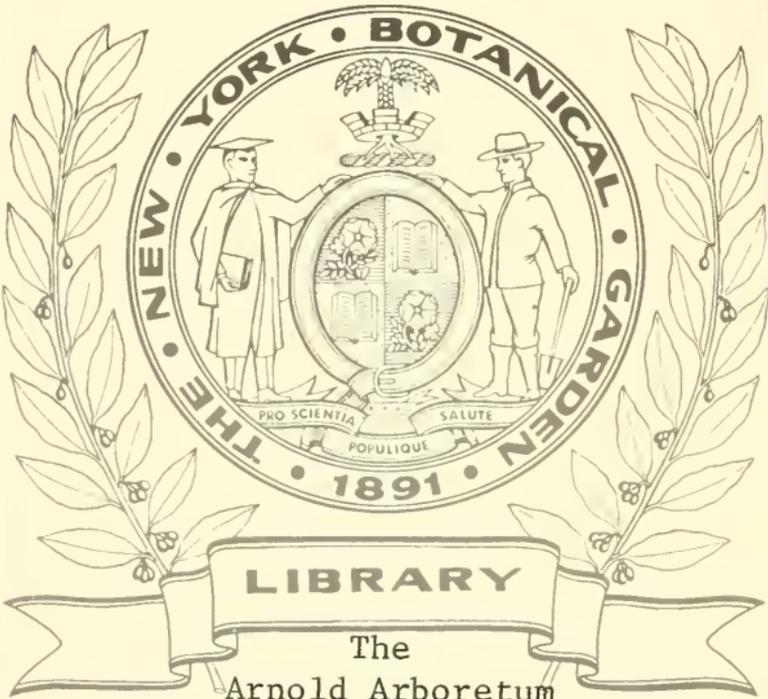
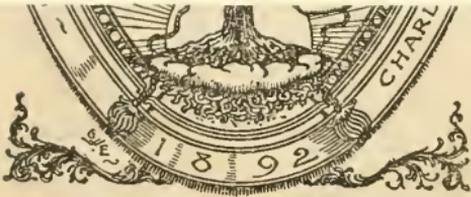




+QK313
.B795
t.3



The
Arnold Arboretum
Purchase
June 1971



F L O R A
P A R I S I E N S I S ,
O U
D E S C R I P T I O N S E T F I G U R E S
D E S P L A N T E S

Q U I C R O I S S E N T A U X E N V I R O N S D E P A R I S ;

A V E C

Les différens Noms, Classes, Ordres & Genres
qui leur conviennent, rangés suivant la méthode
sexuelle de M. LINNÉ; leurs Parties caractéris-
tiques, Ports, Propriétés, Vertus & Doses d'usage
en médecine, suivant les Démonstrations de Bo-
tanique qui se font au Jardin du Roi.

Par M. BULLIARD.

Ouvrage orné de plus de 600 Figures coloriées d'après nature.

T O M E T R O I S I È M E .



A P A R I S ,

Chez P. FR. DIDOT le jeune, Libraire, quai
des Augustins.

M. DCC. LXXVIII.

A V E C A P P R O B A T I O N , E T P R I V I L È G E D U R O I .

+OK 313

.B795

t.3

[The text in this section is extremely faint and illegible.]

[The text in this section is extremely faint and illegible.]

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *TRIBULUS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms } latin. *Tribulus terrestris*, Lin.
 } françois. LA HERCE.
 } —vulgaire. LA CROIX DE CHEVALIER, LA
 } HERCHE, LE HERCHON.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont composées d'un calice de cinq feuilles, de cinq pétales, de dix étamines & d'un pistil.

C. Fruit dessiné peu de temps après la chute des pétales.

D. Fruit de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges sont couchées sur la terre ; elles ont quelquefois jusqu'à deux pieds de long. On la trouve dans les champs, sur le bord de la route de Fontainebleau à Paris ; elle fleurit en juillet & août.

PROPRIÉTÉS. Le fruit a passé pour déterfif : on dit même qu'il étoit un aliment chez les Vénitiens, mais cela n'est pas vraisemblable, & on a sans doute appliqué à cette espèce, ce qui appartient au *tribulus aquaticus* ou *trapanatans*, Lin. châtaigne d'eau, dont le fruit ou plutôt l'amande est bonne à manger.



F.D.

GEORGE ENGELMANN
HERBARIUM

1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910

1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920

1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930

1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940

1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950

1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960

1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970

1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.

Genre de Lin. *SAXIFRAGA*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Saxifraga autumnalis*, Lin.
françois. LA SAXIFRAGE VELUE.
—vulgaires. LA DOMPTE-PIERRE, LES PO-
PILLES DE RAT.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, dix étamines & deux pistils.

2. Une fleur vue de côté.

3. Le fruit.

G. Une des feuilles de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève à la hauteur d'un pied ou environ : on la trouve dans les brouffailles, les haies, les bois taillis; elle fleurit sur la fin de l'été.
Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les fleurs mâchées ont un goût âcre & défagréable; elles font très-apéritives, diurétiques.

USAGES. On en a prescrit des infusions, des décoctions avec de l'eau ou le vin blanc, & l'extrait, contre la pierre & la gravelle.



Saxifrage velie

The following is a list of the plants
 collected by me in the
 mountains of the
 Sierra Nevada, California,
 during the summer of 1907.
 The plants are listed in
 the order in which they were
 collected, and are numbered
 according to the following
 system:

| | | | | |
|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |
| 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 |
| 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 |
| 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |
| 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

The plants are listed in the
 order in which they were
 collected, and are numbered
 according to the following
 system:

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SAXIFRAGA*.

H E R B E V I V A C E .

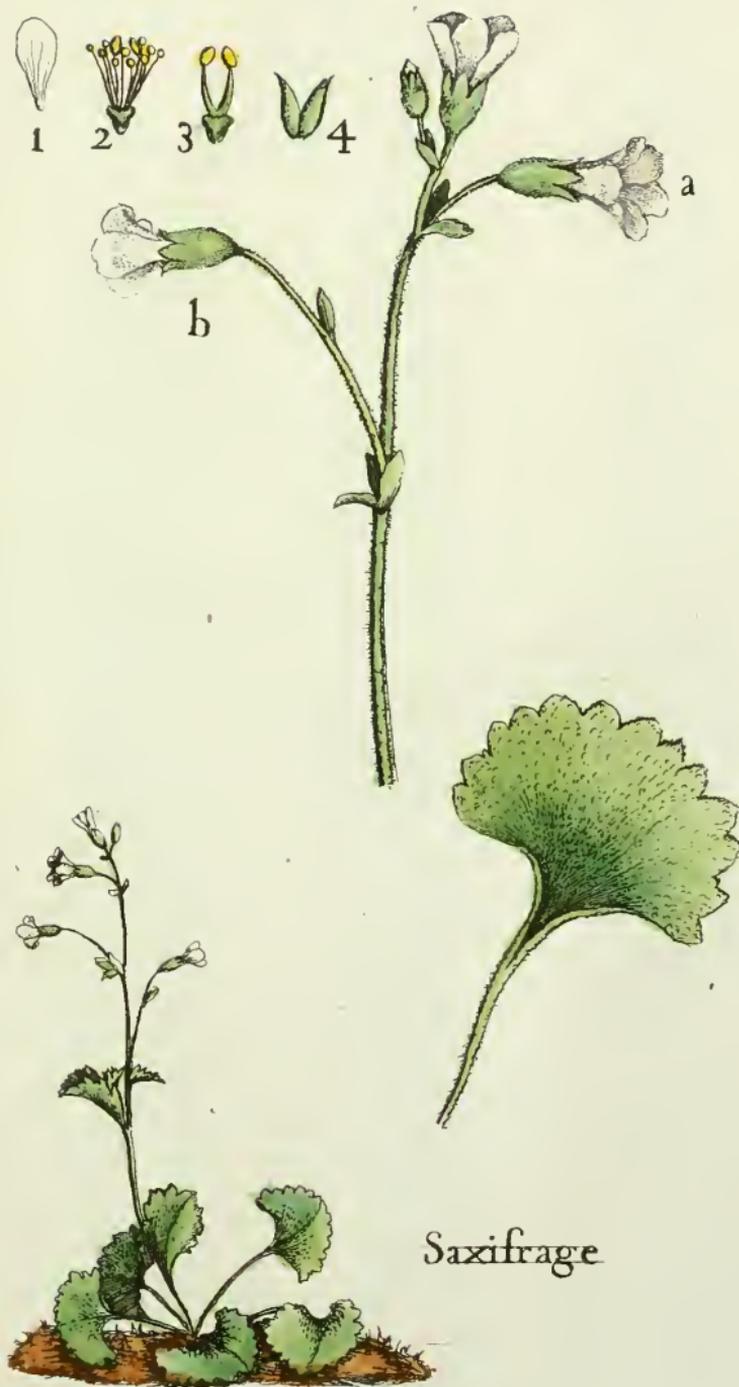
Noms { latin. *Saxifraga granulata*, Lin.
françois. LA SAXIFRAGE BLANCHE,
—vulgaire. LE CASSE-CAILLOUX.

Détail des parties caractéristiques.

- a. Une fleur de grandeur naturelle , composée de cinq pétales , dix étamines , & deux pistils.
- b. Une fleur vue de côté.
 1. Un pétale de la fleur.
 2. Les dix étamines & les deux pistils.
 3. Les deux pistils à part.
 4. Les fruits.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ ; elle fleurit au mois de Mai. Herb. II. III. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a passé pour un excellent remède apéritif , diurétique , lithontriptique : on recommande encore l'infusion de ses racines dans du vin blanc , ou bien leur décoction dans l'eau commune ; mais il n'y a aucun effet salutaire & marqué à espérer des diverses parties de cette plante , qui ne doit sa célébrité qu'à la forme de ses racines , où le peuple voit de petites pierres. C'est à l'eau commune seule , bue chaude & en abondance , qu'il faut attribuer les bons effets qu'on a remarqués durant l'usage de l'infusion ou de la décoction des saxifrages.



Saxifrage

[The text on this page is extremely faint and illegible. It appears to be a list or index of botanical specimens, possibly including names of plants and their collection details. The text is arranged in several columns and rows, but the individual words and numbers are too light to transcribe accurately.]



Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.

Genre de Lin. *SAXIFRAGA*.

H E R B E A N N U E L L E .

Noms { latin. *Saxifraga tridactylites*, Lin.
françois.
—vulgaire. SAXIFRAGE PRINTANIÈRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales, de dix étamines, de deux pistils, & d'un calice d'une seule pièce à cinq divisions.

2. Une fleur dessinée à la loupe, vue de côté.

3. Disposition des pétales sur l'embryon.

4. Disposition de dix étamines sur l'embryon.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les champs, les jardins, sur les toits, les vieux murs : elle fleurit au mois d'avril. Herb. III. IV.

PROPRIÉTÉS. L'herbe est visqueuse, aqueuse, avec une légère acidité. On la recommande en infusion dans de la bière, contre la jaunisse.



Saxifraga trydactylites

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, DIDIGYNIE.
Genre de Lin. *SCLERANTHUS*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Scleranthus perennis*, Lin.
françois. LE KNAVEL VIVACE.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Tige de grandeur naturelle.

1. 2. Fleurs dessinées à la loupe ; elles sont composées d'un calice d'une seule pièce à cinq divisions ; elles n'ont pas de corolle : le calice sert de base à dix étamines , & à un germe surmonté de deux styles. Tous ces caractères sont si petits dans la nature, qu'ils échappent facilement aux yeux de l'observateur, quand il n'emploie pas la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois ou quatre pouces : on la trouve dans les champs, les terrains sablonneux ; elle fleurit au mois d'août. Herb. VI.

C'est sur les racines de cette plante que se trouve, durant l'été, l'insecte qu'on nomme *Coccus Polonus*, ou *Cochenille de Pologne*, parce qu'il s'employoit autrefois en Prusse & en Pologne pour la teinture rouge. On en a, avec raison, abandonné l'usage, pour lui préférer la cochenille du Mexique.



Scleranthus perennis

[The following text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be a list or a set of notes, possibly containing names and dates, but the characters are too light to transcribe accurately.]

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.

Genre de Lin. *SAPONARIA*.

P L A N T E V I V A C E.

Noms { latin. *Saponaria officinalis*, Lin.
françois. LE SAPONAIRE.
—vulgaires. LA SAVONAIRE, LA SAVONIERE,
L'ŒILLET DE DIEU, LE LAURIER FLEURI.

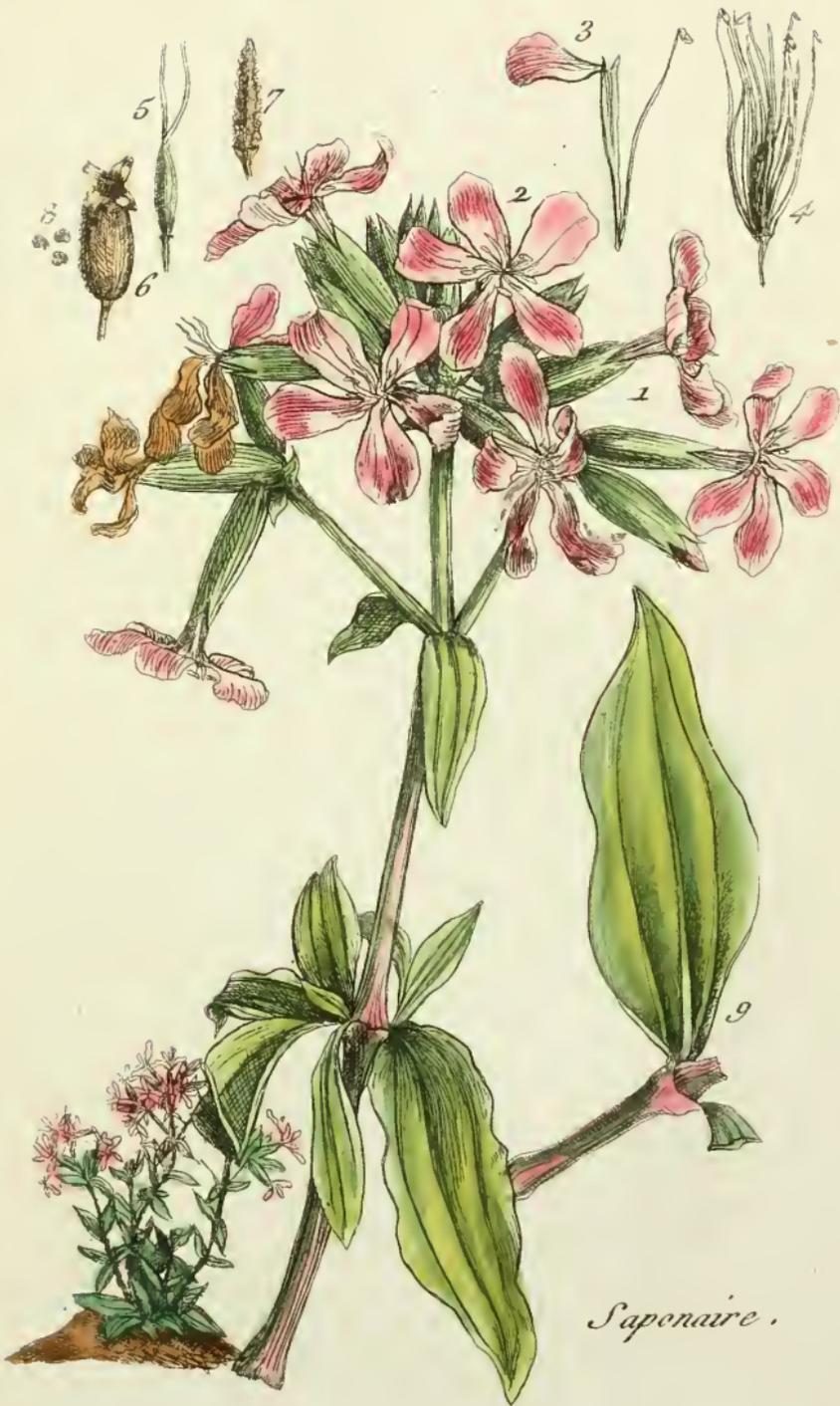
Détail des parties caractéristiques.

1. Un calice monophile.
2. Une fleur de grandeur naturelle.
3. Un des cinq pétales qui la composent. Il se trouve quelquefois une étamine attachée à l'onglet de chaque pétale.
4. Dix étamines dont les antheres tiennent peu.
5. Deux pistils ou un germe, & deux stiles.
6. Une capsule à une seule loge.
7. Un receptacle libre servant d'attache aux semences.
8. Les semences.
9. Forme & grandeur des feuilles qui approchent la racine.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds : elle se trouve communément dans les prés : elle fleurit au mois de Juillet : elle croît dans les terrains secs & pierreux. Herb. II, III, IV. Les carrieres de Seve.

Il y a une variété à fleur double qui se cultive pour l'ornement des jardins : elle donne beaucoup de fleurs.

PROPRIÉTÉS. On la croit vulnérable, déterfivè ; mais on s'en sert peu. Le suc de ses feuilles & tiges enleve les taches de graisse, comme le savon : elle se cultive dans quelques jardins où l'abondance de ses fleurs fait un assez joli effet.



Saponaire .

Classe , DÉCANDRIE. Ordre , DIGYNIE.

Genre de Lin. *DIANTHUS*.

P L A N T E B I S A N N U E L L E .

Noms } latin *Dianthus carthusianorum* , Lin.
 } françois L'ŒILLET DE POËTE.
 } —vulgaire le BOUQUET parfait ou BOUQUET
 } tout fait , ŒILLET des Chartreux, ŒILLET
 } bouquet.

Détail des parties caractéristiques.

1. Un des cinq pétales qui composent la fleur.
2. Quatre écailles qui servent de base au calice.
3. Le calice monophylle ouvert.
4. Le calice avec ses quatre écailles.
5. Dix étamines.
6. Les pistils plus hauts que les étamines.
7. Les pistils avec leur ovaire.
8. L'ovaire.
9. L'ovaire grossi , devenu capsulaire.
10. La capsule uniloculaire qui sert à loger les graines.
11. Un réceptacle libre qui sert d'attache aux graines.
12. Les graines.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un pied : il fleurit depuis le mois de Mai jusqu'au mois d'Août : il croît dans les terrains élevés & incultes de nos environs : on le cultive dans les jardins , parceque ses fleurs , soit simples , soit doubles , ornent beaucoup par leur disposition , ainsi que par la variété , le mélange , & la vivacité de leurs couleurs.



Æillet

7.9.

[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is too light to transcribe accurately.]

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, DIGYNIE.

Genre de Lin. *DIANTHUS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Dianthus prolifer*, Lin.
françois. L'ŒILLET PROLIFÈRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs dessinées de grandeur naturelle : elles ont un calice commun, qui sert d'enveloppe à sept ou huit fleurs qui ne s'épanouissent qu'alternativement, & qui ont les mêmes caractères que les œillets, c'est-à-dire, cinq pétales dont les onglets égalent en longueur les calices, dix étamines presque aussi longues que les corolles, & deux pistils qui surmontent un germe, lequel devient une capsule à une seule loge, où l'on trouve un grand nombre de semences attachées à une pyramide qui occupe le centre de la capsule.

3. Une des fleurs, dessinée séparément.

4. Une partie de la tige.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied à un pied & demi ; on la trouve dans les prés, sur les pelouses, dans les terrains en friche : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

Comme il arrive assez souvent que de la fleur même il sort une autre fleur, ce qui s'appelle une *fleur prolifère*, on en a donné le nom à l'espèce.



Dianthus Prolifer

Classe , DÉCANDRIE. Ordre , DIGYNIE.

Genre de Lin. *DIANTHUS*.

P L A N T E V I V A C E .

Noms } latin. *Dianthus caryophyllus, coronarius, Lin.*
françois. L'ŒILLET DOUBLE.
—vulgaires. L'ŒILLET DES DAMES , L'ŒIL-
LET PIQUETÉ OU PANACHÉ.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dont le caractère naturelle est d'avoir cinq pétales , dix étamines , un germe à deux styles , &c ; mais sa culture change ses caractères en parures , en multipliant les pétales.

2. Un germe à deux styles. Les étamines manquent ou sont métamorphosées en pétales.

3. Le calice monophyle , soutenu de quatre écailles , deux le soutiennent médiatement & deux immédiatement.

4. Les médiates.

5. Les immédiates.

PORT. Ses tiges ont deux ou trois pieds : on la cultive par-tout.

On acquerre par les semences & on conserve dans les jardins par les marcottes une prodigieuse quantité de variétés d'œillets doubles de toutes couleurs & nuances.

PROPRIÉTÉS. La fleur a une odeur de girofle : elle est cordiale , échauffante , sudorifique.

USAGE. Tout le monde connoît l'œillet double & l'agrément de sa fleur pour l'œil & l'odorat ; on préfère les plus gros & les mélanges de couleurs , sur-tout quand la fleur est très double & fort grosse : on recherche sur-tout les couleurs mêlées & vives , qui ne se confondent pas par les nuances ou demi-teintes. On fait avec les fleurs d'une variété nommée *œillet à ratafia* , moins double que l'œillet des Dames , un syrop assez usité en Médecine , comme cordial & sudorifique.



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

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

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

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

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, DIGYNIE.

Genre de Lin. *DIANTHUS*.

P L A N T E V I V A C E.

Noms { latin. *Dianthus deltoides*, Lin.
franç. L'ŒILLET DE MAI.
—vulgaire. L'ŒILLET RAMPANT.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, dix étamines & deux pistils.
2. Un des pétales de grandeur naturelle.
3. Les dix étamines qui entourent le germe.
4. Le germe surmonté de deux styles.
5. Le calice.
6. Les deux écailles qui servent de base au calice proprement dit.
7. Le calice ouvert.

PORT. Cette plante s'éleve de huit ou dix pouces : on la trouve dans les prés, les friches, les champs : on la cultive dans les jardins ; elle fleurit dans les mois de Mai & de Juin. Herb. I. II. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur fort agréable, une saveur douce un peu miellée d'abord, & amère ensuite.



Cillet de Mai.

[The following text is extremely faint and illegible due to the low resolution of the scan. It appears to be a list or index of botanical specimens, possibly including names of plants and their collection locations.]

Classe , DÉCANDRIE. Ordre , TRIGYNIE.

Genre de Lin. *CUCUBALUS*.

P L A N T E V I V A C E .

Noms

latin *Cucubalus Behen*, Lin.

françois LE BÉHEN BLANC.

—vulgaire. LE CARNILLET ; LE TAPOT OU TAPEROT ; noms qui viennent de ce que les enfants de la campagne s'amuse à faire tapper sur leur front le calice de cette fleur ; l'air renfermé entre le fond du calice & les doigts qui serrent l'ouverture brise avec bruit cette petite vessie quand on la frappe.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. Un des cinq pétales qui la composent, avec une étamine.
3. Le calice détaché, ouvert, découpé en cinq parties.
4. Dix étamines, dont cinq se trouvent attachées à l'onglet de chaque pétale, les autres le sont au disque de l'ovaire.
5. Trois pistils.
6. Grandeur & forme des feuilles voisines de la racine.

PORT. Ses tiges sont quelquefois rampantes, d'autres fois élevées d'un pied ou un pied & demi. Les feuilles sont opposées.

Cette plante est très commune : elle fleurit dans les mois de Juin & Août. Herb. I, II, V.

USAGE. La graine est purgative.



Classe, DÉCANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.

Genre de Lin. *SILENE*.

HERBE ANNUELLE.

Noms. { latin. *Silene anglica*, Lin.
françois. LYCHNIS VELU.
—vulgair.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

B. Extrémité inférieure de la plante avec sa racine de grandeur naturelle.

Les fleurs de cette plante sont composées de cinq pétales, dont les onglets sont longs & menus, d'un calice d'une seule pièce à cinq divisions, de dix étamines, & d'un germe surmonté de trois styles; chaque pétale est accompagné de deux petites écailles qui forment une couronne par leur réunion; c'est ce qui a déterminé M. Linné à séparer les *cucubalus* qui n'ont pas d'écailles, ou du moins dont ces écailles sont peu sensibles, d'avec les *silènes* qui ont tous des écailles plus ou moins faciles à observer: il leur donne le nom de *nectaire*.

PORT. Sa tige est droite, haute d'un pied ou environ. On trouve cette plante dans les champs, les bois, les lieux incultes: elle fleurit en juillet & août.



Silene Anglica

[The following text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be a handwritten document or a page from a book with several paragraphs of text.]

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE.

Genre de Lin. *SILENE*.

H E R B E A N N U E L L E .

Noms { latin. *Silene nutans*, Lin.
françois.
—vulgaire. LE PETIT BEHEN.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs dans différens états ; elles sont composées de dix étamines, de trois pistils, de cinq pétales & d'un calice à cinq divisions.

M. Un des pétales de grandeur naturelle.

B. Les dix étamines, & le germe surmonté de trois styles de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ. On la trouve au pied des vieux murs, dans les ruines d'édifices : elle fleurit au mois de juin. Herb. V.

USAGES. Les chèvres, moutons, chevaux, cochons, mangent cette plante ; les vaches n'en veulent point.



Silene nutans

Classe , DÉCANDRIE. Ordre , TRIGYNIE.

Genre de Lin. *STELLARIA*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Stellaria Holoſtea*, Lin.
françois. L'ÉTOILÉE.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle , composée de cinq pétales bifurqués , de dix étamines & d'un germe à trois styles.

2. Les dix étamines qui entourent le germe.

3. Le germe surmonté de ses trois styles.

4. Le fruit ; c'est une capsule un peu aplatie , & à une seule loge.

PORT. Cette plante est ici représentée de grandeur naturelle : elle se trouve dans les bois ; elle fleurit au mois de Juin.



Stellaria

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *ARENARIA*.

H E R B E A N N U E L L E .

Noms { latin. *Arenaria serpyllifolia*. Lin.
françois. MOURON DES SABLES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Le calice , les étamines & les pistils , dessinés à la loupe.

2. La capsule dessinée à la loupe.

3. Les grains & le corps pyramidal qu'elles environnent. Chaque fleur a cinq pétales latéraux , plus courts que les divisions du calice , qui sont au nombre de cinq , dix étamines & un germe à trois styles , à peine sensibles à la loupe.

Une capsule à une loge qui s'ouvre par le haut , & se divise en cinq parties , sert d'enveloppe à un petit corps charnu qui occupe le centre d'un nombre indéterminé de petites graines en forme de rein.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. Il y a des tiges à feuilles & des tiges à fleurs , bien différentes entr'elles , & qui dépendent de la même racine. Les tiges à feuilles sont ordinairement plus courtes , & toutes les feuilles qu'elles portent ressemblent à celles du SERPOLET. Les tiges à fleurs ont deux feuilles seulement à chaque division des branches , comme on peut le voir dans la figure. On trouve cette plante sur les rochers , dans les bois : elle fleurit en été. Herb. II.

Les moutons ne la mangent pas.



Arenaria serpyllifolia

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.

Genre de Lin. *ARENARIA*.

H E R B E A N N U E L L E .

Noms { latin. *Arenaria rubra*.
françois. LA GRAVIÈRE ROUGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Les dix étamines autour du germe, dessinées à la loupe.

2. Une fleur vue de face, dessinée à la loupe.

3. Une fleur vue de côté, dessinée à la loupe.

Chaque fleur est composée de trois, plus souvent de cinq pétales, de dix étamines, d'un germe à trois styles, & d'un calice à cinq divisions. Le fruit est une capsule à une loge qui s'ouvre par le haut, & qui contient de petites semences en forme de reins. Les feuilles se trouvent aux aisselles des branches, & accompagnent les nœuds des tiges : on trouve à leur naissance une petite membrane brune, qui sert d'enveloppe à chaque articulation.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. Ses feuilles sont épaisses & presque rondes ; souvent ses tiges sont rampantes. On la trouve sur les montagnes, sur les collines sablonneuses ; elle fleurit au mois d'août, Herb. VI.



Arenaria Rubra

Classe, DËCANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *SEDUM*.

P L A N T E V I V A C E.

Noms { latin. *Sedum telephium*, Lin.
françois. L'ORPIN.
—vulgaires. LA REPRISÉ, LA JOUBARBE DES
VIGNES, LA JONBARDE, L'HERBE GRASSE,
LE CHICOTRIN.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur de naturelle, composée de cinq pétales, de dix étamines & cinq pistils.
2. Une autre fleur avec son calice.
3. Le calice partagé en cinq parties.
4. Un des pétales qui composent la fleur. J'ai observé qu'on ne détache que très rarement un pétale sans qu'il y ait une étamine adhérente à son onglet.
5. Les pistils sont gros, de même couleur que la fleur, & au nombre de cinq.
- 6 A la partie extérieure de chaque pistile se trouve une petite écaille que M. Linné nomme nectar.

PORT. Les tiges de cette plante s'élevent rarement à plus de deux pieds : quoique grosses elles sont cassantes : elle se trouve dans les vignes, les endroits pierreux & humides : elle fleurit sur la fin de l'été.
Herb. IV.

Il y a une variété à fleur blanche.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles entrent dans les compositions vulnéraires, son suc est rafraîchissant & adoucissant, sa racine est résolutive & détensive.

USAGES. On ne se sert guere de cette plante qu'extérieurement. Le suc tiré des feuilles pilées sert à panser les plaies récentes.



Orpin.

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *SEDUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sedum*, *Cepæa*, Lin.
françois.
—vulgaires. LA JOUBARBE, ou LA JOM-
BARBE DE LA VIERGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Extrémité d'une tige de grandeur naturelle.
2. Feuilles dessinées à la loupe.
3. Fleur dessinée à la loupe. Chaque fleur est composée de cinq pétales, de dix étamines & de cinq pistils; un calice à cinq divisions sert de base à toutes ces parties de la fleur, & subsiste encore pour soutenir les fruits.

PORT. Cette plante s'élève de six à huit pouces; elle fleurit au mois de juillet. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs n'ont pas d'odeur; les feuilles ont un goût herbacé, aqueux, salé & nauséux; la tige laissée à la bouche un petit sentiment d'âcreté, mais qui disparoît lorsque la salive en a pénétré les parties triturées.



Sedum cepaea

80

2000 10 10 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.

Genre de Lin. *SEDUM*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Sedum reflexum*, Lin.
françois. LE TRIQUE-MADAME.
—vulgaire. LE TRIPPE-MADAME.

Détail des parties caractéristiques.

L. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle. Le caractère principal de cette plante, est d'avoir les divisions de la tige disposées en ombelle.

P. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de sept pétales, dix étamines, cinq pistils, & d'un calice d'une seule pièce à cinq divisions.

Il y a une variété dont les rameaux sont rougeâtres.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ. On la trouve dans les fossés, les décombres, sur les murs : elle fleurit au mois de juillet. Herb. II. III.

P



L

Trigue Madame

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *SEDUM*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Sedum album*, Lin.
françois. LA PETITE JOUBARBE.
—vulgaires. LA PETITE JONBARBE ou
JONBARDE, LE PAIN D'OISEAU, L'HERBE
AUX TUILES, LE TRIQUE-MADAME.

Détail des parties caractéristiques.

I. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de dix étamines, cinq pistils, cinq pétales, cinq nectaires attachés aux onglets des pétales, & d'un calice à cinq divisions.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle : on la trouve sur les vieux murs, sur les toits, sur les rochers ; elle fleurit pendant l'été. Herb. II. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs sont sans odeur, ses feuilles ont un goût herbacé, salé & piquant ; elle est vulnérable, astringente, rafraîchissante.

USAGES. On a quelquefois employé l'eau distillée, & le suc exprimé des feuilles, dans les fièvres inflammatoires : on a appliqué avec succès sur les corps des pieds les feuilles de cette plante : on les emploie vertes, macérées ou écrasées, & après avoir ôté la pellicule externe. Leur application externe soulage en rafraîchissant & relâchant la partie qui est le siège de la douleur des cors, des brûlures, des inflammations externes.



petite Joubarbe

[The following text is extremely faint and largely illegible. It appears to be a list or index of botanical specimens, possibly including names of plants and their collection details. Some faint words are visible, such as "Mertz", "No.", and "Specimens".]

Mertz
 No. 1
 Specimens
 [Illegible text continues]

Classe, DIANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE,
Genre de Lin. *SEDUM*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Sedum acre*, Lin.
françois. LA VERMICULAIRE, LA VER-
MICULAIRE BRULANTE.
—vulgaires. LE PAIN DE MOINEAU, LA
JOUBARBE DES MURAILLES, L'HERBE
AUX DÉCOMBRES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales , de dix étamines & de cinq pistils.

2. Les pistils dessinés à la loupe.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle : ses fleurs sont toujours au sommet des tiges. Ses feuilles sont alternes ; on la trouve sur les vieux murs , sur les rochers , sur les toits ; elle fleurit au commencement de l'été. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est âcre , piquante , & désagréable au goût ; elle est anti-scorbutique , vomitive , diurétique , fébrifuge.

USAGES. On peut l'employer avec succès contre le scorbut , les fièvres intermittentes , en l'administrant comme il convient.

Les bestiaux ne la mangent pas, excepté les cochons.



Vermiculaire .

[The text on this page is extremely faint and illegible. It appears to be a list or index of botanical specimens, possibly including names of plants and their collection details. The text is arranged in several columns and rows, but the individual words and numbers are too light to transcribe accurately.]

Classe, DECANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.

Genre de Lin. *Oxalis*.

H E R B E V I V A C E.

Noms { latin. *Oxalis Acetosella*, Lin.
françois. L'ALLÉLUIA.
—vulgaires. LE TREFLE ACIDE, LE TREFLE
AIGRE, LE PAIN DE COUCOU, LE PAIN A
COUCOU, L'HERBE DE BŒUF.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de dix étamines, cinq grandes & cinq petites, & d'un germe surmonté de cinq styles.

2. Une fleur dans son calice.

3. Un des pétales de la fleur.

4. Les dix étamines destinées à la loupe.

5. Le germe destiné à la loupe.

6. Le calice.

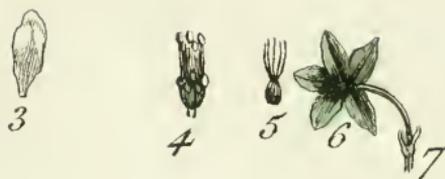
7. Chaque pédicule a deux stipules opposées.

8. Une feuille vue de face & aplatie.

PORT. Cette plante a depuis un pouce de hauteur jusqu'à quatre; elle se trouve dans les bois où elle fleurit en été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont acides, rafraîchissantes, antiputrides, antiscorbutiques.

USAGES. On fait avec les feuilles des décoctions, des bouillons, des apozemes dans les fièvres & le scorbut: on prescrit aussi le suc & le sel essentiel dans les mêmes maladies; ceux ci effacent les taches de rouille qui sont sur le linge. Ses feuilles se mangent en salade dans les campagnes.



Alleluia.

Classe, DECANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *OXALIS*.

H E R B E A N N U E L L E .

Noms { lat. *Oxalis corniculata*, Lin.
françois. L'ALLELUIA JAUNE.
—vulgaires. LE PAIN DE COCU, LE PAIN
DE COUCOU, LE TRÈFLE ACIDE JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, dix étamines, & cinq pistils.

2. Les dix étamines, cinq grandes & cinq petites.

V. Les fruits alongés en manière de corne.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois ou quatre pouces : on la trouve dans les bois; elle fleurit en Juin, Juillet & Août.

PROPRIÉTÉS. Les qualités & vertus de l'*oxalis corniculata*, sont les mêmes que celles de l'*oxalis acetosella*; on peut substituer une de ces plantes à l'autre.

2



Alleluia jaune

[The following text is extremely faint and illegible due to low contrast and blurring. It appears to be a list or index of botanical specimens, possibly including names of plants and their collection details.]

Classe , DECANDRIE. Ordre , PENTAGYNIE.

Genre de Lin. *AGROSTEMA*.

P L A N T E A N N U E L L E .

Noms { latin *Agrostema Githago*, Lin.
françois LA NIELLE DES BLEDS.
—vulgaire NIELLE. On prononce NÉELLE
dans un grand nombre d'endroits; on lui
donne aussi le nom d'ALÈNE, fausse NIELLE,
ou NIELLE bâtarde.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une corolle composée de cinq pétales, dix étamines & cinq pistils.

2. Deux des pétales qui composent la fleur. L'un est vu par devant & l'autre par derrière. Ils ont chacun une étamine attachée à leur onglet.

3. Un calice monophylle qui se déchire quand la capsule est grosse jusqu'à un certain point.

4. La capsule dans le calice déjà déchiré.

5. La capsule uniloculaire renfermant des graines libres.

6. Forme des graines.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds : les feuilles sont opposées : elle fleurit aux mois de Juin & Juillet : elle est très commune dans les bleds : Herb. Belleville Montmorency.

Il y a une variété à fleurs blanches.

PROPRIÉTÉS. La racine & les graines passent pour vulnéraires , astringentes.



Nielle

[The following text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be a list or index of botanical specimens, possibly including names of plants and their collection details.]

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *LYCHNIS*.

H E R B E V I V A C E :

Noms { latin. *Lychnis Flos Cuculi* , Lin.
françois. LE LYCHNIS DES JARDINS.
—vulgaire. VÉRONIQUE DES JARDINIERS. +

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle , composée de cinq pétales , dix étamines & cinq pistiles , renfermés dans un calice d'une seule piece.

2. Grandeur des dix étamines , dont cinq sont attachées aux onglets des cinq pétales.

3. Le germe est surmonté de cinq styles.

4. Un des pétales de grandeur naturelle : on voit une étamine attachée à son onglet.

5. Le calice ; il est à cinq divisions.

6. Forme des feuilles , des tiges qui portent les fleurs.

PORT. Les tiges florales de cette plante s'élevent à environ un pied & demi : on la trouve dans les prairies ; elle fleurit dans les mois de Mai & de Juin.
Herb. IV.

Il y a une variété à fleur double qui s'emploie à l'ornement des jardins.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût herbacé un peu piquant ; la fleur est sans odeur.



Véronique des Jardiniers

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.

Genre de Lin. *LYCHNIS*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Lychnis Alpina*, Lin.
françois. LE LYCHNIS DES ALPES.
—vulg.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont composées d'un calice monophyle à cinq divisions, beaucoup plus courtes que la corolle; les pétales sont bifides, au nombre de cinq; chaque fleur a dix étamines, & un ovaire chargé de quatre styles.

On trouve cette plante dans les environs d'*Orléans*, & près de *Bar-sur-Aube* au dessus de *Fontaines*: elle fleurit en juillet & août. Ses tiges n'ont jamais plus de quatre à six pouces de hauteur; ses fleurs sont ramassées en tête, & forment un petit bouquet ferré.

Il y a une variété à fleurs purpurines.

Cette plante est dessinée de grandeur naturelle.



Lychnis alpina.

Classe , DÉCANDRIE. Ordre , PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *LYCHNIS*.

P L A N T E A N N U E L L E .

Noms } latin. *Lychnis dioica*, Lin.
 } françois. LE LYCHNIS DES CHAMPS.
 } —vulgaires. LE LYCHNIS SAUVAGE, L'ŒIL
 } DE DIEU, LE GRAND BEHEN.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont ou mâles ou femelles , & rarement hermaphrodites sur le même pied ou individu. L'espece ici représentée est la femelle ; c'est-à-dire qu'elle n'a que des pistils sans étamines.

1. Une fleur de grandeur naturelle , composée de cinq pétales , soutenus par un calice monophylle à cinq divisions.
2. Une fleur vue de côté.
3. Le calice.
4. Un des pétales.
5. Le germe surmonté de cinq styles.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou environ : on la trouve dans les champs ; elle fleurit avant les moissons. Herb. VI.

Il y a des variétés vivaces à fleurs doubles , rouges , blanches , panachées , qu'on nomme les Compagnons ; la Jacée , & qui se cultivent pour l'ornement des jardins.

PROPRIÉTÉS. On a cru ses semences vulnéraires , détersives ; mais l'expérience ne le confirme pas.



Lichnis.

[The following text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be a list or a series of entries, possibly related to botanical specimens or library records. The text is organized into several paragraphs, with some lines appearing to be headings or sub-sections. The content is too blurry to transcribe accurately.]

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *CERASTIUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Cerastium vulgatum*, Lin.
françois.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont composées d'un calice à cinq divisions, de cinq pétales échancrés, de dix étamines, & d'un germe surmonté de cinq styles.

3. 4. Fruits de grandeur naturelle : à chaque fleur succède un fruit qui a la forme d'une corne ; c'est une capsule à une loge, qui contient plusieurs semences, & qui s'ouvre à son sommet.

PORT. Ses tiges s'élèvent de six à sept pouces. On la trouve dans les prés, les lieux incultes, sur le bord des chemins : elle fleurit pendant l'été & l'automne. Herb. I. II. VI.

USAGES. C'est une espèce vivace de même genre, qu'on emploie depuis quelque temps en bordure & en massif dans les jardins, sous le nom de *gazon d'argent* : toute la plante est blanche, & les fleurs très-nombreuses sont d'un blanc éblouissant.



Cerastium Vulgatum

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *CERASTIUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Cerastium semi-decandrum*, Lin.
françois.
—vulg.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle, dans différens états.

C. Fleur vue de face.

D. E. Fruits de grandeur naturelle.

Ses fleurs sont composées d'un calice de cinq feuilles, de cinq pétales en cœur, de dix étamines, dont cinq n'ont pas d'anthères, & de cinq pistils.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les champs, sur le bord des chemins, dans les lieux arides & sablonneux : elle fleurit tout l'été. Herb. III.



Cerastium Semidecandrum

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *CERASTIUM*.

P L A N T E V I V A C E .

Noms } latin. *Cerastium arvense*, Lin.
françois. LA FAUSSE ARGENTINE.
—vulgaires. L'ŒILLETON DES BOIS, L'AR-
GENTINE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de dix étamines, & d'un germe à cinq styles.

2. Une fleur vue de côté.

3. Un des pétales.

4. Le germe surmonté de cinq styles recourbés & dessinés à la loupe.

5. Le calice destiné à la loupe; il est de cinq feuilles, sert de base au germe, & a cinq étamines.

Observations. En disséquant la fleur, on trouve que chaque pétale emporte avec lui une étamine attachée à son ongle, tandis que les cinq autres ont leur siège autour du germe.

PORT. Les tiges de cette plante s'élevent de trois ou quatre pouces: on la trouve dans les bois, les champs, les terrains incultes; elle fleurit au mois de Juin & au commencement de l'automne. Herb. I. II. III. IV. V. VI.

On la met quelquefois par touffes & compartiments dans les parterres; mais il vaut mieux prendre la vraie Argentine, ou Myosotis incana repens.



Cerastium

11. 10

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.

Genre de Lin. *CERASTIUM*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Cerastium aquaticum*, Lin.
franç. LE CERASTIUM AQUATIQUE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de dix étamines & de cinq pistils.
2. Une fleur vue de face.
3. Le germe surmonté de cinq fils.
4. Un des pétales.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ ; ses sommités sont visqueuses : on la trouve dans les fossés frais ou humides , sur le bord de la rivière , près des sources ; elle fleurit une partie de l'été.
Herb. IV.



Cerastium aquaticum





Classe, DÈCANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ASARUM*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Asarum Europæum*, Lin.
françois. LE CABARET.
—vulgaires. LA RONDELLE, L'OREILLE
D'HOMME, L'OREILLET, LE GIRARD
ROUSSAIN, LE NARD SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur ouverte destinée à la loupe ; elle est composée d'un calice monophylle, découpé en trois parties, d'une douzaine d'étamines, & d'un pistil dont le stygmate est à six divisions.

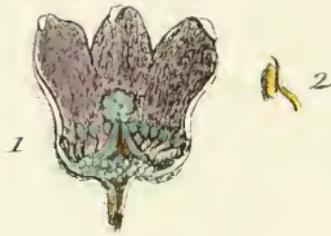
2. Une étamine destinée à la loupe.

3. Une fleur de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges sont herbacées, un peu rampantes ; ses feuilles s'élevent de trois ou quatre pouces : on la trouve dans les bois ; on la cultive dans les jardins ; elle fleurit au mois de Juin. Herb. V.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les racines ont une faveur âcre & qui souleve l'estomac : toute la plante est très irritante, vomitive, violemment purgative.

USAGES. On emploie la racine en poudre pour faire éternuer.



Cabaret

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *LYTHRUM*.

H E R B E V I V A C E.

Noms $\left\{ \begin{array}{l} \text{latin. } *Lythrum Salicaria*, \text{ Lin.} \\ \text{françois. LA SALICAIRE.} \end{array} \right.$

Détail des parties caractéristiques.

a. Une fleur de grandeur naturelle, composée de six pétales, d'une douzaine d'étamines attachées au calice, & d'un pistil.

b. Le calice qui a dix découpures, grandes & petites alternativement.

PORT. Ses tiges s'élèvent de quatre à cinq pieds; les feuilles sont verticillées, & trois à trois. On la trouve dans les fossés, les bois; elle fleurit au mois de Juillet. Herb. III. IV. V. VI.

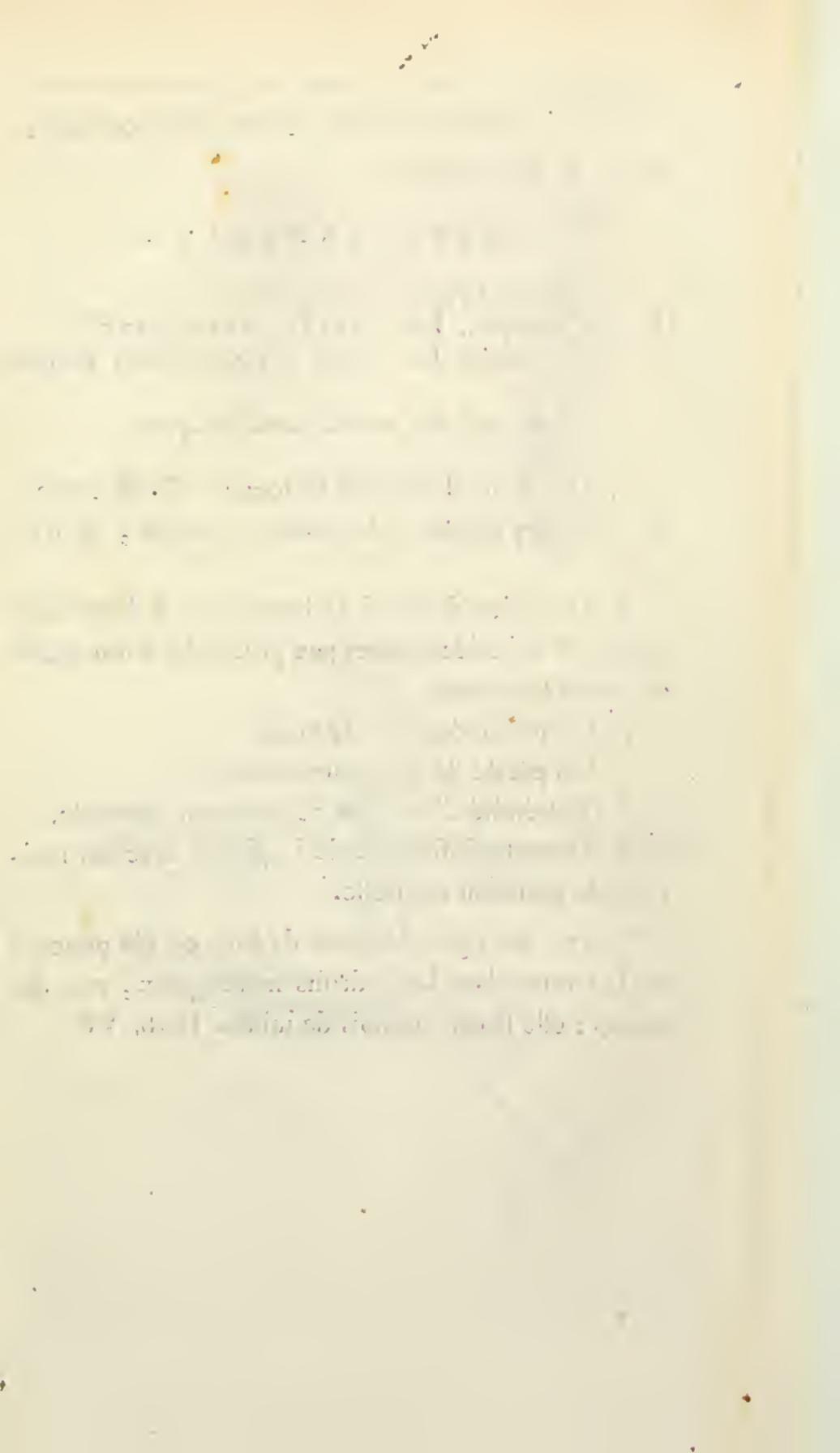
PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût âcre, les fleurs ont peu d'odeur. Toute la plante est vulnérable, détersive.

USAGES. On recommande la décoction des feuilles en boisson aux malades attaqués de diarrhées opiniâtres. On en retire par la distillation une eau qu'on a crue efficace contre les inflammations des yeux. Elle pourroit servir à l'ornement des jardins, ses touffes portant plusieurs longs épis de fleurs rouges.



Salicaire





Classe, DODÉCANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *LYTHRUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lythrum hyssopifolia*, Lin.
françois. LA PETITE SALICAIRE.
—vulg. LE PETIT HYSSOPE DES HAIES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales, de douze étamines, & d'un pistil.

2. Un calice dessiné à la loupe ; il est d'une seule pièce, & a six découpures peu profondes à son entrée ou partie supérieure.

3. Un pétale dessiné à la loupe.

4. Un pétale de grandeur naturelle.

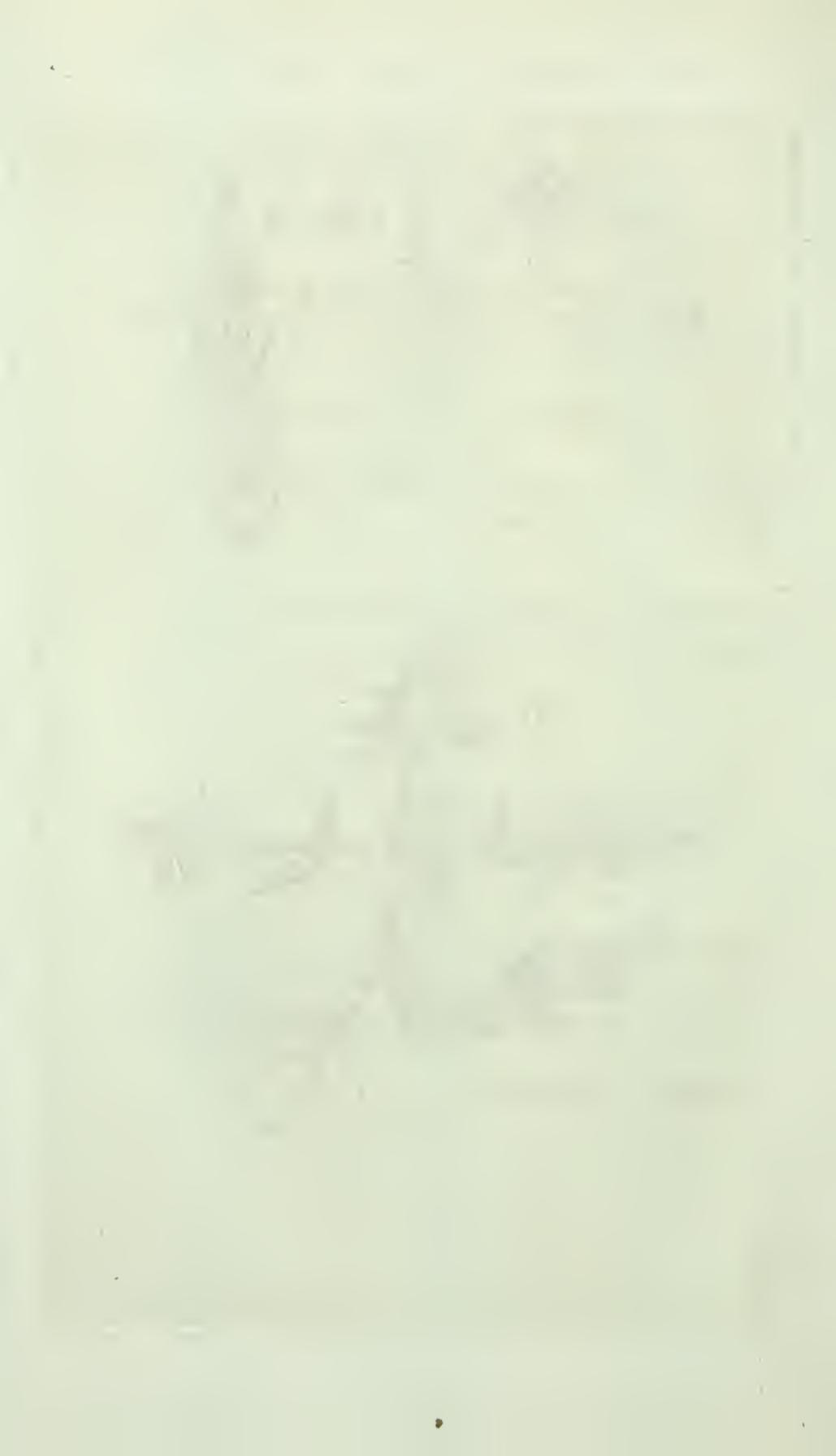
A. Extrémité d'une tige de grandeur naturelle.

B. La partie inférieure de la plante avec ses racines, de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces ; on la trouve dans les endroits marécageux, près des étangs : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.



Petite Salicaire .





Classe, DODÉCANDRIE. Ordre, DIGYNIE.

Genre de M. Lin. *AGRIMONIA*.

P L A N T E V I V A C E.

Noms } latin *Agrimonia eupatoria*, Lin.
 } françois L'AIGREMOINE.
 } —vulgaire L'AIGREMOINE, L'AIGREMONE
 } OU L'AGRIMONE, L'HERBE SAINT-GUIL-
 } LAUME.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, souvent d'une douzaine, quelquefois plus ou moins, & de deux pistils.
2. Une corolle avec son calice; la corolle est un peu plus grande que dans l'état naturel.
3. Le calice monophylle, découpé en cinq parties.
4. Une partie du calice, qui tient lieu de placenta, & renfermant deux graines.
5. Deux graines sous-orbitales.

PORT. Ses tiges s'élevent jusqu'à trois pieds dans les terrains humides: elle se trouve dans les haies & les prairies: elle fleurit au mois de Juillet. Herb. II.

QUALITÉS & PROPRIÉTÉS. Elle est âpre, un peu aromatique, astringente, tonique, vulnéraire, apéritive, dépurative.

USAGE. Ses feuilles & tiges s'emploient en décoction, en infusion, ou on en exprime le suc; elles se prescrivent dans les affections scorbutiques, le relâchement de l'estomac, des intestins, les enflures générales ou particulières: on en fait aussi des fomentations sur les plaies, les ulcères; des cataplasmes sur les parties œdémateuses ou amas de sérosités. Une pincée de feuilles infusées dans du petit-lait forme une boisson très saine.



Aigremoine



Classe, POLYANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.

Genre de Lin. *RESEDA*.

P L A N T E A N N U E L L E .

Noms } latin. *Reseda Luteola*, Lin.
 } françois. LA GAUDE.
 } —vulgaires. L'HERBE A JAUNIR, L'HERBE
 } JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe, composée de trois pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, & de trois pistils.

2. Le pétale supérieur est divisé en six parties.

3. Un des pétales latéraux destiné à la loupe.

4. Le calice destiné à la loupe.

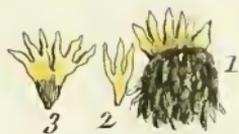
5. Sous le pétal supérieur se trouve une écaille très petite, qui est ici dessinée à la loupe.

6. Le fruit destiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élevent de quatre ou cinq pieds : elle se trouve dans les prairies, les chemins, les terrains incultes ; elle fleurit pendant l'été & l'automne. Herb. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a passé pour emménagogue, désobstruante, mais elle n'est pas usitée.

USAGES. On cultive la Gaude en Picardie & en Normandie, pour l'employer à teindre les étoffes de laine dans les diverses nuances qui vont du blanc au citron, & même en d'autres couleurs.



Gaude.



Classe , POLIANDRIE. Ordre , TRIGYNIE.
Genre de Lin. *RESEDA*.

P L A N T E A N N U E L L E .

Noms { latin. *Reseda Lutea* , Lin.
françois. LE RÉSÉDA.
—vulgaire. L'HERBE MAURE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle , composée de plusieurs , d'une forme assez bizarre , d'un grand nombre indéterminé d'étamines , & d'un germe à trois styles.

2. Forme des pétales dont la partie supérieure de la fleur est composée. Ils sont destinés à la loupe , sans le secours de laquelle il est très difficile de déterminer leur nombre qui varie presque à chaque fleur.

3. Un calice monophyle , découpé en cinq parties ; les deux inférieures sont beaucoup plus allongées.

4. Un nombre indéterminé d'étamines.

5. Un germe à trois styles qui occupent le milieu des étamines.

6. Une capsule uniloculaire qui s'écarte moins de la forme triangulaire que de toute autre.

7. La capsule ouverte : les graines sont attachées aux angles.

8. Forme des graines.

9. Une des feuilles qui occupent le milieu de la tige.

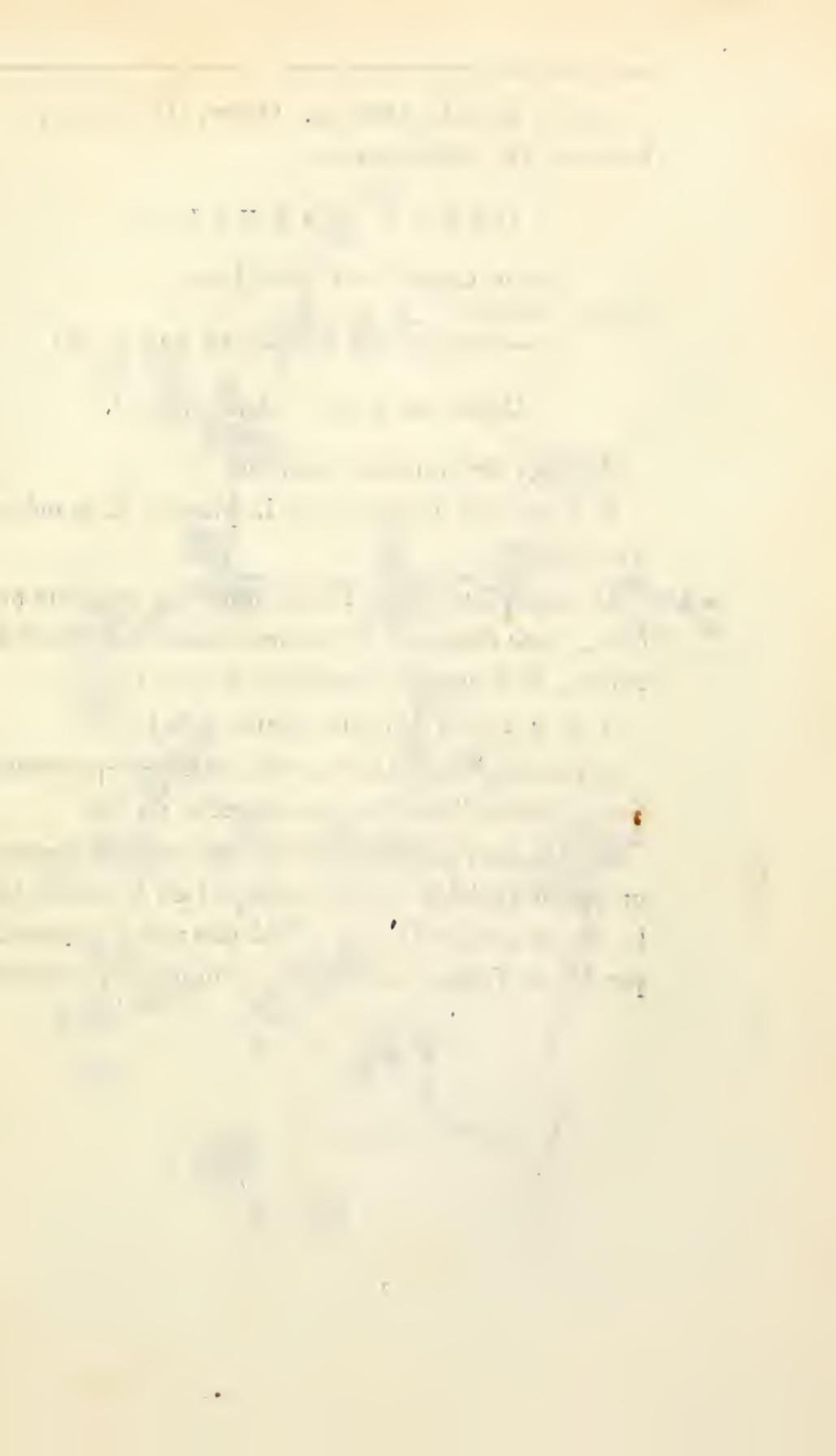
PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un pied & demi : elles sont rarement droites. Elle fleurit presque tout l'été. Herb. I, II, III, V, VI.

Il y a une variété à feuilles frisées.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est d'une saveur amère & désagréable.



Reseda.



Classe, DODÉCANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *EUPHORBIA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Euphorbia Peplis*, Lin.
françois.
—vulgaire. LE POURPIER SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Tige de grandeur naturelle.

B. Extrémité inférieure de la plante, de grandeur naturelle.

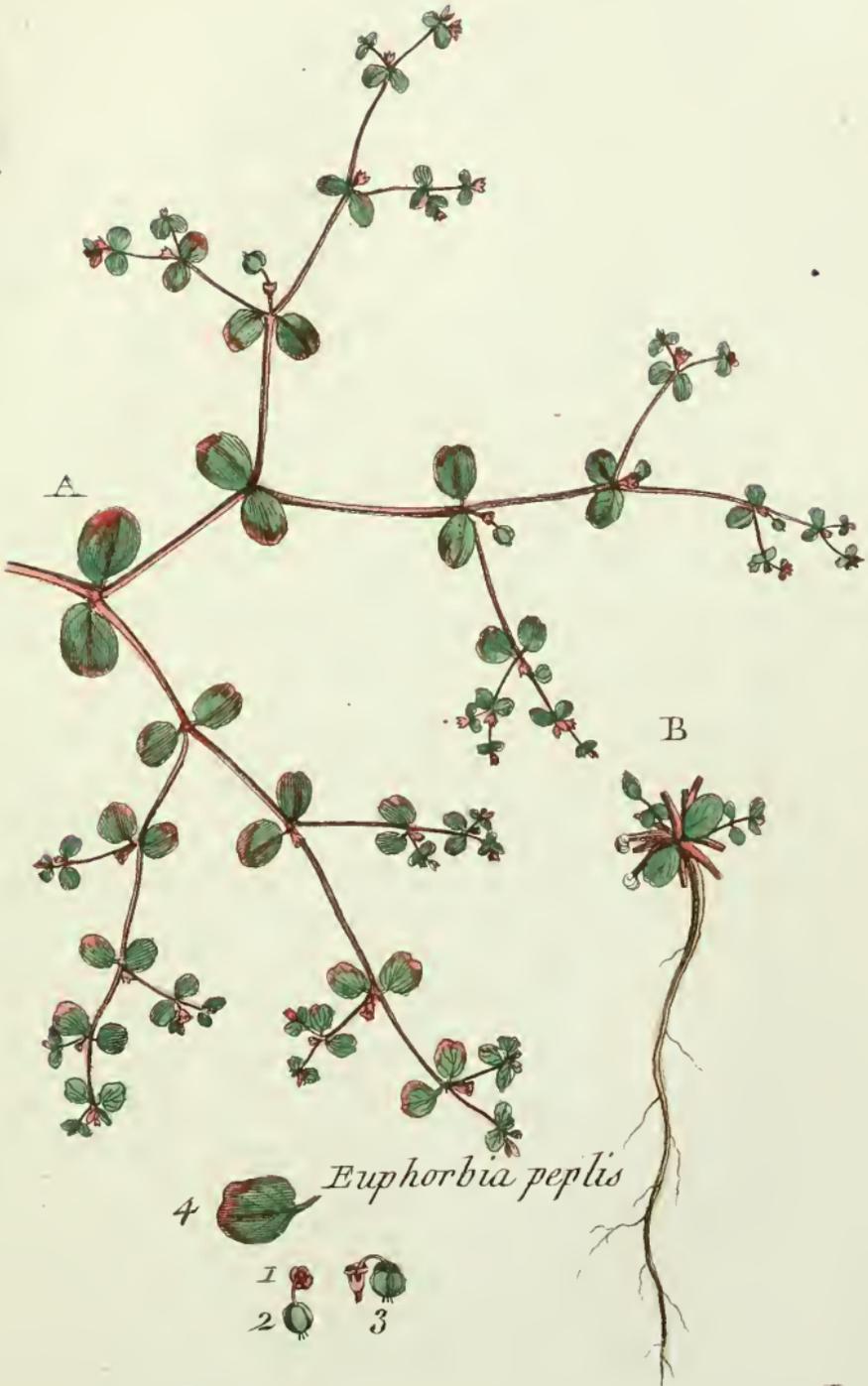
Les fleurs sont très-petites, composées de quatre pétales, d'une douzaine d'étamines attachées au fond du calice, & d'un genre surmonté de trois styles.

1. 2. 3. Fleurs & fruits dessinés à la loupe.

4. Feuille de grandeur naturelle dessinée séparément.

Ses tiges, feuilles & racines donnent du lait.

PORT. Ses tiges sont couchées par terre, & forment un gazon agréable au centre duquel est la racine. On la trouve près de Dieppe, d'où elle m'a été apportée par M. de Fossier : elle fleurit au mois de septembre.



Euphorbia peplis

- 4
- 1
- 2
- 3

Classe, DODÉCANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *EUPHORBIA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Euphorbia*, *Peplus*. Lin.
françois. LE TITHYMALE DES VIGNES.
—vulgaire. LE TITHYMALE ROND.

Détail des parties caractéristiques.

Le caractère essentiel de cette plante consiste dans ses feuilles & la division de ses branches.

L'ombelle générale est toujours à trois rayons, dont chacun est accompagné d'une feuille arrondie, comme on peut le voir dans la figure.

L'ombelle partielle & ses divisions n'ont jamais que deux rayons.

M. Un rayon de l'ombelle générale.

R. Une fleur & son fruit, dessinés à la loupe.

PORT. Cette plante s'élève d'environ un pied ; on la trouve dans les champs, sur le bord des chemins, dans les terrains cultivés : elle fleurit sur la fin de l'été.
Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est âcre, irritante, vésicatoire : on ne l'emploie tout au plus que pour brûler les verrues, & pour guérir les chancres aux oreilles des chiens. L'écorce est quelquefois employée dans les hydropisies ; mais ce ne doit être que dans des cas où les autres remèdes sont inutiles, & alors elle doit être administrée par un médecin prudent.



Euphorbia peplus

1870

...

...

...

...

...

Classe, DODÉCANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.

Genre de Lin. *EUPHORBIA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Euphorbia exigua acuta*, Lin.
françois. LE PETIT EUPHORBE.
—vulgaires. LE PETIT TITHYMALE, LE
PETIT RÉVEILLE-MATIN.

Détail des parties caractéristiques.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. L'ombelle générale est ordinairement à trois rayons, & la partielle à deux ; mais ce caractère varie dans le plus grand nombre des plantes de cette espèce, & souvent sur le même individu. On trouve des ombelles générales à trois divisions, & d'autres à deux ; cette plante dessinée exactement d'après nature, nous en donne un exemple.

A. Une ombelle générale à deux divisions ; la troisième ne paroît pas devoir faire partie de l'ombelle, puisqu'elle part de l'aisselle d'une feuille beaucoup plus basse que l'ombelle.

B. Une ombelle générale à trois divisions.

PORT. On la trouve dans les prés, les bois : elle fleurit une partie de l'été & de l'automne. Herb. I. V.

Cette plante a un suc laiteux, âcre, irritant, qui excite à la peau de l'inflammation, des érysipèles, que l'on dissipe en frottant ces parties d'huile, ou les couvrant d'un cataplasme de mie de pain & de lait, ou les tenant dans l'eau chaude. Il faut bien se garder d'employer cette plante tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, à moins qu'elle ne soit administrée par un médecin, soit contre la fièvre, la gale, l'hydropisie, ou en vésicatoire derrière les oreilles, contre les maux de dents, sur les porreaux.



Petit Euphorbe

Classe, POLYANDRIE. Ordre, MONOGYNIE,
Genre de Lin. *EUPHORBIA*.

H E R B E V I V A C E.

Noms { latin. *Enphorbia latyris*, Lin.
françois. L'ÉPURGE.
—vulgaires. LE GRAND TITIMALE DES MA-
RECHAUX, LA CATAPUCE.

Détail des parties caractéristiques.

A. une fleur destinée à la loupe & ouverte, afin de laisser voir ce qu'elle renferme : elle est composée de quatre pétales qui ont la forme des cloisons d'une croix de Saint Louis, de plus de douze étamines attachées à un calice à quatre divisions, & d'un pistil recourbé, surmonté du germe qui sert de base à trois stygmates.

1. Le germe qui devient une capsule triloculaire de la grosseur du doigt.

2. Les stygmates.

Il faut observer que ce que l'on pourroit prendre pour une corolle monopétale, n'est autre chose qu'un calice entre les divisions duquel se trouvent les pétales qui sont très petits.

PORT. Cette plante dont les tiges s'élevent à environ deux pieds, fleurit au printemps.

PROPRIÉTÉS. Cette plante est regardée comme un poison : elle est très violemment purgative & émétique à fort petite dose.

USAGES. Son suc est un dépilatoire, & s'emploie pour ronger les verrues.



Epurge



7P.

Classe, DODÉCANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *EUPHORBIA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { ^{Je g} latin. *Euphorbia exigua acuta*, Lin.
françois.
--vulgaire. LE RÉVEILLE-MATIN A CINQ
FEUILLES.

Détail des parties caractéristiques.

A. L'ombelle générale de grandeur naturelle; elle est à cinq rayons, & elle a cinq feuilles pour enveloppe.

B. L'ombelle partielle; elle a pour base deux feuilles opposées, du milieu desquelles sort une petite fleur, & ensuite son fruit.

1. Fleur dessinée à la loupe.

2. Fruit dessiné séparément.

3. Fleur dessinée à la loupe & ouverte, afin de laisser voir sa structure intérieure; elle renferme une douzaine d'étamines: elle est composée de quatre pétales égaux, jaunes & triangulaires; le calice qui leur sert de base est à quatre divisions; le germe a trois styles.

PORT. Cette plante atteint au plus trois pouces de hauteur: elle croît dans les terrains secs, pierreux; elle fleurit en été. Herb.



Euphorbia exigua

F. P.

Classe, DÉCANDRIE. Ordre , TRYGINIE.
Genre de Lin. EUPHORBIA.

P L A N T E A N N U E L L E .

Noms { latin. *Euphorbia helioscopia* , Lin.
françois. LE GRAND TITIMALE.
—vulgaire. LE GRAND RÉVEIL MATIN.

Détail des parties caractéristiques.

1. L'ombelle général se divise en plusieurs petits ombelles partiels , qui sont ici de grandeur naturelle.

2. Une fleur dessinée à la loupe ; sa base est un calice à quatre divisions, dans l'intervalle desquelles sont attachés quatre pétales jaunes : du milieu d'une douzaine d'éramines sort un germe soutenu par un long péduncule , & surmonté de trois styles bifurqués.

3. Un calice dessiné à la loupe , & vu de côté.

4. Un des pétales.

5. Situation ordinaire du fruit ; son péduncule est recourbé , & a son attache au fond du calice.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou environ ; elles renferment un suc laiteux par la couleur , mais trèsâcre : on la trouve dans les jardins. Herb. I. II & III.

PROPRIÉTÉS. Cette plante âcre & caustique ne doit pas être employée intérieurement ; elle peut servir à l'extérieur.



Grand Titimale



Classe, DODÉCANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *EUPHORBIA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Euphorbia*, *platyphyllos*, Lin.
françois.
—vulg. TITHIMALE A CINQ FEUILLES.

Détail des parties caractéristiques.

Le caractère de cette plante est d'avoir ses branches disposées en ombelle, à cinq rayons.

A. L'ombelle générale. On trouve toujours cinq feuilles à cette première division de la tige; de leur aisselle il part cinq rayons qui se subdivisent en quatre, puis en deux, de manière qu'une fleur est toujours le centre de chaque division.

B. Un ombelle partielle; elle a quatre rayons qui partent des aisselles de quatre feuilles: on voit la fleur & le fruit qui en occupent le centre.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ; sa tige est creuse & laiteuse. On la trouve dans les champs, les jardins: elle fleurit l'été & l'automne.
Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Cette herbe piquante, âcre, brûlante, est mise au nombre des poisons.



Euphorbia Platyphyllos

Classe, DODÉCANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *EUPHORBIA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Euphorbia Esula*, Lin.
françois. L'ESULÉ.
—vulgaire. LE TITHYMALE AIGU. †

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont composées d'un calice monophyle renflé, divisé en quatre parties; de quatre pétales placés dans l'intervalle des divisions du calice; d'une quinzaine d'étamines placées dans le calice, & dont quelques-unes le surpassent en hauteur. Elle a pour fruit une capsule à trois loges, qui est soutenue par un pédicule long de deux ou trois lignes, & dont une extrémité occupe le centre du calice.

1. Fleur dessinée à la loupe, & vue de face.

2. Fleur dessinée à la loupe, & vue de côté.

3. Fruit dessiné à la loupe.

A. L'ombelle générale est à plus de dix divisions; le plus ordinairement toutes les feuilles qui sont à sa base, ainsi que les bractées & les feuilles des tiges, ont une pointe particulière qui la font distinguer de l'*Euphorbia Cyparissias*.

B. Feuilles caulinaires de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ. Elle fleurit une partie de l'été. Herb. I. IV.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante répand un lait âcre & caustique; mais elle devient presque sans effet, quand elle est desséchée.

USAGES. Elle a été employée contre la fièvre, mais elle est abandonnée, comme beaucoup d'autres fébrifuges suspects ou inutiles.



A

B

2

1

3

Euphorbia esula

F.P.

Classe, DODÉCANDRIE. Ordre, POLYGYNIE.

Genre de Lin. *SEMPERVIVUM*.

H E R B E V I V A C E.

Noms { latin. *Sempervivum tectorum*, Lin.
françois. LA JOUBARBE DES TOITS.
—vulgaires. LA GRANDE JOUBARBE, LA
JONBARDE, LA JOUBARBE DES MARÉ-
CHAUX, L'ARTICHAUT SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée d'une douzaine de pétales, d'un calice divisé en douze parties, d'une douzaine d'étamines ou environ, & d'un nombre indéterminé de pistils. Les fruits sont formés de l'aggrégation d'une douzaine de capsules qui renferment des semences arrondies.

PORT. La tige est dessinée de grandeur naturelle. Cette plante se trouve sur les vieux murs dégradés & les chaumieres. Elle fleurit au mois de Juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une saveur douce, légèrement acide, un peu âpre; est aqueuse, rafraîchissante, émolliente.

USAGES. On donne quelquefois, par intervalles & à cuillerée, le suc de cette plante, dans les fièvres ardentes. Les feuilles mondées de leur peau s'appliquent sur les corps des pieds. Les maréchaux font boire le suc de Joubarbe aux chevaux fourbus & échauffés par des travaux forcés. Cette plante s'emploie, étant pilée, en cataplasme sur les parties enflammées & les brûlures.



Joubarbe des toits



Classe, ICOSANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *AMYGDALUS*.

A R B R E.

Noms { latin. *Amygdalus persica*, Lin.
françois. LE PÊCHER.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'une trentaine d'étamines attachées à un calice à cinq divisions, & d'un pistil.

2. Un calice ouvert afin de laisser voir l'attache des étamines & du pistil.

3. Le calice dans son état naturel après la chute des pétales; il est soutenu lui-même par plusieurs écailles de même nature que lui.

4. Un des pétales.

5. Le fruit ouvert; on le nomme pêche.

6. Le noyau, il renferme une, quelquefois deux amandes.

7. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cet arbre a un nombre considérable de variétés qui différent par les qualités du fruit; les fleurs, les feuilles mêmes en font aussi distinguer quelques espèces, & le bois en est rouge & d'une odeur agréable; on en fait des tabatières & des boîtes à broyer le tabac; le pêcher vient de la Perse. Il est naturalisé depuis longtemps dans nos jardins & vergers: il fleurit au mois d'Avril.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs & les feuilles sont très amères: la pêche est fort agréable, rafraîchissante, fondante, laxative; les fleurs sont purgatives, vermifuges, & les feuilles fébrifuges.

USAGE. On fait avec les fleurs un syrop purgatif qui s'administre à la dose d'une once.



Pêcher.

bot. 3000



Classe , ICOSANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.

Genre de Lin. *AMYGDALUS*.

A R B R E.

Noms { latin. *Amygdalus communis*, LIN.
françois. L'AMANDIER COMMUN, ou
AMANDE DOUCE.
—vulgaire. L'AMANDIER DOUX.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'une trentaine d'étamines attachées à un calice d'une seule pièce découpée en cinq parties, & d'un pistil.

2. Le fruit dans son brou; enveloppe charnue, verte, veloutée, & qui jaunit en murissant.

3. Le fruit privé de son enveloppe, il prend alors le nom d'*amande à la coque*.

4. Le fruit hors de sa coque: il se nomme *amande*.

PORT. Cet arbre, naturel aux contrées chaudes de l'Europe; se cultive dans nos vergers: il fleurit au printemps: ses fruits sont murs à la fin de l'été.

Les variétés principales sont l'amande amère, l'amande à coque ou noyau tendre, l'amande ronde, dure & douce, dite aussi amande Sultane, ou des Dames, & l'amandier à fleur double.

PROPRIÉTÉS. L'amande douce est nourrissante, adoucissante, rafraîchissante, calmante. Les amandes amères sont apéritives, mais nuisibles à quelques estomacs. On tire une huile douce des deux espèces. L'amande amère est un poison pour les poules, & quelques autres animaux.

On mange les amandes douces & amères, soit vertes, soit seches; on les prépare de diverses manières pour la table, & sur-tout pour les desserts, soit seules, soit avec d'autres substances, en pâtisseries, gâteaux, tablettes, pâtes, confitures, dragées; on en fait des boissons rafraîchissantes, nommées *amandés*, *syrop d'orgeat*.

Les amandes fournissent à la Médecine des émulsions ou laits d'amandes, qui sont très rafraîchissants & calmans, mais sur-tout une huile par expression qui est très adoucissante, relâchante, calmante quand elle est récente, & qui se prescrit dans les cas d'irritation vive, soit à la gorge, à l'estomac, aux intestins, &c. où elle peut agir immédiatement sur le siege ou la cause du mal. On élève ici beaucoup de jeunes amandiers pour y greffer les diverses espèces de pêchers.



amandier



Classe, ICOSANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.

Genre de Lin. PRUNUS.

A R B R E.

Noms { latin. *Prunus Armeniaca*, Lin.
françois. L'ABRICOTIER.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines attachées à un calice à cinq divisions, & d'un pistil.
2. Un des pétales.
3. Le calice de grandeur naturelle.
4. Le calice ouvert, destiné à la loupe : on voit l'insertion des étamines & du pistil.
5. Le fruit qu'on nomme *Abricot*.
6. Le noyau.
7. L'amande.

PORT. Arbre originaire d'Arménie, & cultivé depuis long-temps par toute l'Europe; il fleurit au commencement d'Avril.

Il y a plusieurs especes & variétés d'Abricots, qui different par leur grosseur, leur goût, le temps de leur maturité. Celles qui méritent le plus d'être cultivés, sont l'Abricot de Nancy, ou Abricot pêche, l'Abricot commun & l'Abricot Angoumois. L'amande est amere dans plusieurs especes, & douce dans les autres.

PROPRIÉTÉS. Le fruit mur a une saveur des plus agréables, est rafraîchissant, fondant, laxatif.

USAGES. On fait avec les Abricots des conferves, pâtes, & autres confitures, & on tire des amandes une huile un peu aromatique qui peut se substituer à l'huile d'amandes douces.



Abricotier



Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PRUNUS*.

A R B R E.

Noms { latin. *Prunus cerasus*, *Bigarellus*, Lin.
françois. LE BIGARREAUTIER.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'une trentaine d'étamines attachées à un calice d'une seule pièce, & d'un pistil.

2. Une autre fleur vue par derrière, & son calice, dont les cinq divisions sont recourbées.

3. Le calice ouvert : les étamines attachées à son bord intérieur ; le pistil occupe le milieu.

4. Le fruit qu'on nomme bigarreau, qui est en cœur, & a en général des couleurs vives, du moins sur une grande partie de sa surface ; la chair cassante & ferme, le noyau dur & ligneux qui contient une amande amère. Cet arbre est très commun ; on perpétue & multiplie les bonnes espèces par la greffe sur le merisier : il fleurit au printemps : son fruit mûrit en Juillet, Herb. VI.

Il y a plusieurs variétés de bigarreaudier : elles diffèrent par la maturité plus ou moins prompte de leur fruit, par la couleur plus ou moins vive, rouge ou blanche, ainsi que par le goût.

Nota. Comme on a représenté un rameau de fleurs, la feuille n'a ni la forme, ni les dentelures très marquées, ni la longue queue qui distinguent la feuille du bigarreaudier, de celles du cerisier, merisier, guignier, &c.



Cerisier



Classe , ICOSANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.

Genre de Lin. *PRUNUS*.

A R B R E.

Noms { latin. *Prunus Avium*, Lin.
françois. LE MERISIER.
—vulgaires. LE GRAND CERISIER DES
BOIS, LE CHECHER.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont composées d'un calice d'une seule pièce, à cinq divisions tout-à-fait renversées, de cinq pétales, d'une trentaine d'étamines insérées dans le calice, & d'un germe surmonté d'un style médiocrement long.

3. Fleur destinée après la chute des pétales.

A. B. Fruits de grandeur naturelle.

PORT. Le merisier s'élève fort haut ; il s'en trouve plusieurs variétés dans nos bois : les uns portent des fruits blancs, d'autres rouges, mais les plus communs ont leurs fruits noirs. Herb. VI.

Il y a une variété à fleur double, qui se charge d'une multitude prodigieuse de belles fleurs blanches ; ce qui rend cette variété un des ornemens des bosquets à fleurs au printemps.

PROPRIÉTÉS. Les merises ou chèches sont agréables au goût, & conservent assez ordinairement une légère amertume. Elles sont rafraîchissantes, laxatives, & rendent noires les selles de ceux qui en mangent beaucoup.

USAGES. On fait avec la merise des ratafias, des confitures, du vin, & une eau de vie connue sous le nom de *kervaser*, & qui passe pour stomachique.

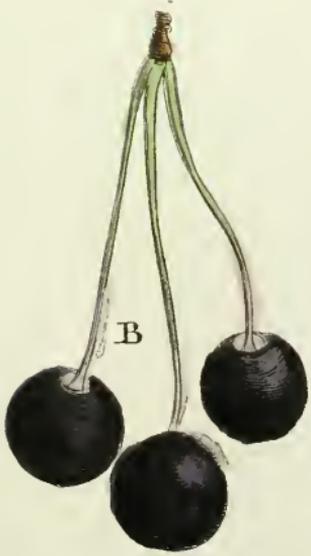
Le bois du merisier prend un beau poli ; il se travaille bien, & il est recherché par les tourneurs, les ébénistes. On en fait aussi des cercles de cuves.



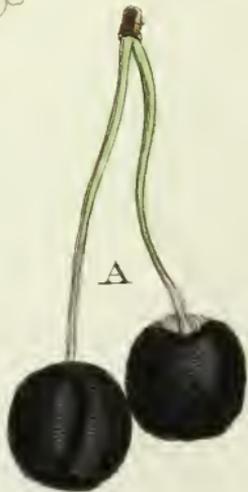
1

2

3



B



A

Merisier

Classe, ICOSANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *PRUNUS*.

A R B R E.

Noms { latin. *Prunus domestica cereola*, Lin.
franç. LE PRUNIER DEREINE-CLAUDE,
OU DE MAITRE-CLAUDE.
—vulgaires. LE DAUPHINIER; le fruit se
nomme aussi *Prune Dauphine* ou de *Dau-*
phin, *Abricot vert*, *Verte-Bonne*.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines attachées à un calice à cinq divisions, & d'un pistil.

2. Le calice ouvert, afin de laisser voir l'insertion des étamines.

3°. Le fruit ou prune.

PORT. Cet arbre est médiocrement élevé : on le cultive dans ce pays où la Reine - Claude est, sans contredit, la meilleure de toutes les Prunes; il fleurit au printemps.

Il y a deux variétés qui sont la petite Reine-Claude, moins grosse & plus blanche que la précédente; & le prunier, à fleur sémi-double, qui contribue à embellir les bosquets d'arbres à fleurs, & donne des fruits souvent aussi beaux que la grosse Reine-Claude, mais moins bons.

PROPRIÉTÉS. Le fruit est doux, sucré, agréable, & nourrissant, fondant, laxatif.

USAGES. On en fait une excellente marmelade, des confitures de différentes especes, &c.



Prunier de Reine Claude



Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *CRATÆGUS*.

A R B R I S S E A U.

Noms } latin. *Cratægus Oxyacantha*, Lin.
 } françois. L'AUBÉPINE.
 } —vulgaires. L'AUBÉPINE, LA NOBLE
 } ÉPINE, L'ÉPINE BLANCHE, LA SAINTE
 } ÉPINE, LE SÉNELLIER.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de quinze étamines attachées au calice, & de deux pistils.

Observations. Il est fort rare de trouver des fleurs à deux pistils, parceque souvent il y en a un d'avorté.

2. Le calice & les étamines de grandeur naturelle.

3. Le calice ouvert, dessiné à la loupe.

4. Un des pétales.

5. Les fruits de grosseur naturelle; chaque grain est une baie qui renferme deux petits noyaux assez durs: ces fruits se nomment dans quelques pays, *poulliots* ou *senelles*.

PORT. Cet arbrisseau devient fort grand; ses branches sont armées de fortes épines: on le trouve dans les bois. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur très agréable; le fruit a un goût douceâtre & fade.

USAGES. Les jeunes villageois mangent ces fruits en automne: quelques personnes font confire dans du vinaigre les boutons de fleur non épanouies, pour servir d'assaisonnement dans les salades: le bois qui est très dur s'emploie à faire des alluchons de roues, des faux de lanternes, des bâtons ou canes à promener, des manches de fouet: on fait entrer l'Aubépine dans les bosquets & palissades: on cultive pour l'ornement des jardins une variété à fleur double, mais elle est moins odorante; & une variété à fleur simple, qui est rouge dès en s'épanouissant, au lieu que les deux premières ne rougissent que peu de temps avant la défloraison.



Epine blanche

Classe , ICOSANDRIE. Ordre , DIGYNIE.

Genre de Lin. *CRATÆGUS*.

A R B R E.

Noms { latin. *Cratægus*, *Azarolus*. Lin.
françois. L'AZEROLIER.
—vulgaires. L'ALISIER, L'ALORSIER.

Détail des parties caractéristiques.

A. Les fleurs de grandeur naturelle.

B. Les fruits qu'on nomme azeroles, & vulgairement alises, ou aloffes, ou alorfes.

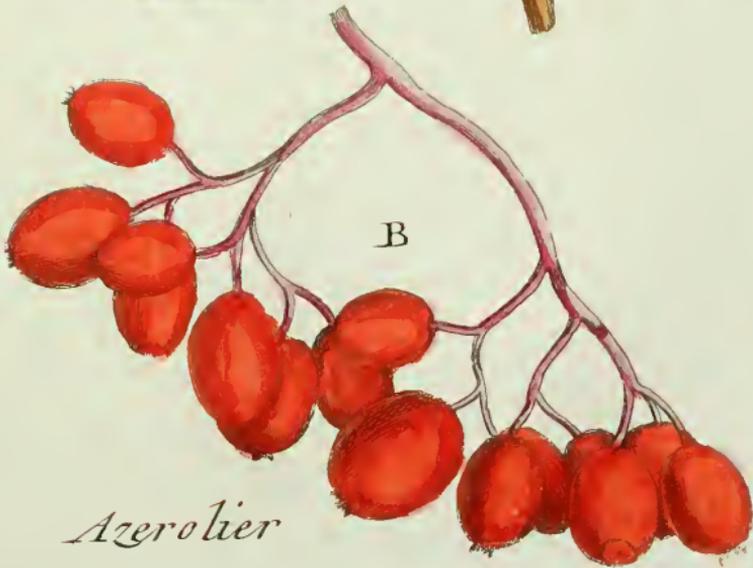
PORT. Cet arbre s'élève très-haut ; sa tige est droite & fort branchue ; les fleurs & les fruits sont disposés par bouquets ; les fruits sont mûrs en automne.

Il y a des azeroliers à feuilles plus ou moins grandes & découpées ; les uns portent des fruits plus ou moins rouges, blancs, jaunâtres, &c.

Cet arbre est naturel aux provinces méridionales du royaume, à la Sicile, l'Italie, &c ; mais il croît bien ici, & s'y conserve. La variété de forme & de couleur, soit de ses feuilles, soit de ses fruits, font planter ses espèces & variétés dans les parcs, les bosquets. Son bois très-dur est recherché par les meûniers pour les alluchons de moulins ; par les menuisiers, pour les montures d'outils ; par les tourneurs, pour les flûtes, fibres, &c.

PROPRIÉTÉS. Les fruits sont aigrelets avant la maturité ; ensuite douceâtres, & plus ou moins astringens : les enfans en mangent.

USAGES. On a cru les semences pilées, employées en décoctions, ou infusées dans du vin blanc, utiles contre la pierre & le sable des reins & de la vessie.



Azerolier

Classe , ICOSANDRIE , Ordre , PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *MESPILUS*.

A R B R I S S E A U .

Noms { latin. *Mespilus Germanica*, Lin.
françois. LE NEFFLIER.
—vulgaires. LE MESLIER , LE NEFFIER ,
LE NIEULIER. On nomme les fruits , *nêfles* ,
nêffes , *mesles* , *culs de chiens*.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle , composée de cinq pétales , d'une vingtaine d'étamines attachées à un calice à cinq divisions , & de cinq pistils.
2. Le calice ouvert, afin de laisser voir l'insertion des étamines.
3. Le fruit ; il renferme cinq noyaux très durs , & d'une forme irrégulière.
4. Un des noyaux.

PORT. Cet arbrisseau est médiocrement élevé ; ses branches sont tortueuses , souples , noueuses , & d'un bois dur : on le trouve dans les bois : on le cultive dans les vergers ; il fleurit au mois de Mai. Herb. VI.

PROP Les feuilles & les fruits cueillis , avant leur maturité , sont astringents.

USAGES. On emploie quelquefois les fruits avant leur maturité , comme un médicament astringent. Les Nêffes ne se mangent que quand leur maturité les a rendues molles.



Nefflier

Classe, ICOSANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *PYRUS*.

A R B R E.

Noms { latin. *Pyrus communis*, Lin.
françois. LE POIRIER.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de vingt-cinq étamines attachées à un calice à cinq divisions & de cinq pistils.

2. Le calice; il est à cinq divisions, vingt-cinq étamines sont adhérentes à son bord interne; il sert de réceptacle au germe qu'il renferme dans son sein: ce germe est surmonté de cinq pistils.

3. Une poire coupée, afin de laisser voir les loges où sont renfermées les semences ou pepins.

PORT. Cet arbre est en général assez droit; son bois est dur, compacte, & d'une belle couleur: on en cultive *une infinité de variété*. Il fleurit au mois d'Avril.

PROPRIÉTÉS. Les poires acides & douces sont rafraîchissantes, laxatives: celles qui sont âpres resserrent.

USAGES. On fait avec les poires & de l'eau une boisson spiritueuse qu'on nomme *poiré*; & avec des poires & du vin doux une espèce de confiture qu'on nomme *résiné*.



Poirier.



Classe, ICOSANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *PYRUS*.

A R B R E.

Noms { latin. *Pyrus malus*, Lin.
françois. LE POMMIER.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de vingt-cinq étamines attachées à un calice à cinq divisions & de cinq pistil.

2. Un calice monophyle à cinq divisions, auquel sont attachées les étamines & le pistil.

3. Une semence qu'on nomme pepin.

4. Une pomme coupée, afin de faire voire les loges où sont conservées les semences ou pepins.

PORT. Cet arbre, dont on ne peut déterminer la grandeur, relativement aux variétés dont il est susceptible, est cultivé avec soin dans toute l'Europe, & spécialement aux environs de Paris : il fleurit en en Avril.

PROPRIÉTÉS. Les pommes, qui sont acides, rafraîchissent, lâchent le ventre, sur-tout lorsqu'elles ont été conservées un peu de temps : celles qui sont âpres resserrent.

USAGES. On fait avec les especes douces, bien mûres, des tisanes apéritives, légèrement fondantes & laxatives.

On fait avec des pommes & de l'eau une boisson spiritueuse, qu'on nomme *cidre*.



Pommier.

REPORT

1. Title of the Report
2. Author(s)
3. Date

4. Summary of the Report
5. Introduction

6. Experimental Methods
7. Results and Discussion
8. Conclusions

9. Acknowledgments
10. References

Classe, ICOSANDRIE, Ordre, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *PYRUS*.

A R B R E.

NOMIS } latin. *Pyrus Cydonia*, Lin.
 } françois. LE COIGNASSIER.
 } —vulgaires. LE COIGNIER, LE RECOI-
 } GNIER, LE COUDOUNIER.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines attachées à un calice à cinq divisions, & de cinq pistils.
2. Une fleur vue de côté.
3. Le fruit qu'on nomme *coing*.
4. Le calice de grandeur naturelle, ouvert pour laisser voir l'insertion des étamines.

PORT. Cet arbre est d'une médiocre grandeur; son tronc est ordinairement tortueux: on le cultive dans toute l'Europe, spécialement son plan sur lequel on greffe des poiriers, &c. il fleurit au mois de Juin.

Il y a quelques variétés de Coignassier qui diffèrent par les feuilles, mais sur-tout par les fruits plus ou moins longs ou ronds, & plus garnis de duvet que celui-ci.

PROPRIÉTÉS. Le fruit a une odeur forte qui descelle l'endroit où on l'a mis; sa saveur est âpre, acide: lorsqu'on le mange crud, mur, & en petite quantité, il est stomachique; ses semences sont mucilagineuses & adoucissantes.

USAGES. On fait avec les fruits une gelée qu'on nomme *Cotignac*, un vin qu'on nomme *vin de Coing*, des ratafiats, & différentes confitures.



Coignassier

Classe , ICOSANDRIE. Ordre , PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *SPIRÆA*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Spiræa Ulmaria* , Lin.
françois. LA REINE DES PRÉS.
—vulgaires. L'ORMIERE , L'ULMAIRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales , d'un nombre indéterminé d'étamines attachées au calice , & de cinq pistils.

2. La même fleur également dessinée à la loupe : on voit les divisions du calice dans les intervalles qui se trouvent entre les pétales.

3. Les cinq pistils qui occupent le milieu de la fleur.

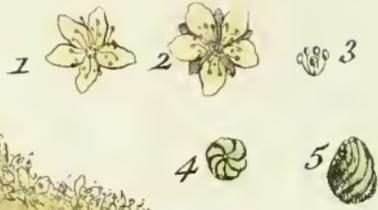
4. Le fruit vu par-devant , & dessiné à la loupe.

5. Le même fruit vu de côté.

PROP. Cette plante s'éleve à la hauteur de trois pieds : on la trouve dans les prairies ; elle fleurit au mois de Juin. Herb. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs répandent une odeur agréable : toute la plante est astringente , & passe pour vulnéraire & sudorifique.

USAGES. Elle s'emploie quelquefois en décoction dans les hémorrhagies , les dysenteries ; mais plus souvent dans les cataplasmes vulnéraires.



Reine des Prés



Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.

Genre de Lin. *ROSA*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Rosa centifolia*, Lin.
françois. LE ROSIER A CENT FEUILLES.
— vulgaires. LA ROSE A CENT FEUILLES,
LA ROSE PALE, LA ROSE A BOUQUET.

Détail des parties caractéristiques.

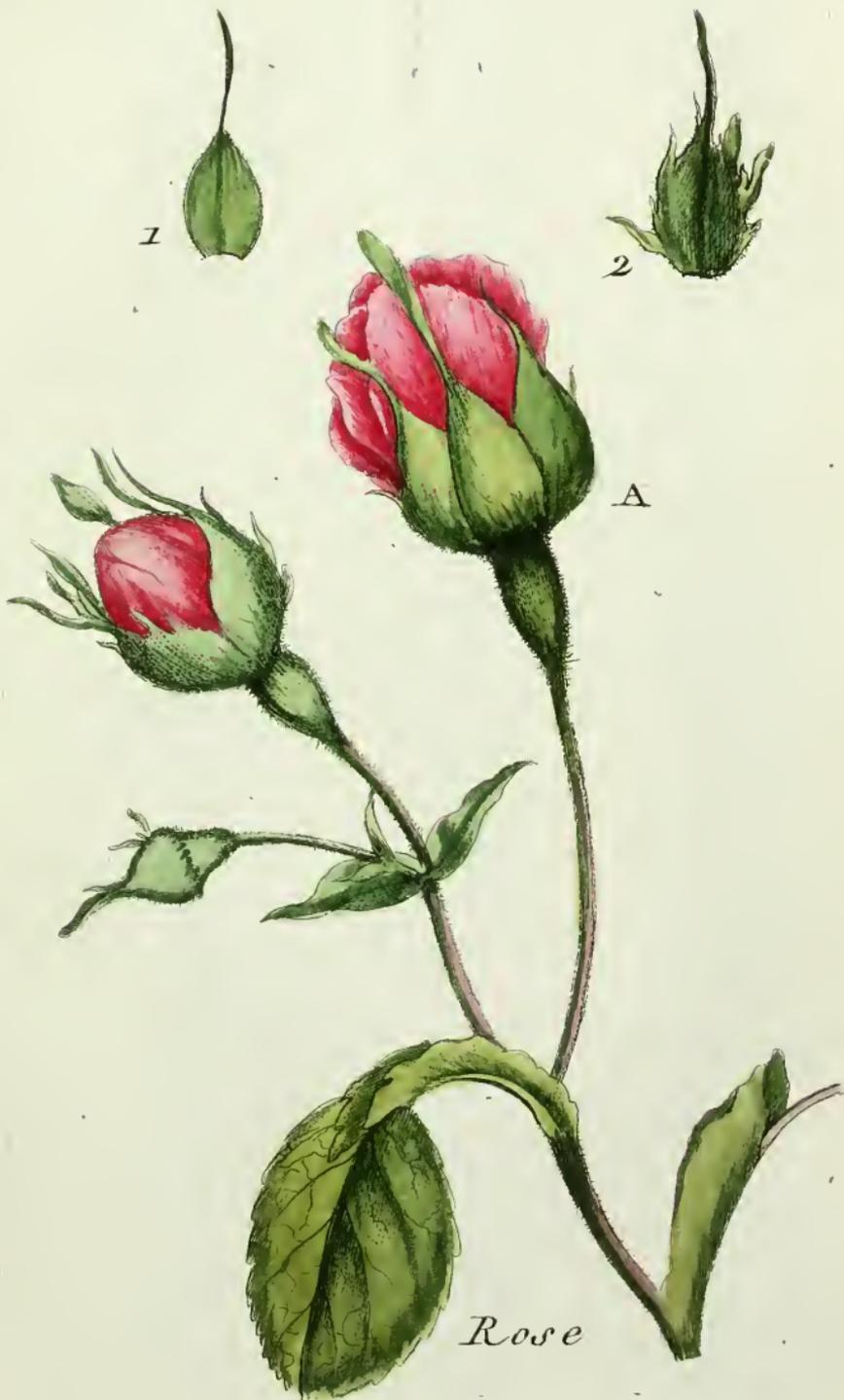
A. Une fleur avant son épanouissement. Lorsque la rose est simple, elle est composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines attachées au calice, & de beaucoup de pistils qui occupent le centre de la fleur. Cet état de simplicité s'est changé, par la culture, en une fleur très-double, les étamines s'étant métamorphosées en pétales. Le caractère particulier à cette plante est d'avoir un calice de cinq feuilles, dont deux sont entièrement barbues, deux sont sans barbe, & une qui n'est barbue que d'un côté.

1. Une partie du calice sans barbe.
2. Une partie du calice barbue.

PORT. Cet arbrisseau forme le buisson, & s'élève d'environ quatre ou cinq pieds : on le cultive dans les jardins & les champs ; il fleurit en été.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont un peu amères & un peu âcres, laxatives, purgatives, anodines, cordiales, fortifiantes.

USAGES. Personne n'ignore combien cette fleur est agréable à l'œil & à l'odorat, ni l'usage qu'on en fait pour la décoration des jardins. On l'emploie aussi comme médicament laxatif, & elle entre dans beaucoup de médicamens composés, sirops, pommades, onguens, extraits, &c. On en retire, par la distillation, une huile essentielle d'une odeur infiniment suave & qui dure long-temps.



1

2

A

Rose



Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.

Genre de Lin. *ROSA*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Rosa canina*, Lin.
françois. L'ÉGLANTIER.
—vulgaires. LE ROSIER SAUVAGE, LE
ROSIER DE CHIEN.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, & d'un calice à cinq divisions.

a. Les fruits, qu'on nomme grateculs ou cynorrhodons.

b. Excroissance contre nature, qu'on nomme *bédéguar*: elle sert de berceau à un ver qui devient mouche. Cette excroissance doit son existence à une mouche de même nature que celle qui en sort; & elle a les mêmes propriétés que le fruit.

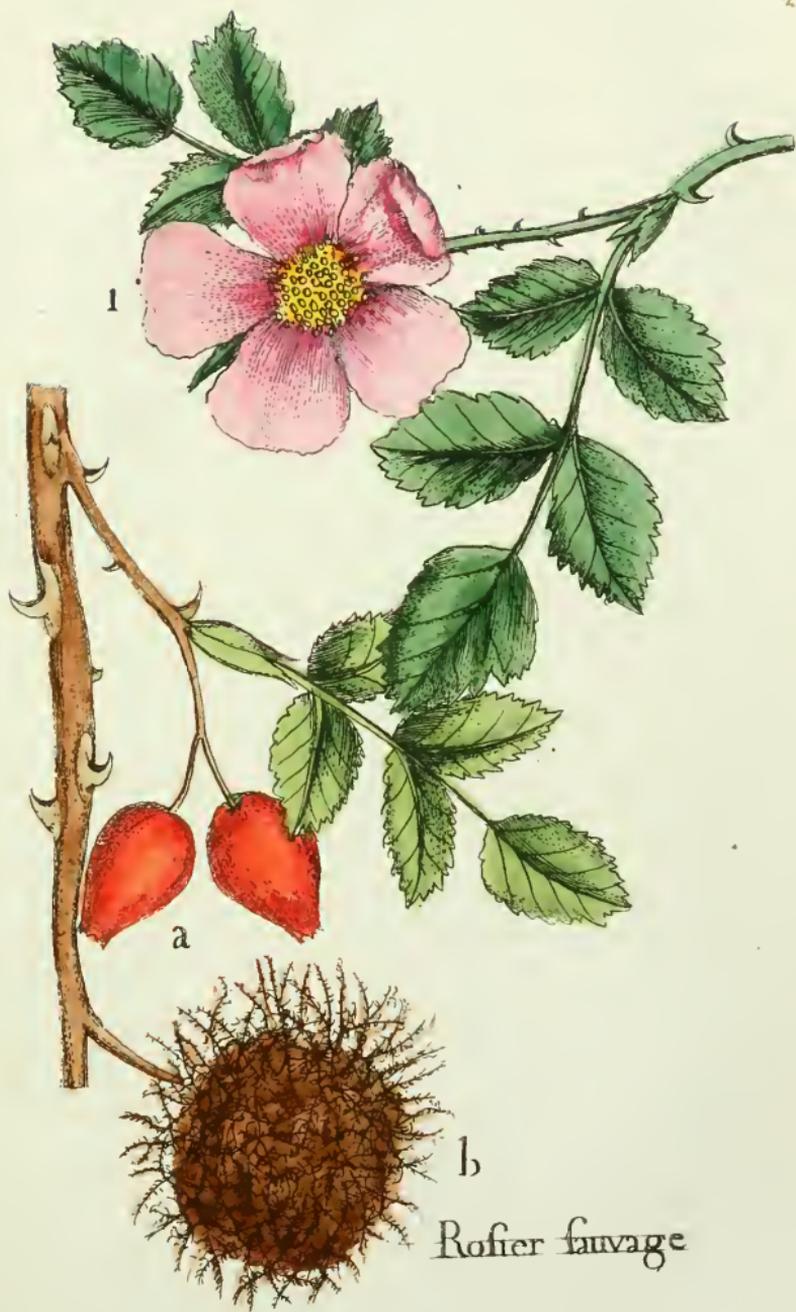
PORT. Cet arbrisseau s'élève assez haut, sur-tout s'il est appuyé. Ses tiges sont parsemées de crochets très-aigus, ce qui les rend très-propres pour les clôtures & les haies. On le trouve abondamment dans les bois & les haies. Il fleurit au printemps. Herb. I. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur agréable: elles passent pour vulnéraires, astringentes: leur infusion est un peu purgative. Les fruits ou grateculs sont âpres, astringens.

USAGES. On se sert des fleurs en tisane pour lâcher le ventre. Le fruit peut s'employer pour arrêter les cours de ventre, quand il n'est pas dangereux de le faire, c'est-à-dire, lorsqu'on a suffisamment purgé.

On trouve souvent sur les églantiers, des excroissances qu'on nomme éponges de rosier, & en médecine *bédéguar*. Ces corps sont occasionnés par la piquure d'un insecte du genre des cynips, & appelé par M. Linné *cynips rosæ*.

Les *bédéguars*, soit en conserve, soit en infusion, soit en poudre, sont astringens, & produisent les mêmes effets que les fruits ou grateculs.



Rosier sauvage



Classe , ICOSANDRIE. Ordre , POLYGINIE.
Genre de Lin. ROSA.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Rosa spinosissima*, Lin.
franç. LE ROSIER DE FONTAINEBLEAU.
—vulgaires. LA ROSE DES CHÈVRES, LE
ROSIER DES CHÈVRES.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle est composée de cinq pétales fort grands , d'un grand nombre d'étamines & de pistils attachés à un calice d'une seule pièce à cinq divisions.

B. Calice de grandeur naturelle.

C. D. Feuilles de grandeur naturelle.

PORT. Cette espèce de rosier est commune aux environs de Fontainebleau , & se trouve dans différens endroits près de Paris ; ses feuilles ont depuis trois jusqu'à onze folioles ; elle fleurit au mois de juillet.



Rosier de Fontainebleau



Classe, ICOSANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *RUBUS*.

A R B R I S S E A U.

Noms } latin. *Rubus idæus*, Lin.
 } françois. LE FRAMBOISIER.
 } —vulgaire. LA RONCE DU MONT-IDA.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines attachées au calice, & de plusieurs pistils.
2. Un des pétales.
3. Le calice ouvert.
4. Le fruit qu'on nomme framboise.

PORT. Cet arbrisseau à ses tiges longues, foibles, branchues & chargées de piquants un peu crochus : on le trouve communément dans nos bois : on le cultive dans les jardins ; il fleurit dans les mois de Juin & Juillet. Herb. VI.

On cultive des framboisiers à fruits rouges & à fruits blancs, plus gros que ceux des framboisiers des bois. *Il y a aussi des variétés de fruits rouges, qui different par la grosseur & la nuance.* On cultive encore une espece dite de *Canada*, qui donne du fruit avant les framboisiers ordinaires, & une seconde récolte plus abondante durant l'automne, ayant fleurs & fruits jusqu'aux gelées un peu fortes : cette espece est très belle, bonne, & a un parfum moins fort.

PROPRIÉTÉS. Les framboises ont une odeur & une saveur agréable à beaucoup de personnes : elles sont rafraîchissantes ; on en fait des sirops qu'on administre pour éteindre les ardeurs de la fièvre, des confitures, conserves, vinaigres, &c.



Framboisier



Classe , ICOSANDRIE. Ordre , POLYGINIE.

Genre de Lin. *RUBUS*.

A R B R I S S E A U .

Noms } latin. *Rubus fruticosus* , Lin.
 } françois. LA RONCE.
 } —vulgaires. LE RONCIER , LE MURIER DE
 } HAIE , LA RONCE NOIRE , LA RONCE DE
 } HAIE , LA MURE SAUVAGE , LA MURE
 } DES CHAMPS ; les fruits se nomment aussi
 } moules.

1. Une fleur de grandeur naturelle , composée de cinq pétales , d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils attachés à un calice à cinq divisions.

2. Le calice & les étamines après la chute des pétales.

3. Le fruit de grandeur naturelle.

PORT. Cet arbrisseau épineux, sarmenteux, est rampant , & ne s'éleve qu'à l'aide des corps voisins ; il fleurit une grande partie de l'été ; ses fruits sont à leur maturité en automne. Herb. I. II. V. VI.

Il y a une variété à fruit bleu ; mais une autre plus constante , est la ronce à fleur double , qui mérite d'être cultivée pour la multitude de ses fleurs , leur blancheur éclatante & leur durée.

PROPRIÉTÉS. Le fruit , de rouge & âpre qu'il étoit avant sa maturité , devient noir , doux & assez agréable au goût étant mur ; il est nourrissant , rafraîchissant ; les feuilles sont détersives , les racines apéritives , purifiantes.

USAGES. On fait avec les fruits un syrop , & avec les feuilles des gargarismes qu'on emploie dans les maux de gorges : la racine se prescrit en décoction dans les maladies de peau anciennes & opiniâtres.



Ronce

Classe, ICOSANDRIE. Ordre, POLYGINIE.
Genre de Lin. FRAGARIA.

P L A N T E V I V A C E.

Noms } latin *Fragaria vesca*, Lin.
françois LE FRAISIER DES MOIS.
—vulgaire le FRAISIER de tous mois ou de
toutes saisons. On nomme fraisières les en-
droits où naissent en abondance les fraisières.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée ordinairement de cinq pétales, quelquefois de six.
2. Un des pétales.
3. Un calice auquel sont attachées plus de douze étamines qui entourent un nombre indéterminé de pistils.
4. Les graines.
5. Le fruit.
6. Un calice d'une seule feuille, découpé en cinq parties, dans lesquelles se trouvent encore cinq petites divisions.

PORT. Ce fraisier ne diffère du fraisier des bois, que parce que celui qui est figuré ici s'élève, & ne trace pas tant. Le fraisier des bois fleurit en Mai, au lieu que celui des mois fleurit presque toute l'année. Il croît sur les montagnes des Provinces Méridionales.

Mais on commence à cultiver en grande quantité le fraisier de tous mois dans les jardins & chez les Maréchers, parce qu'il fleurit & fructifie presque en tout temps.

PROPRIÉTÉS. Le fruit est rafraîchissant & un peu nourrissant. Il désaltère, relâche le ventre, & fait couler les urines. Les racines sont apéritives.

USAGE. On prescrit la racine & même les feuilles en tisane contre la jaunisse, les obstructions. Les feuilles s'emploient aussi comme résolatives & vulnéraires en cataplasmes & fomentations.



Fraisier

Classe, ICOSANDRIE. Ordre, POLYGYNIE.
Gente de Lin. *POTENTILLA*.

HERBE VIVACE

Noms } latin. *Potentilla Anserina*, LIN.
 } françois. L'ARGENTINE.
 } —vulgaires. LE BEC D'OIE, L'AIGREMOINE
 } SAUVAGE, LA TAIAISIE SAUVAGE, LA
 } POTENTILLE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils attachés à un calice à cinq divisions, grandes, petites, & découpées alternativement.

2. Le calice, avec ses étamines & ses pistils.

3. Une fleur vue de côté.

PORT. Cette plante est rampante : ses feuilles sont blanchâtres en dessous, & vertes en dessus : on la trouve abondamment dans les prés, les lieux incultes, sur le bord des chemins. Elle fleurit tout l'été. Herb. I, IV.

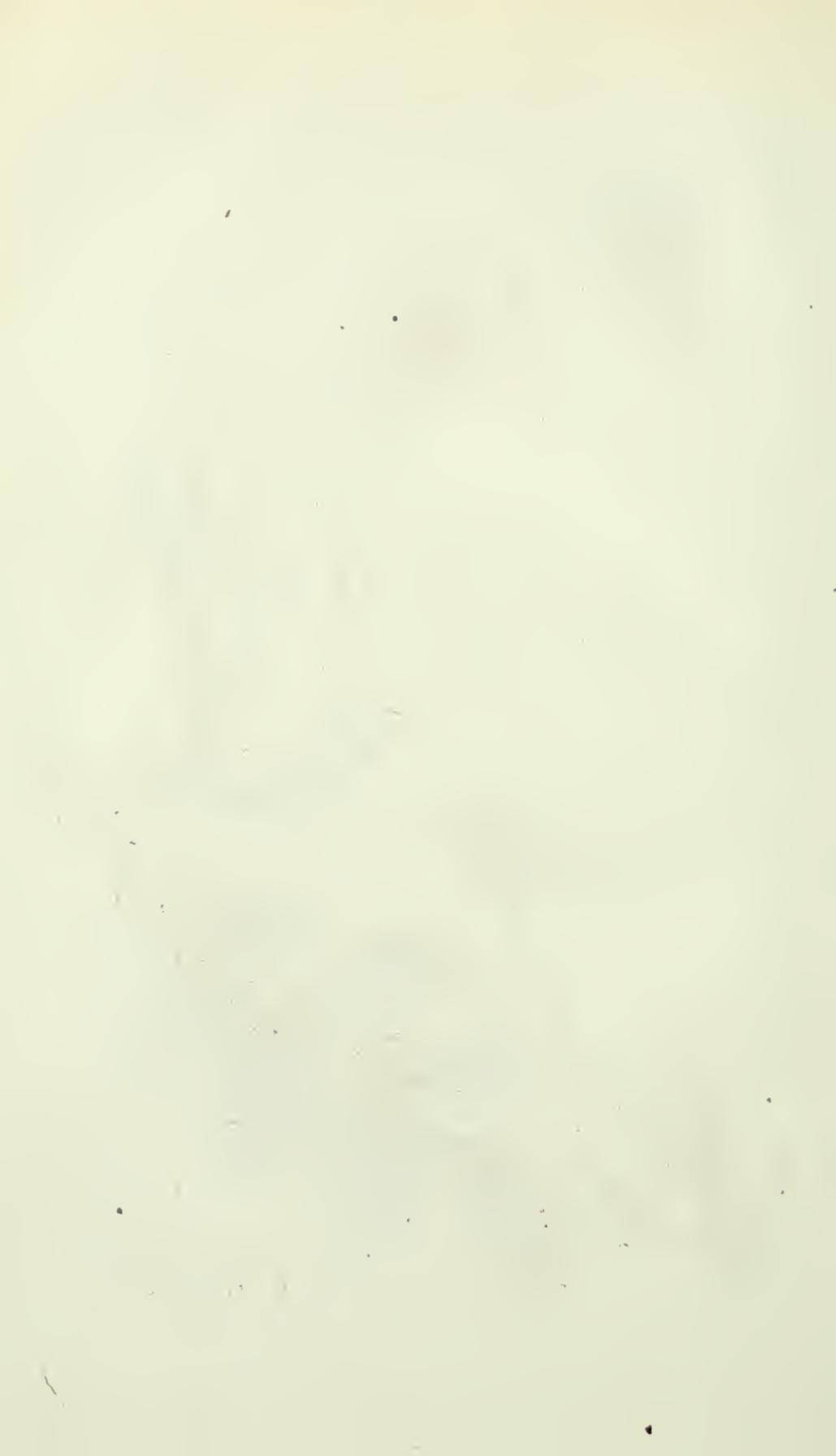
Il y a une variété dont les feuilles sont vertes en dessous.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont un goût herbacé ; ses fleurs sont sans odeur : la racine est un peu astringente.

USAGES. Toute la plante entre dans diverses compositions astringentes, mais elle est très peu active.



Argentine .



Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE.
Genre de Lin. *POTENTILLA*.

H E R B E A N N U E L L E .

Noms { latin. *Potentilla supina*, Lin.
françois.
—vulgaire. LA PETITE ARGENTINE.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs sont composées de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines attachées à un calice qui a dix divisions, grandes & petites alternativement, & d'un grand nombre d'ovaires ramassés en tête.

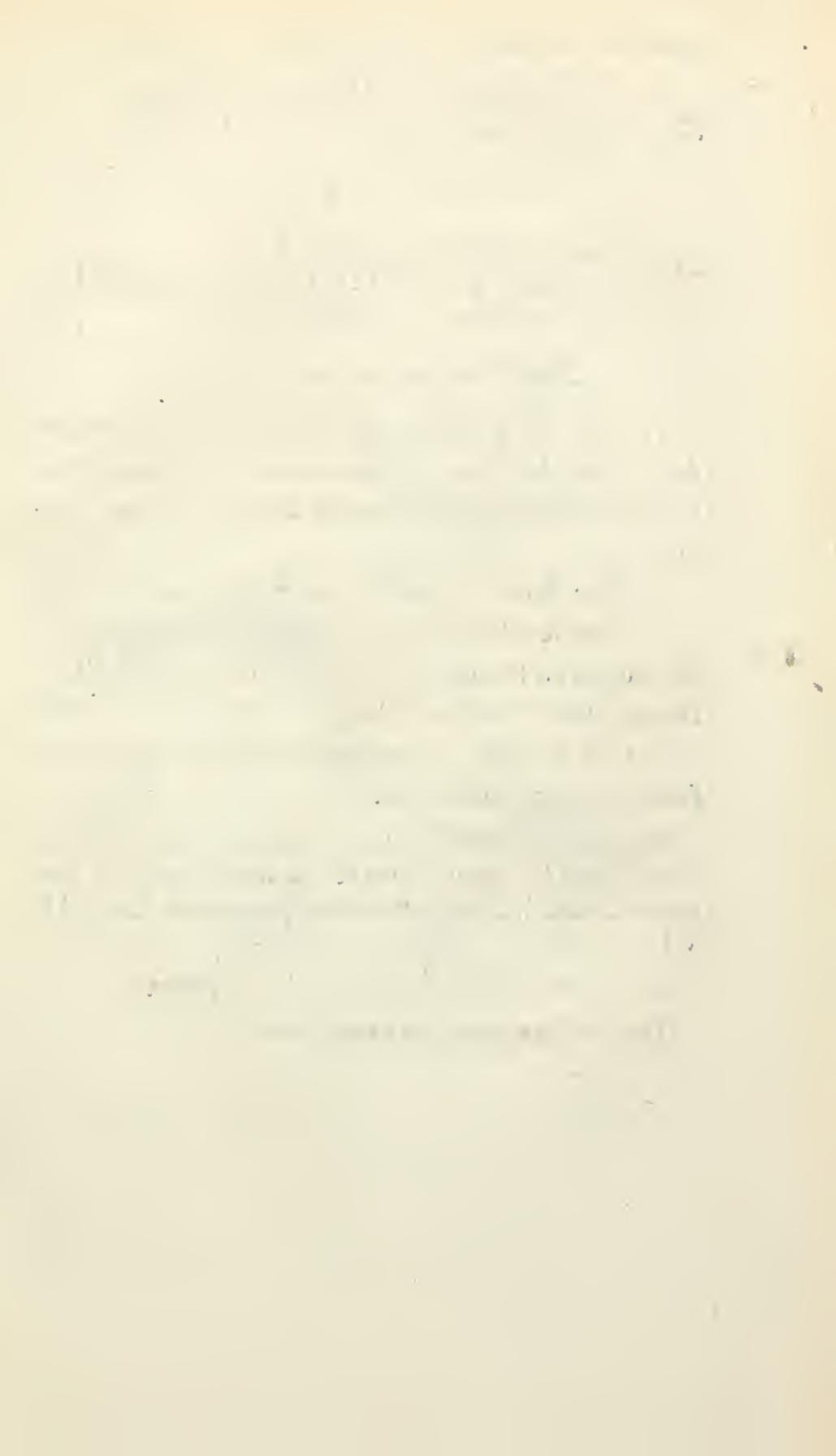
Extrémité d'une tige de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges ont quelquefois jusqu'à un pied de long ; elles sont couchées, rameuses, & très-légèrement velues. On la trouve dans les prés, les champs ; elle fleurit au mois de juillet. Herb. V.



Potentilla Supina





Classe , ICOSANDRIE. Ordre , POLYGYNIE.
Genre de Lin. *POTENTILLA*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Potentilla verna* , Lin.
françois. LA PETITE QUINTE-FEUILLE.
—vulgaire. LA FARCINIÈRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur de grandeur naturelle : elle est composée de cinq pétales jaunes , d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils adhérens à un calice à cinq divisions.

2. Une fleur de grandeur naturelle , vue de côté.

3. Une feuille radicale de grandeur naturelle : elle est toujours à six ou sept divisions , ou du moins il est rare qu'elle n'en ait que cinq.

Les feuilles qui accompagnent les tiges n'ont pour l'ordinaire que trois lobes.

PORT. Ses branches sont rampantes , légèrement velues ; on la trouve dans les prairies , les lieux humides & incultes : elle fleurit au printemps. Herb. II. VI.

Il y a une variété à pétales tachés de blanc.

Les bestiaux mangent cette plante.



petite Quinte-feuille

Classe, ICOSANDRIE, Ordre, POLYGINIE.
Genre de Lin. POTENTILLA.

H E R B E V I V A C E.

Noms } latin. *Potentilla reptans*, Lin.
 } françois. LA QUINTE - FEUILLE.
 } —vulgaires. L'HERBE A CINQ FEUILLES,
 } LA QUINTAINE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée, de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines attachées au calice, & de plusieurs pistils.

2. Un des pétales de grandeur naturelle.

3. Le calice de grandeur naturelle.

4. Une des tiges dans sa situation ordinaire.

PORT. Ses tiges sont rampantes, longues d'un pied : on la trouve dans les prés, les terrains incultes ; elle fleurit tout l'été & une grande partie de l'automne.
Herb. I. II. III. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût âpre ; la fleur a une légère odeur de safran ; les feuilles & la racine ont passé pour vulnéraires & fébrifuges.

USAGES. Les feuilles & les fleurs entrent dans quelques apozemes & gargarismes, vulnéraires, fébrifuges.



Quinte-feuille

Classe , ICOSANDRIE. Ordre , POLYGINIE.

Genre de Lin. *POTENTILLA*.

H E R B E A N N U E L L E .

Noms { latin. *Potentilla grandiflora*, Lin.
franç. LA QUINTEFEUILLE A GRANDE
FLEUR.
—vulg. LE FRAISIER JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. C. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états.

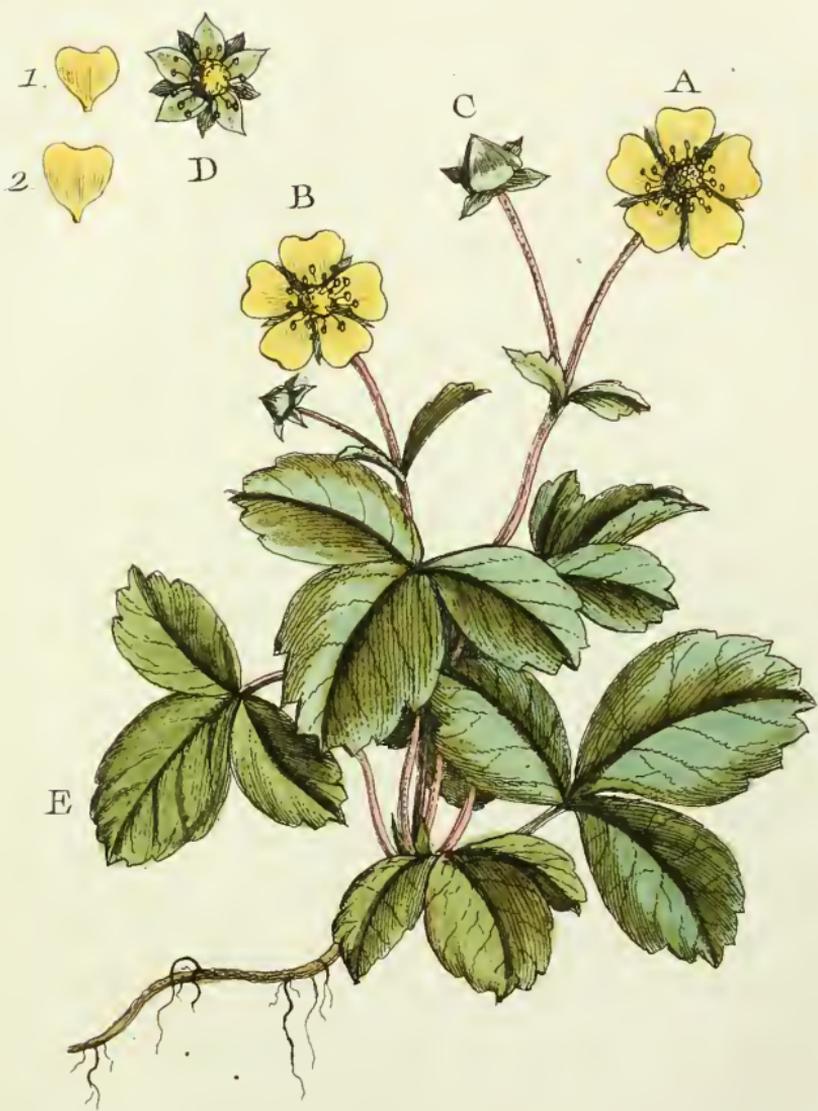
Chaque fleur est composée d'un calice à dix divisions, grandes & petites alternativement, de cinq pétales taillés en cœur, d'une trentaine d'étamines attachées au calice, & d'un nombre indéterminé de pistils amassés en tête.

D. Calice de grandeur naturelle.

1. 2. Pétales de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois ou quatre pouces ; ses fleurs sont quelquefois un peu rougeâtres, ou de couleur un peu aurore. On trouve cette plante dans les bois : elle fleurit en été.

Cette espèce a les mêmes qualités & vertus que la Quintefeuille rampante.



Potentilla grandiflora



Classe, ICOSANDRIE. Ordre, POLYGINIE.
Genre de Lin. *TORMENTILLA*.

H E R B E V I V A C E,

Noms { latin. *Tormentilla erecta*, Lin.
françois. LA TORMENTILLE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle ; elle est composée de quatre pétales, d'une douzaine d'étamines attachées à un calice à huit divisions, & d'un nombre indéterminé de pistils rassemblés en forme de tête.

2. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.

3. Le calice de grandeur naturelle.

4. Un calice dessiné à la loupe ; il est découpé en huit parties, grandes & petites alternativement : on voit les étamines & les pistils qui en occupent le centre.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied, elles sont légèrement velues ; on la trouve dans les prairies, les lieux humides : elle fleurit au mois de Juin. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont sans odeur, les feuilles ont un goût herbacé un peu salé & amère ; la racine est âpre, & a une légère odeur aromatique ; elle est très-astringente, fortifiante, vulnéraire.

USAGES. On connoît à cette plante les mêmes propriétés qu'aux quintefeuilles ; aussi est-elle en usage dans les cas de dévoiement, fleurs-blanches, relâchement ou maux causés par l'abondance de sérosités, dans les vieux ulcères.

La racine est très-bonne pour tanner les cuirs, & est employée à cet usage dans quelques pays.



Tormentilla .

Classe , ICOSANDRIE. *Ordre* , POLYGINIE.
Genre de Lin. *GEUM*.

P L A N T E V I V A C E .

Noms { latin. *Geum urbanum* , Lin.
françois. LA BÉNOITE.
—vulgaires. L'HERBE ST. BÉNOIST , LA BÉ-
NÉDICTINE , LA GALIOTE , LE GALIOT , LE
GARIOT , LA RECISE , L'HERBE BÉNITTE ,
LA CARYOPHILLATA.

Détail des parties caractéristiques.

La fleur est à cinq pétales , a un nombre indéterminé d'étamines & de pistils attachés au calice , qui est découpé en dix parties , grandes & petites alternativement.

1. Un des pétales de la fleur.
2. Une fleur de grandeur naturelle.
3. Le calice vu latéralement
4. Le calice vu postérieurement.
5. Les graines armées de pointes crochues en manière d'hameçons.
6. Tête formée par les graines:

PORT. Ses tiges ont un pied & demi de hauteur ou environ : on la trouve dans les terrains incultes & ombragés , dans les bois ; elle fleurit tout l'été.
Herb. I. II. III. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. La racine a une saveur âcre , amère , astringente , une odeur légère qui approche , au printemps & dans les terrains secs , de celle du girofle : ses feuilles sont fort amères au goût , mais sans âcreté ; ce qui les fait juger stomachiques & fébrifuges.

USAGES. On emploie quelquefois cette racine comme tonique & stomachique , & ses feuilles se prescrivent quelquefois en infusion dans l'eau.



Benoitte

Classe, POLYANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *ACTÆA*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Actæa spicata*, Lin.
françois. L'HERBE DE S. CHRISTOPHE.
— vulgai. L'HERBE AUX POUX, LA MORT
AUX POUX.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée d'un calice de quatre feuilles, de quatre pétales blancs, qui tombent bientôt après l'épanouissement de la fleur, d'une vingtaine d'étamines, & d'un pistil qui devient une baie ovale, alongée & noirâtre dans sa maturité.

B. Fleur dessinée avant son parfait épanouissement.

1. Epi de grandeur naturelle.

2. Epi dessiné avant l'épanouissement des fleurs ; la plupart de celles qui la composent, en cet état sont accompagnées de tous leurs caractères ; mais à mesure que l'épi s'allonge, on voit les parties du calice & de la corolle se détacher successivement, & le pistil rester à nu, ou seulement accompagné de quelques étamines.

3. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi. On la trouve dans les bois : elle fleurit au mois d'avril. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle est âcre au goût ; on la regarde comme un poison, prise intérieurement.

USAGES. On emploie extérieurement les feuilles séchées & réduites en poudre pour faire mourir les poux.

On a vanté cette plante contre l'asthme & les écrouelles ; d'autres auteurs la prétendent malfaisante. Les chercheurs de plantes vendent, dit-on, les racines de la cristophorienne pour celles d'ellébore noir : cette racine s'emploie dans les sétons & cautères, pour les tenir ouverts. Les baies passent pour un poison vif ; cuites avec de l'alun, elles donnent une encre noire.

Les moutons & chèvres mangent cette plante ; les vaches, chevaux & cochons la laissent.



Herbe de St. Christophe

Classe , POLYANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CHELIDONIUM*.

P L A N T E V I V A C E .

Noms { latin. *Chelidonium majus* , Lin.
françois. LA GRANDE CHELIDOINE.
—vulgaires. LA GRANDE ÉCLAIRE, LA FELOU-
GNE , L'HERBE AUX BOUCS , L'HERBE DE
L'HIRONDELLE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle , composée de quatre pétales , d'un calice , d'une trentaine d'étamines , & d'un pistil.

2. Les étamines & le pistil dans leur situation naturelle.

3 Le calice est un spathe de deux pièces , qui tombent bientôt après l'épanouissement de la fleur.

4. Le fruit qui est une silique à une loge & à deux panneaux seulement.

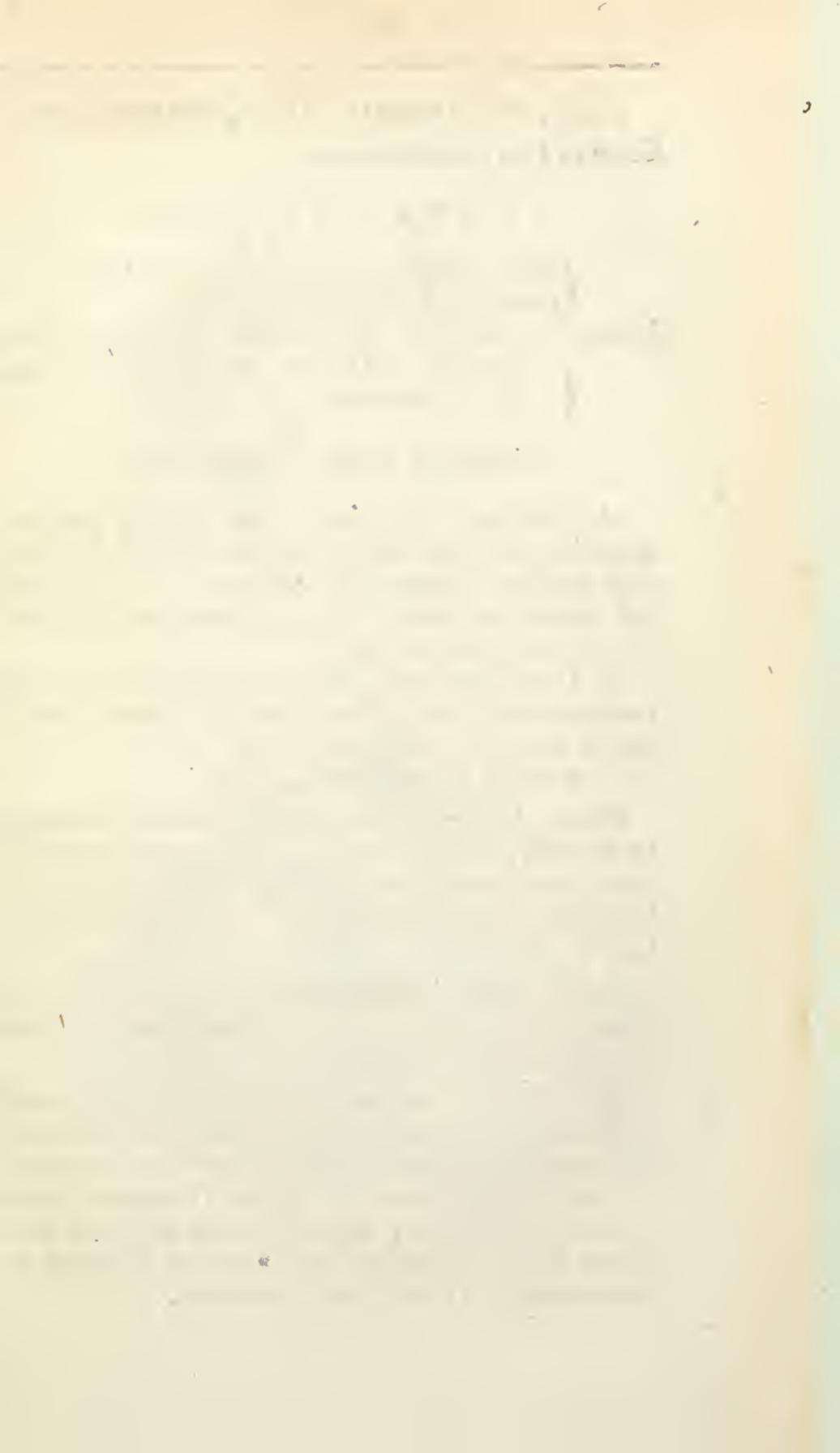
PORT. Elle s'éleve d'environ deux pieds : elle croît abondamment dans les vieux murs , les terrains incultes & frais : quand on en rompt les branches , il en découle un suc jaune : elle fleurit tout l'été. Herb. I, III, IV & VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante répand une odeur forte & puante ; son suc est âcre au goût ; les racines sont d'un jaune safrané , & ont un goût âcre & piquant : elle est appétitive , fondante , purgative & fébrifuge.

USAGES. La racine s'emploie avec succès en petite dose contre les obstructions , & sur tout contre celles du foie , contre l'hydropisie : le suc a été quelquefois efficace étant appliqué à l'extérieur sur les vieux ulcères , les verrues.



Chelidoine.



Classe, POLYANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CHELIDONIUM*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Chelidonium majus quernum*, Lin.
françois. LA CHÉLIDOINE.,
—vulgaires. L'ECLAIRE (A FEUILLES DE
CHÊNE, L'HERBE DE L'HIRONDELLE,
LA FELOUGNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle ; les fleurs sont composées de quatre pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'un pistil qui devient une longue filique cylindrique à deux valves, & à une seule loge.

B. Une fleur avant son épanouissement. Elle est encore enveloppée de son calice, qui tombe avant le parfait développement des pétales.

C. Feuilles de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ ; si on les casse, elles rendent une liqueur jaune qui est fort âcre : on la trouve proche & sur les vieux murs, dans les ruines d'édifices ; elle fleurit au printemps. Herb. I. III. IV. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur forte & désagréable ; elle est piquante & amère au goût : son suc est jaune & très-âcre.

USAGES. Les mêmes que ceux de la grande chéridoine, dont elle n'est qu'une variété suivant la plupart des auteurs modernes. Son suc détruit les poireaux, verrues, taches ; mais il ne faut pas l'employer contre les taches dartreuses, que son âcreté ne guérit qu'en faisant rentrer l'humeur, qui alors peut se porter intérieurement où elle est plus dangereuse.



Chelidoine à feuilles de Chêne

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1000
1000
1000

1000
1000
1000

1000
1000
1000

1000
1000
1000

1000
1000
1000

Classe, POLYANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CHELIDONIUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Chelidonium Glaucium*, Lin.
françois. LE PAVOT CORNU.
—vulg. LE PAVOT JAUNE, LE GLAUCIUM.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle est composée de quatre pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, d'un pistil, & d'un calice de deux feuilles qui tombent avant l'épanouissement des pétales.

B. Fruit de grandeur naturelle.

C. Feuille de grandeur naturelle.

R. Disposition des étamines & du pistil.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ. On la trouve dans les champs, les terrains sablonneux : elle fleurit en été. Herb. II. V.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les tiges sont amères ; les fleurs ont une odeur de sperme : elle est résolutive, détersive, diurétique.

USAGES. On a vanté les feuilles & tiges de cette plante comme diurétiques, purgatives, & salutaires aux sujets qui ont la gravelle, la pierre ; mais d'autres auteurs ont cru leur reconnoître des effets nuisibles, que son odeur désagréable doit faire craindre. On l'emploie comme résolutive, propre à favoriser la cicatrice des ulcères : il y a lieu de croire que les cataplasmes & décoctions sont de bons topiques calmans & adoucissans.



Papot cornu

Classe, POLYANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PAPAYER.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Papaver Argemone*, Lin.
françois. LE COQUELICOT A LONGUE
TÊTE.
—vulgaire. LE COQUELICOT BARBU.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle est composée de quatre pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'un pistil qui devient un fruit long & hérissé.

B. Fruit de grandeur naturelle.

C. Fruit vu de face.

R. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. De trois espèces de coquelicot qui viennent dans nos champs, & que le public confond ordinairement, celle-ci est la plus grande & la moins commune : cette différence de hauteur est beaucoup moins constante que celle qui se trouve dans les fruits. Elle fleurit aux approches de la moisson. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses propriétés sont les mêmes que celles du *Papaver Rhæas*.



Papaver Argemone

Classe, POLYANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PAPAYER*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Papaver dubium*, Lin.
françois. LE COQUELICOT A TÊTE
LONGUE.
—vulgaires. LA CHAUDIÈRE D'ENFER, LA
FRAISEDIEU, LE COQUERICOT.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle est composée de quatre pétales égaux de consistance molasse , souvent parsemés de veines longitudinales , plus colorées que le reste , quelquefois même un peu violettes.

B. Les étamines & le pistil dessinés dans l'état où ils sont , quand les pétales leur servent encore d'enveloppe.

C. Le fruit de grandeur naturelle ; ce n'est que huit ou dix jours après la chute des pétales qu'il parvient à cette grandeur , & qu'il prend constamment cette forme.

R. Une partie de la tige , avec quelques feuilles de grandeur naturelle.

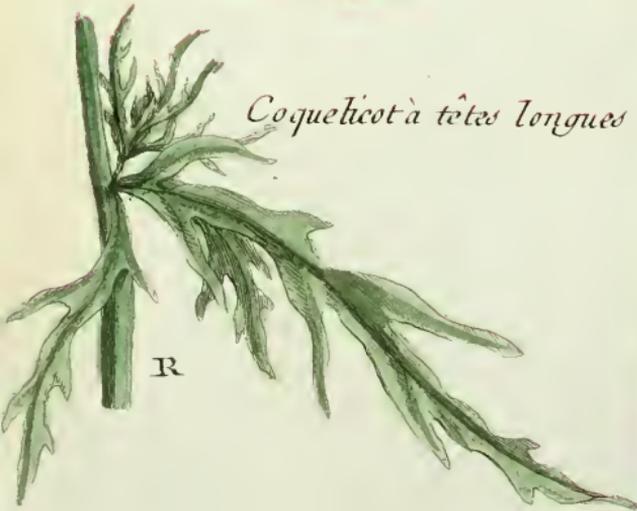
PORT. Ses tiges s'élèvent un peu plus que celles des deux espèces que j'ai décrites précédemment , quelquefois elles sont légèrement velues , quelquefois elles sont sans poil. On trouve cette plante dans les champs , les bois : elle fleurit au temps de la moisson. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Les trois espèces de coquelicot , si commune dans les campagnes , ont les mêmes propriétés : on s'en fert dans les mêmes cas.

USAGES. Les mouches , les chèvres la mangent , ainsi que les moutons qui l'aiment beaucoup ; les chevaux n'en veulent pas.



Coquelicot à têtes longues



Classe , POLYANDRIE. *Ordre* , MONOGYNIE.
Genre de Lin. PAPAVER.

P L A N T E A N N U E L L E .

Noms { latin *Papaver rhæas* , *Lin.*
françois LE COQUELICOT.
—vulgaire. LE COQUELICOT , le COQUE ,
le PONCEAU , le FEU DES CHAMPS , le PA-
VOT DES CHAMPS , la CHAUDIERE D'ENFER ,
le PAVOT ROUGE , le CONFANON.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur composée de quatre pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'un pistil.
2. Une capsule à une seule loge & couronnée.
3. La capsule ouverte.
4. Les graines.
5. Un spathe de deux feuilles qui tombent aussi-tôt que la fleur paroît.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un pied & demi.

Cette plante fleurit en Juin , Juillet & Août : elle est très commune. Herb. II , III.

QUALITÉS & PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont légèrement narcotiques ou anodines , adoucissantes , pectorales.

USAGE. On se sert principalement des fleurs en infusion ou tisane dans la toux sèche , la pleurésie , fluxion de poitrine , l'asthme , ce qui paroît calmer la toux , faciliter la sortie des crachats & les sueurs douces. On en compose chez l'Apothicaire un syrop qui a les mêmes vertus. On exprime des pétales un suc qui teint en rouge foncé ; ils donnent la même couleur par infusion dans l'eau. On en met infuser une pincée par pinte de tisane. Les têtes de coquelicot s'emploient quelquefois en décoction légère , comme somnifères , en boisson & lavements.

On cultive dans les jardins les coquelicots doubles , qui donnent plusieurs variétés de couleurs , tant pleines que mélangées , qui flattent l'œil.



Coquelicot



Classe , POLYANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.

Genre de Lin. P A P A V E R .

P L A N T E A N N U E L L E .

Noms } latin. *Papaver somniferum* , Lin.
 } françois. LE PAVOT.
 } —vulgaire. LE PAVOT DES JARDINS, LE
 } PAVOT BLANC, LE PAVOT NOIR.→

Détail des parties caractéristiques.

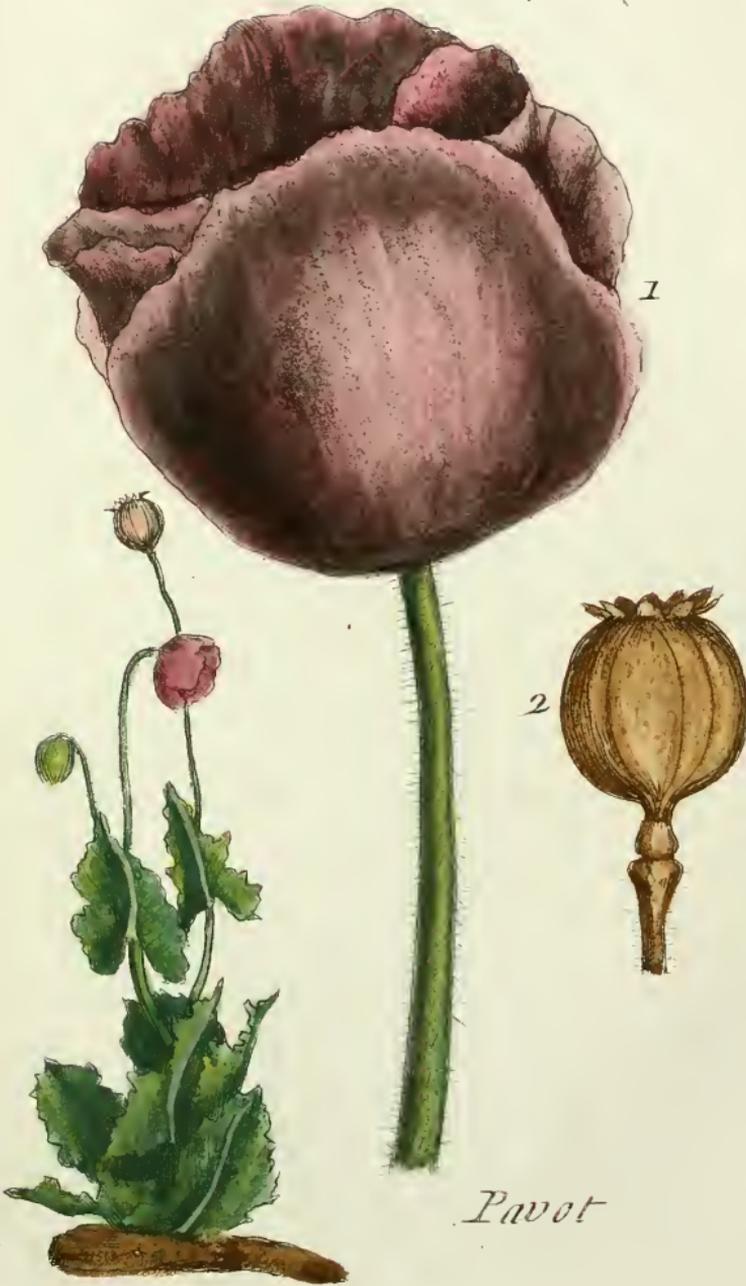
1. Une fleur de grandeur naturelle , composée de quatre pétales , d'un nombre indéterminé d'étamines & d'un pistil.

2. Le fruit. C'est une capsule ronde , couronnée , percée , sous la couronne , de plusieurs trous , & qui contient une infinité de petites semences blanches ou noires.

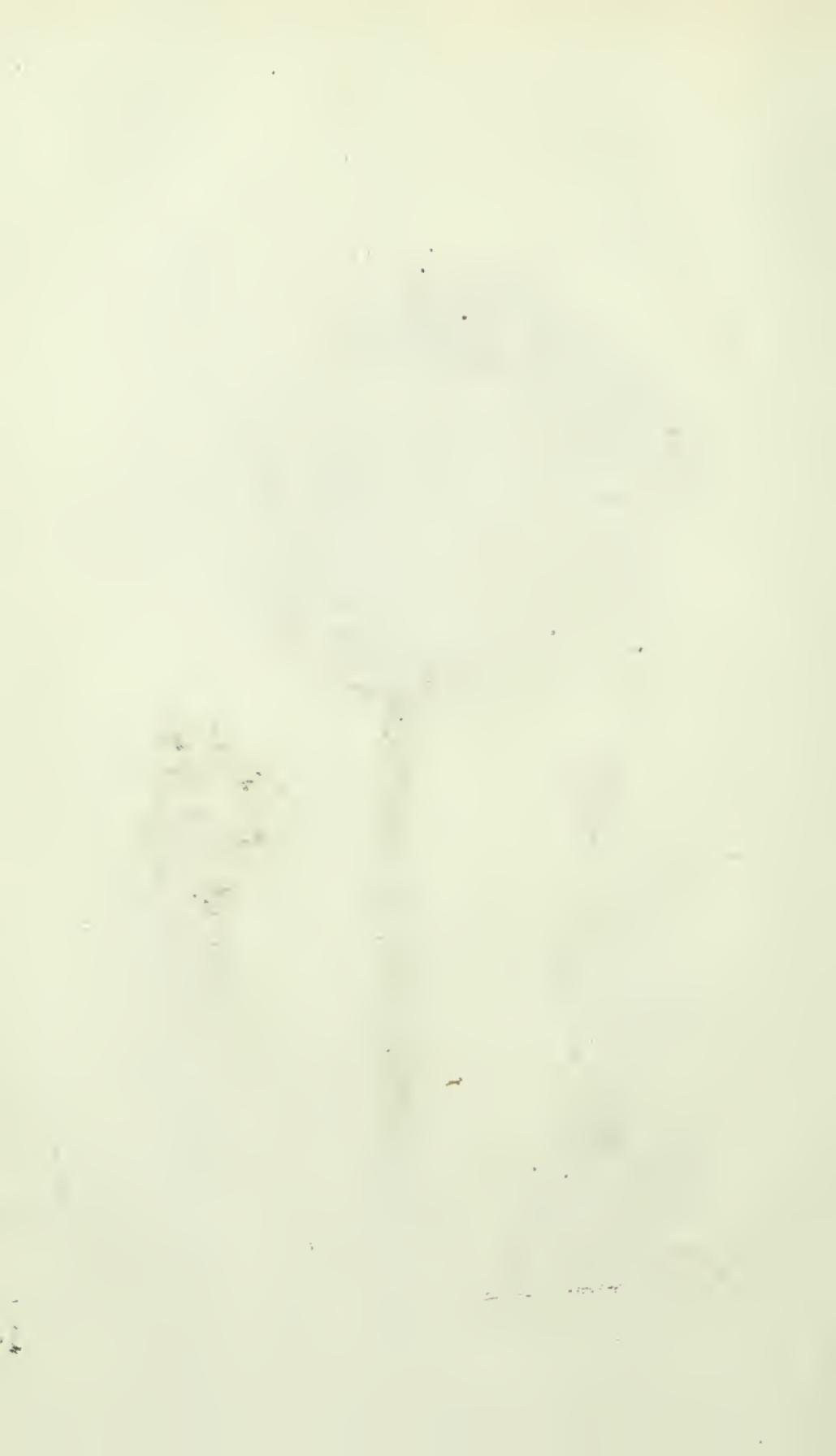
PORT. Les tiges de cette plante s'élevent de deux pieds ; elle fleurit en été. Naturelle aux contrées méridionales de l'Europe , elle ne se cultive ici que dans les jardins , encore ne la sent-on que pour en avoir des variétés à fleur double , de toutes couleurs.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur désagréable ; les feuilles , les tiges ont un goût âcre & acerbe : le suc des têtes de Pavot & de leurs tiges , est un de nos plus puissants narcotiques & antispasmodiques.

USAGES. On fait avec les graines une huile qu'on nomme *huile d'œillet* ou *d'olivette* , qui sert à éclairer , s'emploie dans plusieurs arts , & même pour assaisonner les salades. L'opium est le suc qui découle des têtes ou capsules du Pavot , auxquelles on fait pour cela des incisions : c'est principalement dans le Levant qu'on cultive le Pavot pour cet usage. Les Médecins prescrivent aussi les têtes du Pavot de ce pays-ci en infusion & décoction.



Pavot



Classe, POLYANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *NYMPHÆA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Nymphaea lutea*, Lin.
françois. LE GRAND NÉNUFAR JAUNE.
— vulgaires. LE NENUFA JAUNE, LE
NIMPHÉA JAUNE, LE JAUNET D'EAU,
L'HERBE AUX PLATEAUX, LES PLA-
TEAUX JAUNES, LE PLATEAU A FLEUR
JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle : elle a cinq pétales, un nombre indéterminé d'étamines, & un pistil.

B. Un fruit de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante est aquatique : ses feuilles nagent à la superficie de l'eau, qu'elles recouvrent quelquefois entièrement ; les pédicules des feuilles ont jusqu'à six pieds de long & plus : on la trouve dans les eaux tranquilles, les étangs ; elle fleurit en été. Herb. III. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses propriétés & ses usages sont les mêmes que ceux du nénufar blanc. Les racines sont humectantes, rafraîchissantes, adoucissantes, passent pour être un peu assoupissantes. On dit que les racines frottées de lait attirent les grillons & autres insectes des maisons, & les font perir. Les cochons les mangent, mais les autres animaux ne les aiment pas.



A



B



Nenufar jaune



Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *NYMPHÆA*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Nymphæa alba*, Lin.
françois. LE NÉNUPHAR BLANC.
—vulgaires. LE NYMPHÆA, L'HERBE AUX
PLATEAUX, LE NÉNUPHA, LE VOLET,
LE BLANC D'EAU, LE LYS D'ÉTANG,
LE PLATEAU A FLEUR BLANCHE.

Détail des parties caractéristiques.

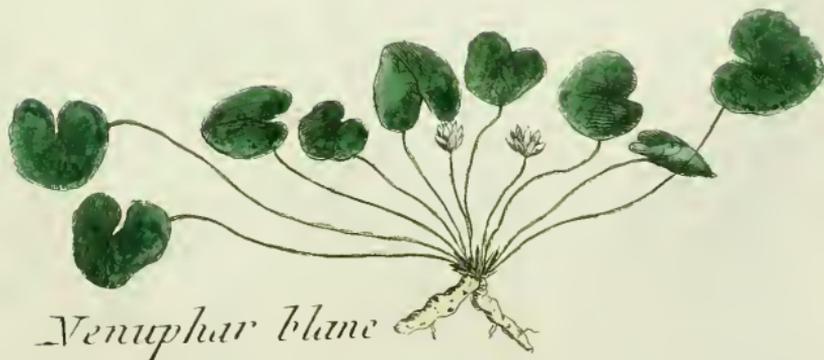
1. Une fleur moins grande de moitié que dans son état naturel : chaque fleur a une quinzaine de pétales, soutenus par un calice à quatre divisions, un nombre indéterminé d'étamines, & un pistil qui devient un fruit à une seule loge, ressemblant assez à une tête de pavot. Il renferme des semences noires & luisantes, enduites d'une liqueur onctueuse & gluante.

2. Un fruit de grosseur médiocre.

PORT. Cette plante est aquatique, ses feuilles surnagent à la superficie de l'eau ; on la trouve dans les étangs ; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. III. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. La racine a un goût âcre & désagréable ; les fleurs sont insipides, & sans odeur. Prise intérieurement, elle passe pour très-rafraîchissante, humectante, relâchante, anodine ou narcotique, & propre à appaiser les ardeurs de l'amour.

USAGES. On emploie les fleurs pour faire un sirop narcotique de nymphæa ; des racines, on fait des tisanes, des bouillons, des lavemens. On a de tout temps employé dans l'Orient l'eau distillée des feuilles & fleurs contre les ardeurs d'urine, les hémorragies, gonorrhées, taches de la peau, pour calmer l'agitation du sang, & éteindre les feux de l'amour.



Nenuphar blanc

Classé, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *TILIA*.

A R B R E.

Noms { latin. *Tilia Europæa*, Lin.
françois. LE TILLEUL.
—vulgaire. LE TILLOT.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un calice à cinq divisions, d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'un pistil.

2. Le calice.

3. Le pistil.

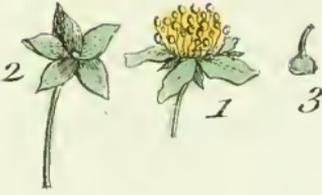
a. Les péduncules des fleurs ont pour base une feuille florale qui a la même couleur que les fleurs.

PORT. Cet arbre, qui croît très-promptement, s'élève fort haut, & très-droit s'il ne se trouve pas gêné dans son accroissement : il croît naturellement dans les forêts. C'est l'arbre qu'on emploie le plus pour la décoration des jardins, sur-tout pour les allées & les palissades qu'on veut élaguer.

Il y a une variété à large feuille, connue sous le nom de Tilleul d'Hollande.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs répandent une odeur des plus agréables : elles passent pour anti-spasmodiques, mais elles ont très-peu d'action.

USAGES. On se sert fréquemment de la fleur en infusion comme du thé : on fait avec la racine rouie dans l'eau, des cordes très-fortes. Il transude des feuilles une liqueur sucrée qui, étant épaissie, fournit du vrai sucre, & qui est laxative comme la manne. Son bois léger, pliant, & assez tendre, le rend propre à une multitude d'ouvrages de menuiserie, de tabletterie : il est employé par les luthiers, les faiseurs de talons & sandales, les sculpteurs, tourneurs.



Classe, POLYANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *Cistus*.

P E T I T A R B U S T E .

Noms { latin. *Cistus Helianthemum*, Lin.
françois. L'HÉLIANTHEME.
—vulgaires. LA FLEUR DU SOLEIL, L'HERBÈ
D'OR, L'HISSOPE DES GARIGUES.

Détail des parties caractéristiques.

Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & d'un pistil.

2. Une fleur vue de côté.
3. Un des pétales.
4. Le calice composé de cinq feuilles inégales.
5. Le germe surmonté de son style, de grandeur naturelle.
6. Le fruit, ou capsule a une seule loge, qui renferme des petites semences presque rondes.

PORT. Ses tiges sont longues, de quatre ou cinq pouces, couchées par terre; à peine les fleurs sont-elles privées du soleil, qu'elles sont flasques & pendantes: on le trouve dans les prés hauts, les terrains incultes; il fleurit tout l'été; les feuilles sont toujours vertes. Herb. II. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût fade & gluant; elles sont vulnéraires.

USAGES. On l'a employé en gargarisme contre les maux de gorge: ses fleurs la font cultiver dans quelques jardins: quand on touche les étamines des fleurs, elles se rapprochent & se serrent étroitement.



Fleur du Soleil

Classe, POLYANDRIE. Ordre, DYGINIE.

Genre de Lin. *PEONIA*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Pæonia Officinalis mascula*, Lin.
françois. LA PIVOINE MALE.
—vulgaires. LA PIONE, LA PÉONE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales ou plus, quelquefois de trois, d'un nombre indéterminé d'étamines & de deux à cinq ovaires.

2. Le calice qui est de cinq feuilles inégales entre elles.

3. Les germes dont les stygmates sont colorés.

4. Chaque fleur a une feuille florale qui tient étroitement au calice.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds ou environ elle croît dans la Suisse, la Grece; elle fleurit dans les mois de Juin & Juillet.

Observations. Il y a une variété qu'on nomme *pivoine femelle*, dont les semences sont plus alongées, plus étroites, & ses feuilles ont les lobes irréguliers.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs ont une odeur désagréable, une saveur âpre & amère : toute la plante est un peu anodine & fortifiante.

USAGES. On a attribué à la racine de la Pivoine, des vertus anti-spasmodiques & anti-épileptiques qu'elle n'a pas : on en cultive plusieurs variétés simples, doubles & panachées, pour l'ornement des jardins.



Pivoine mâle

Classe, POLYANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.

Genre de Lin. *DELPHINIUM*.

P L A N T E A N N U E L L E.

Noms } latin *Delphinium consolida*, Lin.
françois LE PIED D'ALOUETTE.
—vulgaire ÉPERON DE CHEVALIER, HERBE
SAINTE OTHILIE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & d'un pistil.

2. Une fleur dont on a détaché les deux pétales inférieurs pour laisser voir la position des étamines.

3. Le pétal supérieur dont on voit l'éperon.

4. Cette partie occupe le milieu; c'est là ce que M. Linné appelle nectar; mais ce n'est autre chose qu'une partie de la fleur qui mérite le nom de corolle, & les cinq pétales extérieurs le nom de calice: cette partie est prolongée d'un cornet qui est reçu dans celle du n°. 3.

5. Un nombre indéterminé d'étamines.

6. Un pistil. Souvent il y en a trois.

7. Une capsule uniloculaire.

8. Les graines.

9. Forme des feuilles qui occupent le bas de la tige.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi. Elle fleurit en Juin & Juillet. Elle croît abondamment dans les bleds. Herb. I.

Cette plante a des variétés simples & doubles de diverses couleurs, qui les font rechercher & cultiver dans les jardins.

PROPRIÉTÉS. Elle est un peu astringente & vulnéraire.

Ses fleurs donnent une teinture ou encre bleue.



Pied Dallouette



Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *AQUILEGIA*.

P L A N T E V I V A C E.

Noms } latin. *Aquilegia vulgaris*, Lin.
 } françois. L'ANCOLIE.
 } —vulgaires. LES GANTS DE NOTRE DAME,
 } L'AIGLANTINE, LA COLOMBINE, LA GA-
 } LANTINE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de feuilles, dont les cinq intérieures sont des pétales, & les extérieures des nectars.

2. Un nectar vu séparément, & de grandeur naturelle. 3. Un pétale.

4. Une trentaine d'étamines qui environnent les germes ou ovaires.

5. Cinq pistils qui deviennent autant de fruits en forme de corne.

6. A la base des styles se trouvent dix écailles membraneuses & transparentes.

PORT. Cette plante s'éleve à environ deux pieds : elle croît dans les bois, les haies : elle fleurit au mois de Juin. Herb. VI.

On cultive pour l'ornement des jardins diverses variétés, bleues, rouges, blanches, & sur-tout celles qui sont à fleur double. Il y a des individus de chaque couleur, soit simples, soit doubles dont la fleur est dans la position contraire à celle de la figure, & sans nectars.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a un goût herbacé, un peu piquant : elle est légèrement apéritive, rafraîchissante.

USAGES. On croyoit autrefois la graine de cette plante utile pour faciliter l'éruption de la rougeole & de la petite vérole.



Anemone.



Classe, POLYANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *AQUILEGIA*.

H E R B E V I V A C E.

Noms { latin. *Aquilegia vulgaris multiplex*, Lin.
françois. L'ANCHOLIE.
—vulgaires. L'EGLANTINE, LA COLOMBINE, LA GALANTINE, LES GANTS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales avec dix nectars, d'un nombre indéterminé d'étamines, & de cinq pistils.

2. Les fruits.

a Un des pétales de la fleur.

b Un des nectars.

PORT. Cette plante s'éleve de deux pieds ou environ; se trouve dans les bois: elle fleurit dans les mois de Mai & Juin. Herb. VI.

Il y a plusieurs variétés de cette plante: les unes ne diffèrent de celle-ci que par la couleur de la fleur, qui se trouve rouge, blanche, bleue ou violette: les autres ont leurs pétales de forme différente; ils sont plus petits, & plats comme les fleurs régulières; & l'intérieur du calice regarde le ciel: les variétés sont également à fleurs blanche, bleue, violette ou rouge.

USAGES. On a vanté cette plante comme apéritive, diaphorétique. Le peuple l'a employée dans les maladies éruptives; mais des observations plus attentives en ont fait abandonner l'usage, comme inutile. On la cultive pour l'ornement des jardins.



anemone ctoilée



Classe, POLYANDRIE. Ordre, HEXAGINIE.
Genre de Lin. *NIGELLA*.

H E R B E A N N U E L L E .

Noms { latin. *Nigella arvensis*, Lin.
françois. LA NÈLE.
—vulgaires. LA NIELLE, LA TOUTE-ÉPICE,
LA GASSE, LA BARBUE.

Détail des parties caractéristiques.

A B. Fleurs de grandeur naturelle : chaque fleur a cinq pétales, un nombre indéterminé d'étamines, depuis cinq jusqu'à douze pistils, & des feuilles florales pour calice ; le disque de la fleur est occupé par huit nectaires dont l'arrangement est remarquable.

1. Les fruits, ou capsules qui s'ouvrent par le haut, & contiennent des semences noires.

2. Un des nectaires, détaché des autres.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ : on la trouve dans les champs cultivés ; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont âcres : elles passent pour diurétiques, vermifuges, fébrifuges. Les graines sont âcres, ont une odeur forte qui n'est pas désagréable, & une saveur un peu âcre & huileuse.

USAGES. On tire par expression de ces semences, une huile qui passe pour atténuante, & s'emploie quelquefois à l'extérieur contre l'enchiffrement, & l'épaississement de l'humeur des narines. Les graines ont été vantées comme apéritives & diurétiques ; mais on les accuse aussi d'avoir des qualités nuisibles.



Nielle

70

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *ANEMONE*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Anemone Hepatica*, Lin.
françois. L'HEPATIQUE DES JARDINS.
—vulgaires. LA PRINTANIÈRE, L'HERBE
DE MARS.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle a un nombre indéterminé de pétales , d'étamines & de pistils, un calice de trois feuilles quelquefois colorées comme la fleur : on regarde celles-ci comme des feuilles florales.

B. Le calice ; il sert de base aux étamines & aux pistils.

C. Une feuille de grandeur naturelle : le dessus est d'un vert luisant , que l'on ne peut rendre parfaitement.

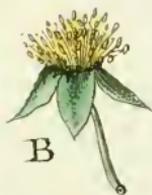
D. Le bas de la plante.

PORT. Les fleurs sortent de terre avant les feuilles : leur pédicule , ainsi que celui des feuilles, a six à sept pouces ; elle fleurit au commencement du printemps. Cette plante ne se trouve pas dans nos environs, elle croît dans les pays montueux & élevés du Nord & du Midi.

Il y a des hépatiques à fleurs blanches, jaunes ; bleues, rouges & violettes, tant simples que doubles.

PROPRIÉTÉS. On la recommande comme astringente , vulnéraire ; mais elle s'emploie rarement.

USAGES. On la cultive pour l'ornement des jardins, & sur-tout les variétés à fleurs doubles.



B



A



C



D



Hepatique des jardins

not in the

Classe, POLYANDRIE. Ordre, POLYGINIE.
Genre de Lin. ANEMONE.

H E R B E V I V A C E.

Noms } latin. *Anemone Pulsatilla*, Lin.
 } françois. LA PULSATILLE.
 } —vulgaires. LA COQUELOURDE, L'HERBE
 } DE PAQUES, LA PASSE-FLEUR, LA TEINCEUR.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de six pétales & d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils.

2. Un des pétales.

3. Le calice qui sert de base au germe auquel sont attachées les étamines.

PORT. Cette plante s'éleve d'un demi-pied ou environ; chaque tige porte une fleur: elle croît dans les bois, les brossailles; elle fleurit au mois d'Avril; la fleur dure peu. Herb. II. III. VI.

Ily a une variété à fleur blanche, & toutes les deux se trouvent simples & doubles. On cultive ces variétés, soit simples, soit doubles, dans quelques jardins.

PROPRIÉTÉS. La racine est très âcre, très irritante; mais les feuilles & tiges le sont moins.

USAGES. Le Médecin seul peut employer l'infusion, la poudre, l'extrait des feuilles & tiges à l'intérieur, ainsi que quelques Auteurs le conseillent, comme un puissant remède fondant & stimulant contre les maladies des poumons. On s'est servi de l'infusion & de l'eau distillée pour déterger les vieux ulcères.



Coque lourde

Classe, POLYANDRIE. Ordre, POLYGYNIE.
Genre de Lin. ANEMONE.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Anemone silvestris*, Lin.
françois L'ANEMONE SAUVAGE.
—vulgaires. L'ANEMONE DES BOIS, LA
BELLE DAME.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de huit pétales & d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils.

2. Un des pétales.

3. Disposition des étamines autour des pistils.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou environ : on la trouve dans les bois où elle fleurit au mois de Juin.
Herb. III.

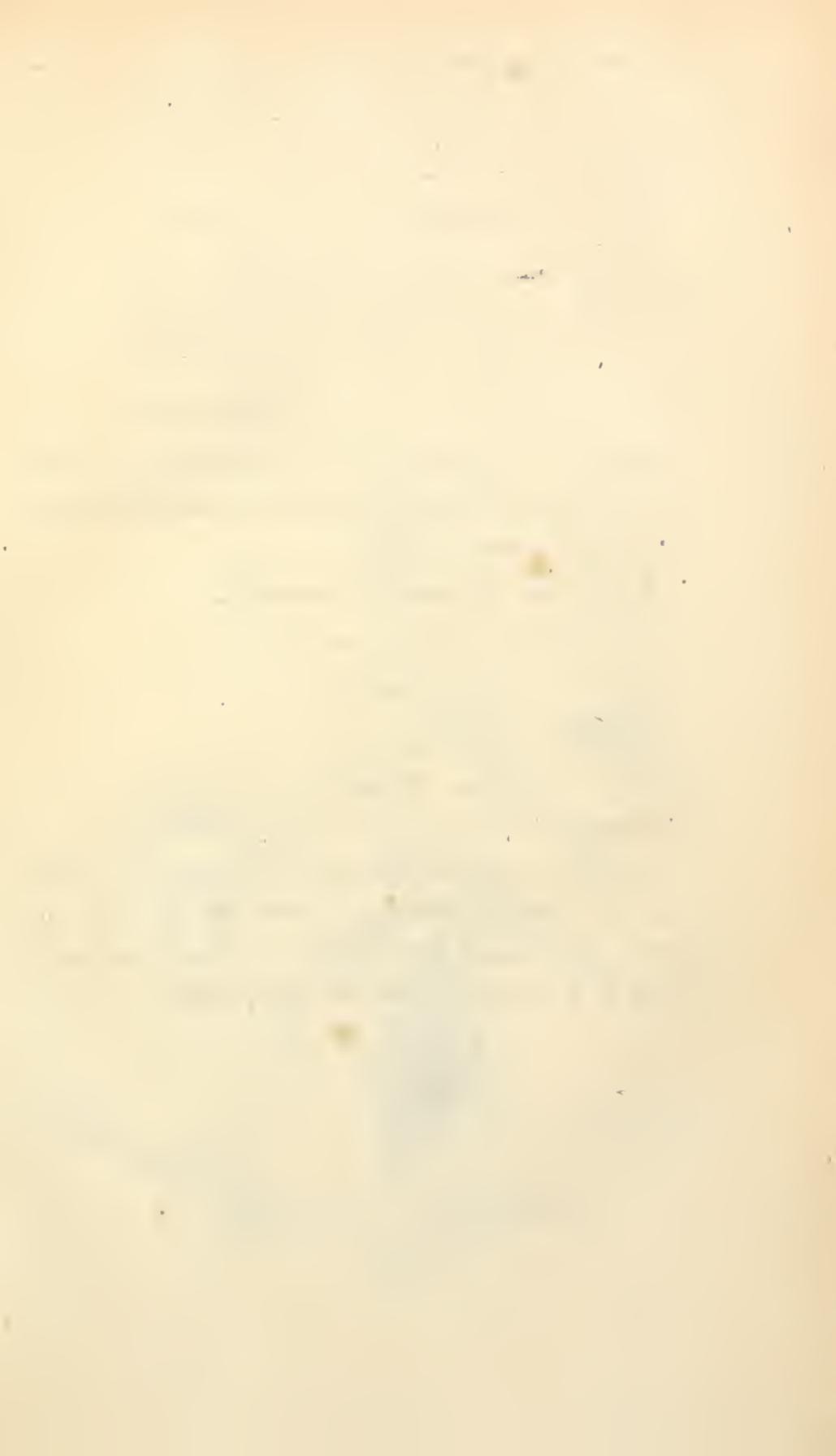
PROPRIÉTÉS. Ses feuilles & ses fleurs ont une saveur âcre & irritante.



Anemone Sauvage

70





Classe, POLYGAMIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. ANEMONE.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Anemone nemorosa*, Lin.
françois. L'ANÉMONE DES BOIS.
—vulgaire. L'ANÉMONE GENTILLE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle : elle est composée de six pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'une douzaine de pistils.

B. Etamines de grandeur naturelle.

C. Pistils de grandeur naturelle.

D. Pistil dessiné à la loupe.

H. Racine.

PORT. Ses tiges s'élèvent de cinq ou six pouces ; chaque tige ne porte qu'une fleur & trois feuilles : il y a quelques autres feuilles qui partent immédiatement de la racine, & dont les pétioles sont longs & fort grêles. On trouve cette plante dans les bois des environs de Paris : elle fleurit en avril, mai.



Anemone nemorosa



Classe, POLYANDRIE. Ordre, POLYGINIE.
Genre de Lin. *ADONIS*.

P L A N T E A N N U E L L E .

Noms { latin. *Adonis annua*, Lin.
françois. L'ADONIS.
—vulgaires. LA FLEUR D'ADONIS, LE BEL
ADONIS, LA BELLE ADONIS, LA ROU-
GEOTTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, & d'un calice à cinq feuilles.
2. Une fleur vue de côté.
3. Un des pétales de la fleur.
4. Les étamines.
5. Les pistils.
6. Le calice.
7. Les fruits disposés en épi.

PROP. Cette plante s'éleve d'un pied ou environ : elle se trouve dans les champs : on la cultive dans quelques jardins ; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. VI.

Il y a des individus ou pieds d'Adonis dont la fleur est de couleur moredorée ; d'autres ont leurs pétales citrons ; mais le plus souvent on trouve l'Adonis à fleur rouge.



Classe, POLYANDRIE. Ordre, POLYGINIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Ranunculus Fammula*, Lin.
franç. LA PETITE DOUVE.
—vulg. LA DOUVETTE, LE BASSINET A
FEUILLES SIMPLES.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. C. Fleurs de grandeur naturelle.

Les fleurs sont composées d'un calice de cinq feuilles, quelquefois réfléchies & qui subsistent peu; d'une corolle de cinq, quelquefois fix pétales, dont les onglets sont sensiblement glanduleux; d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'une vingtaine d'ovaires ramassés en tête.

D. Fruits: ce sont autant de semences nues ramassées en tête.

E. F. Feuilles de grandeur naturelle.

PORT. On trouve cette plante dans les prés humides, les lieux marécageux: elle fleurit en juin & juillet. Ses tiges s'élèvent de dix à quinze pouces; elles sont presque toujours couchées à leur extrémité inférieure.

Il y a une variété dont les feuilles sont très-étroites.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante fraîche est âcre & caustique elle est, dit-on dans nos campagnes, nuisible aux animaux qui la mangent; elle leur cause l'enflure, la paralysie, la gangrène: on administre l'huile d'olive à grande dose aux animaux que l'on en croit empoisonnés.



Petite douve .

Classe, POLYANDRIE. Ordre, POLYGINIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Ranunculus Ficaria*, Lin.
françois. LA PETITE CHELIDOINE.
—vulgaires. L'HERBE DU SIÈGE, L'HERBE
AUX HÉMORROÏDES, LA PETITE ÉCLAIRE,
LA PETITE SCROPHULAIRE, L'AUREIL-
LETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de huit pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, & d'un calice de trois feuilles.
2. Les étamines & les pistils de grandeur naturelle.
3. Les étamines & les pistils reposants sur le calice.
4. Un des pétales de grandeur naturelle.
5. Le calice de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante est représentée de grandeur naturelle : on la trouve dans les prés, les terrains humides, les bois ; elle fleurit au commencement de l'automne. Herb. I. VI.

Il y a une variété à fleur double.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont insipides au goût ; la racine est âcre : elle a passé pour anti-hémorroïdale.

USAGES. On emploie la racine en infusions, dont on prend des bains, ou dont on recoit la vapeur. Il y a des pays où on mange ses feuilles cuites : on cultive dans les jardins la variété à fleur double, qui forme une jolie plante d'ornement.



Petite Chelidoine .

Classe, POLYANDRIE. Ordre, POLYGINIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Ranunculus sceleratus*, Lin.
franç. LA RENONCULE SCÉLÉRATE.
—vulg. LA RENONCULE DES MARAIS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont composées de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines, d'un nombre indéterminé de pistils ramassés en tête, & d'un calice de cinq pièces velues.

2. Fruits deffinés peu de temps après la chute des pétales.

3. Feuille caulinaire de grandeur naturelle.

4. Feuille radicale de grandeur naturelle.

A. Fleur deffinée à la loupe.

B. Les graines sont attachées à un placenta commun, & s'en échappent à mesure qu'elles mûrissent.

PORT. On la trouve sur le bord des ruisseaux, dans les prés. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle est âcre, brûlante, corrosive, & sert aux mendiants à se faire des ulcères aux jambes pour exciter la commisération. Cette plante est du nombre des plantes vénéneuses de la France.

On prétend que les chèvres en mangent l'herbe.



Renoncule Selerate

Classe, POLYANDRIE. Ordre, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Ranunculus bulbosus*, Lin.
françois. LA RENONCULE BULBEUSE.
—vulgaires. LA GRENOUILLETTE, LA
GRENOUILLÈRE, LA RENONCULE TU-
BEREUSE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur de grandeur naturelle ; elle est composée de cinq pétales , d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils , & d'un calice à cinq divisions.

E. Une fleur vue de côté.

I. Après la chute des pétales , les pistils restent à nu , & conservent fort long-temps la forme d'un bouton.

V. La racine.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ ; on la trouve dans les prés , les terrains humides : elle fleurit tout l'été. Herb. I.

Il y a une variété à feuilles velues & plus pâles.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est très-âcre , & même caustique ; car , si on la gardoit un peu de temps dans la bouche après l'avoir mâchée , elle causeroit inflammation & ulcère.

USAGES. La racine fraîche , écrasée & appliquée en vésicatoire , produit une ulcération plus prompte & moins douloureuse que les cantharides ; on prétend que cuite elle n'est pas malfaisante , mais l'eau de la décoction est très-âcre.

Les vaches & les chevaux ont cette plante en aversion.



Renoncule bulbeuse



Classe, POLYANDRIE. Ordre, POLYGINIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS*.

P L A N T E V I V A C E .

Noms { latin. *Ranunculus repens*, Lin.
françois. LA RENONCULE DES PRÉS.
— vulgaires. LA GRENOUILLETTE, LA
GRENOILLERE, L'HERBE DES GRE-
NOUILLES, LES PETITS BASSINETS, LA
TRAINASSE DES JARDINS.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, & d'un calice de cinq pieces.

2. Une fleur vue de côté.

3. Un des pétales.

4. Les étamines qui entourent les pistils.

5. Les fruits.

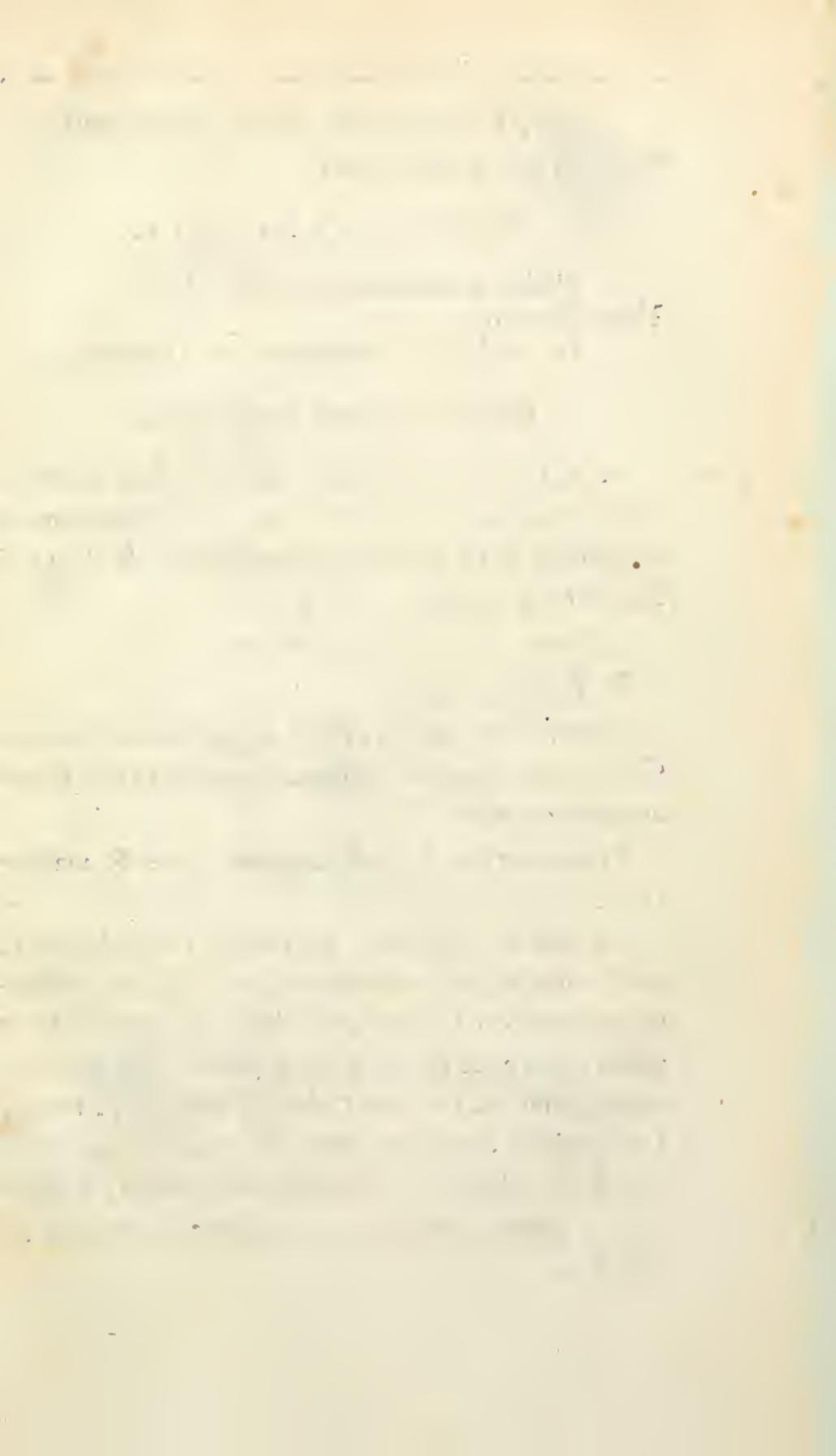
PORT. Cette plante s'éleve d'un pied : on la trouve abondamment dans les près, les champs, & même dans les jardins; elle fleurit pendant tout l'été.
Herb. III. IV. VI.

Il y a une variété à feuilles panachées de blanc, & une autre à fleur semi-double.

PROPRIÉTÉS. Les Renoncules en général, & notamment cette espece ci, sont âcres & purgatives avec excès; c'est pourquoi on ne s'en sert pas en médecine, même extérieurement.



Ranuncule des Prés



Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE,
Genre de Lin. *RANUNCULUS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Ranunculus arvensis*, Lin.
françois.
—vulg. LA GRENOUILLETTE HÉRISSEE.

Détail des parties caractéristiques.

a. b. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états; elles sont composées d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, de cinq pétales, & d'un calice de cinq feuilles.

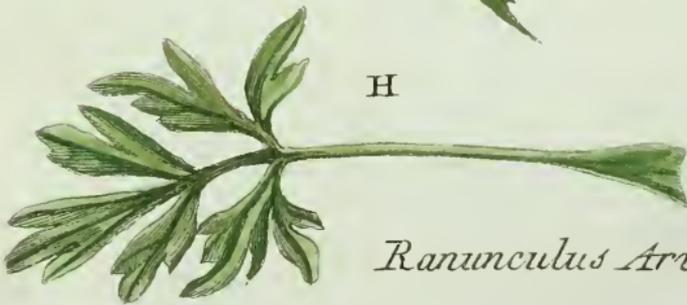
A. Fruits de grandeur naturelle.

H. Feuille radicale.

PORT. Cette plante s'élève de huit ou dix pouces. On la trouve dans les champs, les prairies : elle fleurit au mois de mars. Herb. VI.

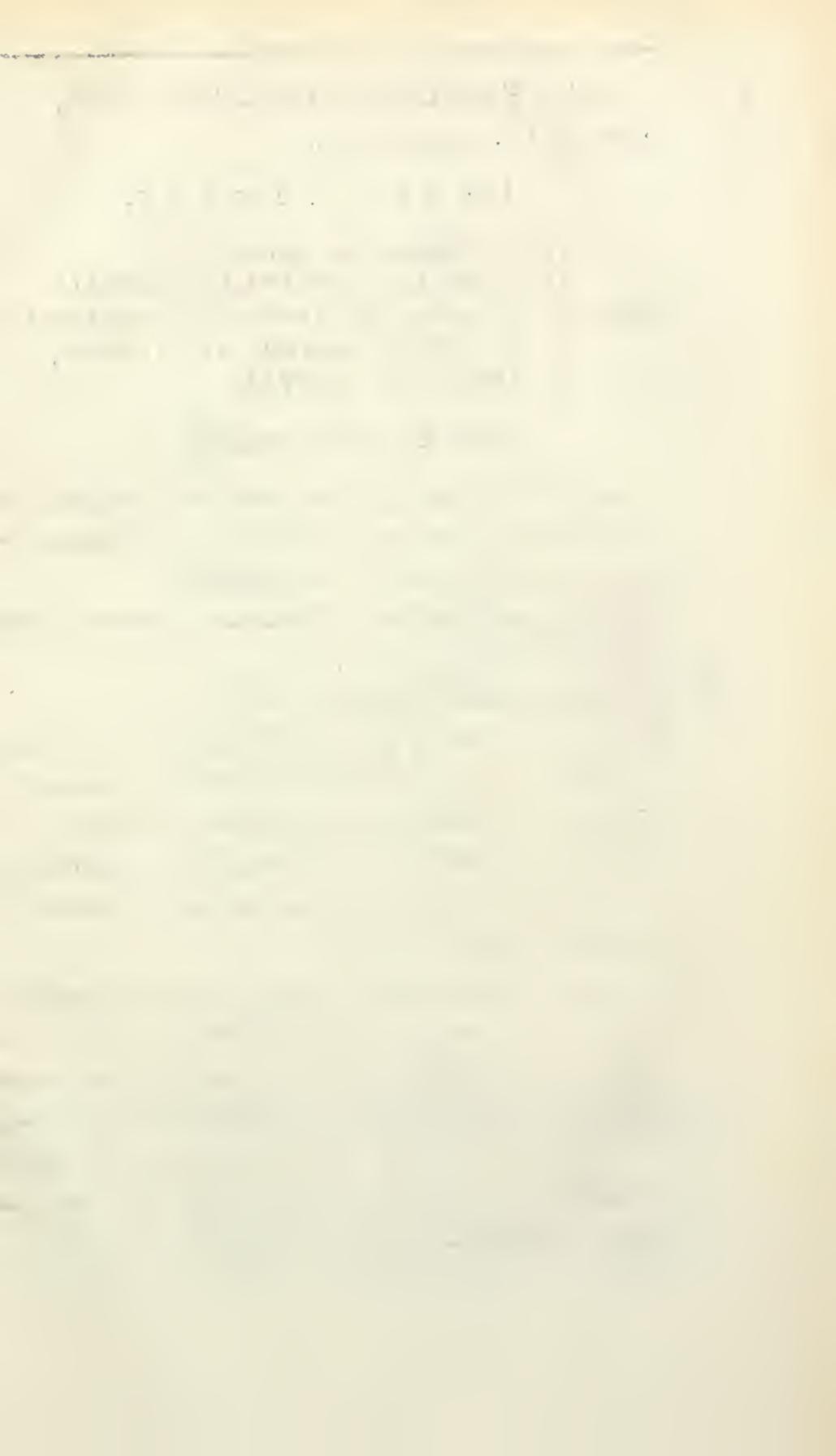
PROPRIÉTÉS. Elle est inodore, âcre & malfaisante.

Les feuilles, les fleurs, les racines sont très-âcres, laissent une très-vive astringtion, ont l'effet des vésicatoires quand on les applique à la peau, sur-tout étant pilées : une once de suc de cette plante a fait périr un chien, dont on a trouvé l'estomac enflammé, rongé. Les remèdes contre les effets de ce poison, sont les relâchans, adoucissans, rafraîchissans; le lait, le petit-lait, la gomme arabique, la décoction de mauve, de riz, &c.



Ranunculus Arvensis





Ordre, POLYANDRIE. Ordre, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Ranunculus aquatilis*, Lin.
françois. LA RENONCULE D'EAU.
—vulgaires. LA RENONCULE AQUATIQUE,
LA MILLE-FEUILLE AQUATIQUE, LA
QUEUE DE CHEVAL.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de neuf pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, & d'un calice de cinq feuilles.

2. Le calice qui sert de base aux étamines & aux pistils.

3. L'extrémité supérieure d'une feuille.

A. Le port de la plante lorsqu'elle est dans l'eau.

PORT. Cette plante se trouve dans les étangs, les rivières; ses racines sont fortement adhérentes à la terre, & ses feuilles sont flottantes sur la superficie de l'eau, comme seroit une queue de cheval; elle fleurit tout l'été. Herb. V. VI. VII.

Il y a plusieurs variétés de cette renoncule aquatique, si toutefois ce ne sont pas de vraies espèces: elles se ressembleront par la fleur blanche, l'onglet des pétales qui est jaune, la manière de fleurir, d'être portées sur l'eau, & ne diffèrent que par l'étendue, la forme, le nombre, l'épaisseur des lobes des feuilles: toutes sont un peu âcres, irritantes.



Ranuncule d'eau.



Classe , POLYANDRIE. Ordre , POLYGINIE.
Genre de Lin. *HELLEBORUS*.

P L A N T E V I V A C E .

Noms { latin. *Helleborus fatidus* , Lin.
françois. L'HELLEBORE NOIR.
—vulgaires. LE PIED DE GRIFFON , LE BON-
NET VERD.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle , composée de six pétales , d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils.

2. Une fleur vue de face. Toutes les étamines dans le commencement de l'épanouissement de la fleur sont amassées en forme de bouton ; mais à peine les pétales sont-ils entr'ouverts , qu'elles se détachent du germe , & tombent à la moindre secousse : il en est de même de quatre nectars en forme de trompe , qui sont représentés dans la même figure.

3. Une des capsules ouverte : leur nombre est ordinairement de trois.

PORT. Cette plante s'éleve d'un pied & demi ; elle croît abondamment dans les bois : elle fleurit au mois d'Avril & une bonne partie de l'été : elle est toujours verte , & souffre peu des rigeurs de l'hiver. Herb. III & VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est fort âcre au goût , & violemment purgative ; elle répand une odeur désagréable.

USAGES. Cette plante ne doit être employée que par des Médecins qui connoissent sa violence , ses doses , & les cas où elle peut devenir salutaire.



Ellebore .

Classe, POLYANDRIE. Ordre, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *CALTHA*.

H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Caltha palustris*, Lin.
françois. LE SOUCI DE MARAIS.
—vulgaires. LE GRAND BASSINET, LES
COUCOUS DES PRÉS, LES FLEURS DE COU-
COU.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, & d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils.

2, 3. Les fleurs vues de côté.

4. Un des pétales.

5. Les étamines & le pistil sur leur réceptacle.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou un pied & demi : on la trouve abondamment dans les prés ; elle fleurit en été. Herb. IV. VI.

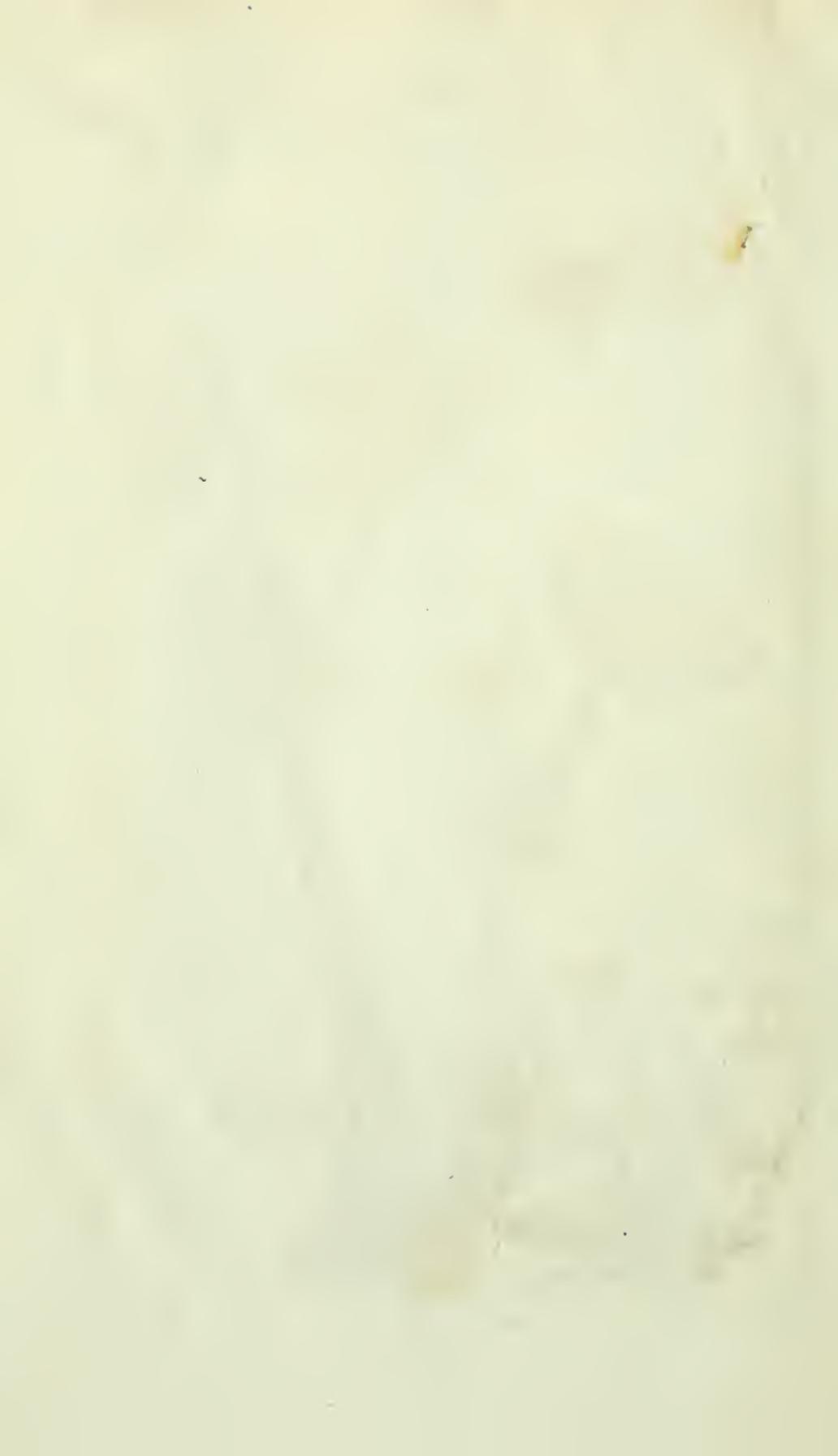
Il y a une variété à fleur simple plus petite que celle qui est figurée ; & une autre à fleur double, qu'on cultive dans les jardins comme plante d'ornement.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a un goût âcre ; elle est violemment purgative.

Les boutons de fleurs, cueillis un peu avant leur épanouissement, peuvent se préparer en capres.



Souci de Marais



New York Botanical Garden Library

QK313 .B795 v.3

gen

Bulliard, Pierre/Flora Parisiensis, ou,



3 5185 00105 9326

