E.

( B )

Pétale fendu en quatre.

3. Gentiane croifere , à fleurs verti-  
cillées , terminantes , affifes. *Gentiana*-  
*Viv*.

A Vigny.

4. Gentianelle , à fleurs fort ferrées ,  
goulean fermé d'une pellicule déchi-  
quetée , feuilles ovales , pointues. *Gen-*  
*tiana*. Ann.

A Fontainebleau. Septembre.

C E N T E N I L L E.

Pétale en grelot , bord découpé en  
croix.

Calice persistant , découpé en quatre  
segmens élanés.

Capsule ronde , qui s'ouvre horifon-  
talement en boîte à favonete.

N vj

(~~A~~)

1. Centenille, à tige tres petite, feuilles alternes, ovales, fleurs blanches. *Anagallis*. Pl. 4. f. 2. Ann.

A Bondy.

## C A N N E B E R G E.

Voyez Airelle.

( B )

Pétale découpé en trois.

Baie à quatre loges.

2. Canneberge des marais, à fléaux grêles, rampans, nus, feuilles ovales, durables, entieres, roulées en dessous.

*Oxycoccus*. Viv.

## M U S Q U I N E.

Fleur principale.

Pétale en roue, découpé en quatre.

Calice fendu en deux.

Embrion entre le calice & la corolle.

Baie ronde, à quatre loges, ayant en dessous une espece d'omblic.

Fleurs subalternes, à cinq pétales, cinq...

» Fleurs réunies en forme de tête.

» Feuilles découpées.

» Tige simple, d'un tissu spongieux.

1. Musquine. *Moschatellina*. Viv.

A Charonne.

### GLOBULAIRE.

Fleurs réunies en un boulon.

Calice commun, à écailles embriquées.

Placenta commun, à compartimens distingués par des pailletes.

Pétale labié, levre supérieure très petite, fendue en deux, & retournée, levre inférieure partagée en trois segments égaux.

Calicet découpé en cinq, persistant.

Semence recouverte de son calice propre.

1. Globulaire vulgaire, à tige herbacée, feuilles d'en bas à trois dents, celles de la tige élancées. *Globularia*. Viv.

A Seve.

## M O N T I.

Pétale découpé en cinq lanieres inégales , dont deux grandes & trois petites , celles-ci portant les étamines.

Calice de deux feuilles , quelquefois de trois , persistant.

Capfule en toupie , à une loge & trois panneaux , qui s'ouvre avec explosion.

Trois femences.

1. Monti des fontaines. *Alfinoïdes*.  
Pl. 3. f. 4.

A Versailles.

## J U S Q U I A M E.

Pétale en corne d'abondance , bord découpé en cinq parties inégales.

Calice en tuyau , renflé par le bas , limbe découpé en cinq pointes.

Capfule en urne , à deux loges , avec son couvercle.

» Fleurs solitaires , axillaires.

» Odeur fade & fétide.

1. Jusquiame noire. Hannebane , à  
feuilles ondées , embrassantes. *Hyos-*  
*cyamus*. Bifann.

A Saint-Denis.

### V É R O N I Q U E.

Pétale en roue , découpé profondé-  
ment en quatre segmens inégaux.

Calice fendu en quatre , persistant.

Embrion dans la fleur.

Capfule en cœur , à deux loges , & à  
quatre anneaux.

» Fleurs en épi.

(A)

1. Véronique à épi , petite tige  
droite , feuilles opposées , crenelées ,  
obtusés , fleurs bleuâtres en épi termi-  
nant. *Veronica*. Viv. Pl. 33. f. 4.

\* Fleurs blanches.

\* Fleurs couleur de rose.

\* Feuilles étroites.

2. Véronique officinale. Véronique mâle, à tige couchée, feuilles opposées, ovales, chagrinées, fleurs bleues en épis latéraux. *Veronica*. Viv.

\* Fleurs rougeâtres.

\* Fleurs blanches.

3. Véronique - teucriette, à tige droite, feuilles ovales, ridées, dentées, fleurs en grappes latérales fort allongées. *Veronica*. Viv.

( B )

En bouquet, ou épi lâche.

4. Véronique - chênette, à tige foible, feuilles opposées, ovales, ridées, dentées, affises, fleurs bleues, en grappes latérales. *Veronica*. Viv.

\* Fleurs rougeâtres.

A Boulogne.

3. Véronique-serpoline, femelle, à feuilles lisses, crenelées, celles d'en bas opposées, ovales, celles d'en haut alternes, élancées, fleurs bleues, en bouquets lâches. *Veronica*. Viv.



\* Fleurs blanches.

A Montmorency.

6. Véronique des champs , à feuilles en cœur , crenelées , fleurs solitaires sur de longs pédicules. *Veronica*. Ann.

\* Fleurs mêlées de bleu & de blanc.

( C )

Fleurs solitaires.

7. Véronique des guerets , à feuilles opposées , en cœur , crenelées , fleurs solitaires , assises. *Veronica*. Ann.

8. Véronique lierrée , printannière , à fleurs solitaires , feuilles alternes , plates , en cœur , à cinq lobes , fleurs bleues. *Veronica*.

\* Fleurs rougeâtres.

9. Véronique tressée , à feuilles alternes , celles d'en bas découpées en cinq , celles d'en haut en trois , fleurs solitaires, *Veronica*. Ann.

\* Feuilles dentées.

A Chatou.

10. Véronique romanette , à fleurs solitaires sur des pédicules courts , ti-

ge droite, un peu velue; feuilles ovales, lisses, crenelées. *Veronica*. Pl. 33. f. 3.

\* Fleurs bleues, purpurines.

(D)

» Feuilles opposées, épaisses, lisses.

» Fleurs axillaires.

11. Becabonga rampant, à tige couchée, fongueuse, feuilles ovales, crenelées, fleurs en épis lâches. *Veronica*.

12. Becabonga berullet, à tige droite, feuilles élancées, dentées en scie, fleurs en épis peu ferrés. *Veronica*. Ann.

\* Mineur.

13. Becabonga à écussions, feuilles élancées, très étroites, bords unis, fleurs en épis lâches, pendants. *Veronica*. Viv.



## P O L I G A L A.

Corolle unipétale , papillonnée , à étendart court , replié , ailes très grandes & étendues , gondole terminée par un pinceau de filets.

Calice coloré , découpé très profondément en trois.

Huit étamines.

Capcule en toupie aplatie , à deux loges.

1. Polygala vulgaire, à fleurs en grappe, tige couchée , feuilles élançées , très étroites , fleurs bleues. *Polygala*. Pl. 32. f. 1. Viv.

\* Fleurs rouges.

\* Fleurs blanches.

\* Mineur.

\* Fleurs mêlées de bleuâtre & de blanc.

\* Feuilles plus pointues.

A Seve.

2. Poligala amer , à fleurs en grappes, tige assez ferme , feuilles d'en bas ar-

rondies , fleurs bleues. *Polygala*. Pl.  
32. f. 2.

\* Fleur rougeâtre.

\* Fleur blanche.

A Epify.

### V E R V E N E.

Pétale découpé en cinq parties inégales (deux & trois).

Calice profondément découpé en quatre.

Capfule peu apparente , adhérente aux femences , & qui fe partage en quatre.

» Fleurs difposées alternativement ,  
» & formant des épis.

» Feuilles fort découpées.

*Verbena*. Viv.

N. B. La Vervene tient le milieu entre la famille des Muflaudes & celle des Labiées.



## V A L É R I A N E.

Pétale en oiseau volant , à deux têtes.

Calice en bourlet.

Fruit en forme de caraffe aplatie ; couronné d'une aigrette de plumes , provenante du calice.

1. Grande Valériane sauvage , officinale , ayant ses feuilles découpées en ailes , trois étamines. *Valeriana*. Viv.

A Meudon.

\* Feuilles luifantes.

Dans les Bois.

2. Valériane des marais , à tige basse , feuilles du haut de la tige découpées en ailes , à petites fleurs. *Valeriana*. Viv.

\* Deux individus , l'un mâle & l'autre femelle.

\* Fleur blanche.

3. Valériane des fleuristes , à feuilles élancées , entières , pétale à épe-

ron, une seule étamine, fleur rouge  
*Valeriana*. Viv.

## M A C H E.

Corolle unipétale, irrégulière.

Capule unie, sans aigrette de plumes, à deux ou trois loges.

» Fleurs en cimier.

1. Mâche à salade, feuilles étroites, élançées, fruit aplati. *Valerianella*.  
Ann.

\* Fruit rond, avec un ombilic.

A Bondi.

\* Fruit oblong, avec un ombilic.

A Bondi.

2. Mâche à trident, à feuilles oblongues, ordinairement dentées, fruit couronné de trois pointes. *Valerianella*.  
Ann.

N. B. La Valériane & la Mâche touchent de fort près à la famille des Dipsacées.



---

C L A S S E I I I .

---

S E C T I O N P R E M I E R E .

*Famille des Méléampides.*

S I L V I E .

Six à neuf pétales , en deux à trois rangs.

Une cinquantaine d'étamines , au moins.

Fruit oblong , composé pour le moins d'une cinquantaine de semences , avec leurs pistils persistans.

Bracteole en collet , tailladé en trois.

1. Silvie blanche des bois , à feuilles découpées , fleurs ordinairement une à une sur une hampe , fleur blanche , semences terminées en pointe

*Anemonoïdes.*

\* Fleur purpurine.

2. Silvie jaune , à grandes fleurs jaunes , une à deux sur une hampe , se-

mences terminées en pointes , pétales arrondis, feuilletes découpées. *Anemonoïdes*. Ann.

A Charonne.

3. Silvie treflée , à fleurs solitaires , feuilles en trefle, feuilletes ovales, dentées en scie. *Anemonoïdes*.

A Chantilly.

### P O U S S A T I L E .

Six pétales.

Une cinquantaine d'étamines.

Quantité de pistils , terminés chacun par une trompe barbue.

Bracteole en collet tailladé.

» Fleurs une à une , sur une hampe.

1. Poussatile. Coquelourde , à feuilles composées, empennées, fleurs grandes, penchées , bords relevés. *Pulsatilla*. Viv.

A Madrid.

\* Fleur violette.

\* Fleur double , frangée.

P O P U L A G E .



## P O P U L A G E.

Cinq pétales , peu durables.

Une centaine d'étamines.

Cinq à dix pistils.

Fruit en tête ronde , formé de cinq à dix capsules , qui s'ouvrent en valises.

» Fleurs solitaires , axillaires.

» Feuilles à longue queue.

1. Populage , à grande fleur. *Populus alba*. Viv.

A Gentilly.

\* Petite fleur.

## E L L E B O R E.

Calice de ~~six~~<sup>cinq</sup> pétales égaux.

Cinq nectaires en cornet.

Au moins trente étamines.

Fruit composé de deux à trois capsules , qui s'ouvrent en valises.

» Feuilles découpées profondément.

Tome II.

○

I. Ellebore griffon, puant, à tige amincie par le bas, fort chargée de feuilles & de fleurs, feuilles en éventail, courtes. *Helleborus*. Bisanni.

A Sève.

C L E M A T I T E.

Quatre pétales.

Au moins quinze étamines.

Quantité de pistils, terminés chacun par une trompe barbue.

I. Clématite. Herbe aux gueux, à tige sarmenteuse, feuilles empennées, feuillettes en cœur. *Clematitis*. Viv.

\* Feuillettes entières.

N. B. Les queues des feuilles s'accrochent, en se roulant, à tout ce qu'elles rencontrent.

P I G A M O N.

Quatre pétales, peu durables.

Beaucoup d'étamines.

Plusieurs pistils.

Semences à nud.

1. Pigamon jaune , à tige fillonnée & feuillée , fleurs en panicule , droite , silique anguleuse , vingt-quatre étamines , dix à seize pistils. *Thalictrum*.

Viv.

2. Pigamon luisant , à tige fillonnée & feuillée , feuilleres en lacet & charnues. *Thalictrum*.

A Palaifeau.

3. Pigamon mineur , à tige feuillée , unie , feuilles composées de six feuilles pointues , pointe rougeâtre , pannicule simple , fleurs penchées. *Thalictrum*. Viv.



## S E C T I O N I I.

*Famille des Liliacées.*

## F A L A N G E R E.

Six pétales plats , oblongs , fort évasés.

Six étamines,

Capfule ovale , liffe , à trois fillons ; trois loges & trois panneaux.

1. Falangere-liliague , à piftil incliné , hampe très fimple , feuilles plates. *Phalangium*. Viv.

A Seve.

2. Falangere branchue , à piftil droit. *Phalangium*. Viv.

A Seve.

## O R N I G A L.

Six pétales en étoile , unis par leur bafe , qui perfiftent en fe décolorant.

Six étamines à filamens larges.

Embrion dans la fleur.

Capfule à trois loges.

» Quelques écailles vagues fur la  
» hampe.

( A )

1. Ornigal jaune , à fleurs en cimier,  
hampe anguleufe , à deux feuilles , fi-  
lamens en alene. *Ornithogalum*. Viv.

A Montfaucon. *† Dame d'onze heures*,

2. Ornigal à corimbe , fleurs à longs  
pédicules , filamens en alene , echan-  
crés alternativement. *Ornithogalum*.  
Viv.

A Grenelle.

3. Ornigal majeur , à fleurs d'un verd  
jaunâtre , en épis très longs , filamens  
triangulaires , les pédicules des fleurs  
fort écartés d'abord , fe rapprochent peu  
à peu. *Ornithogalum*. Viv.

A Montmorency.

( B )

Six pétales fort évafés , peu durables.

Capfule ovalaire , liffe , à trois fillons

& trois loges.

4. Scille d'automne , à fleurs bleues,

en corimbes, sur de longs pédicules nuds, feuilles comme des fils. *Ornithogalum*. Viv.

A Boulogne.

\* Fleurs purpurines.

\* Fleur blanche.

5. Scille bifeuille, à peu de feuilles assez droites, bleues. *Scilla bifolia*.  
M O L Y.

Fleur incomplete.

Six pétales en étoile.

Six étamines.

Embrion dans la fleur.

Capfule à trois loges.

» Fleurs en boulon, ou en cimier.

» Spate commune, qui se fane.

1. Moly. Ail, à fleurs jaunes, en cimier lâche, aplati, hampe nue, arrondie, feuilles radicales élancées, affises. *Allium*. Viv.

A Saint-Cloud.

2. Moly ourfin, à fleurs en cimier aplati, hampe nue, demi cylindrique,

feuilles élançées , à queue. *Allium.*

Viv.

A Montmorency.

3. Moly-ampéloprafe. Porreau fauvage , à fleurs en boulon, carene des pétales rude , feuilles plates. *Allium.*

A Saint-Maur.

4. Moly-bouletête, à longues étamines , feuilles fistuleuses , demi cylindriques. *Cepa.*

A Seaux.

5. Moly jaunâtre , à tête chargée de bulbes , spatte à deux ou trois cornes , feuilles fistuleuses. *Cepa.*

A Chatou.

\* Feuilles pendantes.

6. Moly des vignes , à tête chargée de bulbes , tige cylindrique. *Cepa.*

A Châtenay.

## A S P E R G E .

Calice persistant , de six pétales, trois & trois, réunis par leur base.

O iv

Six étamines.

Baie ronde , à trois loges , avec un point ombilical.

Semences deux à deux , lisses.

» Feuilles très menues.

» Les fleurs viennent plusieurs en-  
» semble aux aisselles des feuilles.

1. Asperge officinale , à tige droite, herbacée , trois stipules , deux intérieures & une extérieure , feuilles foyeu-  
ses. *Asparagus*.

A Palaifeau.

## I R I S.

Six pétales unis par leur base , disposés alternativement sur deux rangs , extérieurs cambrés , intérieurs tournant leur pointe au zenit.

Trois étamines.

Embrion sous la fleur.

Trois stigmates à lames fort larges ; & courbées en arc , qu'on prendroit pour des pétales.



Capfule à trois loges.

» Spates vagues entre les fleurs.

1. Iris. Faux acorus, à fleur jaune ; fans barbes , pétales intérieurs fort courts , feuilles en bayonnete. *Iris.* Viv.

A Palaifeau.

\* Feuilles courtes , bleuâtres.

2. Irisgigot, puant, à fleur fans barbe, pétales intérieurs fort évafés , tige à un feul tranchant , feuilles en bayonnete. *Iris.* Viv.

A Saint-Maur.

3. Iris Germanique. Flambe , à tige haute , fort chargée de fleurs barbues. *Iris.* Viv.

#### P E R C E N E G E .

Trois pétales.

Trois nectaires , ou petits pétales intérieurs.

Embrion fous la fleur.

Capfule à trois loges , & trois panneaux.

Spate oblongue, qui se flétrit.

» Hampe.

1. Percenege, à trois feuilles. *Narcisso-Leucorum*. Viv.

Au Jardin-Royal.

### N A R C I S S E.

Pétale en entonnoir, à pavillon découpé en six, & garni d'un nectaire en forme de collier, ou de gorgerete un peu frangée.

Embrion sous la fleur.

Capfule à trois loges & trois panneaux.

» Hampe.

1. Narcisse fauvage, à grand nectaire en cloche, pétales ovales, hampe uniflore. *Narcissus*. Viv.

### C O L C H I Q U E.

Pétale à long tuyau, pavillon large, découpé en six.

Six étamines.

Trois pistils à longs styles.

Capcule triple , ou trois capsules réunies.

» Fleurs en automne.

» Feuilles & fruits au printems suivant.

1. Colchique des prés , à feuilles élancées , droites , fleurs de couleur vineuse. *Colchicum*. Viv.

A Meudon.

## J A C I N T E.

Pétale à long tuyau , pavillon découpé en étoile à six rayons.

Trois petits nectaires.

Capcule à trois loges & trois panneaux.

» Fleurs en épi sur une hampe.

( A )

1. Jacinte des bois , à fleur en cloche , bords roulés , fleurs bleues ,

Ovj

longues spatules. *Hyacinthus*. Viv.

A Belleville.

\* Fleur grise.

\* Fleur blanche.

( B )

Pétale en grelot.

2. Muscari, à feuilles larges, fleurs rougeâtres. *Muscari*. Viv.

A Saint-Maur.

\* Feuilles très étroites, fleur bleue.

A Bondy.

### M U G U E T.

Pétale en cloche ronde, ou grelot ;  
bord découpé en six.

Embrion dans la fleur.

Baie à trois loges, tachetée avant sa  
maturité.

» Fleurs en épi.

1. Muguet, à hampe nue, feuilles  
ovales, oblongues, fleur blanche. *Lilium  
convallium*. Viv.

## SIGNET.

Pétale en cloche oblongue, pavillon découpé en six, évasé & rabatu.

Embrion dans la fleur.

Baie ronde, à trois loges, d'abord tachetée, puis noire.

» Tige simple, garnie de feuilles.

1. Signet. Genouillet. Sceau de Salomon, à feuilles alternes, embrassantes, fleurs axillaires; en pied, tige anguleuse. *Polygonatum*. Viv.

A Saint-Maur.

2. Signet maintefleur, à tige ronde; feuilles alternes, embrassantes, plusieurs fleurs sur chaque pédicule axillaire. *Polygonatum*. Viv.

A Versailles.

## HOUSSON.

Calice découpé en six lobes, sur deux rangs.

Embrion dans la fleur.

Grand nectaire ovale, boursoufflé.

Anteres sur le nectaire.

Baie ronde, à trois loges.

2. Houffon piquant. Houx frelon.  
Fragon, à fleur sur la nervure de la  
feuille, au recto, qu'on prendroit aisé-  
ment pour le verso, si l'on n'y faisoit  
pas une attention particuliere. *Ruscus*.  
*Arbuste*.

A Jouy.

### J O N C

Calice découpé en six segmens d'a-  
bord colorés.

Spate écailleuse.

Six étamines.

Capfule à trois loges & trois pan-  
neaux.

1. Jonc congloméré, à fleurs en bou-  
lete latérale, chaume nud, ferré. *Jun-*  
*cus*. Viv.

2. Jonc éboulé, à fleurs en pannicule  
latérale, chaume nud, lifse, ferré. *Jun-*  
*cus*.

3. Jonc à méches, fleurs en panicule latérale, chaume nud, pointu. *Juncus*. Viv.

\* Pointe arquée.

4. Jonc en filet, chancelant, mineur à fleurs éparfes sur les rameaux, ou en panicule latérale. *Juncus*. Pl. 20. f. 1.

5. Jonc rude, à chaume nud, feuilles foyeuses, fleurs en pelote terminante, sans feuilles. *Juncus*.

6. Jonc bulbeux, à capsules obtuses, feuilles en lacet, cannelées. *Juncus*.

A Montfort.

7. Jonc des crapauds, à fleurs solitaires, assises, tige ramifiée de deux en deux, feuilles anguleuses. *Juncus*. Ann.

\* Panicule très lâche.

\* Très petit.

8. Jonc rampant, à panicule feuillée, capsule triangulaire. *Juncus*.

9. Jonc articulé, à pétales obtus, feuilles nouées, comme par articulations. *Juncus*. Viv.

A Montmorency.

10. Jonc velu , à fleurs en corimbe ramifié, feuilles plates , velues. *Juncus*.

A Cressy.

\* Très grand.

11. Jonc champêtre, à fleurs en épi assis, feuilles plates, un peu velues. *Juncus*. Viv.

\* Epi en pied.

\* Epi ferré.

12. Jonc blanc , à fleurs blanches en panicule, feuilles longues , plates , un peu velues. *Juncus*. Viv.

A Meudon.

### S M I G U E T.

Pétale court , en roue , découpé en quatre.

Baie à deux loges.

1. Smiguët , à tige très basse , feuilles en cœur. *Lilium convallium*. *Smilax*. Viv.

A Bondy.





## SECTION III.

*Famille des Orquides.*

## ORQUIS.

Ailes , fourreaux & mantelet rapprochés en maniere de casque.

Tablier large en languete , découpé en plusieurs segmens , & terminé par un éperon pendant en arriere en forme de corne.

(A)

1. Orquis capet , à calice , en forme de casque , tablier découpé en cinq , & pointillé , éperon mouffe , tous les pétales unis , fleurs purpurines , assez bonne odeur , fourreaux fort étendus.

*Orchis. Viv.*

A Fontainebleau.

\* Fleur grise , cendrée. Pl. 31. f. 22 , 23 , 24.

\* Fleur purpurine , représentant un singe. Pl. 31 f. 25 , 26.

A Saint-Maur.

\* Fleur couleur de chair clair.

\* Fleur blanche.

\* Fleur purpurine, odeur de bouc.

Pl. 31. f. 21, 27, 28, 29.

A S. Maur.

2. Orquis mauret, à tablier découpé en quatre, & pointillé, pétales distincts, éperon obtus. *Orchis*. Pl. 31. f. 35, 36. Viv.

A Chaville.

3. Orquis bouffonne, à tablier découpé en quatre segmens, & crenelé sur ses bords, éperon obtus, tous les pétales rapprochés, fleur purpurine, odorante. *Orchis*. Pl. 31. f. 13, 14. Viv.

A Abbecourt.

\* Fleur violete.

\* Couleur de rose.

\* Couleur de chair.

\* Couleur de pourpre foncé. Pl. 31. f. 33, 34.

A Buc.

\* Fleur blanche.

\* Panachée de pourpre & de blanc.

\* Tardive.

A Cachan.

4. Orquis moumon, à tablier découpé en quatre lobes, & crenelé sur ses bords, foureaux relevés, éperon obtus, feuilles tachetées. *Orchis*. Pl. 31. f. 11, 12. Viv.

A Seve.

\* Feuilles non tachetées.

\* Sans odeur.

5. Orquis punais, à tablier fendu en trois, crenelé, replié, éperon court, ailes rapprochées, odeur & couleur de punaise. *Orchis*.

» Fleur verdâtre. Pl. 31. f. 30, 31, 32. Viv.

A Jouy.

6. Orquis pyramidal, à tablier fendu en trois, avec deux dents en devant, & un long éperon, ailes pointues, épi en pyramide. *Orchis*. Viv.

\* Représentant un cousin, ou une demoiselle.

A Fontainebleau.

7. Orquis palmete , à tablier découpé en trois lobes repliés par les côtés , éperon conique , ailes rapprochées , fourreaux relevés , longues spatules , fleur rouge. *Orchis*. Pl. 31. f. 1 , 2 , 3 , 4 , 5.

A Porchefontaine.

\* Fleur incarnate.

\* Fleur blanche.

\* Fleur rayée.

\* Feuilles tachetées.

8. Orquis tacheté , à tablier plat ; crenelé , éperon court , ailes rapprochées , fourreaux écartés , fleur rouge , feuilles tachetées. *Orchis*. Pl. 31. f. 9 , 10. Viv.

A Belleville.

\* Fleur blanche.

\* Fleur marbrée.

9. Orquis giroflé , à tablier découpé en trois , éperon en long filet , ailes rapprochées , fourreaux fort étendus , fleur rouge , odeur de girofle. *Orchis*. Pl. 30. f. 8 - 8. Viv.

\* Fleur gris de lin.

A Bonnelles.

(B)

Tablier élançé, sans découpure, eperon fort long, ailes étendues.

Deux ou trois feuilles sur la tige.

10. Damete. *Orchis*. Pl. 30. f. 7. Viv.

(C)

Tablier ovale, court, concave, sans découpure, spathes courtes.

11. Limodore. *Limodorum*.

A Fontainebleau.

### S A T I R I O N.

Casque de cinq pétales.

Eperon en forme de petite bourse.

1. Satirion bouquin, à feuilles élançées, tablier déchiré en trois lambeaux, dont un fort long. *Orchis*. Pl. 30. f. 6. Viv.

A Boulogne.

2. Satirion grenouillard, à feuilles oblongues, obtuses, tablier découpé

en trois lanieres verdâtres. *Orchis*. Pl.  
31. f. 6, 7, 8. Viv.

A Moulignon,

## O F R I S.

Tablier long , pendant , sans épe-  
ron , représentant une espece de ca-  
rene en arriere.

( A )

1. Ofris-bifeuille , à double feuille ;  
tablier fendu en deux segmens paral-  
leles , feuilles ovales , tige garnie de  
deux feuilles seulement , ou trois au  
plus. *Ophris*. Viv.

Aux Champs Elisées.

\* Racine bulbeuse.

A Epify.

2. Ofris spirale , à tablier crenelé ,  
sans découpure , tige poussant à côté  
du feuillage. *Orchis*.

A Chailly.

\* Tige poussant au milieu du feuil-

lage , feuilles longues & étroites.

A S. Leger.

3. Ofris pantine , à tablier découpé en quatre membres , fleur représentant un pantin , hampe garnie de feuilles.

.*Orchis*. Pl. 31. f. 19, 20.

A Samoy.

(B)

Tablier large , avec une pochette en forme de sabot , ou de ventre d'insecte.

» Feuilles de la tige oblongues.

4. Frelane-Guepe , ressemblante à un frélon , de couleur de rouille. *Orchis*.

Pl. 31. f. 15, 16.

\* Verdâtre.

\* Feuilles du haut de la tige lavées de pourpre. Pl. 30. f. 9.

» Automnale.

A Seve.

5. Frelane-Moucheron , ressemblante à une mouche , verdâtre. *Orchis*. Pl. 31. f. 17, 18.

A Saint Maur.

6. Frelane - Araigne , ressemblante

à une abeille. Pl. 30. f. 10, 11, 12, 13.

A Boulogne.

( C )

Tablier en languette , découpé en deux segmens divergens.

» Feuilles écailleuses.

7. Nidoifel. *Nidus avis*.

A S. Maur.

### E L B O R I N E.

Tablier court , crenelé , pendant.

Spates vagues.

» Feuilles assez grandes , le long des tiges.

1. Elborine commune , à feuilles larges , spates longues , fleurs purpurines , droites. *Helleborine*. Viv.

Au Calvaire.

\* Feuilles étroites , spates courtes.

2. Elborine candide , à fleurs blanches. *Helleborine*. Viv.

A S. Cloud.

\* Fleurs blanc-fale.

SECTION



## SECTION IV.

*A reconfronter.*

## ORDRE PREMIER.

*Arbres.*

## ORME.

Fleurs incomplètes à calice coloré intérieurement.

Fruit : capsule feuillée , en cœur , contenant une petite amande.

» Les fleurs viennent par pelotons ,  
» & précèdent les feuilles.

1. Orme commun , à feuilles inégales , dentées en scie , à double rang.

*Ulmus.*

\* Feuilles étroites.

\* Feuilles lisses.

\* Ipréau , à feuilles très larges & rudes.

2. Orme nain , à écorce fongueuse , feuilles rudes & étroites. *Ulmus.*

## M I C O C O U L I E R.

Fleurs incomplètes , de deux sortes : mâles & hermaphrodites sur le même individu.

Les fleurs hermaphrodites renferment l'embryon.

Fruit peu charnu , rond , renfermant un noyau.

1. Micocoulier , à fruit noirâtre , feuilles élancées , ovales. *Celtis*.

## M U R I E R.

Deux sortes de fleurs : mâles & femelles.

Fleur mâle :

Calice découpé en quatre.

Fleurs femelles en boulon.

Calice de quatre feuilles , persistant.

Ce calice devient charnu & succulent , & renferme une semence.

1. Mûrier noir , à feuilles rudes , en cœur. *Morus nigra*. Viv.

2. Mûrier blanc , à feuilles lisses , en cœur , obliques. *Morus alba*. Viv.

## L A U R É O L E.

Fleur incomplete , unipétale.

Fruit : baie contenant une seule semence.

1. Lauréole toujours verte , à fleurs vertes , en bouquet , axillaires , feuilles élançées , lisses. *Thymelæa*.

2. Lauréole-Boisgenti , à fleurs rouges , trois à trois , assises ; feuilles ovales , élançées , peu durables. *Thymelæa*.

## G U Y.

Fleurs trois à trois , incomplettes , à calice sans pétales.

Deux individus : l'un mâle , & l'autre femelle :

Fruit : baie en perle , contenant une semence gluante , fort singulière.

1. Guy , parasite , à tige qui se partage de deux en deux , feuilles élançées , obtuses. *Viscum*.

A Vincenne.

*Herbes,*

## B U T O M E.

Fleurs en cimier , terminant.

Collerete de trois feuilletes.

Six pétales.

Neuf étamines , dont six extérieures.

Six capsules.

1. Butome. Jonc fleuri. *Butomus*.  
Viv.

A S. Cloud.

## T A M M E.

Deux individus.

Mâle :

Calice découpé en six, coloré , évasé.

Six étamines.

Femele :

Calice en cloche , découpé en six ,  
peu durable.

Baie lisse , oblongue , à trois loges.

„ Fleurs en épis axillaires.

» Tige grimpante, roulée de gauche à droite.

» Feuilles alternes, assises.

1. Tamme vulgaire. Racine vierge. Sceau de Notre-Dame, à feuilles en cœur, petite fleur jaune pâle. *Tamnus*. Viv.

A Meudon.

P A T I E N C E.

Fleur hermaphrodite.

Calice de six feuilles, dont les trois intérieures peuvent se prendre pour des pétales.

Semences triangulaires, auxquelles le calice sert d'enveloppe.

( A )

1. Patience frisée, à feuilles ondées, terminées en pointe, enveloppe de la semence entière, chargée d'un grain. *Lapathum*.

A Arcueil.

2. Patience sauvage, à feuilles obtu-

ses, un peu frisées, envelope des semences dentelée, chargée d'un petit grain. *Lapathum*. Viv.

A Arcueil.

\* Patience aiguë. Patience sauvage des Parisiens, à feuilles plates, terminées en pointe, envelope de la semence dentelée, & chargée d'un petit grain. *Lapathum*. Viv.

\* Patience violon, à feuilles onduées & échancrées en violon, envelopes de la semence dentelées. *Lapathum*. Viv.

A Boulogne.

3. Patience flave, à feuilles très étroites & pointues, étamines jaunissantes, envelope de la semence dentelée, & chargée d'un grain. *Lapathum*.

A Bondy.

4. Patience minime. *Lapathum*.

A Vincenne.

5. Patience potagere, à feuilles oblongues, en cœur, une seule envelo-

pe de la semence chargée d'un grain.  
*Lapathum. Viv.*

6. Patience aquatique , à enveloppes de la semence entières , nues , feuilles très grandes , en cœur , pointues. *Lapathum. Viv.*

A Meudon.

( B )

Fleurs de différens sexes , tantôt sur le même pied , tantôt sur des pieds séparés.

» Goût aigrelet.

9. Oseille. Surelle , à feuilles oblongues , en fer de flèche : deux individus. *Acetosa. Viv.*

\* Feuilles frisées.

\* Feuilles velues.

A Fontainebleau.

\* Fleur blanche.

10. Oseille. Vinette , à feuilles élancées , en fer de pique : deux individus. *Acetosa. Viv.*

\* Feuilles fort découpées.

A Fontainebleau.

\* Tige droite.

\* Rampante.

A Boulogne.

### P A R O N I Q U E .

Calice de cinq feuilletes un peu colorées , persistant.

Embrion dans la fleur.

Capfule fimple , à cinq panneaux , recouverte par le calice.

1. Paronique verticillée , à fleurs nues , tige couchée. *Paronychia*. Pl. 15. f. 1.

A S. Léger.

### C H A N V R E .

Deux individus.

Fleur mâle : calice découpé en cinq feuilletes.

Cinq étamines.

Fleur femelle : calice fendu en long , persistant.

Coque presque ronde , à deux pan-



neaux, recouverte par le calice, & adhérente à la semence.

» Feuilles opposées, & découpées en  
» main ouverte.

1. Chanvre. *Cannabis*. Ann.

## H O U B L O N.

Deux individus, de sexe différent.

Mâle : calice de cinq feuilletes en cueilleron.

Cinq étamines.

Femelle : calice en plateau qui se referme sur la semence.

Fleurs en tête écailleuse.

Collerete de quatre feuilletes, commune à huit fleurs.

Autre collerete qui enveloppe tout le peloton de fleurs.

1. Houblon. *Lupulus*.

A Marcouffy.

N. B. Les Houblonieres agitées par le vent font entendre un cliquetis électrique.

## A R R O C H E

Deux ou trois sortes de fleurs sur le même pied.

Hermaphrodites :

Calice de cinq feuilletes, persistant.

Cinq étamines.

Semence renfermée dans le calice , qui s'aplatit en livre fermé.

Femeles : calice de deux feuilles.

Semence, comme aux hermaphrodites.

Quelquefois des fleurs mâles.

1. Arroche pique , à capsules vivrées, feuilles en fer de pique. *Atriplex*. Ann.

2. Arroche étalée, à capsules dentées, feuilles élançées , tige couchée. *Atriplex*. Ann.

\* Feuilles très longues & très étroites , tige droite.

## P A T E D O U E.

Calice à cinq feuilletes en étoile, avec des appendices membraneuses.

Semence ronde, renfermée dans le calice même, à cinq angles.

1. Patedoue graineuse. Pate d'oye, à tige couchée, feuilles ovales, unies, cimes bifurquées, feuilles axillaires. *Chenopodium*. Ann.

A Fontenay-aux-Roses.

2. Patedoue vulgaire, à feuilles triangulaires, ovales, unies, fleurs en grêlot, axillaires. *Chenopodium*. Ann.

2. Patedoue bleuâtre, à feuilles ovales, oblongues, chantournées, fleurs en grappillons nus. *Chenopodium*. Ann.

A la Gare.

4. Patedoue blanche, à feuilles ovales, pointues, & comme rongées, blanchâtres, fleurs en grappe terminante. *Chenopodium*. Ann.

5. Patedoue rouge, à feuilles presque triangulaires, échancrées en cœur, dentées, tige droite, fleurs en grappe feuillée. *Chenopodium*. Ann.

A Ruel.

6. Patedoue verte, à feuilles ondulées,

un peu dentées , farineuses en dessous , fleurs en grappe branchue. *Chenopodium*.  
Ann. Pl. 7. f. 1.

7. Patedoue botride , à feuilles élan-  
cées , ondées , dentées , fleurs en épi.  
*Chenopodium*.

Près des eaux.

8. Patedoue des murs , à tige droite ,  
branchue , feuilles ovales , pointues ,  
dentées , fleurs en longs épis ferrés.  
*Chenopodium*.

A Seaux.

9. Patedoue des jardins , à tige droite ,  
très branchue , feuilles triangulai-  
res , dentées , lisses , fleurs en longs  
épis ramifiés , sans feuilles. *Chenopo-  
dium*. Ann.

10. Patedoue stramonete , à feuilles  
triangulaires , terminées en fer de pi-  
que , & chaque grande nervure termi-  
née en pointe , fleurs en longues gra-  
pes fort ramifiées. *Chenopodium*. Ann.

A Argenteuil. Pl. 7. f. 2.

11. Patedoue. Bonhenri , à feuilles

en fer de fleche, unies, épis composés,  
sans feuilles. *Chenopodium*. Viv.

P O L I G N E M E.

Calice de trois feuilletes, persistant.  
Trois étamines.

Semence revêtue d'une membrane  
très fine.

1. Poligneme, à fleurs solitaires,  
axillaires, affises, feuilles en alenes,  
pointues. *Chenopodium*. Ann.

O R T I E.

Deux sortes de fleurs : mâle & fe-  
mele.

Fleur mâle :

Calice de quatre feuilletes.

Petit nectaire.

Quatre étamines.

Fleur femele :

Calice ovale, à deux panneaux, per-  
sistant.

Pistil sans stile.

- Semence lisse, recouverte du calice.  
 » Soies piquantes, en grand nombre.  
 » Feuilles opposées.

( A )

Fleurs disjointes.

1. Ortie majeure, à fleurs en grappe, sur deux individus différens, feuilles en cœur. *Urtica*. Viv.

\* Tige rougeâtre.

\* Feuilles en tresse.

\* Feuilles pannachées de jaune.

( B )

Fleurs conjointes.

2. Ortie grièche, petite, à fleurs en grappe, toutes sur un même individu, feuilles ovales. *Urtica*. Ann.

3. Ortie Romaine. Ortie pilulière, à fruits en boulettes, feuilles ovales, dentées en scie. *Urtica*. Ann.

## E P I D E A U.

Calice peu durable, de quatre feuilles en croix, à onglets.

Quatre semences, à nud.

» Fleurs en épis axillaires.

1. Epideau flotant, à feuilles oblongues, nageantes, ovales, à queue. *Potamogeton*. Viv.

A Meudon.

2. Epideau percefeuille, à feuilles luisantes, en cœur, embrassantes. *Potamogeton*. Viv.

3. Epideau luisant, à feuilles luisantes, élancées, pointues, sans queue distincte. *Potamogeton*. Viv.

4. Epideau à scie, tige branchue, feuilles opposées, élancées, dentées en scie. *Potamogeton*.

A Malnoue.

5. Epideau foyeux, à feuilles opposées, élancées, pointues. *Potamogeton*.

6. Epideau frisé. Laitue des grenouilles, à feuilles alternes, élancées, onduoyantes. *Potamogeton*.

7. Epideau - tige plate, à feuilles en lacet, obtuses, épi court. *Potamogeton*.

8. Epideau à peigne , branchu , feuilles alternes, longues, étroites, pointues, paralleles , sur deux rangs fort ferrés.

*Potamogeton.*

A Versailles.

9. Epideau nain , à tige ronde, basse, feuilles en lacer , de loin à loin. *Potamogeton.* Pl. 32. f. 4, 5. Ann.

#### F U M E T E R R E .

Calice , ou corolle quasi papillonée , de quatre pétales inégaux.

Etamines : deux filamens , deux anteres , & quatre demi-anteres.

Silicule ronde , fermée , simple.

» Grande feuille florale.

2. Fumeterre bulbeuse , à tige très simple, racine en bulbe, creuse. *Fumaria.*

#### V O L A N D E A U .

Ordinairement deux sortes de fleurs sur le même pied , les mâles au-dessus des femelles.



Calice de quatre feuilletes , une petite & deux moyennes.

Huit étamines longues , flasques.

Quatre pistils , sans stiles.

Quatre semences à coque.

» Feuilles découpées en plumes cilin-  
» driques , & verticillées , quatre à  
» cinq par étages.

1. Volandeau verticillé , à fleurs  
aux nœuds des feuilles. *Myriophyllum*.  
Viv.

2. Volandeau à épi , fleurs en épi en-  
trecoupé. *Myriophyllum*. Viv.

### B L E T T E.

Deux sortes de fleurs sur le même  
pied.

Calice un peu coloré , persistant , de  
trois feuilles seches.

Capfule simple , colorée , à trois becs ,  
qui s'ouvre à sa maturité en boîte à fa-  
vonete.

Semence unique.

1. Blete vulgaire , à tige étalée ,  
feuilles ovales , ébrechées. *Blitum*. An.
2. Blete verdâtre , à tige ferme ,  
feuilles ovales. *Blitum*. Ann.

## R U B A N D E A U .

Fleurs en tête , de deux sortes , les mâles au-dessus des femelles.

Calice de trois feuilles étroites , peu durable.

Fruit sec , en toupie , renfermant un noyau ovalaire , anguleux.

1. Rubandeaup , à tige simple , feuilles droites. *Sparganium*. Viv.

A Gentilly.

\* Tige branchue.

C A L L I T R <sup>I</sup> C .

Deux sortes de fleurs sur le même individu.

Deux pétales opposés.

Une étamine.

Deux pistils.

Capfule plate, à deux loges, à quatre pans arrondis, creufée en fa circonférence, comme une poulie.

(A)

1. Callitric du printems, à deux feuilles oppofées, celles d'en haut ovales. *Stellaria*.

(B)

Deux étamines.

Deux Stigmates, fans fyle.

2. Callitric d'automne, à feuilles charnues, oblongues. *Stellaria*.

\* Feuilles en lacet, à pointe fourchue.

\* Feuilles très fines.

C H A R A G N E.

Calice de deux feuilletes.

Une étamine, fans filament.

Semence ovale, oblongue.

„ Feuilles huit à huit à chaque nœud.

1. Charagne vulgaire, puante. Luf-

tre d'eau , à tige lisse , feuilles dentées en-dessous. *Hippuris*.

A Villetaneuse.

1. Charagne cotoneuse , à tige garnie de pointes ovalaires. *Hippuris*.  
Ann.

\* Feuilles croquantes sous la dent.

A Meudon.

3. Charagne hérissée, à tige couverte de piquans fins. *Hippuris*.

A Malnoue.

4. Charagne luisante , à longues feuilles simples. *Hippuris*.

A Saint Leger.

\* Feuilles très courtes, & fines comme des foies.

#### C O R N I F L E.

Deux fortes de feuilles sur le même pied.

Calice découpé en huit à dix segments.

Embrion dans la fleur.

Noyau ovalaire.

» Feuilles en rayons autour des tiges.

1. Cornifle rude. Hydre cornu , à feuilles armées de quatre cornes. *Ceratophyllum*.

2. Cornifle lisse , à feuilles armées de huit cornes. *Ceratophyllum*.

### P E R C H E P I E R .

Calice découpé en huit segmens ; grands & petits alternativement.

Quatre étamines posées sur le bord du calice.

Deux semences dans le calice refermé.

1. Perchepier. *Alchimilla*. Ann.

### T U R Q U E T T E .

Calice partagé en cinq , coloré intérieurement , persistant.

Cinq étamines vraies , & cinq filets pointus.

Petite capsule simple , à couvert au fond du calice.

1. Turquette lisse. *Herniaria*. Ann.

\* Velue.

Au Bois de Boulogne.

### G N A V E L E.

Calice tubulé , à demi découpé en cinq segmens pointus , persistant , refermé au collet.

Dix petites étamines , posées sur la bordure du calice.

Capsule ovale , très mince , au fond du calice.

Deux semences.

» Fleurs en bouquets.

1. Gnavele vivace , à feuilles longues & étroites , grande fleur , capsule fermée. *Alchimilla*. Pl. 1. f. 5. Viv.

A Chantilly.

2. Gnavele annuelle , à capsule entrouverte , tige couchée. *Alchimilla*. An.

\* Tige droite.

T É S I O N.

Calice persistant , découpé en cinq ,  
coloré intérieurement.

Embryon adhérent à la base du ca-  
lice.

Cinq étamines posées sur le calice,  
à l'origine de ses découpures.

Capcule provenant du calice.

Semence unique.

1. Tésion , à feuilles en lacet , élan-  
cées , fleurs en pannicule feuillée. *Al-*  
*chimilla*. Viv.

\* Fleur jaunâtre.

A Vincenne.

P E R S I C A I R E.

Calice coloré intérieurement , dé-  
coupé en cinq segmens.

Embryon dans la fleur.

Le calice sert d'enveloppe à la se-  
mence.

„ Fleurs en épi.

» Tige branchue.

» Feuilles alternes , unies , garnies à  
 » leur base d'un collier enfilé par la tige.

( A )

1. Persicaire douce , à six étamines ,  
 deux styles , épis oblongs , feuilles élan-  
 cées , stipules à cils , fleur rouge , sa-  
 veur douce. *Persicaria*. Ann.

\* Fleur blanche.

\* Feuilles tachetées , en croissant.

\* Feuilles émoussées , cotoneuses  
 en-dessous.

A Palaifeau.

\* Feuilles très étroites , collier hé-  
 rissé de cils , peu d'épis entrecoupés.

A Saint-Cloud.

\* Petite.

2. Persicaire âcre. Poivreau. Curage,  
 à six étamines , style fourchu , feuilles  
 élançées. *Persicaria*. Ann.

A Saint-Cloud.

3. Persicaire amphibie , à feuilles  
 oblongues , cinq étamines , style four-  
 chu. *Persicaria*.

4. Persicaire



4. Persicaire majeure , à haute tige , cinq étamines , style fourchu , fleur rouge. *Persicaria*.

A Montmorency.

( B )

Semence en pyramide triangulaire.

» Fleurs en bouquets , ou fausses ombelles.

» Feuilles à queue, & à oreillettes.

5. Sarrasin. Blé noir , à tige droite , feuilles en pique , fleur blanche. *Fagopyrum*. Ann.

\* Fleur rougeâtre.

6. Sarrasin des buissons , à tige grimpante , tortillée , feuilles en cœur , semences à deux ailerons. *Fagopyrum*. Ann.

Au Bois de Boulogne.

R E N O U Ê E.

Calice découpé en cinq.

Embrion dans la fleur.

Semence en toupie triangulaire , à

Tome II.

Q

laquelle le calice sert d'enveloppe.

» Fleurs axillaires.

» Pellicules seches à la base des  
» feuilles.

1. Renouée rampante, à feuilles élan-  
cées, fleurs axillaires, rougeâtres, huit  
étamines. *Polygonum*. Ann.

\* Fleur blanche.

\* Feuilles étroites, oblongues.

A Grenelle.

\* Petites feuilles.

#### I S N A R D.

Calice en cloche, à demi découpé  
en quatre lanieres, épanouies.

Fruit renfermé dans le calice, qui  
forme quatre loges.

1. Isnard. *Isnardia*.

#### S T E L L É R E.

Fleur incomplete, unipétale, en en-  
tonnoir, dont le haut est découpé en  
croix.

Semence unique, en bec d'oiseau.

1. Stellère-passerine, à feuilles en laccet. *Thymelaa*. Viv.

A Livry.

P A R I E T A I R E.

Fleures trois à trois : femelle entre deux hermaphrodites.

Collerete commune, de six feuilles, quatre & deux.

Calice découpé en quatre.

Quatre étamines.

Semence renfermée dans le calice.

1. Pariétaire officinale, à feuilles alternes, ovales, élanccées. *Parietaria*. Viv.

\* Tige assez droite, feuilles ovales.

A Arcueil.

A S A R E T.

Calice coriace, en clochette, découpé à son bord en trois, coloré, persistant.

Douze étamines.

Qij

Embriion dans la fleur , où il est adhérent.

Capfule coriace , à fix loges environ.

1. Afaret-oreille. Cabaret , à feuilles échancrées en cœur à l'infertion de leur queue. *Afarum*.

A Saint Maur.

### M E R C U R I A L E .

Deux individus.

Calice découpé en trois feuilletes.

Fruit composé d'une double capfule.

» Fleurs mâles en épis.

» Fleurs femelles axillaires.

» Feuilles oppofées.

1. Mercuriale. Foirole , à tige branchue , feuilles liffes. *Mercurialis*. Ann.

2. Mercuriale vivace , à tige fimple , feuilles rudes. *Mercurialis*. Viv.

A Vincenne.

## N A Y A D E.

Deux individus :

Mâle : calice découpé en deux lanières rabatues.

Une étamine.

Femelle : sans corolle , ni calice.

Un pistil à deux stigmates.

Capfule ovale , fimple.

N. B. L'antere à maturité s'ouvre en quatre fegmens , qui fe rabatent & fe roulent de maniere qu'on les prendroit pour une vraie corolle.

1. Nayade , à feuilles dentées. *Fluvialis.*

A Seve.

\* Discipline , à feuilles épineufes.

## A R I S T O L O C H E.

Pétale en tuyau , finiffant en fer de truelle.

Six étamines, affifes fous les ftigmates

Q iij

Embrion sous la fleur.

Capfule à six loges.

1. Aristoloche - Clematite , à tige droite , feuilles en cœur , fleurs en toupet , axillaires. *Aristolochia*. Viv.

A Longchamp.

### L E N T I C U L E .

Deux fortes de fleurs très petites :  
male & femelle.

Calice fimple.

Deux étamines.

Capfule fimple , ronde , terminée en pointe.

» Feuilles en forme de lentilles ;  
» flotantes.

1. Lenticule vulgaire. Lentille d'eau , ayant fes deux faces femblables , une feule racine. *Lenticula*.

A Bondy.

2. Lentille polirize , ayant fes deux

faces semblables, & plusieurs racines.

*Lenticula.*

3. Lenticule fillonée. Lenticulaire ;  
à queue à trois branches. *Lenticula.*



---

 C L A S S E I V.
 

---

## SECTION PREMIERE.

*Fleurs à spatés.*

## A R O M.

Spate , ou faux calice, en cornet, coloré intérieurement.

Embrion dans la fleur , sur une espece de poinçon.

Une soixantaine d'étamines attachées autour du poinçon , au-dessus des germes.

Le tout surmonté d'une espece de pilon coloré.

Fruit composé d'une cinquantaine de baies rondes.

» Le pilon , le calice , les feuilles ,  
 » tout se flétrit & tombe , hors le poin-  
 » çon nud , sur lequel les baies mû-  
 » rissent.



I. Arom. Gouet. Pied de veau, à feuilles en fer de pique, très unies, sans tige. *Arum. Viv.*

A Clagny.

\* Feuilles tachetées de noir.

A Charonne.

\* Feuilles tachetées de blanc.

A Fecamp.

## SECTION II.

### *Famille des Cedrines.*

#### GENEVRIER.

Fleurs de deux sortes, sur deux individus.

Fruit: baie à ombilic, & à trois dents, formée de trois écailles devenues charnues, & renfermant trois osselets.

I. Genevrier commun, à feuilles trois à trois, durables, simples, piquantes, & sans queue. *Juniperus.*

A Meudon.

Qv

## I F.

Deux individus : l'un à fleurs mâles ;  
& l'autre à fleurs femelles.

Fruit : demie-baie , peu durable , où  
est enchassé un petit gland.

1. If , à baie , ou fruit succulent ,  
rouge, feuilles durables, ferrées. *Taxus.*

## P I N.

Fleurs mâles & femelles sur le même  
individu.

Fruit : toupie écaillée , dure , dont  
chaque écaille couvre deux noyaux ai-  
lés.

## ( A )

1. Pin sylvestre , à feuilles durables ,  
lisses, étroites , couplées , sortant d'une  
gaine membraneuse *Pinus.*

A Saint-Maur.

## ( B )

» Feuilles une à une.

2. Sapin-epicia. Pece, à fruit renversé

& pendant, feuilles durables, en alene.  
*Abies.*

A Saint Cloud.

### C I P R É S.

Fleurs mâles & femelles sur le même individu.

Fruit : toupie écailleuse, dont chaque écaille cache plusieurs semences anguleuses.

1. Cyprés toujours verd, à feuilles écailleuses, embriquées, feuillage quadré, rameaux épars. *Cypressus.*

\* Rameaux rassemblés en pyramide.

## S E C T I O N I I I.

*Famille des Amentacées.*

### P E U P L I E R.

Fleurs en chaton.

Deux individus, l'un mâle & l'autre femelle.

Fruit : capsule en poire , à deux lo-  
ges , dont les panneaux se roulent , &  
contenant plusieurs semences aigretées.

1. Peuplier noir , à feuilles en lozan-  
ge , dentées en scie. *Populus*.

2. Peuplier blanc , à feuilles anguleu-  
ses , dentées , cotoneuses en dessous.  
*Populus*.

\* Feuilles petites.

3. Peuplier-tremble , à feuilles lisses ,  
gaudronnées , avec deux angles à leur  
base. *Populus*.

A Meudon.

## S A U L E.

Fleurs en chaton.

Deux individus.

Fruit : capsule ovale , pointue , qui  
s'ouvre de haut en bas , & dont les pan-  
neaux se roulent.

Quantité de semences menues , cou-  
ronnées d'une aigrette simple , hérissée.

1. Saule blanc , à sions cassans , feuil-

les élançées, pointues, dentées en scie, foyeufes, avec des glandes sur les dents d'en-bas. *Salix.*

\* Saule jaunâtre, à feuilles crenelées.

2. Saule pelé, à feuilles liffes, élançées, en <sup>dentées</sup> scie fine, à queue, avec des stipules en lozange. *Salix.*

Le tronc se dépouille lui-même de son écorce.

3. Saule. Osier, à fions grêles, feuilles élançées, longues & étroites, crenelées aux bords, foyeufes en dessous. *Salix.*

A Charenton.

\* Saule rougeâtre.

A Auteuil.

\* Saule rouge-brun, à feuilles toutes vertes.

4. Saule marceau, à feuilles ovales, ridées, cotoneufes, onduées & dentées.

*Salix.*

A Versailles.

5. Saule-Helice, à feuilles liffes, opposées, bleuâtres, étroites, élançées, dentées en scie. *Salix.*

Dans les Isles de la Marne.

6. Saule traçant , à feuilles très unies, ovales , élancées , cotoneuses en dessous , stipules ovales , pointues. *Salix*.  
Viv. Arbr.

A Planet.

7. Saule argentin , à feuilles ovales , très unies , foyeuses en dessous. *Salix*

A Versailles.

*N. B.* Ce dernier n'est peut - être qu'une variété de quelqu'un des précédents. On peut dire en général qu'on est peu assuré de la constance de toutes ces especes de Saule.

### C H A T A I G N E R .

Fleurs en chatons , de deux sortes sur le même individu.

Fruit : capsule hérissonnée, contenant deux à six chataignes , ou glands concaves d'un côté , aplatis de l'autre.

1. Chataigner commun , à feuilles oblongues , dentées en dents de scie , pointues. *Castanea*.

## H Ê T R E.

Deux sortes de fleurs sur le même individu, fleurs mâles en chatons, femelles en pelotons.

Fruit, capsule hérissée de pointes mousses, contenant deux fênes, ou glands en pyramides triangulaires.

1. Hêtre commun, à feuilles ovales.

*Fagus.*

## C H Ê N E.

Fleurs de deux sortes sur le même individu.

Mâles en chatons.

Fruit: calote, servant de souscoupe à un gland oblong, à base pelée.

1. Chêne-roure, à feuilles peu durables, découpées assez profondément.

*Quercus.*

\* Feuilles larges.

\* Long pédicule.

\* Gland très gros.

\* Feuilles cotoneuses.

A Vincenne.

\* Cupule hériffonnée.

A Montigny.

### C O U D R I E R.

Fleurs de deux sortes sur le même individu, les mâles en chaton, les femelles par petits groupes.

Fruit : demi-capule, ou cornet | découpé, d'où s'éleve un noyau, à base gratée, contenant une, ou plusieurs amandes.

» Les fleurs précèdent les feuilles.

1. Coudrier. Noisetier, à feuilles larges, dentées, stipules ovales, obtuses.

*Corylus.*

### C H A R M E.

Fleurs en chatons écailleux : mâles & femelles sur le même individu.

Fruit : roupie à noyaux ovales, anguleux, blottis sous la base des écailles grossies & hériffées de cils.

1. Charme commun, à écailles du fruit feuillées, plates. *Carpinus.*



## B O U L E A U.

Fleurs en chatons, de deux sortes sur le même individu.

Fruit : toupie courte.

Semences taillées en trefle, à couvert sous les écailles des chatons.

( A )

1. Bouleau blanc, à feuilles larges, pointues, surdentées, à longue queue, rameaux droits. *Betula*.

\* Rameaux pendans.

( B )

Semences aplaties, anguleuses.

2. Aune gluant, à feuilles arrondies, poissées. *Alnus*.

## N O Y E R.

Fleur de deux sortes sur le même individu.

Fleurs mâles en chatons.

Fleurs femelles, deux ou trois ensemble.

Fruit : prunete à coque épaisse, ou écale, adhérente au noyau ( ou noix ) où est renfermée une grosse amande raboteuse , profondement découpée en quatre lobes.

» Feuilles ailées :

1. Noyer Royal , à feuillettes ovales, lisses. *Nux juglans.*

\* Fruit très dur.

\* Fruit tendre , & coque cassante.

\* Fruit très gros.

#### P I M E N T.

Deux individus : l'un mâle, & l'autre femelle.

Fleurs en chatons.

Fruit : baie seche , ou coque , renfermant une seule semence.

1. Piment Royal, à feuilles élançées, légèrement dentées en scie. *Gale.*

A Saint-Leger.



## SECTION I V.

*Famille des Graminées.*

## PREMIERE LIGNÉE,

*Cyperotes.*

## S O U C H E T.

Calice en épi , formé de deux rangs d'écaillés embriquées.

Semences triangulaires.

» Tige triangulaire , terminée par  
 » quelques feuilles disposées en rond ,  
 » du centre desquelles s'élevent de pe-  
 » tites branches chargées d'épis apla-  
 » tis , à deux rangs de fleurs herma-  
 » phrodites.

( A )

I Souchet officinal , odorant , long ;  
 à chaume feuillé , panicule feuillée ,  
 fort ramifiée , pédicules nuds , épis al-  
 ternes. *Cyperus*. Viv.

A Gentilly.

2. Souchet jaunâtre , à chaume nud , ombelle à trois feuilletes , pédicules simples , inégaux , épis drus , élancées. *Cyperus.*

\* Noirâtre , à épis maigres.

A Montmorency.

( B )

Epi rond , ou oblong.

Semences velues.

» Chaume triangulaire.

3. Souchirpe des bois , à chaume feuillé , panicule feuillée , pédicules nuds , fort ramifiés , épis drus. *Cyperus.* Viv.

A Palaifeau.

4. Souchirpe des marais , à panicule en boulete , feuillée , épis drus , écailles fendues en trois segmens , celui du milieu en aêne. *Cyperus.* Viv.

A Ruelle.



## C A R E T.

Fleurs en épis , de deux fortes.'

Les épis mâles au-dessus des épis femelles.

Calice écailleux , embriqué , persistant.

Trois étamines.

Nectaire persistant.

Fruit triangulaire , niché dans le nectaire agrandi.

1. Caret aigu , à épis roux , mâles en quantité , femelles presque sans queue , têtes obtuses. *Cyperoïdes*. Viv.

\* Epi jaune foncé.

2. Caret. Faux - fouchet , à épis courts , pendans , tous femelles , excepté un qui est androgin , & mâle par en bas. *Cyperoïdes*.

A Ruelle.

\* Epis longs.

3. Caret velu , à épis droits , écartés , trois mâles & deux femelles , cap-

fules hérissées de poils. *Cyperoïdes*.  
Viv.

A Arcueil.

4. Caret à vessies , plusieurs épis mâles , épis femelles à queue , capsules feminales boursouflées , pointues. *Cyperoïdes*.

A Gentilly.

\* Epis longs.

\* Epis jaunâtres.

\* Epis grêles.

5. Caret panifé , à épis droits , écartés , à queue , épis mâles grêles , épis femelles renflés , capsules arrondies. *Cyperoïdes*.

A Montmorency.

6. Caret espacé , à bracteole en gaine , épis fort écartés , presque sans queue , capsules pointues. *Cyperoïdes*.

A Montmorency.

7. Caret geroffé , à feuilles très étroites , trois épis , un mâle & deux femelles , dont l'inférieur fort de l'aisselle d'une feuille. *Cyperoïdes*. Viv.

8. Caret blond, à épis drus presque sans queue, épis mâles grêles, épis femelles rondelets, capsules crochues.

*Cyperoïdes. Viv.*

A Versailles.

9. Caret à pilules, chaume terminé par des épis ronds & ferrés, dont un seul mâle, oblong. *Cyperoïdes.*

10. Caret pâle, à chaume terminé par trois épis pendillans, un mâle & deux femelles, capsules obtuses; les épis femelles embriqués, ovales. *Cyperoïdes. Viv.*

11. Caret à éventail, épis grêles, droits; épi mâle plus court & plus bas, bractéole sans feuilles, capsules écartées. *Cyperoïdes. Viv.*

12. Caret bizarre, à épis tous cylindriques, dont les plus grands sont entre les femelles les plus bas, & entre les mâles les plus hauts. *Cyperoïdes.*

13. Caret-collinet, à feuilles étroites, capsules velues. *Gramen.*

A Montmorency.

## C A R E C H E,

Fleurs mâles & femelles pêle-mêle sur le même épi, ou la même tête.

Calice écailleux.

Fruit triangulaire.

1. Careche axillaire, à longues bractées, épillets espacés, ovales, axillaires, assis, fleuretes androgines. *Scirpoïdes*. Viv.

A Cressy.

2. Careche de lievre, à épillets assis, mollets, ovales, peu écartés, alternes, fleuretes androgines. *Scirpoïdes*.

\* Elégante.

3. Careche de renard, à chaume triangulaire, épi surcomposé, épillets androgins, ovales, assis, en peloton, épillets mâles au-dessus. *Scirpoïdes*.

4. Careche blanchâtre, à épillets androgins, aculés, écartés, arondis, obtus, capsules ovales. *Scirpoïdes*.

5. Careche aux puces, à épi simple, androgin



androgyn, mâle en-dessus, capsules écartées & rabatues, tige & feuilles capillaires. *Scirpoïdes*. Viv.

A Meudon.

6. Careche piquante, à épillets androgins, courts, assis, entrecoupés, capsules à épines en chaussetrapes. *Scirpoïdes*. Viv.

7. Careche de Mont-Balon, à tige triangulaire, épi composé, épillets mâles au milieu, épillets androgins au-dessus & au-dessous, deux stigmates velus. *Scirpoïdes*.

8. Careche à panicule, composée d'épillets lâches, androgins. *Scirpoïdes*.

### S I R P E.

Fleurs en épis arrondis.

Calice écailleux.

Semences triangulaires, nichées dans une touffe de poils.

» Chaume rond.

» Point de feuilles.

1. Sirpe des étangs , à chaume nud , très haut , terminé par plusieurs épis à pédicules. *Scirpus*.

Dans la riviere des gobelins.

2. Sirpe foyeux , à chaume nud , très petit , peu d'épis assis , latéraux , en forme de tête courte. *Scirpus*.

3. Sirpe couché , à chaume nud , épis assis , en peloton au milieu du chaume. *Scirpus*.

4. Sirpe des marais , à chaume nud , terminé par un épi ovale. *Scirpus*.

\* Epi rond, balles obtuses.

A Marcouffi.

5. Sirpe flotant , à tige feuillée , flaque , chaumes nuds , grêles , alternes , terminés par des épis en petites têtes , deux sortes de fleurs , les mâles au-dessous des femelles. *Scirpus*.

A Montfort-l'Amaury.

6. Sirpe des gazons , à chaume nud , cannelé , terminé par un épi , à deux valves. *Scirpus*.

A Saint-Leger.

7. Sirpe épingle, à chaume nud, foyeux, terminé par un épi ovale à deux valves, semences nues. *Scirpus*.

## C H O I N.

Balle commune, à deux valves, droite, persistante.

Calicet persistant, de six feuilletes inégales, qu'on pourroit prendre pour des pétales.

Trois étamines.

Semences à trois cornes, peu apparentes, nichées dans la corolle.

1. Choin. Marisque, à chaume rond, feuilles armées de dents tranchantes à leurs bords & à leurs dos. *Scirpus*. Viv.

2. Choin noirâtre, à chaume rond, nud, fleurs en tête ovale, l'une des valves de la balle terminée en alene. *Gramen*. Viv.

A Montmorency.

3. Choin blanc, à chaume triangulaire, feuillé, feuilles en foies, fleurs

blanches, par paquets, base de la femence entourée de sept à huit filets blancs. *Juncus*. Viv.

## T I F E.

Fleuretes mâles au-dessus des femelles.

Calicets propres de trois feuilles foyeuses.

Semences nichées dans une houpe de poils.

» Fleurs en minet très compacte, ou  
» masse cylindrique, terminante.

» Deux spatules peu durables.

1. Tife massive, à grosse masse, feuilles plates, fleuretes mâles immédiatement au-dessus des femelles. *Typha*. Viv.

A Meudon.

\* A double masse, avec intervalle entre les fleuretes mâles & femelles.

2. Tife mince, à masse grêle, feuilles demi-cylindriques, fleuretes mâles immédiatement au-dessus des femelles. *Typha*. Viv.

A Meudon.

\* Double masse , grêle , avec intervalle entre les fleuretes mâles & femelles.

L I N A I G R E T E .

Fleurs en panicules , ou en épis.

Calice écailleux , embriqué.

Trois étamines.

Semences triangulaires , plongées dans une aigrete de foies longues.

1. Linaigrete à panicule , chaume rond , feuilles plates , épis pendans.

*Linagrostis*. Viv.

\* Petite panicule.

A Meudon.

2. Linaigrete à gaine , chaume rond , épi raboteux. *Linagrostis*. Viv.

A Saint-Leger.

S E C O N D E L I G N É E .

*Grames.*

F R O M E N T . .

Fleurs en épi composé de plusieurs épillets.

Balle immédiate à deux valves inégales, quelquefois avec une arrête.

Stigmates à plumes

Grain oblong, niché dans la balle sans adhérence.

Balle recouvrante, commune à deux ou trois fleurs, à deux valves égales.

(A)

1. Froment d'hiver, sans arrêtes apparentes, grains blancs, épillet de quatre fleuretes embriquées. *Triticum*. Bis.

\* Balles velues.

\* Epi & grains rougeâtres.

2. Froment d'été, à arrêtes rudes, épillet de quatre fleuretes embriquées. *Triticum*. Ann.

\* Epi & grains rouges, luisans.

\* Epi long, quarré, velu.

3. Froment d'été. Blé trémois, à épi lisse, & arrêtes. *Triticum*. Ann.

4. Froment renflé, à épi court, renflé, quarré, velu, de quatre fleuretes embriquées. *Triticum*. Ann.

\* Plusieurs épis.

( B )

5. Chiendent officinal , à épillet de quatre fleuretes pointues , feuilles verdâtres , racine traçante. *Gramen*. Pl. 17. f. 2. Viv.

\* A arrêtes.

6. Chiendent jonchet , à épillet de cinq fleuretes tronquées , feuilles étroites , roulées. *Gramen*.

A Seve.

\* A arrêtes.

7. Chiendent délicat , à épillet de quatre à cinq fleuretes , sans barbillons , feuilles en foies. *Gramen*. Ann.

## Y V R O I E.

Epi composé de plusieurs épillets alternes , posés de champ , de sorte que chaque dent de la rape détruit & supplée à l'une des valves de la balle recouvrante.

1. Yvroie annuelle , à épi long , hérissé d'arrêtes , épillets aplatis. *Gramen*.

R iv

\* Presque fans arrêtes.

2. Yvroie vivace. Raigrass, à épillets aplatis, fort garnis de fleuretes, fans arrêtes. *Gramen*. Pl. 17. f. 3. Bifann.

A Chaillot.

\* Epillets de trois fleuretes.

### S E G L E.

Epi composé de plusieurs épillets.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont une est hérissée de cils, & terminée par une longue arrête.

Trois étamines pendillantes.

Grain niché sous la balle.

Epillet de deux ou trois fleurs, dont une sur pied entre deux assises.

Balle recouvrante commune, de deux feuillettes.

1. Segle de Cerès, à cils rudes. *Secale*.  
Ann.

### O R G E.

Epi composé de plusieurs épillets.

Balle immédiate à deux valves iné-



gales , dont l'une a une longue arrête.

Stiles repliés , velus.

Stigmates velus.

Grain gros , fillonné , adhérent à la balle.

Epillet de trois fleurs assises.

Collerete de six pailletes.

1. Orge. Escourgeon. Epeautre , à plusieurs rangs d'épillets , dont deux plus faillans , à arrêtes *Hordeum*. Ann.

2. Orge exastique , à six rangs égaux d'épillets , à arrêtes. *Hordeum*. Ann.

3. Orge distique , à deux rangs d'épillets , fleuretes latérales de chaque épillet mâles , sans arrêtes , semences embriquées. *Hordeum*. Ann.

\* Gros épis courts , grains nuds , fort drus.

4. Orge aux rats , à épillets à arrêtes , fleurs latérales de chaque épillet mâles , sans arrêtes , colleretes intermédiaires , hérissées de cils. *Gramen*. Ann.

\* Arrêtes courtes. Pl. 17. f. 6.

A Palaiseau,

Fleurs en épi, à deux colonnes.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont une à arrêtes.

Stiles écartés, hériffés de poils.

Grain grêle, recouvert de la balle.

Collerete de quatre feuillettes en alevines, commune à deux épilletés.

1. Elime de chien, à épi ferré & penché; les épilletés d'en bas deux à deux, les épilletés droits sans collerete.

*Gramen.* Viv.

A Saint-Maur.

#### N A R D E T.

Fleurs en épi.

Balle à deux valves inégales, terminées en pointe, l'une servant de foureau à l'autre.

Stile unique, cotoneux.

Semence adhérente à la balle.

1. Nardet ferré, à feuilles chevelues; épi droit & fort grêle. *Gramen.*

A Versailles.

## F L O U V E.

Epi cylindrique , jaunâtre.

Balle immédiate, à deux valves, ayant chacune une petite arrête au bas du dos.

Balles recouvrantes , à deux valves inégales.

Deux étamines.

Semence adhérente à sa balle.

1. Flouve odorante; les fleuretes ont un petit pédicule. *Gramen.*

A Belleville.

## S T I P.

Fleurs en épi cylindrique.

Balle immédiate à deux valves, dont l'une porte une longue arrête articulée à son sommet.

Balle recouvrante à deux valves.

Stigmate cotoneux.

Semence adhérente à la balle.

1. Stip empenné , à arrêtes en barbe de plume. *Gramen.* Viv.

A Fontainebleau.

2. Stip chevelu, à arrêtes très longues & courbées. *Gramen.*

### V U L P I N.

Fleurs en épi cylindrique.

Balle immédiate à deux valves, dont une a une longue arrête inférée au bas de son dos.

Balle recouvrante à deux valves égales.

Deux longs stiles, à vrilles rebrouffées.

Semence nichée dans la balle.

1. Vulpin des prés, à chaume droit; épi ovale, balles velues. *Gramen. Viv.*

\* Balles nues.

2. Vulpin aquatique, à chaume genouillé. *Gramen. Viv.*

3. Vulpin des champs, à épi grêle; en queue de rat, rougeâtre. *Gramen.*

\* Verdâtre.



## F L É O N.

Fleurs en massete , ou épi cylindrique.

Balle immédiate à deux valves inégales.

Balle recouvrante à deux valves égales, avec de petites arrêtes, représentant ensemble une fourchette , ou une paire de petites cornes.

Stigmates à plume.

Semence recouverte d'une double balle.

1. Fléon des prés , à épi très long , chaume droit. *Gramen. Viv.*

2. Fléon noueux , à chaume droit , épi cylindrique , dont le bas est stérile , racine bulbeuse. *Gramen.*

## E G I L O P E.

Fleurs en épi simple.

Semence adhérente à l'une des valves.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont l'une à deux ou trois arrêtes.

Balle recouvrante, commune à trois fleurs, à deux valves, ayant chacune trois arrêtes.

Deux sortes de fleurs : une mâle entre deux hermaphrodites.

1. Egilope ovale, à épi court. *Gramen. Ann.*

\* Epi fort long. Pl. 17. f. 1.

### R A C L E.

Epi simple.

Fleuretes à pédicules courts.

Stigmates en pinceau.

Balle immédiate à deux valves inégales.

Balle recouvrante à deux valves égales, hérissées de cils rudes.

Deux fleurs ensemble, dont l'une avorte.

1. Racle. *Gramen.*



## C I N O S U R E.

Fleur en épi cylindrique.

Balle immédiate à deux valves, dont une à arrête.

Stiles repliés, velus.

Semence fort adhérente à sa base.

Balle recouvrante, commune, à deux valves égales.

Collerete incomplete, latérale, de trois feuillettes.

1. Cinofure cretelle, à collerete tail-  
ladée en lames, ou en dents de peigne.

*Gramen. Viv.*

A Meudon.

1. Cinofure bleuâtre, à collerete  
simple. *Gramen. Viv.*

## P O U L O T T E.

Fleurs en plusieurs épillets oblongs,  
velus à leur base, partant d'un même  
point, & écartés en forme de pied de  
poule.

Balle immédiate à deux valves inégales.

Stigmate à plume.

Semence adhérente à la balle.

Balle recouvrante , à deux valves principales, avec les restes d'une troisième en arrière , provenant d'une fleur avortée.

1. Poulote officinale , à fleuretes une à une , racine traçante. *Gramen*.

A Saint Mandé.

#### B A R B O N .

Panicule étagée.

Epillets en doigts écartés.

Deux sortes de fleurs : mâle & hermaphrodite.

Fleur hermaphrodite , assise.

Balle immédiate à deux valves inégales , dont l'une a une longue arrête courbée , tortillée.

Stigmates à plume.

Semence envelopée de balles , & armée de la longue arrête.



Fleur mâle sur pied, sans arrête.

Balle recouvrante à deux valves inégales.

1. Barbon-manne, à pédicules hérissés de poils. *Gramen.*

### B R I Z E.

Fleurs en panicule épillée.

Balle immédiate à deux valves, en cueilleron, inégales.

Stigmates à plume.

Semence nichée dans sa balle.

Balle recouvrante à deux valves égales.

Epillet à deux rangs, en cœur, sur pied.

1. Brize. Tremblin, à épillets ovales, de sept fleuretes, sur un pédicule foyeux tremblotant. *Gramen. Viv.*

\* Tremblin mineur, à épillets triangulaires. *Gramen. Ann.*

A Meudon.

2. Brize. Amourette, à épillets élancés,

très élégans, de vingt fleuretes. *Gramen.*

A Bercy.

P A T U R I N.

Panicule ramifiée, composée de plusieurs épillets ovales, oblongs, à deux rangs de fleuretes.

Balle immédiate à deux valves égales, à bords un peu rudes.

Stigmates velus.

Semence fort menue, adhérente à sa balle.

Balle recouvrante commune, à deux valves égales, pointues.

1. Paturin des prés, à chaume rond, droit, panicule étalée, épillets lisses, à trois & à cinq fleurs. *Gramen. Viv.*

Au Cours-la-Reine.

\* Très grand.

2. Paturin subulé, à chaume rond, droit, feuilles en alenes, panicule étalée, épillets cotoneux de quatre fleurs. *Gramen. Viv.*

A Versailles.

\* Chargé de petites éponges.

3. Paturin annuel, à chaume oblique, aplati, panicule étalée, à angles droits, épillets obtus. *Gramen*. Ann.

4. Paturin trivial, à chaume rond & droit, panicule demi-étalée, épillets cotoneux de trois à six fleurs. *Gramen*. Viv.

5. Paturin aplati, à chaume oblique, aplati, panicule resserrée, affectant un seul côté, épillet de trois à six fleurettes. *Gramen*. Pl. 18. f. 5.

6 Paturin échaloté, ayant la base de son chaume en bulbe, panicule déliée, assez évasée, affectant un seul côté, épillet de quatre fleurs. *Gramen*. Pl. 17. f. 8.

A Boulogne.

\* Panicule crépue, bulbeuse.

7. Paturin aquatique, à chaume très haut, panicule évasée, épillets fort déliés, de six fleurs. *Gramen*. Viv.

8. Paturin duret, à panicule élancée, dure, peu ramifiée, fleuretes alterna-

tivement tournées en devant. *Gramen.*  
Pl. 18. f. 4. Ann.

9. Paturin des bois, à chaume courbé, panicule mince, peu d'épillets rudes, pointus, à deux fleuretes. *Gramen.*

A Versailles.

10. Paturin mignon, à panicule éva-  
fée, très délicate, pédicules plians,  
épillets de dix fleuretes, comme en  
scie. *Gramen.*

A Boulogne.

#### F E T U Q U E.

Fleurs en panicule, dont chaque  
rayon soutient plusieurs épillets ob-  
longs, presque cylindriques.

Balle immédiate à deux valves iné-  
gales, dont une se termine en pointe.

Semence en fuseau, fillonnée, fort  
adhérente à la balle.

Balle recouvrante, commune, à deux  
valves inégales.

Épillets de plusieurs fleuretes, sur  
deux rangs.

1. Fétuque couchée, à panicule droite, épillets ovalaires, balles longues, sans arrêtes. *Gramen.*

A Seve.

2. Fétuque élevée, à panicule droite, toute tournée du même sens, avec des arrêtes fort courtes. *Gramen. Viv.*

A Saint-Maur. Juin.

3. Fétuque flottante. Manne de Prusse, à panicule droite, ramifiée, épillets ronds, sans arrêtes, & presque sans pédicules. *Gramen.*

A Bondy.

4. Fétuque brebiete, à chaume quarré, feuilles foyeuses, en petit nombre, panicule resserrée, affectant un seul côté. *Gramen. Viv.*

5. Fétuque durete, à panicule oblongue, ramifiée par le bas, & inclinée d'un seul côté, épillets lisses de six fleuretes, feuilles en foies. *Gramen.*

Sur les quais. Juin.

6. Fétuque bromete, à panicule toute tournée d'un seul côté, épillets lisses,

droits , arrête à l'une des pailletes.

*Gramen.*

A Montbauron.

7. Fétuque queue-de-rat , à panicule penchée, épillets très longs , balles rudes , à longues arrêtes. *Gramen.*

8. Fétuque belvue , à balles barbues, feuilles d'en-bas comme des crins , celles d'en-haut plus larges. *Gramen.*

A Meudon.

### B R O M.

Fleurs en panicule épillée.

Epillets quasi cylindriques, à deux rangs.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont l'une est fourchue, & pousse au-dessous de sa bifurcation une arrête droite.

Stiles repliés, velus.

Semence fort adhérente à la balle.

Balle recouvrante, commune, à deux valves inégales.

Epillet de plusieurs fleuretes.

1. Brom empenné, à tige simple, épillets ronds, liffes, presque sans pédicules, rangés alternativement, & tournant leur plat vers la rape. *Gramen. Viv.*

A Seve.

\* Epillets velus.

A Saint-Cloud.

2. Brom-Averon, à panicule étalée, épillets oblongs sur deux rangs, balles à arrêtes en aléne. *Gramen.*

3. Brom rude, à panicule branlante, épillets ovales, arrêtes écartées. *Gramen.*

A Sataury.

\* Epillets blanchâtres.

4. Brom gigantesque, à panicule branlante, rayons deux à deux, épillets de quatre fleuretes, arrêtes courtes. *Gramen. Pl. 18. f. 1. Viv.*

A Seve.

5. Brom seglin. Gros Montbelgard, à panicule évafée, épillets aplatis, ovales, arrêtes droites. *Gramen. Ann.*

6. Brom des champs, à panicule branlante, épillets aplatis, ovales,

oblongs. *Gramen*. Pl. 18. f. 3. Viv.

A Meudon.

7. Brom haridel, à panicule lâche ;  
épillets maigres, barbillons fins. *Gramen*.

A Moulignon.

8. Brom velouté, à panicule ramassée, épillets ovales, barbillons droits, *Gramen*.

9. Brom doublépi, à deux épillets droits, alternes. *Gramen*.

A Montmorency.

### D A C T I L E.

Stiles velus.

Semence nichée dans la balle.

Balle immédiate à deux valves inégales.

Balle recouvrante à deux valves inégales, affectant un seul côté.

1. Dactile peloté, à panicule en gros peloton, affectant un seul côté. *Gramen*. Viv.

F A L A R I.



## F A L A R I.

Fleurs en épi bottelé.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont l'une se roule.

Stigmates velus.

Sémence couverte d'une croute, formée par la balle, qui se roule tout au tour.

Balle recouvrante à deux valves égales.

1. Falari. Alpisite, annuel, à épi bottelé, ovale, balles en gondole, sémence blanche. *Phalaris*.

2. Falari massete, à épi bottelé, cylindrique, rude. *Gramen*.

A Seve.

3. Falari ruban, à épi bottelé, oblong, renflé, feuilles en ruban uni. *Gramen*.

A Meudon.

## P A N I.

Fleurs en épi bottelé, ou en panicule.

Tome II.

S

Balle immédiate, à deux valves inégales.

Stigmates à plume.

Semence adhérente à la balle.

Balle recouvrante à deux valves principales, & une troisième très petite en arrière, provenant d'une fleur avortée.

Collerete filamenteuse, formant un chaton à claire voye.

1. Pani verd, à épi composé, & longues arrêtes. *Panicum*. Ann.

A Vaugirard.

\* Moins rude.

\* Mollet.

2. Pani cochet, à épis alternes & conjugués, épillets subdivisés, balles à arrêtes, rape à cinq angles. *Panicum*.

\* Longues arrêtes.

3. Pani tardif, à épi lâche, en pyramide. *Panicum*.

4. Pani-manerbe, à épis grêles, en main ouverte, avec un nœud à leur base intérieurement, fleuretes deux à deux,

sans barbes, gaines des feuilles pointillées. *Gramen. Ann.*

Dans les Jardins.

## M I L L E T.

Fleurs en panicule étagée.

Balle immédiate, à deux valves inégales.

Stigmates en pinceau.

Grain lisse, en œuf, adhérent à sa balle.

Balle recouvrante, à deux valves égales.

1. Millet blanc, officinal, à panicule lâche, flasque, fleur solitaire, sa compagne avortant, gaine des feuilles duvetée. *Milium.*

\* Jaune.

\* Noir.

2. Millet. Milletot, à panicule éparpillée. *Gramen. Viv.*

A Meudon;

## H O U Q U E.

Fleurs en panicule étagée , ou en grappe.

Balle immédiate tendre , velue , à deux valves inégales , dont une a souvent une arrête longue & roide.

Stigmates en pinceau.

Semence adhérente à la balle intime.

Balle commune à deux fleurs , à deux valves roides , inégales.

Deux sortes de fleurs : mâle & hermaphrodite.

1. Houque laineuse , à feuilles coto-neuses , balles velues , fleur mâle avec une arrête crochue. *Gramen.*

2. Houque mollete , à balles assez unies , fleur mâle avec une arrête noueuse. *Gramen.*

A Bondy.

## A G R O S T I S.

Panicule étagée.

Fleurettes à pédicule.

Balle immédiate, à deux valvès pointues, dont une a ordinairement une arrête.

Pistils velus.

Semence adhérente à sa balle.

Balle recouvrante, à deux valves égales.

1. Agrostis-vilfa, à chaume court, traçant, ayant la gaine de sa dernière feuille renflée, point d'arrête. *Gramen.* Viv.

A Gentilly.

\* Avec une houpe de feuilles en tête.

2. Agrostis chevelu, à panicule évasée, pédicules chevelus, épillets colorés, un peu velus; point d'arrêtes. *Gramen.*

A Arcueil.

3. Agrostis rougeatre, à panicule en pyramide étagée, les premiers étages fort évasés, l'arrête de la balle extérieure tortillée & recourbée. *Gramen.* Viv.

4. *Agrostis écarté*, ayant une arrête très longue, & droite, panicules rougeâtres. *Gramen. Ann.*

A Versailles.

\* Panicules verdâtres.

5. *Agrostis mignon*, à panicule très delicate, fleurs alternes, fans arrêtes. *Gramen.*

6. *Agrostis interrompu*, à panicule ferrée, entrecoupée, fines arrêtes. *Gramen. Pl. 17. f. 4.*

A Saint-Cyr.

#### E R B I N.

Fleurs en panicule.

Balle immédiate, à deux valves, dont une souvent terminée par une arrête.

Stigmates cotoneux.

Semence adhérente à sa balle.

Balle recouvrante commune, à deux valves.

Fleuretes deux à deux.

1. Erbin de gazon, à panicule éva-

fée , longue , balle velue , luisante , arrêtes courtes , feuilles plates. *Gramen.*

A Villejuif.

2. Erbin blanchâtre , à feuilles de jonc , très minces , la dernière en forme de spaté envelopant l'épi , qui s'étale ensuite en panicule , arrêtes médiocres. *Gramen. Ann.*

3. Erbin-œillette , à feuilles en foies , panicule éparpillée , de deux fleurettes l'une assise & l'autre en pied , arrête tortillée. *Gramen. Ann.*

4. Erbin à crête , panicule rouge , glacée d'argent , épillets de trois fleurettes. *Gramen.*

A Meudon.

5. Erbin précoce , à feuilles en foies , gaine anguleuse , panicule épillée , lâche , blanchâtre , balles à arrêtes. *Gramen. Ann.*

6. Erbin fléchissant , à panicule peu garnie , pédicules pliés , peu de feuilles foyeuses. *Gramen. Pl. 17. f. 5. Ann.*

A Montmorency.

7. Erbin aquatique , rampant , à panicule évasée , fleurs lisses , sans arrêtes , de deux l'une en pied , l'autre assise. *Gramen*. Pl. 17. f. 7. Viv.

8. Erbin. Canfe , à panicule ample , bleuâtre , fleurs à pédicules déliés , roulés en guise d'alenes , sans arrêtes , feuilles plates. *Gramen*. Viv.

A Meudon.

\* Panicule ferrée.

A Bondy.

9. Erbin mignon. *Gramen*. Pl. 18. f. 6.

A Boulogne.

### M E L I C.

Fleurs en panicule.

Balle immédiate, à deux valves inégales.

Stigmates velus.

Semence nichée dans sa balle.

Balle recouvrante commune , à deux valves égales.

Fleuretes deux à deux , avec les restes d'une troisième avortée.



1. Mélic brandillant , à panicule suspendue sous le chaume. *Gramen.*  
Viv.

A Meudon.

## A V O I N E.

Fleurs à pédicules , en panicule étagée.

Balle immédiate à deux valves inégales , dont une est dureté , renflée , coudée , & porte à son dos une arrête tortillée.

Styles réfléchis , velus.

Grain fort adhérent à sa balle.

Balle recouvrante commune , à deux valves.

1. Avoine cultivée , à grains blancs , lisses , deux à deux. *Avena.* Ann.

\* Grains noirs.

2. Avoine follete , à arrêtes crochues , grains velus à leur base , fleurs trois à trois , panicule évasée. *Avena.* Ann.

3. Avoine blonde , à fleurs trois à

trois , avec des arrêtes , panicule lâche , jaunâtre. *Gramen.*

\* Panicule ferrée , mince.

A Bondy.

5. Avoine fromentale , à fleuretes deux à deux , mâle à arrête & hermaphrodite sans arrête , panicule lâche. *Gramen.* Viv.

Au Cours la Reine.

5. Avoine argentée , à arrêtes crochues , épillets droits , de cinq fleuretes. *Gramen.*

\* Fourchue. Pl. 18. f. 1.

A Vincenne.

6. Avoine cotonée , à panicules ferrées , presqu'en épis , calice commun à trois fleuretes , velu , feuilles plates , cotoneuses. *Gramen.*

## R O S E A U.

Fleurs en panicule.

Balle immédiate à deuxvalves, ayant une tremie de poils à sa base.

Stiles repliés, velus.

Semence adhérente à la balle.

Balle recouvrante, à deux valves.

1. Roseau fragmite, à panicule lâche, fleureres cinq à cinq. *Arundo. Viv.*

2. Roseau branchu, à panicule mollette, blanche & lustrée, fleurs une à une. *Arundo. Viv.*

A Verrieres.

\* Châtain.

---

SECTION VI.

*Fleurs nues.*

ORDRE PREMIER.

*Arbres.*

FRÊNE.

Fleurs nues, en grappe.

Deux individus : l'un hermafrodite, & l'autre femelle; & souvent à deux fortes de fleurs pêle-mêle.

Fruit en languete , contenant une  
seule graine.

1. Frêne commun , à feuilles ailées.

*Fraxinus.*

A Meudon,

O R D R E S E C O N D .

*Herbes.*

A L G U E T T E .

Fleurs de deux sortes , côte à côte.

Une étamine.

Deux dents pour tout calice.

Quatre semences oblongues , cou-  
vertes d'une écorce.

1. Alguette des marais , à feuilles  
alternes , fort étroites. *Algoïdes.* Ann.

P I N D E A U .

Bourlet à deux petites dents pour  
tout calice.

Une étamine à nud , sur le récepta-  
cle.

Un pistil en alene , entre l'étamine  
& la tige.

Une semence à nud.

1 Pindeau. *Limnopeuce*. Viv.

A Gentilly.

---

## SECTION VII.

*Fleurs cachées.*

### FIGUIER.

Fleurs de deux sortes , toutes renfermées dans un calice commun , fermé par de très petites écailles.

Ce calice devient un fruit charnu.

1. Figuier commun , à feuilles en palmete , assez épaisses , & contenant un suc blanc , laiteux , fort âcre. *Ficus*.

Dans de vieux jardins abandonnés.



---



---

 C L A S S E V.
 

---

## SECTION PREMIERE.

*Famille des Fougères.*

## F O U G E R E.

Fructification recouverte d'une enveloppe simple.

( A )

Fructification distribuée par paquets ronds sur deux rangs sous chaque aileron des feuilles : enveloppe en parasol.

1. Fougère mâle, à pied non branchu, couvert de pailletes, feuilles doublement ailées, ailerons émouffés, crenelés. *Filix*. Pl. 9. f. 2.

A Rongis.

2. Fougère lisse, à feuilles doublement ailées, ailerons élancés. *Filix*.

A Meudon.

3. Fougère à crête, branchue, dou-

blement ailée , ailerons émouffés , crenelés. *Filix.*

A Saint-Cyr.

\* Ailerons dentés , à dents fines.

A Saint-Cyr.

\* Non branchue , dentée , à dents fines.

A Montmorency.

4. Fougere - Drioptere , à feuilles doublement ailées , ailerons trois à trois. *Filix.*

( B )

Fructification rangée sur une ligne qui borde le contour de chaque aileron des feuilles. Enveloppe en auvent.

5. Fougere femelle , branchue , à feuilles divisées en ailes , & sousdivisées en ailerons élancés. *Filix.*

\* Ailerons ondés.

\* Ailerons fourchus.

( C )

Fructification distribuée par paquets ronds sur deux rangs sous chaque aileron des feuilles. Enveloppe en auvent.

6. Fougere des marais , à ailerons ovales , pointus. *Filix*.

A Meudon.

( D )

Fructification distribuée par paquets ovales sur le bord des feuilles. Enveloppe en auvent.

7. Filicule des Grifons , à feuilles doublement ailées , ailerons écartés , élancés , dentés en scie fine. *Filicula*.

A Meudon.

8. Filicule royale , à feuilles doublement ailées , ailerons déchiquetés. *Filicula*. Pl. 9. f. 1.

Aux Tuileries.

9. Filicule noire , à feuilles doublement ailées , ailerons ovalaires , crenelés. *Filicula*.

A Arcueil.

10. Filicule dentée , à feuilles larges. *Filicula*.

A Meudon.

( E )

Fructification distribuée par paquets



ovales au revers des feuilles. Enveloppe en auvent.

11. Doradille. Ceterac, à feuilles découpées en segmens, ou ailerons presque aussi larges que longs, & alternativement confluens. *Asplenium*.

A Meudon.

12. Politric, à feuilles empennées, pinnules arrondies, crenelées. *Trichomanes*.

A Meudon.

\* Petit & tendre.

\* Découpé avec grace.

A Marcouffy.

13. Sauvevie, à feuilles coupées & recoupées alternativement, ailerons en coin, crenelés. *Ruta muraria*.

A Saint-Cloud.

## S C O L O P E N D R E.

Fructification recouverte d'une enveloppe à deux valves, & distribuée par paquets oblongs sur deux rangs au revers des feuilles.

1. Scôlopendre officinale , à pédicules velus, feuilles simples, en langue de cerf, avec un talon en cœur à leur base. *Lingua cervina.*

\* Feuilles fort découpées.

2. Scolopendre-spicante , à feuilles empennées , pinnules étroites , parallèles, confluentes. *Polypodium.*

A Saint-Clair.

#### P O L I P O D E .

Fructification à nud , distribuée par paquets ronds , sur deux rangs , au dos des feuilles.

1. Polipode vulgaire , à feuilles découpées jusqu'auprès de la côte , en segmens , comme des ailerons oblongs. *Polypodium.*

A Meudon.

2. Lonquite , à pied menu , feuilles ailées , avec un talon à leur base , ailerons en croissant , dentés , à cils. *Lonchitis.*

A Meudon.

## O S M O N D E.

Fructification en bouletes réunies en panicule terminante.

1. Osmonde royale , à feuilles doublement empennées, pinnules élancées, portant les panicules de fleurs à leur cime. *Osmunda*.

A Montmorency.

2. Osmonde lunaire , à feuilles empennées , pinnules en forme de croissant , portant les panicules de fleurs sur le pédicule des feuilles , au recto. *Osmunda*. Viv.

A Belleville.

## O F I G L O S E.

Fructification en languete , à deux rangs, au haut du pédicule du feuillage.

1. Ofiglosse vulgaire. Langue de serpent, à feuilles ovales , simples. *Ophio-glossum*.

Aux Champs-Elisées.

## S E C T I O N I I.

*Famille des Mousses.*

## L I C O P O D E.

Deux sortes de fleurs sur le même individu.

Fleurs mâles axillaires, assises.

Fleurs femelles axillaires.

Antere en rein, avec un fillon en dessus.

Capule ronde, simple, à plusieurs valves.

» Feuilles triangulaires, alternative-  
» ment opposées, ou verticillées quatre  
» à quatre.

1. Lycopode à massue, tige rampante, feuilles filamenteuses, épis cylindriques, deux à deux sur un pédicule. *Lycopodium*.

A Meudon.

2. Lycopode des marais, à tige ram-

pante, feuilles simples, éparfées, liffes, épis feuillés. *Lycopodium*. Pl. 16. f. 11.

A Saint-Leger.

3. Licopode des Alpes, à tige rampante, rameaux quarrés, fions fourchus, feuilles quatre à quatre en recouvrement, épis cilindriques. *Lycopodium*.

### S F A I G N E.

Deux fortes de fleurs fur le même individu.

Fleur mâle axillaire.

Urne ronde, à opercule obtus.

Apofife bordée, fous l'urne.

Fleurs femelles axillaires, affifes, en cônes.

» Feuilles ovales, triangulaires, alternes.

» Feuillage cilindrique.

1. Sfaigne des marais, à rameaux rabatus, blanchâtres. *Muscus*. Pl. 23. f. 3.

A Bondy.

\* Rougeâtres.

2. Sfaigne des arbres , rampante , ramifiée , à urnes latérales , affectant un seul côté. *Muscus*. Pl. 27. f. 17.

A Versailles.

### F O N T I N E L L E .

Deux sortes de fleurs sur le même individu.

Urne oblongue , à cils , & à opercule pointu , avec une toque conique lisse , & un facht en forme de burette.

» Fleurs axillaires , assises.

» Feuilles triangulaires , ovales , alternes.

» Feuillage triangulaire , aplati.

1. Fontinelle incombustible , à longs fléaux peu ramifiés , feuilles très pointues , pliées en gondole , urnes latérales. *Muscus*. Pl. 33. f. 5.

2. Fontinelle empennée , à urnes latérales , feuilles en barbe de plume , à deux rangs , frisées. *Muscus*. Pl. 27. f. 4.

A Jouy. Mars , Avril.

\* Petite.

3. Fontinelle flottante, à longs fléaux ailés, feuilles pointues. *Muscus*. Pl. 33. f. 6.

A Versailles.

4. Fontinelle droite, à longs fléaux droits, feuilles hérissées, semences axillaires. *Muscus*. Pl. 28. f. 10.

5. Fontinelle écailleuse, à feuilles embriquées, en alenes, élancées, fleurs latérales. *Fontalis*.

## H I P.

Deux sortes de fleurs sur le même individu; axillaires, à côté des fions.

Fleur mâle :

Urne oblongue à cils, & opercule pointu.

Toque oblongue, lisse, oblique.

Sachet écailleux, d'où sort le pédicule.

Fleur femelle, en étoile terminante.

Semences nichées entre les écailles.

» Feuilles triangulaires , alternes.

» Feuillage cylindrique.

(A)

Urnes droites.

1. Hip - bryet , à feuilles très simples , en plumes , barbillons élançés , pédicules des urnes au haut des fions.

*Muscus*. Pl. 24. f. 13.

A Versailles.

2. Hip-fléau , à fions rampans, fouets grêles , feuilles épanouies , pointues.

*Muscus*. Pl. 23. f. 1.

A Saint-Maur.

3. Hip - dendrite , à tige droite , branchue , urnes droites. *Muscus*. Pl. 26. f. 6.

A Jouy.

4. Hip-toupet, à urnes droites, feuilles par toupets , recourbées. *Muscus*. Pl. 26. f. 14.

5. Hip aplati , rameux , à feuilles en plumes , barbillons pointus , feuillage fort touffu , aplati. *Muscus*. Pl. 23. fig. 4.

Hip



6. Hip-renardier , à tige droite fort ramifiée , urnes chancelantes. *Muscus*. Pl. 23. f. 5.

A Versailles.

7. Hip foyeux , luisant , à sions rampans , rameaux drus & droits , brins en arrêtes de poisson , feuilles en aïles , urnes droites & pointues. *Muscus*. Pl. 27. f. 3.

Au Luxembourg.

\* Sur les murs.

8. Hip - raton , à rameaux droits , ronds & lustrés , urnes chancelantes *Muscus*. Pl. 27. f. 12.

A Versailles.

( B )

Urnes penchées.

9. Hip-ivet , à feuilles en plumes , élancées , pédicules des urnes à la base des feuilles. *Muscus*. Pl. 24. f. 11.

\* Hip - adiantin , droit , branchu , à feuilles en plumes , pédicules des urnes au milieu du feuillage. Pl. 28. f. 5.

10. Hip dentelé , à feuilles en plumes , barbillons doubles , pédicules des urnes à la base des feuilles. *Muscus*. Pl. 29. f. 8.

A Meudon.

11. Hip-ratel , à rameaux trainans, feuillettes ovales , pointues , en recouvrement. *Muscus*. Pl. 27. f. 8. ; & Pl. 23. f. 2.

A Jouy.

12. Hip-filiquet , à brins écartés , feuilles en plumes, barbillons courbes , pointus , en recouvrement. *Muscus*. Pl. 27. f. 11 ; & Pl. 28. f. 11.

En Avril.

\* Feuilles courbées. Pl. 29. f. 9.

13. Hip prolifere , à sions plats , en plumet , pédicules des urnes agrégés. *Muscus*. Pl. 25. f. 1.

14. Hip des murs , à sions plats , ailés , continués , pédicules agrégés. *Muscus*. Pl. 28. f. 1 ; & Pl. 29. f. 1.

\* Petit.

15. Hip longuet , trainant , à sions

ailés , peu ramifiés , feuillettes ovales , urnes courbées. *Muscus*. Pl. 23. f. 9.

16. Hip à aigrettes , longs fléaux , sions ailés , brins écartés. *Muscus*. Pl. 27. f. 1.

17. Hip à pennache , sions ailés , brins rapprochés , pointes rabattues , feuilles frisées. *Muscus*. Pl. 27. f. 14.

18. Hip sapinet , à sions écartés , inégaux , rondelets , en plumes. *Muscus*. Pl. 23. f. 12 ; & Pl. 29. f. 12.

A Roquencourt.

19. Hip cipriot , rampant , à sions ailés , feuillettes crenelées , à pointes en alènes , toutes d'un côté. *Muscus*. Pl. 27. f. 13.

20. Hip rude , à rameaux épars , feuilles ovales , recourbées , à pointes d'alènes. *Muscus*. Pl. 27. f. 5.

A Versailles.

21. Hip-écourgée , à sions rampans , fouets longs & grêles , feuilles pointues , toutes d'un côté , urnes arrondies. *Muscus*. Pl. 25. f. 2.

22. Hip pur , à rameaux épars , ailés , pointus , feuilletés ovales , obtusés , entassés. *Muscus*. Pl. 28. f. 3.

23. Hip-calin , à tige droite , branchue , feuilles écailleuses , embriquées. *Muscus*. Pl. 25. f. 7.

24. Hip velouté , à fions rampans , rameaux drus & droits , feuilles en alènes , urnes ovales , inclinées. *Muscus*. Pl. 26. f. 9.

25. Hip serpentín , à brins filandreux , feuilletés très fines , urnes grêles & arquées , pédicules droits. *Muscus*. Pl. 28. f. 2 , 6 , 7 , 8.

A Meudon.

26. Hip fouriceau , à fions fort ramifiés , rameaux ronds , à pointes d'alènes , urnes penchées. *Muscus*. Pl. 27. f. 6.

27. Hip denté , petit , foyeux , à feuilles embriquées , urnes penchées. *Muscus*. Pl. 28. f. 4.

28. Hip arbuftin , couché. *Muscus*.

29. Hip fantolin , à tige droite , feuil-

les embriquées, urnes inclinées. *Muscus*. Pl. 29. f. 10.

A Meudon.

(C)

Urnes renversées.

30. Hip triangulaire, à rameaux vagues, recourbés, feuilles ovales, repliées, évasées. *Muscus*. Pl. 28. f. 9.

A Versailles.

G R É A N.

Deux sortes de fleurs sur le même individu.

Urne assise, terminante, ovale, à cils, & opercule pointu.

Fleur femelle en étoile terminante.

Semence entre les écailles.

1. Gréan acroupi, sans tige, à fleurs assises, feuilles ovales, pointues, fort drues. *Muscus*. Pl. 27. f. 2.

Au Jardin Royal. Janvier. Février.

2. Gréan subulé, sans tige, à fleurs assises, feuilles en alenes, feuillage

éparpillé en pinceau. *Muscus*. Pl. 29.  
f. 4.

A Versailles. Avril.

N. B. Il fait des gazons fort ferrés.

3. Gréan noueux , à urne droite ,  
coëffe très petite, tige tortue, & noueu-  
se. *Muscus*. Pl. 27. f. 15 , 18.

### M O U S S E T E.

Deux sortes de fleurs sur le même  
individu.

Urne oblongue, en poire , penchée ,  
à anneau bordé de cils , opercule ob-  
long.

Toque pointue , oblique.

Amas de poussiere en boulete au haut  
d'un filet.

» Fleur terminante , haut montée.

1. Mouffete branchue , à feuilles  
très étroites & courtes. *Muscoïdes*. Pl.  
29. f. 6.

A Versailles.



## P L A C.

Deux individus.

Mâle en pied :

Urne cylindrique, à huit dents rabattues.

Toque conique, lisse.

Réceptacle membraneux.

Femelle :

Calice commun, en étoile, de plusieurs feuilletes en alenes, rayonnantes.

Plusieurs pistils courts, colorés.

1. Plac ampoullé, à urne boursouflée, en poire. *Muscus*. Pl. 26. f. 4.

A Saint-Leger. Mai Juin.

## P O L I T R I C H E.

Deux individus.

Fleur mâle sur un pédicule terminant.

Urne oblongue, à cils, couverte d'une membrane orbiculaire, & d'un opercule conique.

T iv

Toque conique , ordinairement velue.

Apophyse échancrée , sous l'urne.

Sachet en forme de gaine cylindrique , courte.

Fleur femelle en étoile , ou rosette colorée.

Semence dans les aisselles des écailles.

» Feuilles triangulaires, alternes.

» Feuillage cylindrique.

1. Politriche dorée. Percemouffe , à urne parallépipède. *Muscus*. Pl. 23. f. 6 , 7 , 8.

A Versailles.

\* Toque très longue.

\* Prolifère.

2. Politriche rameuse , à tige branchue , fleurs axillaires , coëffe velue. *Muscus*. Pl. 28. f. 13?

## M N I.

Deux individus.

Mâle : fleurs à longs pédicules.



Urne à anneau bordé de cils, & opercule.

Toque oblongue, pointue, oblique.

Femelle : calice commun, étoilé, de six feuilletes rayonnantes.

Semences entre les écailles.

» Feuilles triangulaires, alternes.

» Feuillage ovalaire.

( A )

Urnes droites.

1. Mni transparent, à tige simple, feuilles ovales, gazons touffus. *Muscus*. Pl. 24. f. 7.

A Versailles.

2. Mni des fontaines, à tige simple, grêle, feuilles ovales, gazons touffus. *Muscus*. Pl. 24. f. 4, 5, 10.

Mars, Avril.

3. Mni purpurin, à tige fourchue, feuilles en gondole, urnes droites, sortant des aisselles des feuilles, gazons fort touffus.

A Versailles. Avril.

4. Mni à vrilles, feuilles minces, qui forment une étoile à l'extrémité, & qui se roulent en sechant. *Muscus*. Pl. 24. f. 8.

5. Mni politriqué, nain, à toque velue. *Muscus*. Pl. 26. f. 15 Pl. 29. f. 11.

A Versailles.

\* Moyen.

( B )

Urnes renversées.

6. Mni des marais, à tige divisée de deux en deux, feuilles en alenes. *Muscus*. Pl. 24. f. 1.

Avril, Mai.

7. Mni igrometre, à urne en toupie penchée, toque carrée, pointue, rabatue, feuilles en cueilleron. *Muscus*. Pl. 26. f. 16.

Avril.

8. Mni juvenet, à fions simples, feuilles rudes à leurs bords, grandes urnes penchées. *Muscus*. Pl. 24. f. 4, 5, 10, 19.

9. Mni serpolin, à feuilles épanouies,

luisantes, ovales, unies. *Muscus*.

— Pointillé, à feuilles ovales, unies, urnes aggregées. Pl. 26. f. 18.

A Versailles.

\* Urnes solitaires. Pl. 26. f. 5.

— Ondoyant, à feuilles oblongues, onduées. Pl. 24. f. 3.

A Meudon.

10. Mni chevelu, à feuilles ovales, en gondole, garnies de cils, urnes pendantes, sur de très longs pédicules. *Muscus*. Pl. 24. f. 6 ; & Pl. 26. f. 12.

A Bondy.

11. Mni triangulaire, à urnes renflées, sur de longs pédicules, feuilles triangulaires en nacelle. *Muscus*. Pl. 23. f. 2. 2.

\* Urnes presque cylindriques, obtuses.

12. Mni dentelé....

B R I.

Deux sortes de fleurs, terminantes.

I vj.

Fleur mâle : urne oblongue , à anneau & cils , & opercule conique.

Toque oblongue , pointue , oblique.

Tubercule au bas du pédicule.

Fleur femelle peu apparente , en étoile.

Semences sous les écailles.

» Feuillettes triangulaires.

» Feuillage cylindrique.

(A)

Urnes droites.

1. Bri rayé , à coëffe rayée & velue en dessus. *Muscus*. Pl. 25. f. 5, 6. Pl. 27. f. 9, 10.

\* Petit.

\* Coëffe couronnée de cils.

\* Feuilles chevelues.

2. Bri à pommete , urne droite , en pomme. *Muscus*. Pl. 24. f. 9, 12.

A Versailles.

3. Bri à poire , sions fans tige , urnes droites , en poire , toque en alene , feuilles ovales , fans cils. *Muscus*. Pl. 29. f. 3.

A Meudon. Avril. Mai.

4. Bri éteignoir, à petite urne droite, oblongue, toque en capuchon.

*Muscus*. Pl. 26. f. 1.

5. Bri subulé, à sions sans tige, urnes très longues, droites, en alene. *Muscus*. Pl. 25. f. 8. Gazons toufus.

A Versailles.

6. Bri rustique, à feuilles rabatues, & terminées par une longue soye, urne droite. *Muscus*. Pl. 25. f. 3.

\* Mural, à sions simples, en gazon demi-sphérique, feuilles terminées par des poils, urne droite. Pl. 24. f. 15.

\* Sans poils. Pl. 24. f. 14. Pl. 25. f. 4.

7. Bri à balais, tige penchée, feuilles en faucille, très fines, toutes d'un côté, urne droite, longue toque. *Muscus*. Pl. 24. f. 12. Gazons toufus.

A Versailles.

8. Bri élégant, à feuilles chevelues, toutes du même côté, urnes droites.

*Muscus*. Pl. 27. f. 7.

A Versailles.

9. Bri tronquet, très petit, à urne

droite, opercule pointu. *Muscus*. Pl. 26. f. 2.

Au Luxembourg.

10. Bri verdoyant, à feuilles élancées, pointues, en recouvrement, feuillage évasé, urnes droites, ovales. *Muscus*. Pl. 29. f. 5.

A Versailles.

11. Bri hipnot, à tige droite, brins latéraux courts, urnes droites, velues. *Muscus*.

A Saint-Germain.

\* Urnes longues & pointues.

12. Bri aquatique, à feuilles embriquées, urne droite, terminée par une pointe. *Muscus*. Pl. 27. f. 16.

13. Bri graminet. *Muscus*.

14. Bri transparent, à tige hérissée, feuilles recourbées, pointues, urnes droites. *Muscus*.

( B )

Urnes courbes.

15. Bri cambré, à feuilles épanouies, élancées, ondées, dentées en scie,

urne courbe , toque très pointue , pé-  
dicule droit. *Muscus*. Pl. 26. f. 17,

A Meudon.

16. Bri verdemer, à si ons rameux ,  
fréles , feuilles blanchâtres , feuillage  
fort touffu , urne chancelante , oper-  
cule arqué. *Muscus*. Pl. 26. f. 13.

A Versailles. Mars. Avril.

17. Bri argentin , à si ons assez lisses ,  
ronds , urnes pendantes. *Muscus*. Pl.  
26. f. 3.

Au Luxembourg.

18. Bri couffinet , à feuilles hérissées  
de cils , gazons demi-sphériques , fort  
ferrés , urnes arrondies , pédicules plon-  
geans. *Muscus*. Pl. 29. f. 2.

19. Bri des gazons , à feuilles élan-  
cées , garnies de cils , urnes pendantes ,  
sur de longs pédicules purpurins. *Mus-  
cus*. Pl. 29. f. 7.



## S E C T I O N I I I .

*Famille des Crustelles.*

## A N T O C E R O S .

Deux sortes de fleurs.

Fleur mâle :

Calice oblong , tronqué.

Une étamine très longue , sans filament.

Fleur femelle :

Calice évasé , découpé en six , ou en quatre.

Trois , ou deux , semences au fond du calice.

1. Antoceros pointillé , à feuilles entières , ondées , crenelées , pointillées. *Anthoceros*.2. Antoceros lisse , à feuilles entières , ondées , lisses. *Anthoceros*.



## R I C C I.

Deux fortes de fleurs.

Fleur mâle :

Une étamine , sans filament.

Fleur femelle :

Capfule ronde , fimple.

1. Ricci cryftallin , à lobes mamme-  
lonnés. *Hepatica*. Pl. 19. f. 2.

A Meudon.

2. Ricci bleuâtre , à feuillage liffe ,  
cannelé , à deux lobes obtus. *Hepatica*.  
Pl. 19. f. 1.

A Porchefontaine.

3. Ricci flottant , à feuillage divifé  
de deux en deux , fegmens comme  
des fils. *Hepatica*. Pl. 19. f. 3.

A Fontainebleau. Juillet.

## M A R C H A N T I N E .

Deux fortes de fleurs fur le même  
pied.

Fleurs mâles fur un long pédicule :

Calice commun en plateau , découpé en plusieurs segmens , & garni en dessous , à chaque échancrûre , d'une petite fleur en poire.

Fleurs femelles sans pédicule :

Calice demi - sphérique , membraneux , permanent.

» Feuillage d'un verd foncé & luisant , chagriné en-dessus.

1. Marchantine. Hépatique officinale , à plateau découpé en dix segmens. *Hepatica*.

\* Etoilée.

\* A plateau découpé en huit segmens.

2. Marchantine conique , à calice commun , un peu relevé en chapeau , à cinq segmens. *Hepatica*.

A Jouy.

3. Marchantine - croifette , à plateau découpé en quatre lanieres tubulées. *Hepatica*. Pl. 33. f. 8.

A Versailles , isle d'amour. Avril.

## J O N G E R M A N.

Deux sortes de fleurs.

Fleur mâle en pied :

Sachet en tuyau , à deux ou quatre dents , d'où sort le filament.

Antere , qui s'ouvre en quatre panneaux évasés , permanens.

Fleur femelle , assise :

Semences à-peu-près rondes.

» Feuilles ailées , qui ne sont pro-  
» prement que des découpures d'une  
» lame rampante.

1. Jongerman-asplenide , à feuilles simplement ailées , ailerons ovales , avec de petits cils. *Hepaticoïdes*. Pl. 19. f. 7.

A Versailles.

2. Jongerman bidenté , à feuilles simplement ailées , ailerons à deux dents. *Hepaticoïdes*. Pl. 19. f. 8.

3. Jongerman ondoyant , à feuilles ailées en-dessus , ailerons unis , gaudronés ,

à oreillettes. *Hepatica*. Pl. 19. f. 6.

A Fontainebleau.

4. Jongerman blanchâtre, à feuilles ailées en-dessus, ailerons très étroits, recourbés en forme de cloportes. *Hepaticoïdes*. Pl. 19. f. 5.

A Versailles.

5. Jongerman dilaté, à sions rampans, feuilles en double recouvrement, avec des oreillettes en-dessous, rameaux élargis à leur sommet. *Hepaticoïdes*. Pl. 19. f. 10.

A Versailles.

6. Jongerman-tamarifet, à feuilles en recouvrement sur deux rangs, celles de dessus quadruples des autres. *Hepaticoïdes*. *Muscus*. Pl. 23. f. 10.

7. Jongerman - tuyet, à sions couchés, feuilletes écailleuses, pointues, en recouvrement. *Hepaticoïdes*. Pl. 19. fig. 9.

8. Jongerman ciliaire, à sions rampans, feuilletes en double recouvre-

ment, à oreillettes en-dessous, & à cils.  
*Muscus*. Pl. 26. f. 11.

9. Jongerman fourché, sans tige, feuilles rameuses, longues & étroites, & fourchées à leur extrémité. *Hepatica*. Pl. 23. f. 11.

10. Jongerman. Marfilli, sans tige, la fructification s'élevant du milieu des feuilles. *Hepaticoïdes*.

11. Jongerman frisé, à feuilles chicoracées. *Hepaticoïdes*. Pl. 19. f. 4.

## L I Q U E N.

Deux sortes de fleurs.

Fleurs mâles, sur un écusson orbiculaire, lisse, gluant.

Fleurs femelles :

Semences farineuses.

» Lame rampante, découpée.

» Substance fongueuse,

» Molle & souple lorsqu'elle est humide, cassante lorsqu'elle est sèche.

( A )

1. Liquen noirâtre , ressemblant à un cuir de bouc. *Lichen*.

( B )

Feuillée , coriace.

2. Pulmonette ciliaire , à lanieres longues & étroites , bordées de cils , écuffons crenelés , à pédicules. *Lichen*. Pl. 20. f. 4.

A Fontainebleau.

\* Plus petite. Pl. 20. f. 5.

3. Pulmonette de chêne , lisse , à lanieres obtuses , à lacunes en-dessus , & duvet en-dessous. *Lichen*.

A S. Germain.

4. Pulmonette perlée , noirâtre en-dessous , bords frisés. *Lichen*. Pl. 21. fig. 12.

5. Pulmonette calicaire , droite , convexe , pointue , étroite , rameuse , à lacunes. *Lichen*. Pl. 20. f. 6. Pl. 21. f. 2.

6. Pulmonette canine , rampante , plate , en palmette , veinée & velue

en-deffous , à écuffons sur les bords.

*Lichen.* Pl. 21. f. 16.

A Versailles.

\* Petite.

\* Roufsâtre.

\* Grife.

7. Pulmonette rousse , velue en-deffus , rude en-deffous , à petits écuffons. *Lichen.*

A Fontainebleau.

8. Pulmonette gris-verdâtre , & crépue. *Lichen.* Pl. 21. f. 13.

9. Pulmonette veinée , rampante , ovale , plate , veinée en-deffous & velue , à écuffons en marge horizontalement. *Lichen.*

(C)

Feuillée , mollette.

10. Orseille prunelliere , assez droite , à lacunes , cendrée en - deffous. *Lichen.* Pl. 20. f. 11 , 12.

A Meudon.

11. Orseille farineuse , droite , aplatie , rameuse , à bords chargés de ver-

rues. *Lichen*. Pl. 20. f. 13, 14, 15.

A Meudon.

12. Orseille chantournée, verd-pâle, ridée, à bords ondoyers. *Lichen*.

A Versailles.

13. Orseille d'Islande, grimpante, déchiquetée, bords garnis de cils. *Coralloïdes*.

A Versailles. A Meudon. A Montmorency.

14. Orseille de fresne, grise, mollette, droite, découpée en grandes lanieres. *Lichen*.

15. Orseille blanche, mollette, à cornes de daim, segmens étroits. *Lichen*. Pl. 20. f. 7.

( D )

Lobes embriqués.

16. Perelle brodée, écuffons de la couleur du feuillage. *Lichen*. Pl. 21. fig. 1.

17. Perelle ombilicate, à feuillage lisse, fort découpé, blanchâtre, relevé de



de bossètes noires, bassins ronds, bordure recourbée en-dessous. *Lichen.*

Pl. 20. fig. 10.

A Versailles.

18. Perelle olivâtre, à lobules lisses, livides. *Lichen.* Pl. 20. f. 8.

19. Perelle étoilée, à feuillettes grises, oblongues, lanieres étroites, écussons noirs. *Lichen.*

20. Perelle des murs, à feuilles friées, fauves, écussons gris-cendrés. *Lichen.*

Aux arbres; aux murs.

\* Fauves.

\* Verdâtres.

( E )

A ombilic.

Sale, & comme enfumée.

21. Herpète pustuleuse, à lacunes en dessous, & qui semble grillée. *Lichen.* Pl. 20. f. 9.

A Marcouffy.

22 Herpète rôtie, lisse dessus &

dessous, *Lichen*. Pl. 21. f. 14.

A Marcouffy.

( F )

Galleuse.

A tubercules.

24. Gallette des landes , blanchâtre , à tubercules couleur de chair. *Fungus*.

23. Gallette écrite , blanchâtre , à caractères noirs , qu'on prendroit au premier coup - d'œil pour des lettres hébraïques. *Lichen*.

( G )

Galleuse.

A écuffons.

25. Leprote rouillée , à croute blanchâtre , écuffons noirâtres. *Lichen*.

\* Ecuffons gris - cendrés , en forme de pierres d'écrevisses.

\* Ecuffons aplatis , farineux.

\* Croute grisâtre , écuffons couleur de rouille.

\* Ecuffons noirâtres.

( H )

Ecuffons en entonnoirs.

26. Pixide crenelée , à tubercules  
bruns. *Lichen*. Pl. 21. f. 8.

A Meudon.

\* Grande.

\* Petite. Pl. 21. f. 6.

A Verrieres.

\* Ridée. Pl. 21. f. 7.

\* Renflée.

A Bondy.

\* Prolifere , à entonnoirs enfilés.  
Pl. 21. f. 9.

Au bois de Boulogne.

\* Verticillée , à entonnoirs enfilés  
successivement par étages. Pl. 21. f. 5.

\* A entonnoirs entassés. Pl. 21. f. 10.

27. Pixide frangée , tuyaux des en-  
tonnoirs cylindriques , bords dentelés ;  
tuberculeux ; rameuse. *Lichen*. Pl. 21.  
fig. 11.

A Versailles.

\* Non rameuse.

A Bondy.

28. Pixide écarlatine , à tuyaux des

entonnoirs cylindriques, tubercules vermeils. *Lichen*. Pl. 21. f. 4.

A Versailles.

29. Pixide difforme, renflée en fémur, bords des entonnoirs retournés, dentelés. *Lichen*.

A Versailles.

30. Pixide endivette, à feuilles coriaces, en cornes d'élan, bords des écussons frisés. *Lichen*.

\* Entonnoirs enfilés, bords rudes.

31. Pixide cornue, un peu renflée, à écussons entiers, unis. *Coralloïdes*.

A Fontainebleau.

32. Pixide tubulée, à feuillage verd-brun, écussons grêlés, en trompette. *Lichen*. Pl. 26. f. 10.

( I )

En arbuscule, tubulé.

33. Coralloïde des rennes, très-ramifié, à cornichons creux, penchés, tout blanc. *Coralloïdes*.

A Meudon.

\* Cornichons rougeâtres.

34. Coralloïde subulé , ramifié de deux en deux , en corne de cerf , à cornichons en pointe d'alènes. *Coralloïdes*. Pl. 26. f. 7 , 7 , 7.

\* Cornichons courts.

\* Longs.

\* Rudes & fourchus.

\* Liffes & fourchus. Pl. 7. f. 7.

\* Crochus.

A Versailles.

33. Coralloïde-oncial , à cornichons creux très courts , & pointus. *Coralloïdes*.

36. Coralloïde brun , en buisson épineux. *Lichen*. Pl. 26. f. 8.

( L )

Filamenteuse.

37. Ufnée floride , rameuse , droite , à écuillons radiés. *Lichen*.

38. Ufnée officinale , à rameaux entrelassés , penchans , écuillons radiés. *Muscus*.

A Saint-Germain.

## S E C T I O N I V.

*Plantés à reconfronter.*

## P I L U L A I R E.

Fructification en boulete près de la racine.

» Feuilles comme du junc.

» Racine traçante.

» Goût herbacé.

1. Pilulaire. *Pilularia*. Pl. 15. f. 6.

A Grosbois.

## P R Ê L E.

Deux individus.

Fleurs mâles, en épi terminant.

Fleurs femelles?

» Tige articulée, en tuyaux de poêle.

1. Prêle des étangs, à tige rayée, foies longues. *Equisetum*. Viv.

2. Prêle des marais, à tige anguleuse, foies courtes. *Equisetum*.

3. Prêle des champs, à tige couchée, nue, foies très longues. *Equisetum*. Viv.

Au bois de Boulogne.

4. Prêle d'hiver, à tige nue, rude, simple. *Equisetum*. Viv.

A Montmorency.

5. Prêle des prés bas, à tige nue, lisse, très simple. *Equisetum*. Viv.



---

 C L A S S E V I.
 

---

## S E C T I O N P R E M I E R E.

*Famille des Fongueuses.*

## C R E U S O T.

Forme d'un creuset de chymiste, d'un verre épaté, d'une poire renversée, ou d'une cloche, d'abord fermée par une pellicule, qui s'ouvre soit entière comme un couvercle, soit par trois, ou quatre fentes.

Substance, coriace, mince.

Huit à douze capsules lenticulaires, attachées au fond de la cavité par un filet.

1. Creusot lisse. *Fungoides*. Pl. II. f. 6, 7.

Au Jardin Royal.



\* Rayé en dedans , ratiné en dehors.

Pl. II. f. 4, 5.

A Versailles.

C H A M P I G N O N .

Chapeau orbiculaire , doublé de lames simples , convergentes , & portant sur un pivot inferé à son centre.

Ce chapeau d'abord rabatu & fermé, s'ouvre , s'étend & se relève successivement.

( A )

Calote ronde.

1. Champignon commun , à chapeau blanc , lames vermeilles , bon goût.

*Fungus.*

\* a. Gris.

\* b. Livide.

A Saint Maur.

\* c. Violet. *Fungus.*

A Versailles. Août , Septembre.

\* d. Violet-pâle. *Fungus.*

A Clagny.

\* e. Tout blanc, goût un peu piquant.

*Fungus.*

A Versailles. Septembre.

\* f. Couleur de cerise pâle, goût âcre, & poivré. *Fungus.* V. B. P. n°. 6. \*

A Marly. Août.

2. Champignon à cravate.

\* a. de Comus, à chapeau blanc, lames vermeilles, pivot à cravate, ou colier, chair ferme, bonne odeur & bon goût. *Fungus.*

Septembre.

La surpeau s'enleve aisément tant qu'il est tendre.

N. B. C'est celui qu'on élève sur couche.

\* b. Tout blanc, tant les lames que la calote. *Fungus.*

Octobre.

\* c. Bijou, blanc de lait, moucheté de tubercules tannés, taillés en pointe de diamant, bon goût. *Fungus.*

A Versailles.

\* d. Haut monté, à chapeau blanc,

gerfé , pivot très long , en quille , chair mollaffe , assez bon goût. *Fungus.*

A Glatigni. Septembre.

\* *e.* A timpan , chapeau fermé d'une membrane , dans sa jeunesse. *Fungus.*

3. Champignon à peignoir.

\* *a.* Ponceau , fausse Oronge , à calote parfemée de croutes comme des verrues , pivot chargé d'une peau blanche rabatue en forme de peignoir , goût doux , comme du cidre nouveau. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

\* *b.* Dartreux , à calote rousse , couverte d'une espece de dartre farineuse , assez bon goût. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

4. Champignon à toilere.

\* *a.* Gris , chapeau assez mince , gris de souris , pivot en quille , le tout fortant d'une envelope membraneuse , blanche , comme la toilerie des tailleurs ; goût passable. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

\* *b.* Jaſeran , jaune - doré , fort grand , goût exquis. *Fungus.*

A Vincenne.

N. B. On croit que celui-ci eſt l'O-ronge véritable.

5. Champignon bulbeux.

\* *a.* Verdâtre , à chapeau blanc - verdâtre , pivot garni d'un collier , & for- tant d'une eſpece d'oignon. *Fungus.* Pl. 14. f. 5. *a.*

A Marly. Septembre.

\* *b.* Tout blanc.

\* *c.* Chapeau incliné , pivot arqué.

\* *d.* Olivâtre , à chapeau blanc-olivâtre , liſſe , parfemé de verrues brunes , lames blanc de lait. *Fungus.*

A Verfailles. Août, Septembre.

\* *e.* Couleur de noiſete , à chapeau couleur de noiſete , parfemé de ver- rues blanchâtres, goût paſſable. *Fungus.*

A Verfailles. Août. Septembre.

\* *f.* Truité , à chapeau gris, truité. N.

A Montmorency.

6. Champignon baveux, à chapeau couleur de noifete, enduit d'une glu jaune, comme de la bave de limaçon, pivot rouffâtre, moiré, chair blanche, mollaffe, goût passable. *Fungus.*

A Versailles. Septembre, Octobre.

\* a. Gluant, tout couleur de rouille, chapeau peu charnu, goût fade. *Fungus.*

A Versailles. Octobre.

\* b. Chapeau couleur de bois, pivot couleur de soufre.

\* c. Chapeau verd foncé, pivot couleur de soufre.

7. Champignon laiteux, à chapeau blanc, plein d'un lait âcre. *Fungus.*

Août. Septembre.

\* a. Très âcre. *Fungus.*

A Boulogne.

8. Champignon sec, couleur de paille, à chair ferme & seche, sentant la cave au bois; goût point mauvais. *Fungus.*

Septembre.

9. Champignon solide, tout gris, à

lames ferrées & ondées, pivot dur, chair ferme, un peu amère & poivrée.

*Fungus.*

A Clagni. Septembre.

10. Champignon mignon.

\* a. Ivoiré, à calote luisante comme de l'ivoire roussâtre, pivot creux, à cravate, bon goût. *Fungus.*

A Versailles. Août. Septembre.

\* b. Blanc de lait, assez bon goût. *Fungus.*

A Porchefontaine. Octobre.

\* c. Orangé, tant la calote que le pivot, lames blanches. *Fungus.*

A Versailles. Septembre. Octobre.

\* d. Tout soufré, à pivot tortu. N.

A Villetaneufe.

\* e. Lie de vin. N.

\* f. Mousseron, blanc, rougeâtre, bonne odeur & bon goût. *Fungus.*

\* g. Jaune.

\* h. Clou, couleur de noisette, chapeau en tête de clou d'impériale de casse, très mince & rayé, lames noires,

pivot, long, coriace, goût passable.

*Fungus.*

A la Vallée Renard. Septembre.

\* *i.* Corallin, à chapeau très mince, rouge d'écarlate, pivot un peu ondé, goût assez insipide. *Fungus.*

A la Vallée Renard. Août. Septemb.

\* *l.* Enfumé, calote jaunâtre, lames de couleur de fumée. *Fungus.*

A Versailles. Octobre.

\* *m.* Lisse, à chapeau blanc-rouffâtre, lames de couleur de chair, goût passable. *Fungus.*

A la Vallée Renard. Septembre.

\* *n.* Ameriste, à chapeau en parasol, n'ayant presque que la peau. *Fungus.*

A Marly. Août, Septembre.

\* *o.* Bulle, délicat, orangé & transparent, doublé de huit à dix lames blanchâtres, assez bon goût. *Fungus.* Pl. 11, f. 19, 20.

Au Jardin Royal. Janvier.

\* *p.* Androsacé, à chapeau blanchâtre, doublé de très peu de lames, pivot-brun

foncé, poli & luifant. *Fungus*. Pl. II.  
f. 21, 22, 23.

A Versailles. Octobre.

\* *q*. Coudé très petit, à pivot arqué,  
venant sur l'écorce des arbres. N.

Au Luxembourg.

11. Champignon fondant.

\* *a*. Bonnet sale, gris-brun, éraillé,  
lames noirâtres, pivot creux. N.

A Ecouan.

\* *b*. Bonnet poudreux. N.

\* *c*. Petit bonnet, au travers duquel  
le bout du pivot paroît très distincte-  
ment. N.

\* *d*. Tiarre, à chapeau grisâtre, en  
forme de bonnet de nuit, peu de goût.

*Fungus*.

Sur les fumiers. Septembre.

12. Champignons en société.

\* *a*. Gris de fer. N.

A Issy.

\* *b*. Couleur de noifete, tendre. *Fun-*

*gus*.

A Bondy.



\* *c.* Blancs, enduits d'une glu luisante, & haut montés. *Fungus.*

A Vincenne. Septembre.

\* *d.* Couleur de chair - sale , à chapeau plissé par le bas , pivot tortu , ou aplati , bon goût. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

\* *e.* Cannelés, à chapeau mince , d'abord en bonnet de nuit , puis épanoui en parassol , cannelé en long , tirant du couleur de noisete au noir livide , lames noir de fumée , pivot en tuyau de plume, blanc, un peu luisant , bon goût. *Fungus.*

A Versailles. Juin.

\* *f.* Ovales , à chapeau ovale , gris-foncé , très mince , cannelé & couvert d'une espece de dartre farineuse , lames tirant du blanc au noir, pivot creux, blanc , & dont le sommet se marque au travers du chapeau. *Fungus.* Pl. 12. f. 10 , 11.

( B )

Chapeau en cone.

13. Champignon conique.

\* *a* Tigré, à chapeau blanc, & tannes rouffes, disposées comme par cercles, chair tendre, point mauvais goût.

*Fungus.*

A Versailles. Septembre, Octobre.

\* *b*. Gris rouffâtre, à chapeau un peu pluché au fommet, bords ondés. N.

\* *c*. Haut perché, à chapeau couleur de bois, lames brunes minimales, pivot très long, tortu. N.

\* *d*. Gris e fouris, à long pédicule creux, tortueux, & un peu aplati. N.

Au Jardin Royal. Novembre.

14. Champignon conique, mineur.

\* *a*. Pluché, brun, bon goût. *Fungus.* Pl. 13. f. 4, 5, 6.

A Marli. Août.

\* *b*. Gris, très mince. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

\* *c*. Ecarlatin, à chapeau écarlate en dessus, brun en dessous, pivot jaunefale. N.

\* *d*. Tout orangé. N.

\* *e.* Prolifere, gris cendré, à long pivot, piqué d'une multitude de petits champignonets, comme des têtes de camion. N.

Au Jardin Royal.

N. B. C'est un des plus singuliers de notre collection.

15. Champignons coniques en société.

\* *a.* Rouge-orangés. *Fungus.*

\* *b.* Puans, à chapeau couleur de soufre, pivot creux, chair puante, goût un peu amer. *Fungus.*

Septembre.

( C )

Chapeau en cône tronqué, ou en cloche.

16. Champignon clochete.

\* *a.* Fougeret, visqueux & luisant; à chapeau en cône tronqué, très mince, blanchâtre, & comme rayé, goût un peu piquant. *Fungus.*

A Versailles. Octobre.

17. Champignons clochetes, en société.

\* *a.* Chatains , à pivot creux , grêle ; un peu luisant , chair médiocrement ferme , peu de goût , point mauvais. *Fungus.* Pl. 12. f. 3 , 4.

Au Jardin Royal. Novembre.

\* *h.* Gris de souris. *Fungus.* Pl. 12. f. 1 , 2.

A l'Etang Renard. Août.

\* *c.* Minimés , fondants , à chapeau minime foncé , lames gris de souris , pivot gris blanc , creux , peu de goût , assez bon. *Fungus.* Pl. 12. f. 5 , 6.

Au Jardin Royal. Novembre.

( *D* )

Chapeau à mammelon.

18. Champignon mammelu.

\* *a.* Incarnat , à chapeau couleur de chair clair , pivot en quille , creux , chair blanche , tendre & cassante , bon goût. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

\* *b.* Couleur de cannelé , à chapeau gerfé , & comme rayé , chair blanche & tendre , point mauvais goût. *Fungus.*

A Versailles. Septembre. Octobre.

\* c. Blanchâtre , en forme de mam-  
melle avec son mammelon , chapeau  
mince , rayé , lames cendrées , un peu  
rouffies ; goût passable. *Fungus.*

A Versailles. Septembre. Octobre.

N. B. Il se desseche sans pourrir ,  
en vieillissant.

\* d. Tout gris , luisant & satiné.  
*Fungus.*

A Versailles.

\* e. Couleur de bois , gluant. *Fun-  
gus.*

A Versailles.

\* f. Isabelle , à chapeau drapé &  
lustré , chair blanche , seche & min-  
ce ; assez bon goût. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

\* g. Isabelle , pivot court. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

\* h. A navet , chapeau membraneux ,  
gluant , transparent , lames très blan-  
ches , arquées , pivot dur , en navet ;  
assez bon goût. *Fungus.*

A Versailles. Août.

\* *i.* Petit-gris , à chapeau très mince, transparent, pivot long, lisse, creux, fondant ; point mauvais goût. *Fungus.*

A la Vallée-Renard. Septembre.

\* *l.* Roufsâtre , à chapeau chargé de duvet sur les bords ; chair blanchâtre, ferme ; goût fade. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

\* *m.* Tout roux , chair ferme. *Fungus.* Pl. 13. f. 10, 11, 12.

A Marly.

\* *n.* Citrin , tout couleur de citron. *Fungus.* Pl. 12, 13, 14.

\* *o.* Tout brun. N.

\* *p.* Minime , bout du mammelon très bien formé , pivot long & tortueux. N.

A Villedavray.

19. Champignons mammelus , en société.

\* *a.* Livides , à chapeau châtain, livide, mammelon roux , entouré d'un cercle blanc-fale , pivot creux, grêle ,

garni d'une bande annulaire, en peignoir, substance blanche & ferme; odeur & goût peu agréables. *Fungus.*

A Versailles. Juin.

\* *b.* Godroné, à chapeau couleur de bois, taillé en birette de Jésuite, godroné sur ses bords, mammelon orangé. *Fungus.*

A Versailles. Juin.

(E)

Chapeau plat.

20. Champignon plateau :

\* *a.* Brun, à chapeau gersé, chair blanche, mollasse, goût un peu poivré. *Fungus.*

A Villedavray. Septembre.

\* *b.* Rouge.

\* *c.* Couleur de lie de vin.

\* *d.* Couleur de chair.

\* *e.* Jaunâtre, de moyenne taille, lames olivâtres, fort ferrées, pivot en tuyau de plume. *Fungus.*

A Versailles. Août. Septembre.

\* *f.* Bouclier , rouge. *Fungus.*

A Belleville.

\* *g.* Jaune.

A Vincenne.

\* *h.* Petit bouclier. *Fungus.*

N B. Celui-ci passe pour très pernicieux.

\* *i.* Tabac d'Espagne , à chapeau mince , cannelé , pivot tendre , luisant ; peu de goût , assez bon. *Fungus.*

Pl. II. f. 16 , 17 , 18.

Au Jardin Royal.

\* *l.* Toile d'araignée , à chapeau gris , plissé , couvert de duvet par flocons , lames noirâtres. *Fungus.*

A Versailles. Septembre. Octobre.

21. Champignon-plateau , en société.

Orangé gluant , à lames ferrées , pivot creux , velouté ; chair blanche & ferme : goût un peu sucré. *Fungus.* Pl.

12. f. 8 , 9.

Au Jardin Royal. Novembre.

22. Champignon aigret , à chapeau chatain , mince , aplati , bords roulés en dessous , un peu fillonnés & velus

lames



lames jaunâtres, pivot gros & court ;  
goût aigrelet. *Fungus.*

A Versailles.

(F)

Chapeau retrouffé par ses bords.

23. Champignon blanc, à chapeau  
retrouffé. *Fungus.*

A Vincenne.

24. Champignon vivace, à chapeau  
ferme, roux, avec des cercles blanchâ-  
tres, bords frangés, d'abord roulés en  
dessous, puis relevés : lait gluant &  
fort poivré. *Fungus.* Pl. 12. f. 7.

A Versailles. Août. Septembre.

25. Champignon-tifoïde, à chapeau  
très mince, d'abord ovale, pluché, &  
étagé, puis étendu en parasol & roulé  
en volute, pivot creux, en quille,  
avec un collier : goût assez bon d'abord,  
mais le tout passe bientôt du blanc au  
noir, & se résout en eau comme de  
l'encre d'une odeur cadavereuse. *Fun-*  
*gus.*

A Versailles. Septembre.

Tome II.

X

26. Champignons retrouffés, en société, à chapeau très mince, gris-cendré, puis livide, pivot blanc & creux, qui étant fendu se frise comme du céleri. Le tout passe vite, & se réduit en une eau noire, qui tache comme l'encre: bon goût. *Fungus.*

A Versailles. Août. Septembre.

( G )

Chapeau enfoncé en son milieu.

27. Champignon enfoncé.

\* a. Bronzé, plein d'un lait poivré.

*Fungus.*

A Lucienne. Septembre.

\* b. Blanc sale, à chapeau enfoncé à son centre en nombril, bords dentelés, pivot en cheville: beaucoup de lait poivré. *Fungus.*

A Marly. Août.

\* c. Chapeau rouge, couleur d'œufs de Pâque, en parasol ouvert, avec un petit nombril; chair friable, fort sujette aux vers: goût de moutarde. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

\* *d.* Gluant , à chapeau jaune doré , d'abord conique , puis plat , puis en nombril : goût fade , de gelée. *Fungus.*

\* *e.* Jaune de gomme gutte.

\* *f.* Ponceau , souvent découpé sur les bords.

A Versailles. Septembre.

\* *g.* Calepin , blanc de lait , à chapeau très mince , rayé , & taillé en bossète , avec un petit enfoncement en nombril à son centre. *Fungus.*

A l'Etang-Renard. Août.

\* *h.* Tout noir , à chapeau très mince , avec un enfoncement en nombril : goût désagréable & nauséabonde. *Fungus.*

A la Vallée - Renard. Août. Septembre.

28. Champignon-soufcoupe , blanc-sale , mêlé de roux : goût peu agréable. *Fungus.*

Octobre.

29. Champignon-godet , gris , satiné , très mince , goderoné & échancré ,

doublé de lames peu ferrées, & frisées : fort sujet aux vers. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

30. Champignon entonnoir.

\* *a.* Grand, blanc, un peu lavé de purpurin, velu, cati, bords d'abord roulés en-dessous, puis relevés en pavillon d'entonnoir : beaucoup de lait fort brulant. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

\* *b.* Moyen, tout blanc, à chapeau creux, pivot mollasse, baroque, renflé, tortu, aplati, ou fillonné : assez bon goût, mais fort indigeste. *Fungus.*

A Versailles. Novembre.

\* *c.* Brun-livide, à chapeau très mince, creusé en entonnoir, & fillonné en rayons, pivot creux : assez bon goût. *Fungus.* Pl. 14. f. 1, 2, 3.

Au Jardin Royal. Novembre.

\* *d.* Des marais, à chapeau blanc-fale, fort mince, un peu creusé en entonnoir, doublé de feuillets fort

ferrés & à ramages : goût passable°  
*Fungus.*

Le chapeau est quelquefois goderonné, & découpé en lobes qui se recouvrent.

A l'Etang-Renard. Septembre.

31. Champignon didime, à chapeau châtain - clair & lustré, bords cotonneux, d'abord roulés en-dessous, puis tellement relevés qu'il semble creusé en trémie; chair épaisse: goût d'abord aigrelet, puis fade. *Fungus.*

A Satauri. Septembre.

\* a. Irrégulier & jumeau.

\* b. Gris de fouris.

\* c. Accouplé, gris-blanc, à pivot en cheville crochue. N.

A la Meute.

32. Champignon à quille, très petit chapeau, gris cendré, lames gris-fouris, pivot conique, luisant & comme transparent. *Fungus.*

Septembre.

## G U D I N.

Chapeau orbiculaire , doublé en-deffous de lames convergentes au centre , & attaché par le bord à un petit pivot.

1. Gudín cotoné , à chapeau blanc, lames vermeilles , le chapeau & le pivot fort chargés de duvet blanc. N.

Trouvé en quantité dans le chantier de MM. Gudín, en 1766.

## B I H E R O N.

Chapeau orbiculaire , concave en-deffus , convexe en-deffous.

La concavité doublée de lames convergentes.

La convexité revêtue d'une pellicule un peu cotoneuse , & froncée à son centre , pour former une sorte de petit pivot.

1. Biheron simple , à chapeau blanc, lames vermeilles. N.

Trouvé en quantité dans un chantier de bois blanc, le 16 Octobre 1766 par Mlle Biheron.

\* a. Groupé. N.

N. B. C'est certainement la même espèce que le Gudin. L'un est une variété accidentelle de l'autre.

### D E M I O N.

Chapeau demi-orbulaire, doublé en-dessous de lames convergentes au centre, & attaché par le côté, sans tige.

Substance charnue & dure.

1. Démion petonglet, en forme de pectongle, à lames fourchues, poudreuses. *Fungus*. Pl. 10. f. 7.

Sur l'Aulne.

2. Démion à crête, gris-blanc. *Agaricus*.

? Bottin.

### P I P E T E.

Tête oblongue, verticale, sommet évidé.

Petit pédicule horizontal.

1. Pipete brune. N.

Sur mon fumier en 1761.

N. B. C'est certainement une variété accidentelle du Champignon-Tiarre.

### C H A N T E R E L L E .

Les lames, dont le chapeau est doublé, ne semblent que des entailles faites dans la substance même, & plus ou moins ramifiées.

1. Chanterelle torse, anguleuse & tailladée, couleur de jaune d'œuf; gout piquant. *Fungus*. Pl. 11. f. 15.

A Vincenne. Juillet.

2. Chanterelle en entonnoir, petite, jaunâtre, pivot aplati & creusé de deux sillons, peu réguliers. *Fungus*. Pl. 21. f. 9, 10.

A Versailles. Août.

3. Chanterelle endivée, dont le chapeau à maturité se découpe par feuillets, gris-de-souris. *Fungus*. Pl. 11. fig. 11, 12, 13.



A Versailles. Août.

4. Chanterelle branchue. N.

S I N C L O U.

Chapeau orbiculaire , doublé en-dessous de fillons irréguliers.

Point de pivot.

Substance dure.

1. Sinclou-fesie , brun , attaché par dessous au centre seulement. *Agaricus*. Pl. 1. fig. 1 , 2.

A Saint Cloud.

2. Sinclou-serde , très noir , attaché par toute sa surface inférieure. *Agaricus*. Pl. 1. f. 3.

A Saint-Cloud.

D E D A L I N.

Chapeau demi-orbiculaire , doublé en-dessous de fillons irréguliers.

Point de pivot.

1. Dédalin fauve. N.

Trouvé à Fontainebleau sur un chêne, en Septembre 1766, par M. Giraud.

## S E N A R D E.

Couche fongueuse , irrégulièrement fillonnée.

1. Senarde fauve. N.

Trouvée sur une branche pourrie , dans la Forêt de Sénar près d'Ormoi , le 18 Octobre 1766.

## R U C H I N.

Chapeau orbiculaire , de deux couches bien distinctes.

Chair épaisse , doublée de tuyaux.

Pivot épais.

1. Ruchin. Ceppe , à grand chapeau orbiculaire. *Fungus*.

A Versailles. Septembre.

\* a. rougeâtre. *Fungus*.

A Montmorency.

2. Ruchin chagriné , à chapeau orangé , pivot en quille , blanc , velu & pannaché : bon goût. *Fungus*.

A Montfort. Août.

3. Ruchin-châtain , à tuyaux citrins,

pivot en quille, chair blanche, qui rougit presqu'aussitôt qu'on la coupe. *Fungus.*

A Versailles. Août. Septembre.

\* a. Déchiqueté. Pl. 14. f. 6, 7, 8.

\* b. Branchu.

4. Ruchin-lie de vin, à chapeau pourpre-fale, tuyaux citrins. *Fungus.*

A Montfort. Août.

5. Ruchin-truité, à chapeau blanc-fale, tacheté de brun, tuyaux soufrés, pivot en quille. *Fungus.*

A Montfort.

6. Ruchin-pain d'épice, à chapeau lisse, glaireux, jaune-roux, tuyaux citrins, pivot renflé, chair blanche, d'où il distille un suc blanchâtre. *Fungus.*

A Ruelle.

\* a. Brun. *Fungus.*

A Montmorency.

7. Ruchin maroquiné, à chapeau fale, tuyaux courts, pivot en toupie, chair ferme & blanche, qui bleuit au-

fitôt qu'on la déchire. *Fungus.*

A Fontainebleau.

\* a. Chapeau safrané , chair jaune-verdâtre , qui se teint en-verd-de-gris-fale aussitôt qu'on l'entame.

8. Ruchin vermineux , à chair confamment blanche, du reste très semblable au précédent; chapeau chatain , fort sujet aux vers dès sa naissance. *Fungus.*

A Versailles.

9. Ruchin minime , à petit bonnet , brun minime, long pivot en quille. N.

A Villetaneuse.

10. Ruchin brun-olivâtre, pivot rougeâtre , en forme de sangsue. N.

11. Ruchin rabougri , à chapeau assez irrégulier , couleur de bois , tuyaux rouges , pivot en navet. N.

12. Ruchin soufré , tout jaune de soufre , orifices des tuyaux taillés en biseau. N.

13. Ruchins associés , jaunes , pernicious , venant sous les Pins. *Fungus.*

A Ruel.

## J A C.

Plaque fongueuse & spongieuse, composée de deux couches: la première & presque la seule apparente est formée d'une infinité de petits tuyaux; la seconde beaucoup plus mince est une substance fine & mollette comme de l'amadou, appliquée à la surface de quelque corps étranger.

N. B. On peut regarder ce genre de plante, comme un Agaric, à qui un corps étranger tient lieu de calote.

1. Jac sur bois, par masses plus ou moins épaisses. N.

\* a. Sur papier, par bandes irrégulières; dans les unes les tuyaux sont terminés rondement en tuyaux de serinette; dans les autres les orifices des tuyaux sont taillés en biseau, ou en bec flute. N.

Au Jardin Royal, aux chassis des ferres.

Trouvé par M. Jacques Pallé.

Chapeau irrégulier, doublé en dessous de trous, ou tuyaux.

Pivot irrégulier.

Substance assez dure.

Chapeau & pivot encuirassé.

1. Botin demi-orbiculaire, à pivot fourchu, ordinairement lardé de feuilles de chiendent. N.

Au Bois de Boulogne, en Oct. 1760.

\* Pivot branchu. N.

\* Pivot simple. N.

\* Pivot tortu, inferé au bord du chapeau. N.

#### A G A R I C.

Chapeau demi-orbiculaire, doublé en-dessous de trous, ou tuyaux.

Parasite, sans pivot.

Substance assez dure.

1. Agaric-amadouvier, lisse, en couffinet, comme un sabot de cheval, à tuyaux très fins. *Agaricus*.

A Saint-Germain.

2. Agaric d'Iris , plat , chamarré de bandes circulaires de diverses couleurs.

*Agaricus.*

3. Agaric polipeux N.

4. Agaric embriqué majeur. N.

Trouvé à S. Severin , par Mademoiselle Biheron ; je le conserve modelé par elle même.

5. Agaric feuillé , représentant des cornes de daim. *Agaricus.*

### ÉRINACE.

Chapeau orbiculaire, doublé en dessous de piquans , ou dents pointues.

Pivot central.

Substance charnue.

1. Erinace chantourné , à chapeau convexe , lisse , inégalement retroussé , jaune-pâle. *Fungus.*

A Marly.

### MORILLE.

Chapeau conique , uni en dessous , à réseau calleux en dessus.

Pivot central , ridé , creux.

Substance charnue.

1. Morille de Comus , à chapeau ridé , celluleux , blanchâtre , saupoudré de suie. *Boletus*.

A Saint-Maur.

\* *a.* Fauve.

\* *b.* Chapeau noirâtre , relevé.

\* *c.* Chapeau jaunâtre , feuilleté , sur un gros pivot.

2. Morille de Priape , à chapeau blanc , celluleux , percé à son sommet , qui jette un lait puant , pivot sortant d'une toilette , à deux ou trois lames membraneuses. *Boletus*.

A Versailles.

#### G E L A T I N.

Chapeau sans doublure , ordinairement anguleux , centre enfoncé en nombril , bords retournés en dessous , tumefiés & découpés en trois ou quatre quartiers arrondis.

Pédicule , aplati , sillonné d'un côté ,



& pointillé, ou chagriné à la superficie.

Substance comme gelatineuse.

1. Gelatin jaune, livide & gluant.

*Fungus.* Pl. 13. f. 7, 8, 9.

A Marly, en Août.

2. Gelatin incarnat, très petit, chapeau & pivot bien formé. N.

Trouvé par M. Giraud.

3. Gelatin-lie de vin, à chapeau difforme, & pivot informe. N.

En quantité sur les planches qui couvroient mon puits en 1766.

#### P A T I L E.

Chapeau lisse, demi orbiculaire, horizontal, attaché par le côté, sans tige.

Substance gelatineuse.

1. Patile. *Agaricus.* Pl. 1. f. 4.

#### P E Z I.

Tête concave en-dessus, ou en cloche, ou en poire renversée.

Substance charnue, coriace, ou gelatineuse.

1. Pezi-trombete , en corne d'abondance, mince , coriace , creux jusqu'à sa base. *Fungoïdes*. Pl. 13. f. 2 , 3.

A Marly.

2. Pezi ciboire , brun , à base plissée & allongée , surface extérieure , à nervures ramifiées. *Fungoïdes*. Pl. 13. f. 1.

A Versailles.

3. Pezi cupule , en calote de gland , blanc-roussâtre, à bords crenelés: il prend par la suite la forme de l'oreille de Judas. *Fungoïdes*. Pl. 11. f. 1 , 2 , 3.

Au Luxembourg, en quantité sur du fumier , en 1760.

4. Pezi chaton de bague , orangé , bords hérissés de cils. *Fungoïdes*. Pl. 13. f. 13 , 14.

5. Pezi-oreille de Judas, en coquille, à anfractuosités irrégulieres. *Fungoïdes*. Pl. 11. f. 8.

A Versailles.

6. Pezi cramoisi. *Fungoïdes*.

7. Pezis orangés , en troupe , très-grands , & ridés à leur base. *Fungoïdes*.

Au Jardin Royal.

Trouvés par Vaillant, à Marly en 1707. Ne seroit-ce point des Vesselou?

## B O U F F E T E.

Assemblage de plusieurs lames plissées froncées & réunies ensemble par le bas.

1. Bouffete, d'abord jaune & tendre, puis noirâtre & coriace.

Trouvée en 1767, au jardin de M. Verdier, sur un tronc d'arbre mort.

## G I R A U D.

Masse fongueuse, mollete, cotonneuse & spongieuse, qui se termine à sa circonférence en fibres oblongues, comme une infinité de vermisseaux, ou de papilles mammillaires.

1. Giraud, blanc en dedans, pointes des papilles jaunâtres, en forme de trufe, d'environ quatre pouces sur trois. N.

Trouvé à Ville d'Avrê, en Octobre 1766, par M. Giraud.

V E S S E L O U .

Boulete recouverte d'une peau épaisse, qui s'ouvre irrégulièrement par son sommet.

Substance spongieuse.

1. Vesselou vulgaire. Vesse de loup, dont le sommet se déchire à maturité.

*Lycoperdon.*

A Vincenne.

\* a. Blanche, à tête aplatie, base froncée. *Lycoperdon.*

A Auteuil.

\* b. Superficie maroquinée, & déchiquetée. *Lycoperdon.*

A Marly.

\* c. En ballon de chimiste. *Lycoperdon.* Pl. 12. f. 15.

\* d. En bulbe d'oignon. *Lycoperdon.* Pl. 16. f. 5, 6.

A Marly.

\* e. En poire, & couvert de verrues. *Lycoperdon.* Pl. 16. f. 4.

A Fontainebleau.

1. f. En petite poire allongée, & couvert de verrues. *Lycoperdon* Pl. 12. f. 16.

2. Vessélou orangée, ronde, à base froncée, & allongée en pivot, & qui se creve en lobes échancrées. *Lycoperdon*. Pl. 16. f. 9.

Au Jardin Royal.

\* a. Petite. *Lycoperdon*. Pl. 16. f. 10.

3. Vessélou. Geastre, à tête lisse, bords pointus, dentelés, bourse ouverte, fort découpée. *Lycoperdon*.

A la Porte-Mayau.

4. Vessélou à soupirail, tête sphérique avec un soupirail uni, portée sur un long pivot. *Lycoperdon*.

Au Jardin Royal.

5. Vessélou - massete, jaunâtre, en massue, fistuleuse. *Fungoïdes*.

6. Vessélou écailleuse, ronde, jauneverdâtre, pointillée de brun, coriace, posée sur un pivot; pernicieuse. *Lycoperdon*. Pl. 16. f. 7, 8.

7. Vessélou - hautmontée, à pivot long, renflé. *Lycoperdon*.

8. Vesselou à toilette , pivot sortant d'une toilette. *Lycoperdon.*

A Montboron.

9. Vesselou - sphérique , gris - de - fouris , sans pédicule. N.

Trouvé à Gentilly, en 1766.

10. Vesselou en troupe , sphérique. *Lycoperdon.*

A Vincenne.

\* a. Ovale. *Lycoperdon.*

#### L O U P E T.

Boulette arrondie.

Ecorce un peu chagrinée.

Substance charnue.

Pivot court & grossier , de même substance.

1. Loupet rouillé , noirâtre en dehors & en dedans. N.

Trouvé en quantité par Mlle Biheron , en Octobre 1766 , sur de vieilles buches de hêtre.

? *Tubera cervina.* C. B.

? *Lycoperdastrum.* 10. Mich.

## T R U F E.

Souterraine.

Boulette ronde, ou ovale.

Ecorce ridée de tubercules en pyramides, qui s'ouvrent quelquefois à deux battans.

Substance charnue, divisée en cellules pleines.

1. Trufe. *Tuber*.

## C L A V A I R E.

Tige simple, en forme de massue, ou de pilon.

1. Clavaire-pilon, très simple, creuse; se fend par le haut. *Clavaria*. Pl. 7. f. 5.

A Versailles.

2. Clavaire guerriere, à tête écaillée, safranée. *Clavaria*. Pl. 7. f. 4.

A Versailles.

3. Clavaire ofiglossere, aplatie, obtuse. *Clavaria*. Pl. 7. f. 3,

A Montreuil.

## T O U I N.

Groupe fort ferré de très petites quilles fongueuses.

1. Touin rouge :

Trouvé sur un vieux saule à Gentilly , au mois de Juin 1766 , par M. Touin.

## M A N I N E.

Tige rameuse.

Substance fongueuse.

1. Manine galinole. Baibe de chamois , en buisson , jaunâtre. *Corallo-fungus*. Pl. 8. f. 4.

\* a. Blanchâtre. *Corallo-fungus*.

\* b. Lavée de pourpre. *Corallo-fungus*.

\* c. Très blanche. *Corallo-fungus*.

2. Manine en palmette , noire. *Corallo-fungus*.

\* a. Noire , à pointes blanches. *Corallo-fungus*.

Au Jardin Royal.

\* b. Noire ,



\* *b.* Noire, à pates de griffon. N.

3. Manine grifette, safranée, très déliée par le bas, divisée par le haut en forme de ferres d'oiseau. *Corallo-fungus*. Pl. 8. f. 3.

A Versailles.

4. Manine en presse, ferrée & traçante entre l'écorce & le bois des arbres morts. *Corallo-fungus*.

A Versailles.

---

SECTION SECONDE, ET DERNIERE.

D O U V E T T E.

Substance un peu grasse, cotoneuse, très fine, se flétrissant aisément.

Grimpante, en lames minces, & nervures ramifiées.

1. Douvette-Negefile, très blanche, à grands ramages soyeux, chantournés, & terminés par de gros flocons, comme du duvet de cigne. *Corallo-fungus*.

Sur les portes & cloisons des caves.

N O S T O C.

Membraneux, feuillé, gélatineux, transparent.

1. Nostoc des souffleurs, plié, ondoyant, peu durable. *Nostoc.*

Aux Tuileries.

2. Nostoc-lichenot, à feuilletts droits, plats, bords frisés & déchiquetés. *Nostoc.*

3. Nostoc granulé, vermeil.

A Berny.

4. Nostoc parasite, moins gluant, blanchâtre. *Nostoc.*

\* a. Noirâtre.

\* b. Jaunâtre. *Nostoc.*

5. Nostoc oreillete, gris, ayant un de ses bords rabatu. *Fungoïdes.*

6. Nostoc verruqueux. *Fucus.*

F U C.

Membrane vésiculaire.

1. Fuc-boyau. *Fucus.* Pl. 10. f. 3.

## F E R V A L E.

Fibres simples, filamenteuses, uniformes.

1. Fervale des ruisseaux, à filamens très longs, sans nœuds. *Conferva. 1.*

2. Fervale reticulaire, à filamens anastomosés en réseau. *Conferva.*

A Gentilly,

3. Fervale pelotée, à filamens noueux, fort ramifiés en buisson. *Conferva.*

\* Filamens courts. *Conferva.*

A Gentilly.

## E P O N G E.

Tissu filandreux, en consistance de drap.

1. Eponge de riviere, branchue, & pleine de graines. *Spongia.*

## C O R A L L I N E.

Tiges nues, longues, grêles, pointues, articulées, ou composées de fa-

langes en forme de bobines, enfilées par une fibre très déliée, qui regne d'un bout à l'autre.

Substance croquante.

» Goût de marécage.

» La racine forme une espece de  
» plaque.

1. Coralline de riviere, à plusieurs tiges, fans branches, d'un verd - pâle.

*Corallina*. Pl. 4. f. 5.

Dans la Seine.

1. Coralline des fontaines, branchue, verte, gluante. *Corallina*. Pl. 7. fig. 6.

A Lagny, dans la sainte Fontaine.

*Fin du Tome second.*

---

# ERRATA

## Du Tome second.

Pag. 2 l. 6, annelle, lisez annuelle. P. 5 l. 6, ailées, lisez ailées. P. 7 l. 14, ailes, lis. ailes. P. 7 l. 24, *Caltha*. lis. 1. Souci. *Caltha*. P. 25 l. 14, côtés, lisez côtes. P. 45 l. 13 aj. au nouveau Boulevard. P. 51 l. 6, collerete, lisez corollete. l. 14, colleretes, lisez corolletes. l. 22 colleretes, lisez corolletes. P. 53 l. 13, forméc, lisez formé. l. 17, déchiquetés, ajoutez colleretes en alenes. P. 58 l. 3 *Anmi*, l. *Ammi*. P. 56 l. 12, dentelés, lis. dentés. P. 68 l. 16, 1, lisez 2. P. 104 l. 4 fleur, lisez fleurs. P. 114 l. 5, 1, lisez 3. P. 120 l. 15, Tormentille, lisez 1. Tormentile. P. 150 l. 12, arbr. lisez arbuste. P. 165 l. 2, *Mellotus*, lis. *Melilotus*. l. 24 fleur, lisez fleurs. P. 168 l. 6, aj. *Pisum*. P. 174 l. 2, 8, 13, Arb. lisez Arbust. P. 182 l. 6, propre, lisez propres. P. 182 l. 4. Arbr. lisez Arbust. l. 12, *Belladona*, aj. 1. Beldone. *Belladona*. P. 193 l. 12 *Asperugo*. aj. 1. Rapette. *Asperugo*. P. 210, l. 5, » Feuilles axillaires, lisez » Fleurs axillaires. » Feuilles. l. 6, *Gratiola*, lisez 1. Gratiolle. *Gratiola*. P. 217 l. 8, *Pinguicula*, lisez 1. Grassete. *Pinguicula*. P. 227 l. 6 *Marrubium*, lisez 1. Marrube. *Marrubium*. P. 226 l. 8, *Lavandula*, lis. 1. Lavande. *Lavandula*. P. 231, l. 8 *Origanum*, lisez 1. Origan. *Origanum*. l. 18, *Melissophyllum*, lis. 1. Melissiere. *Melissophyllum*. P. 243 l. 6, *Melissa*, lis. 1. Melisse. *Melissa*. l. 22, Arbr. l. Arbust. P. 243 l. 8, *Buxus*, lisez 1. Buis. *Buxus*. P., 251 l. 6, découpés en ailes, lisez orbitales, découpées en cinq segmens refendus en trois. P. 254 l. 5, 16, Arbr. lisez Arbust. P. 255 l. 2,

Arbr. lisez Arbust. P. 261 l. 3, Arbr. l. Arbust. P. 262 l. 6, eff. violete. P. 268. l. 5, Amigdanli, lisez Amigdalini. l. 14, Arbr. l. Arbust. P. 285 l. 12 » lisez \*. P. 287 l. 16, 1. lisez 1. P. 292. l. Arbr. lisez Arbust P. 300. l. 1, eff. (A) P. 307 l. 10, oges, lisez loges. P. 308 l. 17, Verbena. lisez. Vervene. Verbena. P. 313 l. 15, six, lisez cinq. P. 314. l. 4, aj. A Seve. P. 317 l. 9, corimbe, ajoutez Dame d'onze heures. P. 318. l. 6, aj. 5. Scille bifeuille, à peu de feuilles assez droites, bleues. *Scilla bifolia*. Au petit bois du Jardin Royal. P. 326 l. 9, Arbr. lisez Arbust. P. 347 l. 8, vulgaire, lisez vulvaire. P. 363. l. 1, une, l. une grande, une. P. 354 l. 16, CALLITRE, lisez CALLITRICE. P. 366 l. 24, Lentile, lisez Lenticule. P. 373 l. 5 & 6, élançées, ajoutez dentées. P. 380 l. 3, élançées, lisez élançés. P. 387 l. 2, à, lisez à deux. P. 399 l. 6, base, lisez balle. P. 483 l. 18, A Boulogne, lisez sur les murs des jardins. P. 421 l. 4, 5. lisez 1.

---

Article à ajouter à la pag. 239 du Tom. II.

L I C O P E.

Corolle unipétale irrégulière, à gueule béante, fendue en quatre segmens, dont le supérieur est le plus grand, & l'inférieur le plus petit.

Calice en tuyau à demi fendu en cinq lanières étroites.

Deux étamines.

Quatre semences au fond du calice.

1. Licope lisse, à feuilles ondées, dentées en scie, lisses. *Lycopus*.

a\* Velu.

---

## APPROBATION.

**J**AI lû par ordre de *Monsieur le Vice-Chancelier*, un Manuscrit intitulé : *Le Botaniste François, &c.* par M. BARBEU DUBOURG. Cet Ouvrage contient une nouvelle distribution des Plantes, avec des descriptions succinctes qui m'ont paru assez simples & assez faciles pour les faire connaître sans beaucoup de travail, & je n'y ai rien trouvé qui puisse en empêcher l'impression. FAIT à Paris, le 25 de Juin 1767. Signé, RAULIN.

---

## PRIVILEGE DU ROI.

**L**OUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre : A nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenant nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conseil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Justiciers qu'il appartiendra; SALUT. Notre amé

Nous a fait exposer qu'il désireroit faire imprimer & donner au Public, un Ouvrage qui a pour titre : *Le Botaniste François*; s'il Nous plaitoit lui accorder nos Lettres de Privilèges pour ce nécessaires. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, Nous lui avons permis & permettons, par ces Présentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera, de le vendre faire vendre & débiter par tout notre Royaume, pendant le tems de six années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes; Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires, & autres personnes, de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangere, dans aucun lieu de notre obéissance; comme aussi d'imprimer, faire imprimer, vendre, faire vendre, débiter ni contrefaire ledit Ouvrage, ni d'en faire aucun Extrait sous quelque prétexte que ce puisse être, sans la permission expresse & par écrit dudit Exposant, ou de ceux qui auront droit de lui, à peine de confiscation des Exemplaires contrefaits, de trois mille livres d'Amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'autre tiers audit Exposant, où à celui qui aura droit de lui, & de tous dépens, dommages & intérêts; à la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles, que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en bon papier & beaux caractères, conformément aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du dix Avril mil sept cent vingt-cinq, à peine de déchéance du présent Privilège; qu'avant de l'exposer en vente, le Manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'approbation y aura été donnée, es mains de notre très cher & féal Chevalier, Chancelier de France, le sieur DE LAMOIGNON, & qu'il en sera

ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château au Louvre, un dans celle de notredit sieur DE LAMOIGNON, & un dans celle de notre très cher & féal Chevalier, Vice-Chancelier Garde des Sceaux de France, le Sieur DE MAUPEOU: le tout à peine de nullité des Présentes. Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposé, & ses ayans causes, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la Copie des Présentes, qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage soit tenue pour dûment signifiée & qu'aux Copies collationnées par l'un de nos Amés & Féaux Conseillers Secretaires foi soit ajoutée comme à l'Original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous actes requis & nécessaires, sans demander autre permission, & nonobstant Clameur de Haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires. CAR tel est notre plaisir. DONNE' à Compiegne le cinquieme jour du mois d'Août l'an de grace mil sept cent soixante-sept. & de notre Règne le cinquante-deuxieme. Par le Roi en son Conseil.

#### LE BEGUE.

*Registré sur le Registre XVII. de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, n. 1490, fol. 259, conformément au Règlement de 1723, qui fait défenses, art. 41. à toutes personnes de quelques qualités & conditions qu'elles soient, autres que les Libraires & Imprimeurs, de vendre, débiter, faire afficher, aucuns Livres pour les vendre en leurs noms, soit qu'ils s'en disent les Auteurs ou autrement, à la charge de fournir à la susdite Chambre, neuf exemplaires prescrits par l'art. 108 du même Règlement. A Paris, ce 18 Août 1767.*

G A N E A U, Syndic.



# Table

Fleurs à fleurons 13

Famille

des  
Lactacées — 32.

Dipsacées — 50.

Umbellifères — 53.

Crucifères — 86.

Ranunculacées — 102.

Rosacées — 105.

Déonidées — 122.

Cariophyllées — 130.

Gombardées — 147.

Malvacées — 151.

Légumineuses — 154.

Camparifères — 182.

Polanons — 186.

Curbitacées — 189.

Borraginées — 193.

Hydrocotylacées — 200.

Mastigales — 205.

Labiées — 217.

Mélampidées — 311.

Liliacées — 316.

Orquidées — 329.

Fleurs à spathe 364.

Famille des

Cedriées — 369.

Amentacées — 371.

Graminées — 379.

Fleurs nues — 419.

Fleurs cachées — 421.

Famille des

Fongerales — 422.

Mousses — 424.

Crustacées — 448.

---





