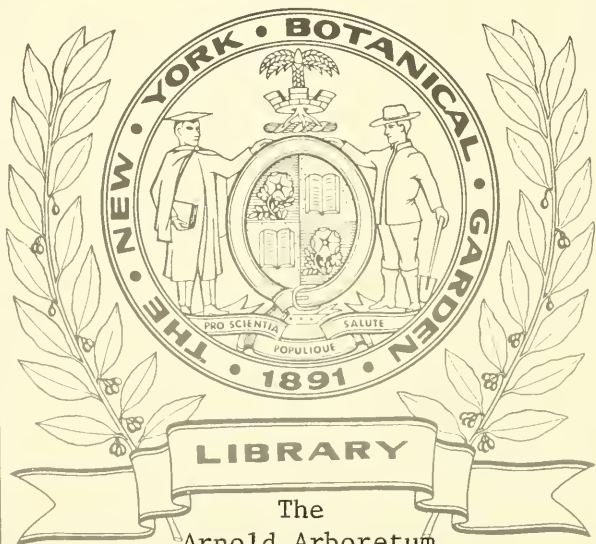




†QK313

.B795

t.2



The
Arnold Arboretum
Purchase
June 1971





FLORA
PARISIENSIS,
OU
DESCRIPTIONS ET FIGURES
DES PLANTES QUI CROISSENT
AUX ENVIRONS DE PARIS,

Avec les différents noms, classes, ordres & genres qui leur conviennent, rangés suivant la méthode sexuelle de M. LINNÉ; leurs parties caractéristiques, ports, propriétés, verrus, & doses d'usage en Médecine, suivant les démonstrations de Botanique qui se font au Jardin du Roi.

PAR M. BULLIARD.

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

TOME SECOND.



A PARIS,

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

M. DCC. LXXVII.

Avec Approbation, & Privilège du Roi.

+QK313

.B795

t.2

Classe , PENTANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.
Gente de Lin. CAMPANULA.

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

Noms { latin. *Campanula persicifolia* , Lin.
françois. LA CAMPANULE DES PAR-
TÈRES.
—vulgaires. LA CLOCHE , LA CAMPANE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale , de grandeur naturelle , à cinq divisions.

2. La même fleur ouverte , on voit les cinq étamines qui sont attachées à son fond.

3. Le calice est à cinq divisions : il sert d'enveloppe au germe qui est surmonté d'un style à trois stygmates.

PORT. Ses tiges s'élevent à environ deux pieds : on la trouve dans les bois , les haies ; elle fleurit au mois de Juin. Herb. II.

Il y a des individus à fleurs blanches & à fleurs bleues ; & on cultive sur-tout les variétés à fleurs doubles de ces deux couleurs.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les tiges ont une saveur acerbe & désagréable ; les fleurs laissent , après les avoir machées , un goût mielleux.



Campanule

Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CAMPANULA*.

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

Noms { latin. *Campanula glomerata*, Lin.
Français. LA CAMPANULE DES PRÉS.
—vulgaires. LA CLOCHE, ou LA PETITE
GANTELÉE, LE BATTANT DES PRÉS.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont monopétales, régulières, découpées en cinq parties ; elles ont cinq étamines qui enveloppent le germe, & un pistil à trois stygmates recourbés.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ. On la trouve dans les prairies, dans les bois, les haies ; elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont sans odeur ; les feuilles ont un goût herbacé, légèrement salé & visqueux.



Campanule des Prés



Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CAMPANULA*.

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

Noms { latin. *Campanula glomerata*, Lin.
françois. LA PETITE GANTELÉE.
—vulgaires. LA GANTELINÉ, LA CAMPANETTE, L'HERBE DE LA VIERGE.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont monopétales, découpées en cinq parties : elle ont cinq étamines, & un pistil pour l'ordinaire fendu en trois, ou à trois pointes. Chaque fleur est soutenue par un calice d'une seule pièce, à cinq divisions.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont disposées par paquets alternativement posés le long des tiges.

Il y a des variétés à fleur blanche, à fleur bleue, & à fleur rouge.

Feuille de grandeur naturelle, vue en dessus.

Feuille de grandeur naturelle, vue en dessous.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ ; on la trouve dans les prés, les bois ; elle fleurit en été & en automne. Herb. III. VI.

USAGES. Ses fleurs peuvent servir à l'ornement des parterres.



Campanula glomerata





Classe , PENTANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.
Genre de Lin. CAMPANULA.

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

Noms { latin. *Campanula Speculum* , Lin.
françois. LE MIROIR DE VENUS.
—vulgaire. LA DOUCETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle , composée de cinq étamines , d'un pistil à trois stygmates , d'un nectar & d'un calice de cinq feuilles , souvent plus longues que la corolle.

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

3. Les étamines & le pistil destinés à la loupe.

Les semences sont renfermées dans une capsule à trois loges , qui a une forme triangulaire.

PORT. Ses tiges s'élevent de huit ou dix pouces : on la trouve dans les champs ; elle fleurit au mois de Juillet. Herb. IV. VI.

USAGES. Elle se mange en salade : on la cultive dans quelques jardins où elle fait un joli effet , par la grande quantité de ses fleurs bleues , gris-de-lin ou blanches.



Miroir de Venus



Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *PHYTEUMA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Phyteuma orbicularis*, Lin.
françois.
—vulg. LA TÊTE CHEVELUE, LES CHE-
VEUX D'EVÊQUE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

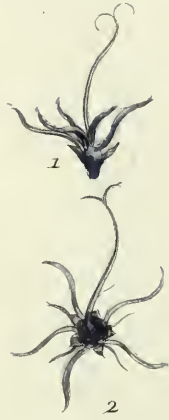
B. Feuille radicale de grandeur naturelle. La fleur est composée d'un nombre indéterminé de petites fleurs hermaphrodites placées confusément, & qui ont chacune un calice, une corolle, cinq étamines un pistil bifurqué, & quelquefois trifurqué.

La corolle, les étamines & le pistil sont d'une couleur violette, que les plus habiles artistes s'efforcent vainement de rendre.

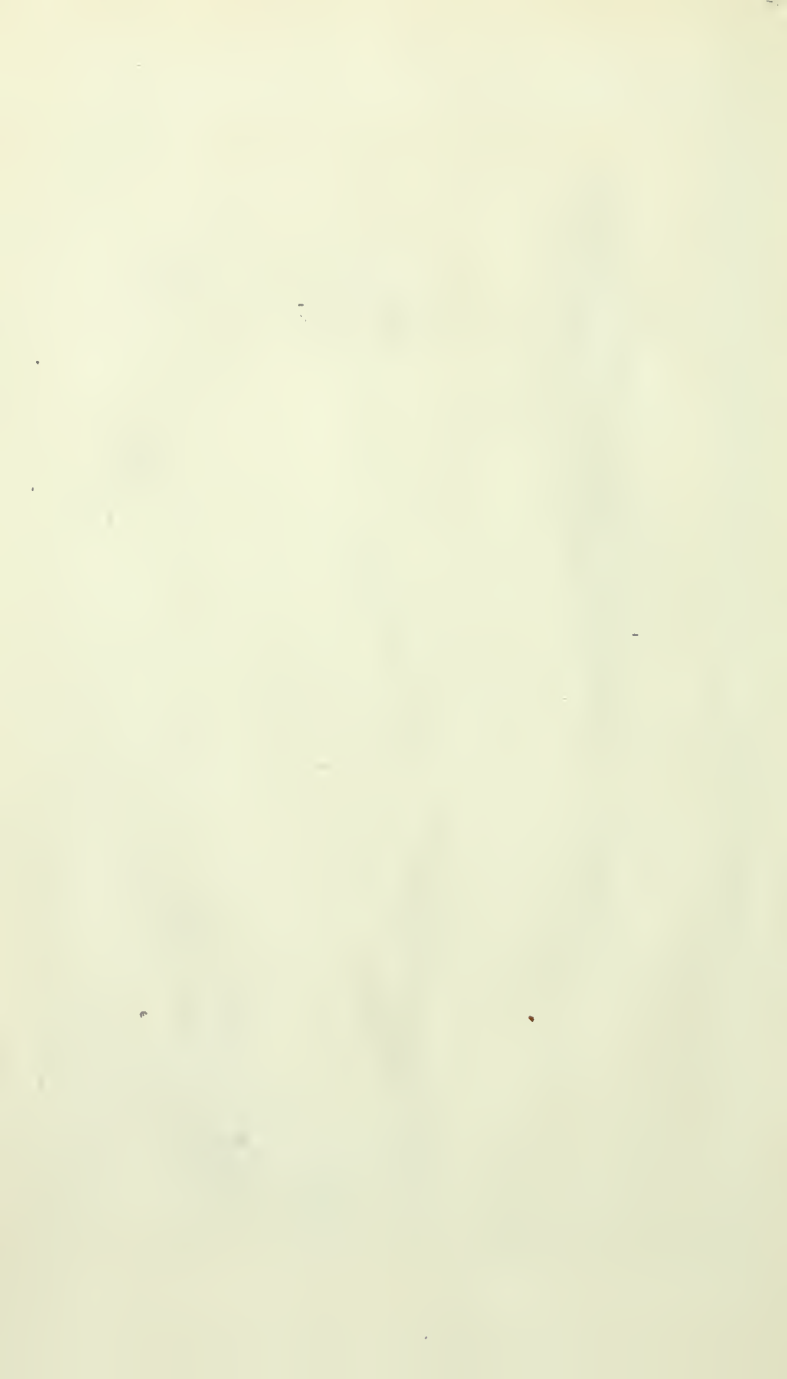
1. Fleur dessinée à la loupe : un calice divisé en cinq parties sert de base à une corolle à cinq divisions.

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

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ. On la trouve dans les prés : elle fleurit au mois de juin. Herb. VI.



Phyteuma
or bicularis



Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SAMOLUS*.

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

Noms { latin. *Samolus Valerandi*, Lin.
françois. LE MOURON D'EAU.

Détail des parties caractéristiques.

1. Assemblage de fleurs de grandeur naturelle.
2. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est monopétale, découpée en cinq parties, & a cinq étamines inférées à l'orifice interne de son tube.
3. Une fleur vue de face.
4. Une fleur vue de côté.
5. Le pistil.
6. Le calice.
7. Le fruit dans le calice.
8. Le fruit & les graines de grosseur naturelle.
9. 10. Des capsules ouvertes.

PORT. Cette plante s'éleve d'un pied ou environ : on la trouve dans les ruisseaux, sur le bord des rivières, dans les terrains marécageux ; elle fleurit en été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût herbacé, un peu âcre. Cette plante pourroit être employée en médecine comme le beccabunga, mais elle n'est pas usitée.

8 7 6 5 4 3

2

10



Mouron d'eau



Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *LONICERA*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Lonicera Periclymenum*, Lin.
françois. LE CHÈVRE-FEUILLE DES
BOIS.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont composées d'un petit calice à cinq dents, d'une corolle monopétale à cinq divisions, dont quatre supérieures, & une inférieure ; de cinq étamines, & d'un style plus long que les étamines. Les fruits sont des baies qui contiennent plusieurs semences.

B. Feuilles de grandeur naturelle ; elles sont opposées, & sessiles ou sans queue.

PORT. Cet arbrisseau est commun dans les bois, les haies : on le cultive dans les jardins ; il fleurit en mai & juin. Herb. V. VI.

Il y a deux autres espèces de chèvre-feuille, cultivées dans les jardins, & qui ont sur le précédent l'avantage de donner de plus belles fleurs pour la vivacité des couleurs ; l'un est le chèvre-feuille d'Italie, ou le chèvre-feuille printanier, qui fleurit dès le mois de mai ; & le chèvre-feuille semper virens, ou toujours vert, qui ne perd pas ses feuilles, & donne des fleurs en tout temps, excepté dans le temps des gelées.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs répandent une odeur fort agréable ; ses feuilles sont un peu amères. Ses fleurs & ses baies passent pour diurétiques ; ses feuilles pour vulnéraires & détersives.

USAGES. On se sert quelquefois des fleurs en tisane : on en distille une eau qui passe pour ophthalmique.



Chevre-feuille des Bois

Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Gente de Lin. *LONICERA*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Lonicera*, *Periclymenum*, Lin.
françois. LE CHÈVRE-FEUILLE.

Détail des parties caractéristiques.

1. L'extrémité supérieure d'une fleur ouverte, afin de laisser voir les cinq étamines qui lui sont adhérentes.
 2. Le germe surmonté d'un long style.
- A. Toutes les fleurs ont pour réceptacle une coupe perfoliée.

PORT. Ses tiges s'élèvent en grimpant sur les arbres voisins ; il fleurit vers la fin de l'été. Herb. II. V.

Il y a une variété à feuilles de chêne ou dentée, une à feuilles panachées, une à feuilles velues, &c.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont une odeur désagréable ; l'écorce est fort âcre. L'extrait de chèvre-feuille a été cru un remède contre les douleurs utérines après l'accouchement.

USAGES. Les feuilles & les fleurs ont été employées en décoction : on en préparoit aussi un extrait.

Le plus grand mérite du chèvre-feuille, le mieux fondé, est de servir à la décoration & à l'agrément des jardins par ses belles fleurs, dont la forme est élégante, & l'odeur suave. On trouve encore dans les jardins deux autres espèces de chèvre-feuille ; le printanier, *Lonicera caprifolium*, & celui qui est toujours vert, *Lonicera semper virens* ; celui-ci conserve ses feuilles durant l'hiver ; il fleurit jusqu'aux fortes gelées & dès qu'elles sont passées



A

2

1

Chevre-feuille



Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *VERBASCUM*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { *Verbascum*, *Thapsus*, Lin.
françois. LE BOUILLON-BLANC.
—vulgaires. LA MOLÊNE, LE BOUILLON-
BLANC MALE, LE BONHOMME, L'HERBE
S. FIACRE, LE CIERGE NOTRE-DAME,
LE CHANDELIER DE LA VIERGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle ; elle est d'une seule pièce découpée en cinq parties ; elle a cinq étamines attachées au bord de son tube ; & le germe, qui est surmonté d'un seul stil, devient une capsule ovale alongée & divisée en deux loges.

2. Les etamines.

PORT. Chaque plante n'a ordinairement qu'une tige : elle s'élève de deux jusqu'à six pieds, mais plus communément de cinq. Elle vient sans culture sur le bord des chemins, dans les taillis ; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. II. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont cotonneuses, ont une saveur légèrement salée ou âcre. Les fleurs ont une odeur agréable. Les fleurs & les feuilles sont emollientes, adoucissantes, calmantes, béchiques.

USAGES. On emploie les fleurs en infusion comme le thé dans les rhumes, les douleurs de poitrine. Les fleurs & les feuilles servent en infusion, décoction, soit pour boisson, soit pour lavement, contre les toux, les irritations internes, les coliques ; & en lotions, cataplasmes sur les tumeurs douloureuses, les ulcères, les brûlures.



Bouillon blanc

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VERBASCUM*.

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

Noms { latin. *Verbascum Lychnitis*, Lin.
françois. LE FAUX BOUILLON-BLANC.
—vulgaire. LA PETITE MOLÈNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. L'extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

1. Une fleur vue par derrière.
2. Les cinq étamines de la fleur.
3. Le calice sert de base à un germe surmonté d'un fil.

PORT. Cette plante s'élève de deux ou trois pieds : on la trouve dans les champs, sur le bord des chemins ; ses feuilles diffèrent de celles du vrai bouillon-blanc, en ce qu'elles ne sont pas décurrentes sur la tige, & qu'elles sont plus petites. Herb. II. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle a les mêmes qualités & propriétés que le bouillon-blanc ; mais à un degré inférieur : le faux bouillon-blanc n'étant pas aussi mucilagineux, est aussi moins émollient ; cependant on peut l'employer avec fruit quand on manque du vrai.



Faux Beillon blanc



Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VERBASCUM*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Verbascum nigrum*, Lin.
françois. LE BOUILLON NOIR.
— vulgaires. LE BOUILLON PUANT, L'HER-
BE A LA POUSSE, LE CIERGE MAUDIT.

Détail des parties caractéristiques.

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

B. Feuille de grandeur naturelle.

1. Fleur ouverte, afin de laisser voir les cinq étamines qu'elle renferme.

2. Etamines dessinées à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ ; elles sont pour l'ordinaire anguleuses , chargées de poussière , qui s'attache aux doigts quand on les cueille. On la trouve dans les endroits incultes, sur le bord des chemins, dans les bois : elle fleurit pendant l'été. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Elle a une odeur désagréable, un goût fade & nauséux.

USAGES. Si on manquoit de bouillon blanc commun , on pourroit se servir de cette espèce pour des lavemens, lotions, cataplasmes émolliens, relâchans, calmans.



Bouillon noir

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VERBASCUM*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Verbascum phæniceum*, Lin.
françois.
—vulgaire. L'HERBE DU PAPE.

Détail des parties caractéristiques.

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

Ses fleurs n'ont qu'un pétale, decoupé en cinq parties inégales en grandeur ; elles ont cinq étamines, un pistil, & un calice à cinq divisions.

B. Fruit de grandeur naturelle : c'est une capsule à deux loges qui contiennent plusieurs semences.

M. Feuilles de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ. On trouve cette plante sur les bords de la forêt de Villers-Cotterets ; elle fleurit au mois de mars.



Verbascum phoeniceum

Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VERBASCUM*.

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

Noms { latin. *Verbascum Blattaria*, Lin.
françois. L'HERBE AUX MITES.
— vulgaires. LA BLATTAIRE, LE BOUILLON
DENTELÉ.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs dans différens états.

a. Fleur de grandeur naturelle, vue de face.

b. Fleur, vue de profil : on peut voir parfaitement & le nombre & la forme des étamines qui tiennent à la corolle.

c. d. Calices dessinés de différens sens.

H. Une partie de la tige de grandeur naturelle.

PORT. Sa tige s'élève de deux pieds, ou environ ; les feuilles du bas de la tige sont sinuées & découpées profondément, au lieu d'être dentées comme celles qui occupent l'extrémité supérieure de la tige. Les fleurs sont axillaires & alternes. On trouve cette plante dans les bois, les champs, sur le bord des chemins, dans les terrains glaiseux : elle fleurit au mois de juillet.

Herb. II. V.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont amères & âcres ; les fleurs n'ont pas d'odeur.



Herbe aux mites

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *DATURA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Datura Stramonium*, Lin.
françois. LA POMME ÉPINEUSE.
—vulgaire. L'ENDORMEUSE, L'ENDORMIE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle, avec son calice.

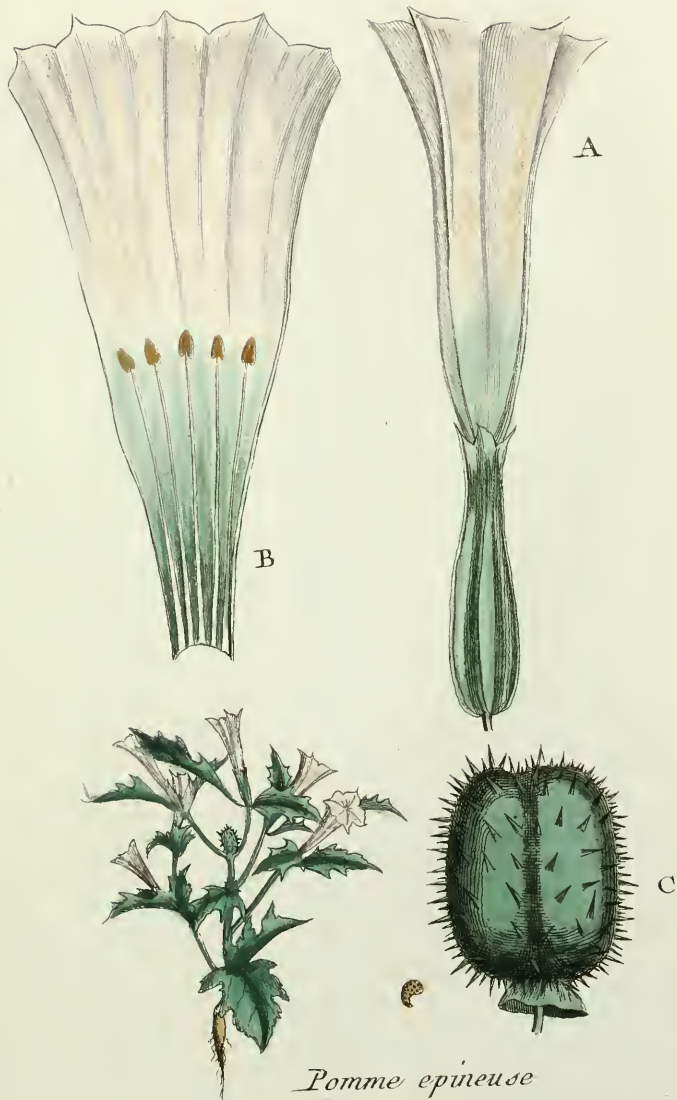
B. Fleur de grandeur naturelle ouverte; elle est monopétale, découpée en cinq parties; elle a cinq étamines & un pistil.

C. Fruit de grosseur naturelle; c'est une capsule à deux loges, qui renferme un nombre indéterminé de semences dont la superficie est inégale.

PORT. Ses tiges sont branchues, cylindriques, & s'élèvent à la hauteur de trois pieds ou environ. On la trouve dans les jardins où elle croît sans culture autour des maisons: elle fleurit en août & septembre.

PROPRIÉTÉS. Son odeur est puante & pénétrante; sa faveur est très-amère.

Cette plante est une des plus vénéneuses que nous ayons en France. En substance, en infusion & en fumigation, elle cause de l'ivresse, des convulsions, un assoupissement accompagné de rêveries, des soubrefauts aux poignets. Les remèdes sont les vomitifs, les acides. Il faut respirer l'alkali volatil, ou l'eau de Luce pour prévenir les accidens que peut causer la fumée de cette plante.



Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *HYOSCIAMUS*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Hyoscyamus niger*, Lin.
françois. LA JUSQUIAME NOIRE.
—vulgaires. LA HANNEBANE, LA POTE-
LÉE, L'HERBE AUX ENGELURES, LA
CAREILLADE.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs sont des corolles monopétales à cinq divisions, dont une est plus profonde: elles ont cinq étamines attachées à l'orifice de leur tube, & un germe surmonté d'un pistil plus long que les étamines.

B. Fleur de grandeur naturelle.

C. Calice de grandeur naturelle.

Le calice subsiste après la chute de la corolle, & sert d'enveloppe aux fruits.

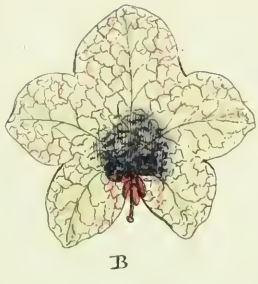
D. Fruit de grosseur naturelle, dans l'état de maturité; c'est une capsule à deux loges, qui renferme des semences dures, dont le nombre est indéterminé.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un à deux pieds; on la trouve sur le bord des chemins, dans les terrains incultes; elle fleurit en mai & juin. Herb. III. VI.

PROPRIÉTÉS. Son odeur est puante & très-pénétrante, sa saveur d'abord fade, ensuite âcre.

Les racines, tiges, feuilles, semences, sont vénéneuses, causent des convulsions, la folie, & la mort. Si on en a pris une plus petite dose, elles donnent des vertiges, étourdissemens, délire, engourdissement, stupeur. Les remèdes à employer contre ce poison, sont les vomitifs, les purgatifs, en boisson & lavemens, l'usage abondant des acides par haut & par bas, & enfin les délayans tels que le petit-lait. Cependant l'extrait de cette plante, administré par une main habile, est devenu un remède. L'herbe s'applique quelquefois sur les tumeurs, les parties douloureuses, où elle agit comme résolutive & calmante, sur-tout sur les engelures.

Aucun des bestiaux n'en mange.



Jusquiame noire



Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ATROPA*.

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

Noms { (latin. *Atropa Belladonna*, Lin.
françois. LA BELLE-DAME, LA BELLA-
DONE.
—vulgaires. LA BONNE-BONNE, LA BON-
NE-DAME.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. Son calice.
3. La fleur ouverte, afin de laisser voir l'insertion des étamines.
4. Le pistil reposant sur son germe.

PORT. Ses tiges ont de trois à cinq pieds de hauteur : elle est originaire des Alpes, elle vient sans culture aux environs de Paris ; elle fleurit en été.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont sans odeur ; les feuilles ont un goût fade & désagréable ; le fruit est un poison.

USAGES. On a fait divers essais de l'usage interne de cette plante ; mais ils ont eu si peu de succès, qu'on doit continuer de regarder la Belladone comme un poison plutôt que comme un médicament. Quand il n'y a pas plusieurs heures qu'on a avalé les baies, il faut commencer le traitement par faire vomir : s'il y a assez de temps d'écoulé, pour qu'on juge que les baies de Belladone sont passées dans les intestins, il faut faire prendre des boissons acides & purger promptement, parce qu'il est essentiel de faire sortir ce poison.

Il est arrivé si fréquemment que des enfans se sont incommodés en mangeant des fruits de Belladone, que la prudence exige qu'on la détruise aux environs des lieux habités.



Belle-dame

Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PHYSALIS*.

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

Noms { latin. *Physalis*, *Alkekengi*. Lin.
françois. L'ALKEKENGÉ.
—vulgaires. LE COQUERET, LA COQUE-
RETTE, L'ALKEKANGE. On nomme les
fruits COQUERELLES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur de grandeur naturelle : elle est monopétale, régulière, découpée en cinq parties égales entre elles ; elle contient cinq étamines & un pistil.

2. Calice de grandeur naturelle.

3. Le fruit dessiné de grandeur naturelle : son enveloppe n'est autre chose que le calice renflé, & qui subsiste autant que le fruit ; le fruit est une baie molle qui renferme des semences applaties & sous la forme de reins.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ : on la trouve dans les vignes, les haies ; elle fleurit en été. Herb. IV. & VI.

PROPRIÉTÉS. Le fruit est acide avant sa maturité ; mais amer quand il est très-mûr ; il est fort apéritif & diurétique.

USAGES. On fait avaler les baies de cette plante ; ou bien leur suc. On se sert aussi des enveloppes pour colorer le beurre trop blanc.

Les enveloppes du fruit, qui deviennent rouges en automne, pourroient faire cultiver cette plante pour l'ornement dans les jardins.



Alkekenge

7. 2



Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.

Genre de Lin. SOLANUM.

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

Noms { latin. *So'anum Dulcamara*, Lin.
françois. LA MORELLE GRIMPANTE.
—vulgaires. LA DOUCE AMERE, LA VI-
GNE DE JUDÉE, L'HERBE AU SOMME OU
AU SOMEIL, LA LOQUE.

Détail des parties caractéristiques.

La corolle est d'une seule piece, à cinq divisions égales.

1. Cinq étamines qui forment, en se rapprochant, une gaine au travers de laquelle passe le pistil.
2. Forme des cinq étamines unies.
3. Le fruit est une baie qui renferme plusieurs semences presque rondes.
4. Le calice; il est d'une seule piece & à cinq divisions peu profondément découpées.

PORT. Les tiges souples & ligneuses s'élevent jusqu'à six pieds, à la faveur des corps auxquels elles peuvent s'entrelacer : on la trouve communément dans les fossés, le long des ruisseaux ; elle fleurit pendant l'été & l'automne. Herb. I. IV. V. VI.

Il y a une variété à fleur blanche.

PROPRIÉTÉS. Les tiges & les feuilles sont diurétiques, purgatives, vulnéraires, fondantes & résolutives.

USAGES. Les tiges s'emploient en poudre & en infusion ou décoction, contre les obstructions, les dartres & autres maladies de la peau, la rétention d'urine ; & les feuilles s'emploient en cataplasme, pour résoudre les engorgements & duretés des mamelles.



Douce Amere



Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *SOLANUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Solanum nigrum*, Lin.
françois. LA MORELLE COMMUNE.
—vulgaires. LA MORELLE NOIRE, LA
MORELLE A FRUIT NOIR.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle : elle a cinq étamines unies en forme de tube, & un pistil qui devient une baie ronde, noire, & ombiliquée.

2. Les étamines désunies.

3. Les fleurs dans leur situation naturelle.

4. Les fruits. Chaque fruit est une baie remplie de semences arrondies & jaunâtres.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied : ses fleurs & ses fruits sont disposés en ombelles renversées. On la trouve dans tous les endroits incultes : elle fleurit tout l'été. Herb. I.-VI.

PROPRIÉTÉS. Cette plante est calmante, assoupissante, anodine & émolliente : on l'emploie en cataplasmes & lotions, contre l'inflammation. Son infusion très-légère prise au lit, fait suer, uriner beaucoup, & même est laxative ; ce qui la rend utile dans plusieurs maladies : mais elle ne doit être administrée intérieurement que par des médecins très-prudens, parce qu'elle peut devenir fort nuisible. Les acides sont le contre-poison qu'on doit employer quand on en a trop pris comme médicament, ou pour les enfans qui en ont mangé.

Les bestiaux ne mangent pas cette plante.



Morelle commune



Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE,
Genre de Lin. *RHAMNUS*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Rhamnus catharticus*, Lin.
françois. LE NERPRUN.
—vulg. LE NOIRPRUN, L'EPINE NOIRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont monopétales ; elles ont cinq étamines & un pistil.

3. Les fruits de grosseur naturelle ; ils contiennent plusieurs semences arrondies, convexes d'un côté, aplaties de l'autre, & entourées d'une pulpe noire ou violette dans l'état de maturité.

4. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cet arbrisseau s'élève fort haut ; ses branches sont armées d'épines fort pointues : on le trouve dans nos bois ; il fleurit au printemps ; ses fruits sont mûrs en automne. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses fruits sont très-amers au goût, ils sont fortement hydragogues & purgatifs.

USAGES. On fait, avec le suc des baies de nerprun, un sirop purgatif : il s'emploie dans des cas où il faut des purgatifs violens, ou quand on a besoin d'un médicament qui purge à petite dose. Les baies de nerprun donnent une couleur connue sous le nom de *vert de vessie*, qui est très en usage pour la peinture. L'écorce de cet arbrisseau donne une teinture jaune. On plante le nerprun dans les bosquets ; il prend la forme qu'on veut ; celle qui lui est naturelle n'est pas moins propre à les décorer que ses petites feuilles & ses fruits.



1

2



3



4

Nerprun



Classe, TÉTRANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *EVONYMUS*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Evonymus*, *Europæus*. Lin.
françois. LE FUSAIN.
— vulg. LE FUSIN, LE BONNET DE PRÊ-
TRE, LE GARAS, LE PUIN, LE BONNET
QUARRÉ, LA MORT AUX POUX, LE
BOIS A LARDOIRE.

Détail des parties caractéristiques.

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

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

3. Un fruit avant sa parfaite maturité.

4. Un fruit de grandeur naturelle. Il est à quatre loges, & chaque capsule a une valve qui ne s'ouvre que dans la parfaite maturité du fruit.

PORT. Cet arbrisseau s'élève quelquefois jusqu'à vingt pieds; il est commun dans les bois, dans les haies; il fleurit au mois de juillet. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. Le fruit a un goût âcre; il est détersif, résolutif, purgatif & vomitif.

USAGES. On ne se sert guère que du fruit: on en fait sécher une certaine quantité qu'on réduit en poudre, & les gens de nos campagnes en mettent dans leurs cheveux pour faire mourir les poux; l'infusion des fruits & des jeunes pousses produit le même effet; il suffit de s'en laver la tête.

On prétend que la pulpe qui entoure les graines peut servir à la teinture, parce qu'elle est colorante: on fait des crayons pour les dessinateurs avec le bois réduit en charbon; les tourneurs en employent le bois, & quelques-uns disent que sa poussière avalée fait vomir.

Si on coupe ce bois lorsqu'il est en sève & prêt à pousser ses feuilles, il est pliant, doux, & ne casse pas dans cet état; les horlogers s'en servent pour nettoyer les roues des montres, & on en fait des cures-dents. Les vaches, chèvres, moutons le mangent; les chevaux n'en veulent point.



Fusain

佛手柑
Ficus religiosa

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *RIBES*.

A R B R I S S E A U.

Noms } latin. *Ribes nigrum*, Lin.
 } françois. LE CASSIS.
 } —vulgaires. LE GROSEILLER A FRUIT
 } NOIR, LA VIGNE DES FOIREUX.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une feuille de grandeur naturelle, vue par derrière.

2. Fruits de grandeur naturelle.

Les caractères de la fructification sont les mêmes que ceux du *Ribes rubrum*, que j'ai décrit précédemment.

PORT. Les tiges de cet arbrisseau s'élèvent d'environ cinq pieds : son écorce est brune, un peu cendrée vers les extrémités ; il n'a pas d'épines ; les feuilles sont alternes : on le cultive dans les vergers ; il fleurit au printemps, & ses fruits sont mûrs en été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont une odeur désagréable, les fruits sont passablement bons : on emploie ceux-ci plus comme médicament que comme aliment ; ils sont stomachiques. Les feuilles sont diurétiques.

USAGES. On fait avec les fruits, des conferves, des confitures, des ratafias, qui passent pour très-salutaires. On a fait boire l'infusion des feuilles fraîches, dans beaucoup de maladies ; on en a même employé le suc tiré par expression contre la rage ; mais on ne croit plus que cette plante ait tant de vertus.



Cassia

Classe , PENTANDRIE. Ordre , PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *RIBES*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Ribes rubrum* , Lin.
françois. LE GROSEILLIER ROUGE.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une grappe de fleurs de grandeur naturelle.
2. Une des fleurs dessinée à la loupe. Ce qu'on pourroit prendre pour des pétales , ne sont que des divisions du calice , au nombre de cinq , à la base desquelles sont attachés cinq pétales très petits : chaque fleur a cinq étamines & un pistil , & chaque étamine a deux antheres.

3. Une grappe dessinée avant sa maturité.

4. Une grappe dessinée dans son état de maturité.

PORT. Cet arbrisseau qu'on cultive dans nos jardins , est originaire des Alpes ; il fleurit au mois de Juin : on recueille ses fruits dans les mois de Juillet & Août. Herb. VI.

Il y a une variété à fruits blanc , une autre rouge à gros grains , avec un seul pepin.

PROPRIÉTÉS. Les fruits ont une saveur aigrelette , agréable au goût & à l'estomac : ils sont très rafraichissants & fondants ou savonneux.

USAGES. Ces fruits se mangent crus & cuits : on en fait des syrops, des confitures ; & ceux-ci sont prescrits aux malades & convalescents , par les Médecins.



Grosellier



Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *RIBES*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Ribes Uva crispa*, Lin.
françois. LE GROSEILLER ÉPINEUX.
—vulgaire. LA GROSEILLE A MAQUERE-
REAUX.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur représentée un peu plus grande que dans l'état naturel. Le calice a cinq divisions, & porte cinq pétales moins apparents; les cinq étamines sont attachées chacune à un pétale en forme d'écaille qui tient à la base de chaque division du calice.

2. Une feuille du calice dessinée à la loupe; on voit très bien à sa partie inférieure le pétale qui y est attaché, auquel tient une étamine.

3. Le calice de grandeur naturelle, vu extérieurement.

4. Forme du fruit.

PORT. Cet arbrisseau s'éleve à quatre ou cinq pieds: il croît dans les haies, les terrains incultes: on le cultive dans les jardins-fruitiers: il fleurit au mois de Mars. Herb. VI.

Il y a deux variétés, l'une à fruit blanc, & l'autre à fruit rouge.

PROPRIÉTÉS. La groseille à maquereau qui est mûre, est douce & sucrée, mais fade. On dit que sa racine est diurétique.

USAGES. Le fruit s'emploie avant sa maturité pour assaisonner le maquereau; lorsqu'il est mûr, on le laisse aux enfants & aux pauvres.



Groseiller épineux.

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *HEDERA*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Hedera Helix*, Lin.
françois. LE LIERRE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle, amassées en espèce d'ombelle, qu'on appelle *corymbe*.

B. Les fruits de grandeur naturelle.

C. Une fleur destinée à part; elle a cinq pétales, cinq étamines, un pistil, & un calice à cinq divisions qui repose sur le germe.

D. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cet arbrisseau égale quelquefois en hauteur les arbres les plus élevés, au tronc desquels ses branches sarmenteuses s'attachent, ainsi qu'aux murailles, au moyen d'une infinité de petites vrilles qu'on prend d'ordinaire pour des racines. Il fleurit en été, ses fruits sont mûrs en automne. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût âcre & amer. Ce qu'on nomme *gomme de lierre*, est le suc qui découle de cette plante, au moyen d'une blessure faite accidentellement ou à dessein à une branche ou au tronc de l'arbre. Les baies sont purgatives, sudorifiques; les feuilles passent pour vulnéraires, discutives; mais ces effets, & beaucoup d'autres qu'on attribue aux diverses parties du lierre, ne sont pas très-sensibles.

USAGES. On fait avec l'infusion & la décoction; des lotions vulnéraires & très-détertives: on applique les feuilles sur les cautères & ulcères. Les chevaux, les moutons mangent le lierre, les vaches & chèvres n'en veulent pas.



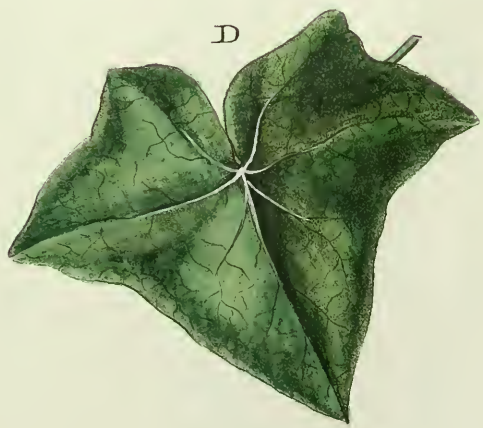
A



C



B



D

Lierre

34

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VITIS*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Vitis vinifera*, Lin.
franç. LA VIGNE DE L'ISLE DE FRANCE.
--vulgaires. LE MEUNIER, LE PINEAU.

Détail des parties caractéristiques.

Chaque fleur est composée de cinq pétales verts qui tombent bientôt après l'épanouissement de la fleur, de cinq étamines, d'un pistil & d'un calice très-petit, qui a cinq dents sensiblement marquées.

1. Une fleur, vue de face.
2. Une fleur, vue de côté.

Les figures A. B. sont celles d'un raisin de grandeur naturelle, d'une feuille & d'une vrille. La vrille, comme on peut le voir dans l'Introduction à cet Ouvrage, est une excroissance végétale qui s'attache aux corps qui l'entourent, & qui sert à suspendre la plante de qui le soin paroît lui être confié par la nature.

PORT. On cultive la vigne dans tous les pays tempérés; il y a un nombre prodigieux d'espèces & de variétés de cette plante. Le temps de la maturité des raisins est ordinairement dans les premiers jours d'octobre.

PROPRIÉTÉS. Le raisin mûr est rafraîchissant, nourrissant, laxatif, défobstruant; le verjus est rafraîchissant, astringent, apéritif; le vin est stomachique, échauffant, suivant sa qualité & son âge; la lie de vin est astringente, vulnéraire, résolutive; le vinaigre est rafraîchissant, anti-putride, apéritif, ainsi que le tartre des tonneaux, lequel fournit plusieurs médicaments; le marc du raisin est fortifiant, résolutif, discutif; les feuilles de la vigne sont astringentes, le farment & la sève sont apéritifs. On fait que l'art retire du vin de l'eau-de-vie, & de l'esprit de vin, qui ont une infinité d'usages.



Vigne

Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ILLECEBRUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Illecebrum verticillatum*, Lin.
françois.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

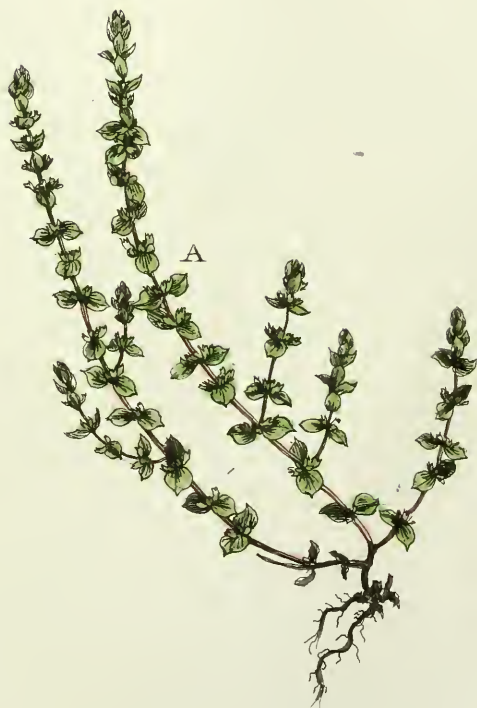
A. Tiges de grandeur naturelle.

B. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée d'un calice à cinq divisions qui ont la forme de capuchons, de cinq étamines & d'un pistil à deux pointes.

C. Division du calice dessinée à la loupe.

D. Graine dessinée à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent rarement à plus de trois ou quatre pouces ; quelquefois elles sont rampantes, sur-tout dans les terrains secs où cette plante se déplâit, & est languissante ; ses feuilles sont pointues : elle fleurit sur la fin de l'été. On la trouve dans les lieux humides.



Illecebrum Verticillatum



Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VINCA*.

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

Noms { latin. *Vinca major*, LIN.
françois. LA GRANDE PERVENCHE:
—vulgaire. LE GRAND PUCELAGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale , de grandeur naturelle ;
vue de face.
2. Une fleur vue de côté.
3. Une fleur ouverte , afin de laisser voir les cinq
étamines qu'elle renferme.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi : on
la trouve dans les bois. Elle fleurit au printemps.
Herb. VI.

*Il y a une espece dont la feuille est plus étroite ,
peut être même n'est-ce qu'une variété.*

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût âcre , amer ,
& très désagréable : elles sont fébrifuges , vulnéraires
astringentes.

USAGES. On a prescrit la décoction de pervenche
dans les fievres quartes , & en gargarismes contre l'in-
flammation des amygdales , les maux de gorge , &c.



Grande Pervenche.

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VINCA*.

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

Noms { latin. *Vinca minor*, Lin.
françois. LA PETITE PERVENCHE.
—vulgaires. LE PUCELAGE.

Détail des parties caractéristiques.

a. b. Fleurs de grandeur naturelle.

e. Une fleur ouverte, afin de laisser voir les cinq étamines qu'elle renferme.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle : on la trouve dans les bois ; elle fleurit au commencement de Mai. Herb. III & VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & tiges ont une saveur herbacée, âpre, astringente.

USAGES. Elles ont été recommandées en infusion & décoction comme vulnéraires, deterfives, dépuratives, & utiles dans les diarrhées, le scorbut, la pulmonie ; mais on en fait peu d'usage aujourd'hui. Cette plante se cultive dans quelques jardins pour sa fleur, qui s'épanouit de très-bonne heure quand la plante est dans des terrains secs, & exposés au midi. Les bouquetières de Paris détachent la fleur de la tige, l'implantent sur des rameaux de la plante appelée la Prêle, & la vendent pour du jasmin aux gens aisés à tromper.



petitte Pervenche



Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.
Genre de Lin. *ASCLEPIAS*.

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

Noms { latin. *Asclepias Vincetoxicum*. Lin.
françois. LE DOMPTE-VENIN.
—vulgaire. L'HERBE AUX POUX.

Détail des parties caractéristiques.

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

C. Feuille de grandeur naturelle.

1. Fleur dessinée à la loupe ; elle est monopétale, découpée en cinq parties égales ; elle a cinq étamines, deux pistils, & cinq nectars colorés en bleu.

2. Une fleur dessinée à la loupe & vue de côté : on voit le calice qui lui sert de base ; il est à cinq divisions.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ ; ses fleurs sont disposées en manière d'ombelle : on la trouve dans les bois, les haies ; elle fleurit en juillet & août. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles, la racine ont une odeur forte, un goût amer ; elles sont vulnéraires, détersives, diurétiques, sudorifiques.

USAGES. On emploie la racine en poudre, & les feuilles en décoction.



Dompte Venin



Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.
Genre de Lin. *HERNIARIA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Herniaria glabra*, Lin.
françois. LA TURQUETTE.
—vulgaires. L'HERNIOLE, L'HERBE DU
TURC, L'HERBE AU CANCRE, LA BLAN-
QUETTE, LA MILLE GRAINE, L'HERBE
NOUÉE, LA PETITE RENOUÉE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur dessinée à la loupe; elle est composée d'un calice d'une seule pièce, découpé en cinq parties, de cinq étamines & d'un pistil à deux stygmates; elle n'a pas de corolle.

B. Tige de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante est rampante, & forme en recouvrant la terre de ses tiges nombreuses, un tapi de verdure fort agréable à la vue. On la trouve aux environs de Paris; elle fleurit au mois d'août. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Elle est âcre, & a une faveur salée & désagréable: elle est astringente, passe pour vulnérable & diurétique.

USAGES. On a cru cette plante vulnérable & efficace contre les hernies ou descentes, en la prenant intérieurement & l'appliquant à l'extérieur: on l'a aussi vantée contre la morsure des vipères; mais l'expérience a montré qu'il faut des moyens de guérison plus actifs. On l'a aussi employée dans les fluxions aux yeux, & vantée comme propre à ôter les taches de la cornée; ce dernier effet n'est pas aussi sûr que le premier.

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



Herniaria Glabra





Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.

Genre de Lin. *HERNIARIA*.

HERBE BIS ANNUELLE.

Noms { latin. *Herniaria hirsuta*, Lin.
françois. LA HERNIAIRE, ou LA TUR-
QUETTE VELUE. +
—vulgaires. L'HERNIOLE, L'HERBE AUX
DESCENTES, L'HERBE AUX HERNIES,
L'HERBE NOUÉE, L'HERBE AU CAN-
CRE, L'HERBE DU TURC, LA BLAN-
QUETTE, LA PETITE RENOUÉE, LA
MILLE-GRAINE.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont composées d'un calice à cinq divi-
sions égales entre elles, qui sert de base à cinq éta-
mines & à un pistil.

A. Fleur dessinée à la loupe.

PORT. Ses tiges sont rampantes, & forment un
gazon au centre duquel se trouve la racine. Ses tiges,
ses fleurs & ses feuilles sont constamment velues, &
sa couleur est plus glauque que celle de la *Herniaria*
glabra, avec laquelle quelques Botanistes l'ont con-
fondue, & dont d'autres Botanistes la croient seule-
ment une variété.

PROPRIÉTÉS. Les deux espèces d'herniaires ont
été trop vantées, comme salutaires dans plusieurs
maladies; mais leurs vertus les mieux constatées sont
d'être diurétiques & apéritives.

On a beaucoup vanté l'usage des deux espèces her-
niaires, soit à l'intérieur, soit à l'extérieur, comme
vulnéraires, & contre les hernies ou descentes, les
maux des yeux, la pierre & les graviers dans les reins
& la vessie; mais ces plantes ne sont que légèremen-
apéritives, diurétiques, &c.



A



Herniaire velue

Classe , PENTANDRIE. Ordre , DIGYNIE.
Genre de Lin. *CHENOPODIUM*.

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

Noms { latin. *Chenopodium Bonus Henricus* , Lin.
françois. LE BON-HENRY.
—vulgaires. L'ÉPINARD SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Un calice de cinq pieces , destiné à la loupe.
2. Forme des parties du calice.
3. Cinq étamines , dont les antheres sont bifurquées.
4. Le germe surmonté de deux styles.
5. Le calice refermé , servant de bassin libre , à une semence seulement.
6. Forme des semences que renferment les calices devenus capsulaires.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi pour l'ordinaire : elles se trouve dans les endroits incultes , près des maisons , des jardins , dans les prés : elle fleurit toute l'été. Herb. I , II , III , IV , V.

PROPRIÉTÉS. Elle est rafraîchissante & émolliente.

USAGE. On emploie les feuilles , les tiges & toute la plante en décoction pour faire des lavements , des fomentations : On en fait des cataplasmes émollients. On mange les feuilles comme des épinards , & on en fait cuire les tiges comme celles des asperges.

654 3 2 1
o o o o



Bon-henry.

Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.
Genre de Lin. *CHENOPODIUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Chenopodium murale*, Lin.
françois. LA PATTE D'OIE DES MURS.
—vulg. LE PIED D'OISON DE MURAILLE.

Détail des parties caractéristiques.

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

B. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante porte ses tiges assez ordinairement droites, elles ont jusqu'à huit ou dix pouces de hauteur; elles sont assez solides, & résistent assez bien à tous les accidens auxquels elles se trouvent exposées relativement à leur situation. Les feuilles sont alternes, & les branches confusément disposées. On la trouve au pied des murs; elle fleurit au mois de juillet.
Herb. I. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur désagréable, un goût fade, nauséux: on l'emploie quelquefois à l'extérieur comme émolliente, au défaut du *BON-HENRI*. Les bestiaux la mangent.



Pate d'Oye

Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.
Genre de Lin. *CHENOPODIUM*.

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

Noms { latin. *Chenopodium album*, Lin.
françois. LE CHÉNOPODE BLANC. *le blanc*
—vulgaire. LA CHENILLE BATARDE.

Détail des parties caractéristiques.

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

B. Feuilles de grandeur naturelle dans différens états.

M. Bouton de fleurs deffiné à la loupe avant son épanouissement ; chaque fleur a un calice à cinq divisions, cinq étamines & deux pistils.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ ; on la trouve dans les endroits incultes, aux pieds des murs, sur le bord des chemins : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

USAGES. On peut employer cette plante au lieu du Bon-Henri ou de l'Arroche, quand celle-ci manque. Les vaches, les moutons & les chèvres, la mangent ; les chevaux n'en veulent pas ; les cochons en sont très-friands.



M



A



B

Chenopode blanc

Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.
Genre de Lin. *CHENOPODIUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms } latin. *Chenopodium glaucum*, Lin.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont composées d'une corolle en cinq pétales, de cinq étamines, d'un ovaire surmonté d'un style terminé par deux pointes. Les fleurs sont si petites, qu'elles échappent souvent aux yeux de l'observateur : elles paroissent disposées de deux manières différentes ; les unes forment de petites grappes pendantes ; d'autres, de petits épis qui terminent les extrémités des tiges.

1. 2. Fleurs dans différents états.

3. Feuille vue en dessus.

4. Feuille vue en dessous.

PORT. Ses tiges sont couchées, longues de sept à huit pouces, canelées, & colorées par raies, en rouge, vert, & blanc. On la trouve au pied des murs ; elle fleurit tout l'été. Herb. VI.

Les chevaux & les vaches la mangent.



Chenopodium glaucum.

Classe , PENTANDRIE. Ordre , DIGYNIE.

Genre de Lin. *CHENOPODIUM.*

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

Noms } latin. *Chenopodium* , *vulvaria* , Lin. +
 } françois. ARROCHE PUANTE , VUL-
 } VAIRE.
 } —vulgaire. HERBE FORTE , PATTE D'OIE
 } PUANTE , HERBE DU PUANT FOIN.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur un peu plus grande que la naturelle , composée de cinq feuilles qui sont celles du calice.
2. Une des cinq pieces de la fleur , dessinée à la loupe.
3. Cinq étamines opposées aux feuilles du calice & plus longues qu'elles ; leurs antheres sont bifurqués.
4. L'ovaire surmonté de deux styles.
5. Le calice fermé pour servir d'enveloppe à la semence.
6. Forme de la semence que chaque calice renferme.

PORT. Cette plante s'éleve peu ; ses tiges sont rempantes & fort garnies de feuilles : elle vient sans culture dans les jardins , sur les chemins : elle fleurit tout l'été. Herb. I.

PROPRIÉTÉS. On a vanté cette plante comme aphrodisiaque, ou propre à exciter aux plaisirs de l'amour , & utile contre les affections vaporeuses chez les filles & les femmes , & on leur a prescrit quelquefois l'infusion & la décoction des feuilles en boisson & en lavement.

6. 5. 4. 3.

2. 1.



Vulvaire .



Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.

Genre de Lin. *GOMPHRENA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Gomphrena globosa*, Lin.
françois. L'IMMORTELLE.
—vulgaires. L'ÉTERNELLE, L'ANTHOLIDÈS & L'HÉTOLIDÈS DES JARDINIERS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur composée d'un nombre indéterminé de petites fleurs hermaphrodites, qui paroissent à peine, car c'est aux parties colorées du calice que cette fleur doit tout son luxe.

2. Une fleur ouverte, destinée à la loupe. M. Linné lui donne le nom de *nectar*; & il appelle *pétales* des parties ou de petites feuilles aiguës & colorées qui l'accompagnent.

3. Une fleur fermée destinée à la loupe.

4. Une fleur de grandeur naturelle.

5. Une partie du calice.

6. Un calice de grandeur naturelle: il est composé de deux feuilles.

7. Forme des petites feuilles auxquelles M. Linné donne le nom de *pétales*.

PORT. Cette plante s'élève de huit pouces ou environ; elle croît naturellement dans l'Inde; mais on la cultive ici, où elle fleurit sur la fin de l'été. Il y en a à fleur blanche, à fleur violette, & à fleur rouge de diverses nuances.

USAGES. On cultive les différentes espèces ou variétés d'immortelles ou antholidès, tant pour l'ornement des jardins en automne, que pour être cueillies, séchées, & employées en bouquets d'hiver, parce que ces fleurs ont l'avantage de conserver leur forme, leur couleur, un temps considérable, & même des années, après qu'on les a.



Immortelle

Helianthus annuus
Linn.

Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.
Genre de Lin. *ULMUS*.

A R B R E.

Noms { latin. *Ulmus campestris*, Lin.
françois. L'ORME.
—vulg.

Détail des parties caractéristiques.

La fleur est composée d'un calice à cinq divisions; qui subsiste avec le fruit, de cinq étamines plus longues que le calice, & d'un ovaire chargé de deux styles.

A. Fruits de grandeur naturelle; ils sont membraneux, comprimés, renflés dans le milieu; chaque fruit a une semence aplatie, & en forme de poire.

B. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cet arbre s'élève très-haut; son écorce est crevassée profondément; son tronc est droit. Il est commun dans les bois, sur le bord des routes; il fleurit au mois d'avril.

Il y a plusieurs variétés de cet arbre; les plus connues sont l'orme mâle ou à petites feuilles, l'orme tortillard, l'orme teil, l'orme de Hollande.

PROPRIÉTÉS. L'écorce, les feuilles, les semences passent pour vulnéraires, apéritives, détersives.

On mange quelquefois ses fruits encore verts, & ses jeunes feuilles en saladé.

Les charpentiers & les charrons font un grand usage du bois d'orme; les charrons recherchent sur-tout la variété appelée *tortillard*, qui est le plus dur.



B

A

Orme

1870

...

...

...

...

Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.

Genre de Lin. GENTIANA.

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

Noms { latin. *Gentiana Pneumonanthe*, Lin.
françois. LA PETITE GENTIANE.
—vulg. LA GENTIANELLE, LA GENTIANE
D'AUTOMNE, LA VIOLETTE D'AUTOMNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle.
3. Chaque fleur a cinq étamines qui sont presque toujours unies, ou du moins assemblées.
4. Les étamines & le pistil dans la forme qu'ils affectent ordinairement.

PORT. Ses tiges s'élèvent de quatre ou cinq pouces : on la trouve dans les champs, sous les brofsailles, sur les pelouses ; elle fleurit au mois d'Août. Herb. VI.

USAGES. Ses grandes fleurs bleues la font mettre dans quelques jardins, dont elle orne les gazons ; car c'est là qu'elle se plaît davantage : on peut cependant en avoir ailleurs & en pots.



Petite Gentiane

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *GENTIANA*.

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

Noms { latin. *Gentiana*, *Centaurium*, Lin.
françois. LA PETITE CENTAURÉE.
—vulgaires. LE FIEL DE TERRE, LE FIEL
DES BOIS, LE TRESCALAU.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleurs de grandeur naturelle : elles sont disposées en espèce d'ombelle ; chaque fleur est d'une seule pièce, divisée en cinq parties par le limbe ; elle sert de base à cinq étamines.

2. Une fleur ouverte, afin de laisser voir les étamines qu'elle renferme.

3. Le pistil dans son calice.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un demi-pied : on la trouve dans les bois ; elle fleurit sur la fin de juillet. Herb. II. III. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est très-amère ; elle est fébrifuge, vermifuge, tonique, stomachique, &c.

USAGES. On l'administre dans les campagnes contre les fièvres intermittentes, soit en infusion dans le vin, soit en infusion ou décoction faites avec l'eau : dans les villes, on prescrit plus souvent l'extrait. Elle passe depuis long-temps pour efficace contre la goutte, sur-tout comme préservatif.



Petite Centaurée







Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *ERYNGIUM*.

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

Noms { latin. *Eryngium campestre*, Lin.
françois. LE PANICAÛT, LE CHARDON
ROLAND.
—vulgaire. LE CHARDON A CENT TÊTES,
L'HERBE A CENT TÊTES, LE CHARDON
ROULAND.

Détail des parties caractéristiques.

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

B. Division ordinaire aux branches de cette plante. Des aisselles de deux feuilles opposées, & qui enveloppent la tige, partent deux branches également opposées qui se subdivisent ensuite dans le même ordre, & du milieu desquelles part toujours un péduncule qui ne soutient qu'une tête sans division.

Chaque tête est formée par un assemblage de fleurs rosacées, composées de cinq pétales recourbés, de cinq étamines aussi recourbées & de deux pistils: outre le réceptacle commun, chaque petite fleur a son calice particulier; il est composé de cinq folioles droites & aiguës, qui surpassent en longueur les pétales dans leur état de courbure naturelle.

1. Une fleur dessinée à la loupe.

2. Une étamine.

3. Un pétale dessiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ. On trouve cette plante dans les terrains incultes, sur le bord des chemins; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est très-diurétique, apéritive, désobstruante.

USAGES. On emploie préférentiellement la racine en décoction.



Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *HYDROCOTYLE*.

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

Noms { latin. *Hydrocotyle vulgaris*, Lin.
françois. L'ECUELLE D'EAU.
—vulg. L'ECUELLETTE.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs sont composées d'un petit calice peu sensible, de cinq pétales ovales, de cinq étamines & de deux pistils; les Fig. A & B les représentent de grandeur naturelle.

C. Fruits dessinés à la loupe.

D. Fruits dessinés de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante croît dans les étangs & dans les rivières où l'eau est peu agitée; sa tige se prolonge, & de distance à autre donne des feuilles, des fleurs & des racines.

PROPRIÉTÉS. On l'emploie en cataplasmes comme un bon vulnéraire détersif dans les cas où il y a eu contusion ou plaie: on la fait macérer entre deux plats, sur la cendre chaude; on l'arrose ensuite de quelques gouttes d'eau-de-vie, & on l'applique sur la partie malade.



Ecuelle d'eau.



Classe , PENTANDRIE. Ordre , DIGYNIE.
Genre de Lin. *SANICULA*.

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

Noms } latin. *Sanicula officinalis*, LIN.
 } françois. LA SANICLE.
 } —vulgaires. LA SENICQUE, OU SÉNICLE, LE
 } SANIQUE, L'HERBE SAINT LAURENT.

Détail des parties caractéristiques.

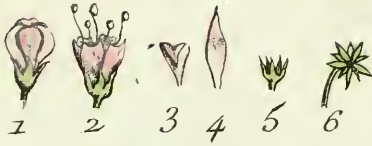
1. Une des fleurs qui composent les ombelles.
2. Chaque fleur est composée de cinq pétales repliés en dedans, de cinq étamines, de deux pistils, & d'un calice à dix divisions, grandes & petites, alternativement.
3. Un des pétales plié.
4. Un des pétales déplié.
5. Un calice vu de côté.
6. Un calice vu de face.

Toutes ces parties sont dessinées à la loupe, parcequ'elles échappent aux yeux sans le secours des verres.

PORT. Ses tiges s'élevent à la hauteur d'un pied ou environ; on la trouve dans les bois : elle fleurit au printems. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût herbacé un peu salé : elles passent pour vulnéraires, détersives.

USAGES. On emploie les tiges & les feuilles en bouillons, apozèmes, cataplasmes, lotions & autres préparations ou compositions vulnéraires, quoiqu'on ne puisse pas attendre beaucoup d'effet d'une plante qui a aussi peu de qualité.



Sanicle.

Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.

Genre de Lin. *BUPLEVRUM*.

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

Noms { latin. *Buplevrum rotundi folium*, Lin.
françois. LA PERCE-FEUILLE.
—vulgaires. L'ENGAINÉE, L'HERBE A GAÎNE,
L'OREILLE DE LIEVRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. On distingue dans cette plante deux especes d'ombelles; l'un est l'ombelle partiel, & l'autre l'ombelle général; l'ombelle partiel a pour base cinq feuilles inégales entre elles.

2. Une fleur dessinée à la loupe; elle est composée de cinq pétales, entre lesquels se trouvent cinq étamines; le milieu de la fleur est occupé par deux pistils.

3, 4. Deux pétales dessinés à la loupe & dans leurs torsion ordinaire. A, l'ombelle général; il est pour l'ordinaire composé d'une dizaine de rayons.

PORT. Ses tiges s'élevent jusqu'à deux pieds: elle croît dans les champs, les vignes; elle fleurit au mois de Juillet. Herb. III. V.

PROPRIÉTÉS. Ses Feuilles ont une saveur acre: si on les broie entre les doigts, elles répandent une odeur forte qui blesse l'odorat; elles passent pour astringentes & vulnéraires.

USAGES. On en fait boire la décoction pour dissiper les inflammations internes: on applique l'herbe en cataplasme sur les hernies ou descentes; mais ces maux demandent des remedes plus actifs.



Perce feuille .

Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.

Genre de Lin. *BUPLEVRUM*.

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

Noms { latin. *Buplevrum rotundifolium junceum*, Lin.
françois. LE PERCE-FEUILLE AQUA-
TIQUE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe, vue de face : elle est composée de cinq pétales, cinq étamines, & deux pistils.

2. Une autre fleur, vue de côté : on voit le calice qui sert de base aux pétales : il est à cinq divisions.

PORT. Cette plante se trouve dans différens marais aux environs de PARIS, & notamment à la GARRE; elle fleurit au mois de Juin.

PROPRIÉTÉS. Elle passe pour vulnéraire, détersive.



Percefeuille aquatique

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.

Genre de Lin. *DAUCUS*.

HERBE B I S A N N U E L L E.

Noms { latin. *Daucus*, *Carota arvensis*, Lin.
françois. LA CAROTTE SAUVAGE.
— vulgaires. LA CAROTTE DES CHAMPS,
LE NID D'OISEAU, LE FAUX CHERVIS,
LA PASTENADE SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Ombelle de grandeur naturelle. Il y a au milieu de l'ombelle blanche un fleuron violet : l'ombelle entière est d'un rouge foncé.

B. Forme de l'ombelle avant d'être fleurie.

1. Une fleur destinée à la loupe, vue de face.

2. Une fleur vue de côté.

PORT. Ses tiges s'élèvent à environ deux pieds : on la trouve dans les prés, les champs ; elle fleurit une bonne partie de l'été. Herb. I. II. V. VI.

La culture de cette plante en a produit plusieurs variétés, dont les principales sont la carotte jaune longue, c'est la plus commune ; la carotte jaune ronde, la carotte blanche longue, la carotte blanche ronde, & la carotte rouge longue. Il n'y a pas de fleur centrale stérile dans ces variétés.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont sans odeur : les semences qui ont une légère odeur aromatique & une saveur un peu piquante, sont mises au rang des semences chaudes, & passent pour diurétiques, carminatives.

USAGES. On fait quelquefois infuser les graines dans du vin blanc qu'on boit à petites doses, pour chasser les vents & fortifier l'estomac.

La racine des différentes carottes cultivées, & sur-tout de la première, c'est-à-dire de la jaune longue, sont du plus fréquent usage comme aliment & assaisonnement : c'est une substance savonneuse, sucrée & nourrissante. Cette racine s'emploie aussi pilée ou rapée en cataplasmes, sur les cancers, les ulcères, tumeurs. On en cultive beaucoup en Angleterre pour les vaches, dont elle rend le lait plus abondant & d'excellente qualité.



Carrote sauvage

Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.
Genre de Lin. *BUNIUM*.

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

Noms { latin. *Bunium Bulbocastanum*, Lin.
françois. LA TERRE-NOIX.
—vulgaires. LA CHATAIGNE DE TERRE,
LA JARNOTE, LE CHIORLE, LE SURON.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales, cinq étamines, & deux pistils.
2. Une graine dessinée à la loupe.
3. Une graine de grandeur naturelle.
- a. L'enveloppe générale.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ : on la trouve dans les prés, les pâturages, sur les montagnes ; elle fleurit au mois de Juillet.
Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. La semence mâchée est âcre & désagréable ; la racine est mucilagineuse, assez agréable au goût.

USAGES. On a quelquefois employé la semence comme médicament astringent. La racine, qu'on nomme *terre-noix* ou *chataigné de terre*, peut servir d'aliment aux pauvres ; la graine s'est mise autrefois dans le pain, pour lui donner plus de goût.



Terrenoia

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *HERACLEUM*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Heracleum*, *Sphondylium*. Lin.
françois. LA BERCE.
—vulgaires. LA BERCETTE ou BECETTE,
LA FAUSSE BRANC-URSINE, LA BRAN-
CHE-URSINE SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une ombelle de grandeur naturelle : ses fleurs sont composées de cinq pétales, de cinq étamines, & de deux pistils.

B. Une partie de la tige.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois ou quatre pieds ; elles sont creuses & velues. L'enveloppe de l'ombelle générale est découpée en plusieurs parties ; elle tombe avant les fleurs : celle de l'ombelle partielle subsiste davantage. On la trouve dans les prairies ; elle fleurit au commencement de l'été. Herb. II. IV. V. VI.

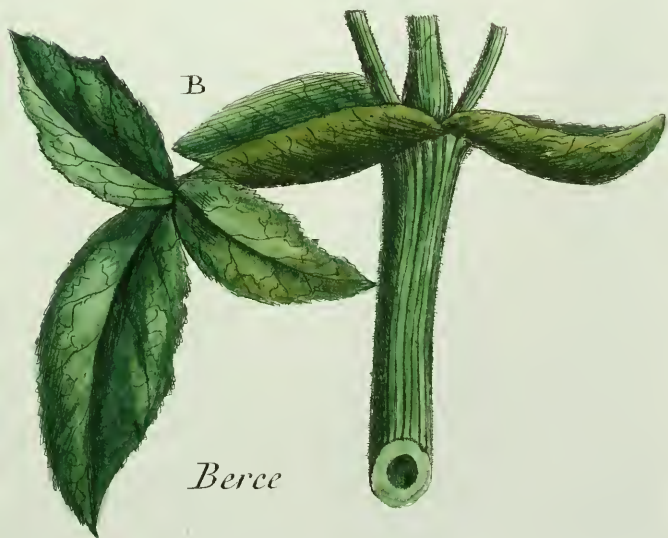
Il y a une variété à fleurs pourpres , une à feuilles étroites , & une autre à feuilles frisées.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur forte, un peu aromatique : les semences sont un peu amères & piquantes au goût ; elles ont une odeur désagréable.

USAGE. Les graines ont passé pour apéritives & atténuantes, les feuilles & la racine pour résolatives. Les Polonais en emploient la décoction pour dissiper les effets de la débauche de la table. On retire de la feuille qui est en fermentation une liqueur qui enivre ; elle colore l'esprit de vin en vert, & le sang en noir.



B



Berce



Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *LIGUSTICUM*.

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

Noms { latin. *Ligusticum Levisticum*, Lin.
françois. LA LIVECHE.
— vulgaires. LA LIÈCHE, L'ANGÉLIQUE
DU PILA, ou DE MONTAGNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Ombelle de grandeur naturelle.

B. Feuille de grandeur naturelle.

1. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales plissés, assez égaux en grandeur, de cinq étamines, & de deux pistils.

2. Calice dessiné à la loupe. Il est d'une seule pièce à cinq divisions très-fines, mais bien marquées.

PORT. Ses tiges s'élèvent de quatre à cinq pieds. Quoique cette plante se trouve dans deux endroits différens des environs de Paris, & notamment à la gare, elle ne doit point être regardée comme indigène. On la cultive en France comme plante usuelle : elle est originaire des Alpes ; elle fleurit sur la fin de l'été.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante, & sur-tout la semence, a une odeur désagréable ; elle est emménagogue, sudorifique, stomachique.

USAGES. On fait avec une pincée des graines, infusées dans du vin blanc, un remède qui chasse les vents, & avec les feuilles, des décoctions emménagogues, vulnéraires.



Liveche

Classe , PENTANDRIE. Ordre , DIGYNIE.
Genre de Lin. *ÆNANTHE*.

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

Noms { latin. *Ænanthe fistulosa*, Lin.
françois.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

Il y a de la différence entre les fleurs du disque de chaque ombelle partiel & celles de la circonférence ; les pétales des fleurs du disque sont au nombre de cinq , dont deux sont un peu plus courts ; le milieu est occupé par cinq étamines & deux pistils ; les fleurs de la circonférence ont aussi cinq pétales ; mais trois sont beaucoup plus grands & bifurqués.

1. Une fleur du disque destinée à la loupe ; elle a cinq étamines & deux pistils.

2. Un rayon de l'ombelle partiel destiné à la loupe : chaque rayon porte une fleur dans un calice de cinq pièces.

PORT. Cette plante , dont les tiges s'élevent à la hauteur d'un pied & demi ou deux pieds , croît abondamment dans les prés humides , les lieux marécageux ; elle fleurit aux mois de Mai & Juin. Herb. IV.



Aenanthe

Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.
Genre de Lin. *ÆNANTHE*.

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

Noms { latin. *Ænanthe pimpinelloïdes*, Lin.
françois. LA FAUSSE CIGUE.
—vulgaire. LE FAUX PERSIL.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe ; elle a cinq pétales en forme de cœur, qu'on distingue difficilement, même avec le secours de la loupe.

2. Un calice dessiné à la loupe ; il est surmonté de deux germes dont les styles sont en forme de cornes.

3. Ombelle en fleurs.

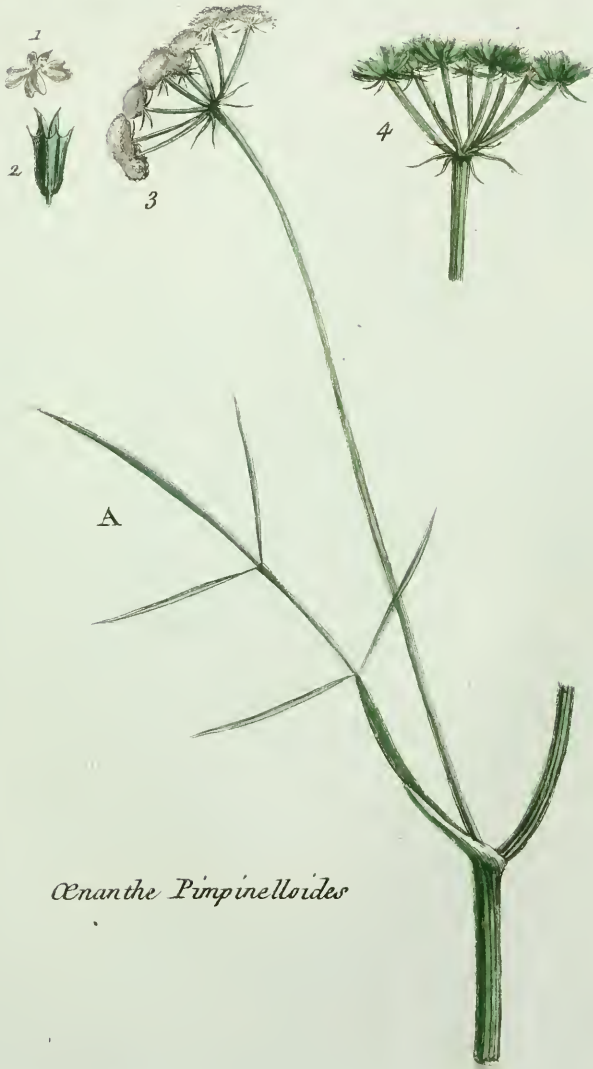
4. Ombelle en fruits.

Les figures 3 & 4 sont dessinées de grandeur naturelle.

A. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ ; ses tiges sont canelées & creuses. Elles ne sont ni fistuleuses ni ventruées comme celles des autres espèces d'œnanthe ; mais ses racines, quoi qu'en aient dit plusieurs auteurs, sont aussi garnies de tubercules noirâtres qui ont à peu près le même goût, & que les enfans de la campagne mangent crus sans en être incommodés. On la trouve dans les prairies & les haies : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

Cette plante n'est point malfaisante, quoique du même genre que l'*œnanthe crocata* ou ciguë d'eau, qui est un poison pris à une dose un peu forte.



Ananthe Pimpinelloides

Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.
Genre de Lin. *ÆNANTHE*.

— H E R B E V I V A C E .

Noms { latin. *Ænanthe triflora*, Lin.
franç. L'ÆNANTHE A TROIS FLEURS.
— vulgaires.

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle. Chaque tige porte trois fleurs qui sont composées d'un nombre indéterminé de petites fleurs rassemblées sur un réceptacle commun.

B. Une fleur dessinée à la loupe; elle a cinq pétales différens entr'eux par la longueur, la forme, la couleur même; elle a cinq étamines fort petites, & deux pistils qui surpassent les pétales en longueur.

C. Un calice dessiné à la loupe.

D. Une feuille de grandeur naturelle.

Le chevalier Linné paroît n'avoir pas connu cette plante, puisqu'il ne l'a pas décrite dans son *Species Plantarum*; ou bien, s'il l'a connue, il ne l'a pas mise dans le genre des *Ænanthes*.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ; elles sont creuses, ventruës & cannelées comme celles de l'*Ænanthe fistulosa*. Elle est très-commune à huit ou dix lieues de Paris, sur-tout dans les prairies des environs de Compiègne; elle fleurit au mois de juillet.



Cenanthe à trois fleurs

Classe, PENTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.
Genre de Lin. *ÆTUSA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Ætusa Cynapium*, Lin.
françois. LA PETITE CIGUE.
---vulgaire. LE PERSIL DES FOUS.

Détail des parties caractéristiques.

- A. Ombelle de grandeur naturelle.
- B. Ombelle dessinée avant l'épanouissement des fleurs.
- C. Feuille de grandeur naturelle.
- D. Une partie de la tige de grandeur naturelle.

Les fleurs sont composées de cinq pétales inégaux en grandeur, de cinq étamines. & de deux pistils : les rayons de l'ombelle générale ont d'autant moins de longueur, qu'ils approchent plus du centre. L'ombelle partielle a pour enveloppe trois folioles, quelquefois cinq, & l'ombelle générale n'en a pas.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux ou trois pieds : on la trouve dans les jardins, où elle fleurit pendant tout l'été.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une faveur & une odeur d'ail ; mais elle n'a cette odeur que quand on la broie entre les doigts. Elle ne ressemble nullement au persil, avec qui on ne la confond cependant que trop souvent. C'est avec raison qu'elle passe pour un poison, prise intérieurement à forte dose : extérieurement, elle est calmante, résolutive.

USAGES. On l'emploie, non sans danger, en cataplasme, pour appaiser les douleurs de la goutte, mais sans risque contre les douleurs des hémorroïdes, &c. On s'en sert rarement en médecine, & seulement au défaut de la grande ciguë.



Petite Cigué



Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *SCANDIX*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Scandix Peecten*, Lin.
françois. LE PEIGNE DE VÉNUS.
—vulgaires. LA CHEVILLETTE, L'HERBE
AUX CHEVILLES, L'EGUILLETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales inégaux, de cinq étamines & d'un pistil.
2. Fleur dessinée à la loupe, & vue de côté.
3. Ombelles générales & partielles de grandeur naturelle.
4. Fruit de grandeur naturelle.
5. Feuille de grandeur naturelle.

L'ombelle générale n'a que deux ou trois rayons au plus, & elle a rarement une enveloppe ; les ombelles partielles ont une enveloppe composée de cinq feuilles, découpées à leur extrémité supérieure.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ. On la trouve dans les champs, parmi les blés ; elle fleurit en juin & juillet, Herb. I. VI.



Peigne de Venus

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *CHÆROPHYLLUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms $\left\{ \begin{array}{l} \text{latin. } \textit{Chærophyllum sylvestre}, \text{ Lin.} \\ \text{françois. LE CERFEUIL SAUVAGE.} \end{array} \right.$

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales divisés chacun en deux parties, de cinq étamines & de deux pistils.

2. Les cinq étamines reposant sur le germe.

3. Le fruit est oblong, ovale, divisé en deux semences qui approchent de la forme du bec des petits oiseaux.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ ; son port est presque le même que celui du cerfeuil cultivé. On la trouve abondamment dans les prés, les vergers, les bois ; elle fleurit en été. Herb. I. III. IV & VI.

PROPRIÉTÉS. Elle a une odeur forte, & un goût âcre & désagréable. Elle passe pour apéritive, diurétique ; mais on doit employer de préférence le cerfeuil cultivé.

USAGES. On tire de l'ombelle une teinture jaune ; l'herbe, prise avant le floraison, donne une teinture verte.



Cerfeuil sauvage



Classe, PENTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SESELI*.

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

Noms { latin. *Seseli montanum*, Lin.
françois.
—vulgaire. LE PETIT FENOUIL, LE FE-
NOUILLET.

Détail des parties caractéristiques.

A. Ombelle de grandeur naturelle.

B. Etat de l'ombelle avant que les fleurs soient épanouies.

R. A chaque division de la tige, on trouve une feuille d'autant plus divisée, qu'elle approche plus de la racine, & qui a toujours à sa base une longue gaine blanchâtre, qui ne s'ouvre qu'autant qu'il le faut pour donner issue aux divisions de la tige.

Les fleurs sont très-petites; elles sont composées de cinq pétales, cinq étamines & deux pistils.

M. Feuille de grandeur naturelle. Celles qui sortent immédiatement de la racine, sont pour l'ordinaire desséchées, lorsque la plante est bien en fleur; mais elles conservent toujours leur forme caractéristique, & ont quelquefois jusqu'à dix à onze pouces de long.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ. On la trouve dans les prairies, dans les champs, les haies: elle se plaît dans les terrains secs; elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.



Seseli montanum

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *SESELI*.

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

Noms { latin. *Seseli glaucum*, Lin.
françois.
—vulgaires. LE FENOUIL DES BOIS, LA
FAUSSE CAROTTE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Ombelle dessinée de grandeur naturelle.

B. Ombelle dessinée avant l'épanouissement des fleurs.

C. Grandeur naturelle des feuilles qui se trouvent à chaque division de l'extrémité supérieure de la tige.

1. Fleur dessinée à la loupe.

2. Enveloppe de l'ombelle partielle, dessinée à la loupe.

3. Le germe surmonté de deux styles dessinés à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois pieds ou environ. On la trouve dans les bois, les haies, les prairies : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.



Seseli glaucum

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *CARUM*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Carum*, *Carvi*, Lin.
françois. LE CARVI DES PRÉS.
— vulgaires. LE CUMIN, LE CUCUMIN DES PRÉS.

Détail des parties caractéristiques.

A. Ombelle de fleurs de grandeur naturelle.

B. Ombelle de fruits de grandeur naturelle.

1. Une fleur dessinée à la loupe ; elle a cinq pétales recourbés sur eux-mêmes, cinq étamines qui ont leur attache entre les onglets des pétales, & un germe à deux styles : chaque fleur a un calice à cinq divisions ; ce calice est à peine sensible à la loupe.

2. 3. Pétales dessinés à la loupe.

4. Le fruit dessiné à la loupe ; il est composé de deux graines applaties d'un côté, & cannelées de l'autre.

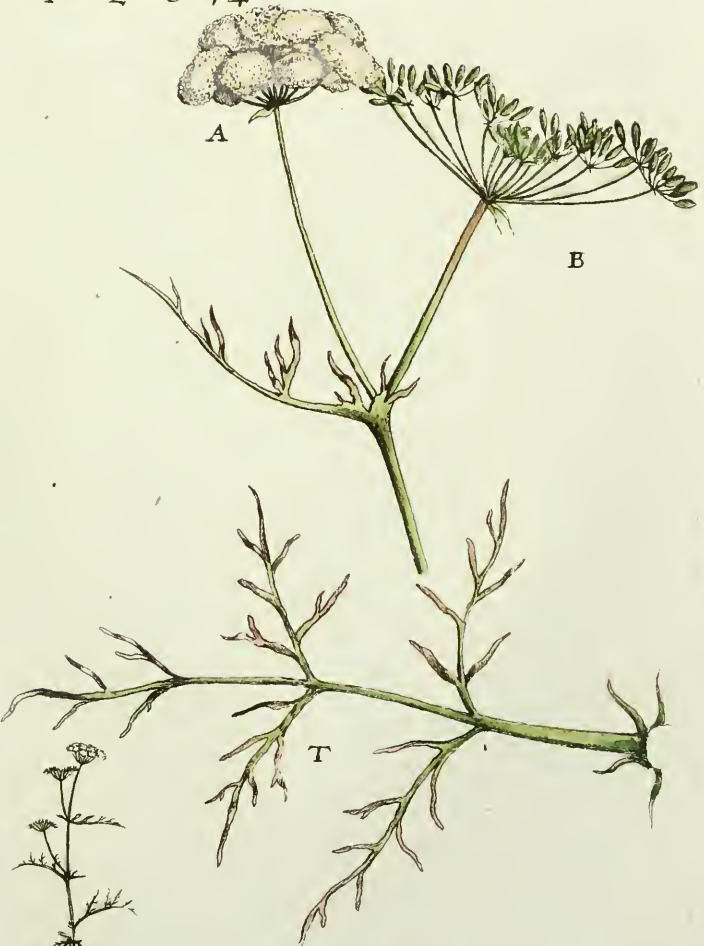
T. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ ; ses feuilles sont alternes, ses ombelles composées d'une dizaine de rayons. On la trouve dans les prairies : elle fleurit au commencement de l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les semences sont aromatiques, un peu âpres au goût ; elles sont carminatives, stomachiques : la semence du *carvi* des prés est une des quatre semences chaudes.

USAGES. On se sert de la semence & de l'huile essentielle pour aromatiser des pâtisseries, sucreries & liqueurs, spécialement l'huile de Vénus.

Les Espagnols mettent de la graine de *carvi* sur le pain avant que de le mettre au four ; les Suédois en mêlent avec le grain dont ils tirent de l'eau-de-vie par la distillation. Le peuple mange les feuilles, les fruits & racines de cette plante : les moutons, chèvres, cochons, en mangent les feuilles & tiges ; les vaches & les chevaux ne l'aiment pas.



Carvi des près



Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.

Genre de Lin. *APIUM*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Apium graveolens*, Lin.
franç. L'ACHE DE MARAIS. *Herb.*
— vulgaires. LE CÉLERI DES MARAIS, LE
PERSIL DES MARAIS.

Détail des parties caractéristiques.

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

2. Une graine de grandeur naturelle.

A. Ombelle de grandeur naturelle : on trouve à sa base, ainsi qu'à celle de l'ombelle partielle, deux ou trois feuilles inégales entre elles, & découpées plus ou moins profondément.

B. Feuilles de grandeur naturelle.

C. Division ordinaire aux ombelles de cette plante.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds. On la trouve dans les terrains humides & marécageux ; elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur forte & aromatique ; ses feuilles sont âcres ; toute la plante s'emploie comme sudorifique, apéritive, anti-scorbutique, vulnéraire.

USAGES. Sa graine est une des semences chaudes : on la donne en infusion dans du vin blanc, pour provoquer la sueur. On fait avec les feuilles & les tiges des décoctions détersives, anti-scorbutiques, fébrifuges.



Ache de Marais

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *VIBURNUM*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Viburnum Lantana*, Lin.
françois. LA VIORNE.
—vulgaires. LA MOINSINNE, LA MANSEN-
NE, LA COUDRE MOINSINNE, LE VA-
LINIÉ.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

B. Fruits de grandeur naturelle.

1. 2. Fleurs vues de différens sens.

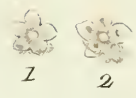
Les fleurs sont monopétales, découpées assez régulièrement en cinq parties; elles servent de base à cinq étamines; elles ont trois stygmates très-petits, & un calice à cinq divisions.

PORT. Cet arbrisseau s'élève de huit ou dix pieds. On le trouve dans les bois, les haies. Ses fruits sont mûrs dans les mois de juillet & d'août. Herb. II.

Il y a une variété à feuille panachée.

PROPRIÉTÉS. Les fruits ont une saveur assez agréable dans leur maturité. Il y a des provinces où le peuple les mange crus; ils sont astringens & rafraîchissans. On prétend que l'écorce interne des tiges & branches est un vésicatoire.

USAGES. Ses feuilles passent pour vulnéraires, astringentes, mais elles sont peu en usage. On se sert des rameaux pour tuyaux de pipe. L'écorce de la racine sert à faire de la glu.



A



B



Viburnum lantana

Classe , PENTANDRIE. Ordre , TRIGYNIE.

Genre de Lin. *SAMBUCUS*.

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

Noms } latin. *Sambucus ebulus*, Lin.
 } françois. L'YEBLE ou L'HIEBLE.
 } —vulgaire. LE ZIEBRE, ou ZIEBLE, LE PE-
 } TIT SULION, LE SULION DES CHAMPS, LE
 } PETIT SUREAU.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale, découpée en cinq parties, vue par-derrière : elle a été dessinée à la loupe.

2. La même fleur vue de côté, les cinq étamines qui y sont attachées ne sont guère sensibles qu'à la loupe.

3. Un petit calice monophyle qui sert à soutenir la fleur : il est ici de grandeur naturelle.

A est un ovaire à trois stygmates ; ceux-ci manquent de styles.

4. Les baies : elles sont remplies d'un suc violet & renferment trois graines.

5. Forme des graines.

6. Les fruits sont disposés en corymbe.

PORT. Cette plante s'éleve de deux ou trois pieds : ses feuilles sont alternes : elle croît dans les champs, les terrains incultes, sur le bord des chemins : elle fleurit pendant l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les baies, les feuilles, les racines & l'écorce des tiges de cette plante, ont un goût désagréable, âpre & amère : leur odeur déplaît & est piquante. Toutes ces parties & sur-tout l'écorce des racines purgent vivement : les feuilles & les baies, ou fruits, sont plus foibles.

USAGES. On vante fort l'usage des diverses parties de l'yeble contre l'hydropisie ; mais la violence de l'écorce & des racines, & les continuelles envies de vomir qu'elles causent ne permettent de les employer que pour des tempéraments forts, & avec circonspection. On peut diminuer leur action en les faisant bouillir. Une once de la gelée faite avec le fruit purge bien ; & pris à la dose d'un gros elle est apéritive & utile dans les cas d'obstructions, chaque jour on emploie les feuilles & fruits en bains, fomentations, cataplasmes, comme résolutifs : on prétend que l'odeur de l'yeble éloigne les charançons, les punaises.



Yéble .

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *SAMBUCUS*.

A R B R I S S E A U.

Noms } latin. *Sambucus nigra*, Lin.
 } françois. LE SUREAU.
 } —vulgaires. LE SULION, LE SEUILLET, LE
 } SOGNON, LE SUREAU ORDINAIRE, LE
 } SUIN, LE SEUR, LE SEU.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe : elle est d'une seule piece découpée en cinq parties; elle a cinq étamines, & elle repose sur un germe surmonté de trois files.

2. Le calice destiné à la loupe; il est d'une seule piece, & découpé en cinq parties égales.

3. Grandeur ordinaire du calice & du germe qu'il renferme, après la chute de la corolle.

A. Les graines qu'on nomme baies, sont disposées en corymbe, & moins grosses que dans leur état naturel.

PORT. Ses branches sont remplies d'une moëlle blanche, dont le diametre diminue à mesure que l'arbre vieillit; il s'éleve à la hauteur de dix-huit ou vingt pieds, est originaire d'Allemagne, & naturalisé depuis très long-temps en France; il fleurit au mois de Juillet; ses baies mûrissent en automne. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont une saveur amere, une odeur puante; mais ses fleurs ont une saveur douce, & répandent une odeur assez agréable & forte.

USAGES. On fait avec les fleurs des infusions, décoctions & cataplasmes émollients & résolutifs: l'écorce interne, infusée dans du vin blanc, s'emploie avec assez de succès contre l'hydropisie.





Classe, PENTANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *ALSINE*.

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

Noms { latin. *Alfina media*, Lin.
françois. LA MORGELINE.
—vulgaires. LE MOURON pour les oiseaux,
LE MORDPOULE, LE MOURON BLANC.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales très-profondément decoupés, de cinq étamines & de trois pistils.

2. Un des pétales : il est rare qu'on sépare un pétale de la fleur, sans qu'il reste une étamine attachée à l'onglet du pétale.

3. Les étamines & le pistil de grandeur naturelle.

4. Le germe surmonté de trois fils.

5. La capsule ouverte.

6. Les graines.

PORT. Cette plante a un demi-pied de hauteur, ou environ ; elle est rampante & légèrement velue : on la trouve dans les jardins, les champs, les bois, sur les chemins ; elle fleurit tout l'été. Herb. I. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût herbacé, un peu salé ; elles sont vulnéraires, détersives, rafraîchissantes.

USAGES. On a recommandé la morgeline pour le crachement de sang : on en a souvent appliqué sur les mamelles pour dissoudre le lait grumelé, & dissiper la trop grande quantité de cette liqueur ; mais on ne doit pas attendre grand succès d'un médicament aussi peu actif, & qui est tout au plus légèrement rafraîchissant. C'est la morgeline qu'on donne sous le nom de *mouron* aux petits oiseaux qu'on élève en cage.

- 2 
- 3 
- 4 
- 5 
- 6 



mouron des oiseaux



Classe, PENTANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *ALSINE*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Alsine mucronata*, Lin.
françois. LA PETITE MORGELINE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales , de dix étamines , quelquefois de cinq , d'un pistil , & d'un calice à cinq divisions plus longues que les pétales.

2. Une fleur dessinée à la loupe avant son épanouissement.

La plante est dessinée de grandeur naturelle.

PORT. Ses feuilles amassées en faisceaux , sont roides , plus ou moins grandes : on la trouve le long des murs , sur les murs mêmes ; elle fleurit au printemps. Herb. VI.



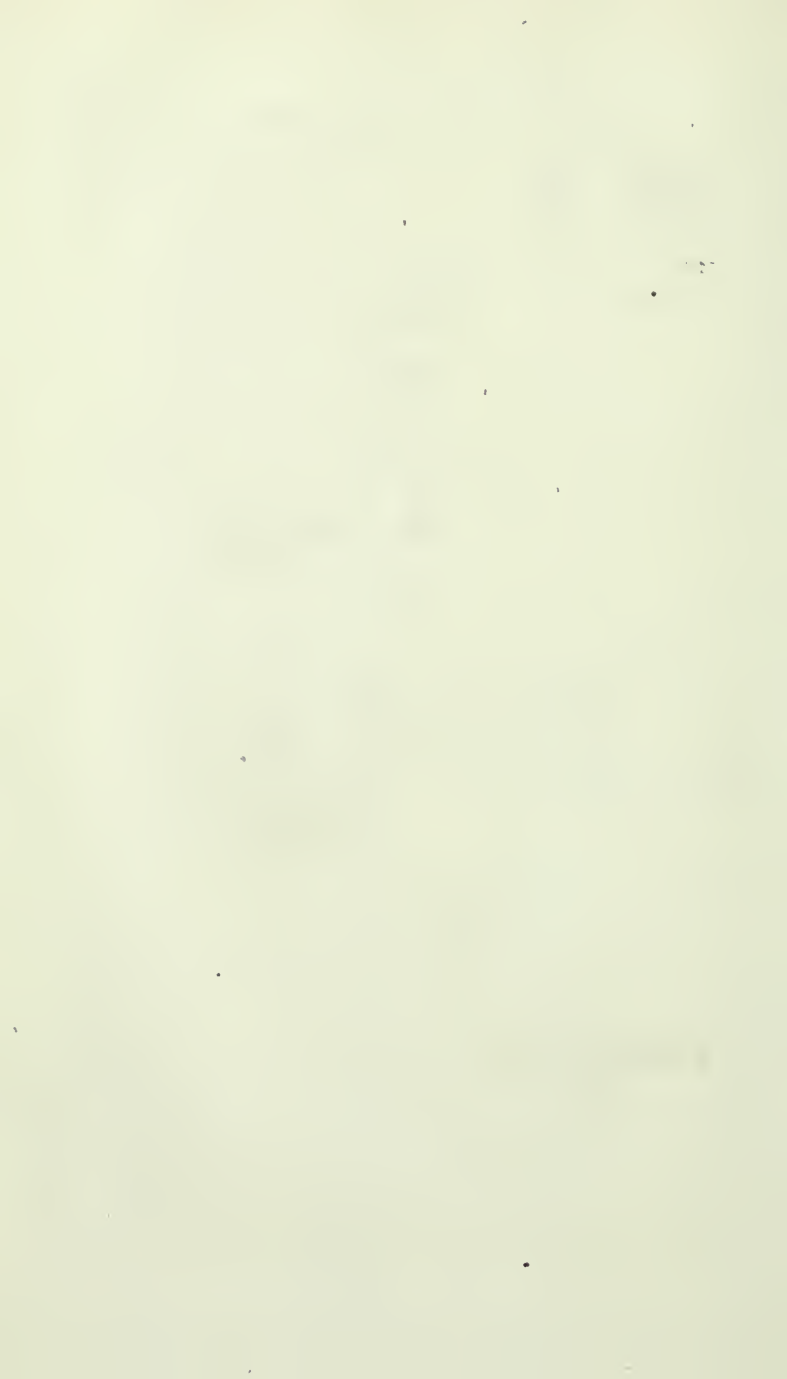
1



2



Petite Morjeline



Classe, PENTANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. STATICE.

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

Noms { latin. *Statice Armeria*, Lin.
françois.
—vulgaires. LE GAZON D'OLYMPE, LE
GAZON D'ESPAGNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une tige de grandeur naturelle. Les fleurs, outre un calice particulier, en ont encore un général B, qui sert de base à tous les autres calices, & qui ne contribue pas peu à la beauté de la fleur.

1. Une fleur de grandeur naturelle, privée de son calice particulier. Chaque fleur a cinq pétales, cinq étamines, & cinq pistils.

2. Un calice particulier dessiné à la loupe. Il est d'une seule pièce; après la chute des pétales il se referme, & contient une petite semence arrondie: ses bords sont membraneux & transparens.

PORT. Ses tiges ont rarement plus d'un demi-pied de hauteur. Elle est très-commune dans le Soissonois. On la trouve sur les montagnes, dans les terrains secs & arides, sur le bord des chemins, & aux environs de Paris: elle fleurit au commencement d'août; sa fleur dure long-temps. Herb. III.

Il y une Variété à fleur d'un beau rouge, que les jardiniers cultivent & multiplient pour faire des bordures de parterres & allées.



Statice Armeria

Classe, PENTANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.

Genre de Lin. *LINUM*.

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

Noms { latin *Linum usitatissimum*, *Lin.*
françois
—vulgaire LE LIN.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, cinq étamines, cinq pistils, &c.
2. Un des pétales qui la composent.
3. Un calice de cinq feuilles.
4. Cinq étamines qui, dans l'état naturel, paroissent ne faire qu'un corps.
5. Forme qu'affecte l'union imparfaite ou l'assemblage des cinq étamines & des cinq pistils.
6. Un germe surmonté de cinq styles.
7. Le fruit formé de l'assemblage de dix capsules uniloculaires; chacune d'elles renferme une semence.
8. Une des capsules séparées.
9. Forme des graines.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un pied & demi: elle fleurit en été; se plait dans les terrains un peu humides: elle appartient aux provinces Méridionales du Royaume.

PROPRIÉTÉS. La graine, fort huileuse, est adoucissante, relâchante, calmante.

USAGE. Cette graine, infusée dans l'eau ou le petit-lait, forme une boisson adoucissante, relâchante, usitée contre les douleurs des reins, de la vessie, les dévoiements, les dysenteries avec irritation; on en fait aussi des lavemens qui ont les mêmes vertus. La graine pilée ou sa farine, fait des cataplasmes émollients maturatifs.

L'huile qu'on en tire sert dans la teinture, la peinture, l'apprêt des laines. L'écorce préparée comme le chanvre fait de belles toiles, des dentelles, &c.

Elle se cultive aussi dans quelques jardins: pour en multiplier & varier les fleurs d'ornemens; il faut alors en faire des touffes de plusieurs pieds.



Lin.

Classe, PENTANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *LINUM*.

HERBE ANNUELLE,

Noms { latin. *Linum tenuifolium*, Lin.
franç. LE LIN A FEUILLES ÉTROITES.
—vulgaires. LE PETIT LIN, LE LIN BA-
TARD.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur de grandeur naturelle, vue de face : elle est composée de cinq pétales, cinq étamines & cinq pistils ; toutes ses parties sont renfermées dans un calice de cinq feuilles.

B. Une fleur vue de côté.

G. Etat des calices, au moment de la maturité des graines.

PORT. Les tiges de cette plante s'élèvent de huit ou dix pouces : on la trouve dans les champs, quelquefois mêlée avec le lin que l'on cultive ; elle fleurit aussi en juin. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Ni la graine de cette plante, ni son écorce ne s'emploient comme celles du lin cultivé : la feuille a une odeur assez agréable, mais un goût âcre & aromatique.



Lin à feuilles étroites



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1950

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1950

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1950

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

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

Noms { latin. *Ranunculus gramineus*, Lin.
françois. LA QUEUE DE SOURIS.
—vulgaires. LA QUEUE DE RAT, LA
QUOQUETTE, LA GOUETTE, LE PETIT
CHANDELIER.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, & d'un nombre indéterminé d'étamines; celles-ci sont insérées sous les pistils, qui sont aussi sans nombre fixe, & qui, après la chute des pétales, s'allongent en forme de queue de rat.

2. Une fleur dessinée à la loupe. On voit les cinq pétales qui tombent négligemment sur le péduncule, & qui laissent voir les étamines autour d'une petite tête, formée par un nombre indéterminé de pistils.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle: elle se trouve dans les lieux incultes, & se plaît dans les lieux humides: elle fleurit au mois de juin.
Herb. VI,



Queue de Souris .

Classe, HEXANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *NARCISsus*.

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

Noms { latin. *Narcissus Poëticus*, Lin.
françois. LE NARCISSE BLANC.
—vulgaire. LA JEANNELTE OU JANINETTE,
LA JEANNETTE DES FRANCS-COMPTOIS,
L'HERBE A LA VIERGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de six pétales d'un nectar colorié, bordé de rouge, de six étamines, & d'un pistil.

2. Une fleur ouverte dans toute sa longueur; les étamines sont au nombre de six; leurs filets sont attachés au parois de la gaine que forme la partie postérieure & inférieure de la corolle; le germe en occupe le milieu.

3. Spathe. Espece de calice propre à tous les narcisses.

4. Le bas de la tige.

PORT. Cette plante s'éleve d'un pied, quelquefois plus: elle se trouve dans les prairies: on la cultive dans les jardins: elle fleurit au mois d'Avril.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs ont un goût légèrement salé & herbacé, & sont presque sans odeur.



Narcisse .



PH.D. THESIS

BY [Name]

IN THE FIELD OF [Field]

Submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of Philosophy

at the University of Chicago

Chicago, Illinois

19[Year]

[Additional text]

[Additional text]

[Additional text]

[Additional text]

[Additional text]

[Additional text]

Classe, HEXANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *NARCISSUS*.

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

Noms { latin. *Narcissus Jonquilla*, Lin.
françois. JONQUILLE.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de six pétales, de dix étamines, d'un pistil & d'un nectar festonné ou crennelé, qui occupe le milieu de la fleur.

2. Une fleur vue de côté.

A. Le nectar qui a la forme d'une coupe.

3. La fleur ouverte; elle a six étamines attachées aux parois internes de son tube.

Le spathe de cette espèce de narcisse sert d'enveloppe à plusieurs fleurs qui partent du même centre.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ; elle croît naturellement en Espagne & dans le Levant; mais on en cultive beaucoup ici: sa fleur y fait un des ornements des parterres, & est fort employée dans les bouquets; elle a une odeur agréable & forte.

Il y a plusieurs variétés qui diffèrent par la grandeur & le nombre des pétales, ainsi que par le nombre des fleurs portées sur la même tige.



Jonquille.

171

115

Classe , HEXANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.

Genre de Lin. *ALLIUM*.

HERBE BISANNUELLE.

Noms { latin. *Allium Cepa* , Lin.
françois. OIGNON.
—vulgaires. OIGNON ROUGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de six pétales, six étamines, & d'un germe triangulaire.

2. Une fleur vue de côté & dans sa forme ordinaire.

V. Le calice, qu'on nomme *spathe*, sert de base à une tête formée de l'assemblage de fleurs, que les figures 1 & 2 représentent.

a. L'oignon : on le nomme vulgairement *oignon rouge*, quand les pellicules qui le couvrent sont rouges, & *oignon blanc*, quand ces tuniques sont blanches.

PORT. Cette plante, dont on fait une consommation immense, est naturalisée ici & s'y cultive. Elle s'éleve de deux ou trois pieds : elle fleurit au printemps.

Il y a plusieurs variétés d'oignon, qui different par la grosseur & la couleur. Les principales sont, l'Oignon blanc, l'Oignon rouge, l'Oignon pâle, l'Oignon de Florence, & l'Oignon d'Espagne.

PROPRIÉTÉS. L'oignon a une saveur vive, pénétrante, une odeur forte. Son suc exhalé excite le larmolement. L'oignon cuit passe pour maturatif, béchique, anodin, diurétique, &c.

USAGES. L'oignon se mange crud, mais plus souvent cuit ; & il s'emploie beaucoup plus souvent comme assaisonnement que comme aliment. Il s'applique avec succès sur les tumeurs dures, œdémateuses. On a recommandé l'oignon, & sur-tout son suc, aux hydropiques, aux pulmoniques, & pour faire uriner.



Oignon.

Classe, HEXANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ALLIUM*.

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

Noms { latin. *Allium scœnoprasum*, Lin.
françois. LA CIVETTE.
—vulgaires. LA PETITE CIVE, LA PETITE
CIBOULE, LA CIBOULETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une tête formée par l'assemblage de plusieurs fleurs.

2. Une des fleurs de grandeur naturelle ; elle est composée de six pétales, six étamines, & un pistil triangulaire.

PORT. Cette plante s'élève de six à sept pouces : on la cultive dans les potagers ; elle fleurit au mois de Juillet.

Il y a une variété, connue sous le nom de Cive d'Angleterre, dont toutes les parties sont plus grandes que dans la première. La cive de Portugal ou grande cive est une autre variété, encore plus grande que les précédentes dans toutes ses parties.

PROPRIÉTÉS. Elle a une saveur vive, une odeur forte ; mais la fane & l'oignon ou bulbe s'emploient beaucoup dans la cuisine comme assaisonnement ; le peuple de différens pays mange le bulbe crud avec du pain.

USAGES. Quoiqu'elle puisse être utile comme apéritive, & anti-scorbutique, on ne l'emploie pas comme médicament.



Civette

Classe, HEXANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *TULIPA*.

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

Noms { latin. *Tulipa sylvestris*, Lin.
françois. LA TULIPE DES BOIS ou DES PRÉS.
—vulgaire. LA TULIPE SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

La fleur est composée de six pétales, six étamines, & un pistil.

1. Les six étamines & le pistil.

2. Une étamine dessinée à part.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ; elle fleurit au printemps: elle se trouve dans les prairies, les terrains humides, les bois. Herb. VI.

On a prétendu que c'est de cette espèce sauvage que sont venues, par la bonne culture & les soins, tant de belles tulipes qui ornent les jardins des amateurs; mais il y a plus lieu de croire que les tulipes des jardins ou d'ornement viennent d'une autre espèce, nommée *Tulipa Gesneriana*, qui croît naturellement dans l'Asie, d'où elle a été apportée en Europe vers 1560, selon Gesner.



Tulipe des bois



Classe, HEXANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. TULIPA.

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

Noms { latin. *Tulipa Gesneriana*, Lin.
françois. LA TULIPE.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

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

2. Les six étamines & le pistil de grandeur naturelle, vus séparément.

PORT. Cette plante naturelle à l'Asie, est depuis long temps commune en Europe : on croit qu'elle y a été apportée vers 1550 : elle se multiplie par les graines ou les cayeux, & s'éleve d'un pied ou un pied & demi : c'est à ces deux moyens qu'on doit la multitude de variétés dont cette espee est enrichie, & qui font dans toute l'Europe l'ornement des jardins au printemps. Une tulipe, pour être belle, doit avoir une forme ovale sans être pointue, un calice de moyenne grandeur, les couleurs nettes & non embrouillées, le panaché doit être tranché net & traverser la feuille. On commence à rechercher les tulipes doubles que les curieux ont long-temps rejetées.

Les Fleuristes nomment *paillettes* les étamines de cette fleur. On appelle *baguettes* les tulipes qui s'élevont le plus haut ; & ont un grand calice.



Tulipe.



Classe, HEXANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ASPARAGUS*.

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

Noms { latin. *Asparagus officinalis*, Lin.
françois. L'ASPERGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de six pétales réunis par leurs onglets, de six étamines, & d'un pistil.

2. La fleur ouverte, dessinée à la loupe.

3. Le fruit; c'est une baie sphérique qui renferme deux ou trois semences anguleuses.

a. Une asperge de grosseur naturelle.

b. Une asperge montée & chargée de fruits.

PORT. Cette plante s'éleve de trois pieds ou environ: elle fleurit au mois de Juin; ses fruits sont mûrs au mois d'Août.

L'asperge cultivée n'est qu'une variété de l'asperge sauvage. Herb. II. V.

PROPRIÉTÉS. Les racines ont une saveur douceâtre un peu âpre; elles sont apéritives, diurétiques; & comme les jeunes tiges, elles donnent une très-mauvaise odeur à l'urine.

USAGES. Les jeunes tiges sont, comme l'on fait, d'un usage fréquent & sain comme aliment: la racine est restée au nombre des cinq racines apéritives, mais on s'en fert rarement.



Asperge.

Classe, HÉXANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. CONVALLARIA.

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

Noms { latin. *Convallaria maialis*, Lin.
françois. LE MUGUET.
—vulgaire. LE LYS DES VALLÉES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle , à six divisions.
2. Une fleur ouverte afin de laisser voir les six étamines qui sont attachées à son fond.
3. Le pistil destiné à la loupe.
4. Le fruit est une baie rouge , moëlle , contenant des semences dures , appliquées les unes sur les autres.

PORT. Les fleurs de cette plante s'élevent de quatre à six pouces : on la trouve dans les bois ; elle fleurit au printemps. Herb. VI.

Il y a une variété à fleur double qui se cultive dans les jardins ; elle a moins d'odeur que la simple.

USAGES. Les fleurs du Muguet séchées & prises en poudre comme du tabac , font éternuer & sont , par cet effet , utiles dans quelques catarrhes : on leur a attribué plusieurs autres vertus , ainsi qu'à leur eau simple ou spiritueuse ; mais l'expérience ne les a pas confirmées. Ce dont on convient , c'est qu'elles ont une odeur forte , agréable à bien des gens , même en bouquet de côté , & qu'elle font l'ornement des bois & les parfument.



Muguet

Classe, HEXANDRIE. Ordre, MONOGYNIE,
Genre de Lin. *CONVALLARIA*.

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

Noms } latin. *Convallaria Polygonatum*, Lin.
 } françois. LE SEAU DE SALOMON.
 } — vulgaires. LE SIGNET DE SALOMON,
 } L'HERBE DE LA RUPTURE, LE GENOUIL-
 } LET.

Détail des parties caractéristiques.

1. Des fleurs de grandeur naturelle.
2. Une fleur ouverte : on voit les six étamines qu'elle renferme, & le germe qui en occupe le milieu.
3. Le fruit.

PORT. Chaque plante a une tige longue, courbée, qui s'éleve d'un pied ou environ : on en trouve beaucoup dans les bois des environs de Paris ; elle fleurit au printemps. Herb. II. III. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont presque sans odeur ; les feuilles sont âcres au goût ; les racines ont une saveur nauséuse.

USAGES. On a employé les racines comme astringentes, détersives, vulnéraires.

Il y a des pays où l'on mange les jeunes pousses comme les asperges, & l'on en emploie les racines dans le pain.



Sceau de Salomon .



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

Classé, HEXANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CONVALLARIA*.

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

Noms { latin. *Convallaria bifolia*, Lin.
françois. LE MUGUET ETOILÉ.
—vulg. LA DOUBLE FEUILLE, LE PORTE-
MUGUET.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur dessinée à la loupe : elle est d'un seul pétale régulier, découpé en quatre parties, qui se réfléchissent en dehors ; elle sert de base à quatre étamines, & a un pistil un peu bifurqué à son extrémité supérieure.

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

PORT. Cette plante est de grandeur naturelle ; elle n'a quelquefois qu'une feuille ; quelquefois aussi elle en a jusqu'à trois, mais plus souvent deux. On la trouve dans les bois : elle fleurit en avril. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur de muguet fort agréable ; les feuilles ont un goût herbacé un peu amer. Ses fleurs passent pour avoir les mêmes vertus, mais elles sont plus foibles ; elles peuvent être employées dans les mêmes cas que celles du muguet.



Convallaria bifolia



Classe, H. XANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *HYACINTHUS*.

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

Noms } latin. *Hyacinthus non scriptus*, Lin.
françois. LA JACINTHE DES BOIS.
—vulgaires. JACINTHE OU HYACINTHE DES
BOIS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale, de grandeur naturelle, divisée jusqu'à son pédoncule en six parties qu'on prendroit pour six pétales, à chacun desquels est attachée une étamine,

2. La fleur ouverte afin de laisser voir les six étamines & le germe qui en occupe le milieu.

3. Une des parties de la fleur vue séparément : on voit l'étamine qui y est attachée.

PORT. Cette plante, dont les tiges s'élevent à la hauteur d'un pied, se trouve dans les bois : elle fleurit au printemps. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont ameres ; les fleurs sont sans odeur.



Jacinthe des Bois

Classe, HEXANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *HYACINTHUS*.

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

Noms { latin. *Hyacinthus Orientalis*, Lin.
françois. LA JACINTHE DE JARDINS.
—vulgaire. JACINTE OU HYACINTHE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale de grandeur naturelle, vue de côté.
2. Son pistil, qui devient une capsule à trois loges.
- 3 Une corolle ouverte, à laquelle sont attachées six étamines. Chaque corolle est à six divisions.

PORT. Ses tiges s'élevent de 8 ou 9 pouces. On la cultive dans nos jardins avec beaucoup de soin : outre les variétés qu'en obtient la culture, elle la rend encore double ; & c'est de cette monstrosité due à l'art du fleuriste, qui lui fait mériter la place qu'elle occupe dans les jardins des Amateurs. Elle est une des premières fleurs du printemps.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs rendent une odeur des plus agréables ; elles sont âcres & acerbès au goût : les feuilles sont amères.



Jacinthe .

bot

Classe, HEXANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *HYACINTHUS*.

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

Noms } latin. *Hyacinthus comosus*, Lin.
 } françois. LA JACINTHE DES CHAMPS.
 } —vulgaires. JACINTHE OU HYACINTHE DES
 } CHAMPS, LA QUEUE DE LOUP.

Détail des parties caractéristiques.

A. Chaque corolle est monopétale régulière, découpée peu profondément en six parties : elle renferme six étamines & un pistil.

B. Il y a de la différence entre les fleurs du haut de la tige & celle du bas, tant relativement à la couleur qu'à la forme.

PORT. Cette plante, dont les tiges s'élevent à la hauteur d'un pied ou environ, se trouve dans les champs, entre Vincennes & le Parc : elle fleurit au mois de Juin & Juillet.



Hyacinthe des Champs



Classe, HEXANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *Juncus*.

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

Noms { latin. *Juncus effusus*, Lin.
françois. LE JONC COMMUN.
—vulgaire. LE JONC A BOUQUETIÈRES.

Détail des parties caractéristiques.

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

2. La tige qui est ronde, pleine & cannelée, se fend, comme la figure le représente, à l'endroit où doivent sortir les fleurs; & lorsque les fleurs sont desséchées, la tige qui les portoit jaunit, se dessèche & périt; & les tiges, on pourroit dire les feuilles, qui n'ont pas porté de fleurs, en portent successivement.

3. Une fleur destinée à la loupe: son caractère est d'avoir pour calice une balle à deux valves, pour corolle un second calice, composé de six petites feuilles qui contiennent six étamines très-petites, & un germe surmonté d'un style à trois stygmates.

4. Une partie de la tige; elle est parfaitement ronde, d'un cannelé fin qu'un artiste s'efforceroit vainement de vouloir imiter: elle est pleine d'une substance spongieuse.

PORT. Elle s'élève d'un pied & demi ou environ. On la trouve dans les endroits humides: elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. IV. VI.

USAGES. Ce jonc est employé par les jardiniers pour palisser les arbres, attacher les œillets & autres plantes ensemble, ou à des baguettes; par les bouquetières, par les vanniers, &c. Sa moëlle peut servir de mèche aux lampes. Les chevaux & les chèvres le mangent.



3



2



1



4

Juncus effusus



1870

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Classe, HEXANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *JUNCUS*.

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

Noms { latin. *Juncus pilosus*, Lin.
françois. LE JONC VELU.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Disposition naturelle des extrémités de la tige.

M. Le bas de la tige.

Les fleurs de cette plante ont six étamines & un pistil ; & pour calice ou corolle , des balles à plusieurs valves.

PORT. Ses tiges s'élevënt de deux ou trois pieds ; les feuilles sont dures & cassantes : les péduncules de la fleur sont terminés par une seule fleur ; & sortent du milieu de la panicule : il y a quatre feuilles à la tige. Le corymbe de fleurs est plus long que les feuilles qui sont au dessous. La capsule a trois arêtes ou angles au dessus de son milieu , & trois loges à sa base : les graines sont ovales , terminées par une languette.

On trouve ce jonc dans les endroits marécageux ; il fleurit au mois de juillet. Herb. II. VI.



Juncus velu

Classe , HEXANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.
Genre de Lin. *Juncus*.

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

Noms { latin. *Juncus campestris* , Lin.
françois.
—vulgaire. LE JONC A TÊTE CHAUVE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de six pétales , de six étamines & d'un ovaire , dont le style est terminé par trois stygmates beaucoup plus longs que la corolle.

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

H. Disposition naturelle des fleurs.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les bois , les champs , les prairies ; elle est commune dans le parc de Vincennes , le bois de Boulogne , la forêt de Saint-Germain : elle fleurit en mars & avril. Herb. V. VI.

Les moutons , chèvres , chevaux , mangent cette plante.



Juncus campestris

Classe, HEXANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *Juncus*.

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

Noms { latin. *Juncus campestris*, Lin.
françois.
—vulgaire. JONC DES TERRAINS SECS.

Détail des parties caractéristiques.

A. Un tige de grandeur naturelle.

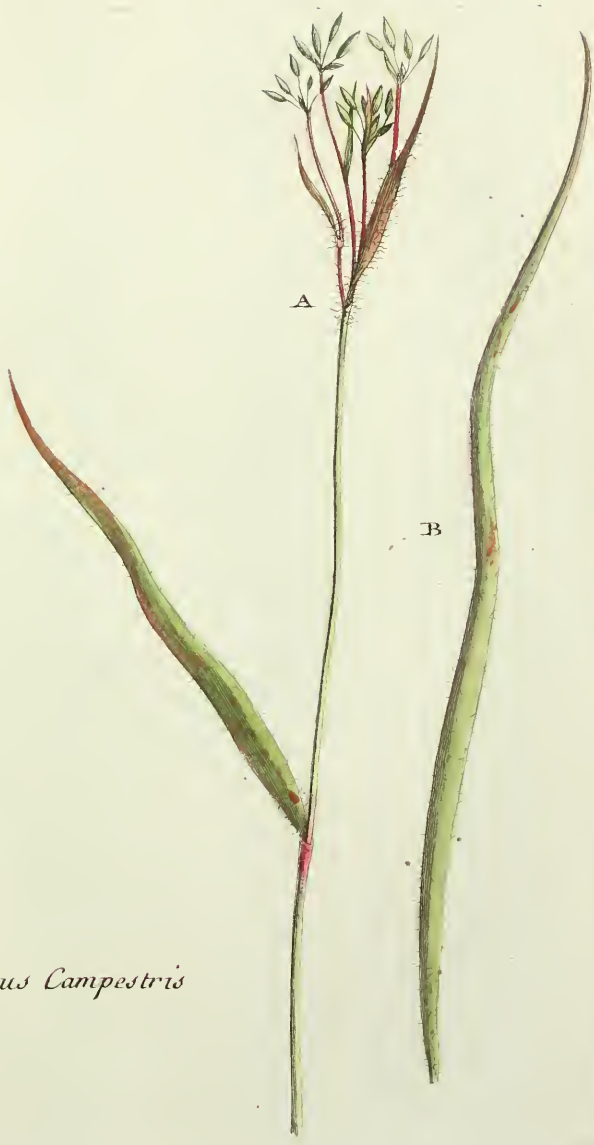
B. Une feuille de grandeur naturelle.

Chaque fleur est composée d'une balle à deux valves, d'un calice divisé en six parties qu'on pourroit prendre pour des pétales, parce qu'elles sont quelquefois colorées; de six étamines rarement plus longues que les écailles du calice; & d'un germe triangulaire, surmonté d'un style court, divisé en trois par son extrémité, & qui paroît velu à la loupe. Ses semences sont en grand nombre, très-petites, rondes & luisantes.

Il y a une variété à épi ferré.

PORT. Cette plante a jusqu'à deux pieds de hauteur. On la trouve dans les bois, sur les montagnes, dans les haies; elle fleurit au mois d'août. Herb. II. & V.

USAGES. Les chevaux, les moutons, les chèvres, la mangent.



A

B

Juncus Campestris



Classe, HÉXANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. BERBERIS.

A R B R I S S E A U.

Noms } latin. *Berberis vulgaris*, Lin.
françois. L'ÉPINÉ VINETTE.
—vulgaires. LE VINETIER, LA VINETTE,
LA VERREVINETTE, L'ÉPINE AIGRETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une grappe de fleurs de grandeur naturelle.
2. Une grappe de fruit de grandeur naturelle.
3. Une fleur dessinée à la loupe : chaque fleur est composée de six étamines à double anthere, de six pétales concaves, & d'un calice à six divisions, de même couleur que la fleur.
4. Une fleur dessinée à la loupe, vue parderrière.
5. Un pétal dessiné à la loupe : on trouve deux nectars attachés à l'onglet de chaque pétale.
6. Le calice, les étamines, & le pistil, de grandeur naturelle.

Lorsqu'on touche les étamines épanouies, & surtout leur base, elles se contractent aussi-tôt, & se rapprochent du pistil.

PORT. Cet arbrisseau épineux croit dans les bois : on le cultive dans nos jardins ; il fleurit au printemps ; ses fruits sont murs en automne. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur spermatique assez forte ; les fruits ont une saveur acide & agréable ; la racine est jaune & fort amère : elle s'emploie dans la teinture.

USAGES. Les fruits entrent dans les préparations rafraîchissantes, astringentes, anti-scorbutiques. Ils s'emploient pour la table où ils paroissent le plus souvent préparés par les Confiseurs, en gelée, confiture, dragée, syrop : on les prépare aussi en capres. Le bois sert dans la marquetterie.



Epine Vinette.

Classe, HEXANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. RUMEX.

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

Noms { latin. *Rumex crispus*, Lin.
françois. LA PARELLE.
—vulgaires. LA PATIENCE SAUVAGE, LA
RAGIRETTE, L'HERBE AUX TEIGNES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une des fleurs dessinée à la loupe, composée de trois pétales, de même couleur, de même forme, à-peu-près que les feuilles du calice, mais plus grands.

2. Un calice à trois feuilles, représenté six fois plus grand que nature.

3. Six étamines dont les antheres sont doubles.

4. Forme de chaque étamine.

5. Un ovaire à quatre angles, surmonté de trois styles.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ deux pieds : elle fleurit au mois de Juillet & en Automne : elle croît dans les prairies. Herb. I, IV.

PROPRIÉTÉS. Les racines sont apéritives, laxatives, dépuratives.

USAGE. La racine de cette plante peut se substituer à celle de la patience sauvage, *Rumex patientia*, quand celle-ci manque ; c'est ce qui la fait prescrire quelquefois contre les dévoiements, les obstructions, les maladies de peau : on la prescrit en décoction à la dose de trois onces pour une pinte d'eau.



Purrelle.

Classe, HEXANDRIE. Ordre, TRYGINIE.

Genre de Lin. RUMEX.

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

Noms { latin. *Rumex aquaticus*, Lin.
françois. LA PARELLE.
—vulgaires. LA PATIENCE DES MARAIS,
LA DOGUE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Les fleurs de grandeur naturelle : elles sortent toujours de l'aisselle des feuilles qui sont alternes.

2. Une fleur dessinée à la loupe : elle est composée de trois pétales, d'un calice de trois pièces, de six étamines, & d'un germe prismatique à trois stygmates.

3. Le calice.

4. Une étamine dessinée à la loupe.

5. Le germe.

PORT. Ses tiges s'élevent de trois ou quatre pieds : on la trouve dans les prairies, les endroits aquatiques ; elle fleurit tout l'été. Herb. I. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles, les tiges & les racines, sont très ameres, astringentes, stomachiques, purgatives, vulnéraires, détersives.

USAGES. La racine s'emploie avec succès contre les rhumatismes, le scorbut, les maladies de la peau, la galle, les dartres, les ulcères : on en fait des bouillons, des apozemes.



Parelle .

Classe, HEXANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *RUMEX*.

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

Noms } latin. *Rumex scutatus*, Lin.
 } françois. OSEILLE RONDE.
 } —vulgaires. PAIN DE FOIREUX, VERJUS
 } OU VERJUSOT.

Détail des parties caractéristiques.

1. La fleur est dessinée à la loupe : elle est composée de six étamines, trois pistils, trois pétales renfermés dans un calice de trois feuilles.

A. Une partie de la tige qui porte les fleurs.

B. Une tige qui ne porte que des feuilles.

PORT. Les tiges florales s'élevent à la hauteur d'un pied & demi. Cette plante se trouve dans les terrains pierreux : elle fleurit tout l'été.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les tiges sont très acides ; la racine est amère & désagréable : elle est antiscorbutique, rafraîchissante, apéritive.

USAGES. On en prescrit le suc avant l'accès de fièvre, à la dose de quatre onces : on ne doit s'en servir qu'avec précaution.



Oseille ronde



Classe, HEXANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. RUMEX.

HERBE TRISANNUELLE.

Noms { latin. *Rumex Acetofella*,
françois. L'OZEILLE DES PRÉS.
—vulgaires. LA PETITE OZEILLE, L'O-
ZEILLE DE BREBIS, L'OZEILLE SAUVAGE,
LA VINETTE, LA SURETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe : elle est composée de trois pétales, six étamines & un pistil triangulaire ; le tout est renfermé dans un calice de trois pièces.

2. Ce n'est qu'avec le secours de la loupe qu'on peut reconnoître les fleurs femelles d'avec les hermaphrodites ; une de celles-ci est dessinée à la loupe ; on la voit de côté ; elle a trois pétales assez grands, & n'a pas d'étamines.

PORT. Cette plante s'éleve de deux pieds : on la trouve dans toutes nos prairies ; elle fleurit dans les mois de Juin & Juillet. Herb. I II. V. VI.

Il y a plusieurs variétés dépendantes de la forme des feuilles, plus ou moins entières & allongées.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont très acides, & les racines sont ameres.

USAGES. Le suc des feuilles & leur décoction peut se prescrire dans les fievres violentes & le scorbut.



Oseille des Prés.



PHILOSOPHY 300

PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300

PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300

PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300

PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300

PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300
PHILOSOPHY 300

Classe, HEXANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *RUMEX*.

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

Noms { latin. *Rumex*, *Acetofella*, Lin.
françois. L'OSEILLE DES CHAMPS.
—vulgaires. LA PETITE VINETTE, LA VI-
NENETTE, LA PETITE OSEILLE, LA SU-
RETTE, LE PETIT VERJUS, ou VER-
JUSOT.

Détail des parties caractéristiques.

Les caractères des fleurs sont les mêmes que ceux des *rumex* que j'ai décrits précédemment.

1. Une fleur de grandeur naturelle.
2. Une fleur deffiné à la loupe.

PORT. Cette plante est de grandeur naturelle ; ses feuilles A. B. C. sont de formes différentes, quelquefois néanmoins elles sont toutes comme la feuille A ; plus souvent comme la feuille B. quand elle vient dans les terrains sablonneux, où elle se plaît ; & comme la feuille C. seulement, quand elle vient dans les terrains gras. Elle fleurit au mois de juillet. Herb. II. IV.

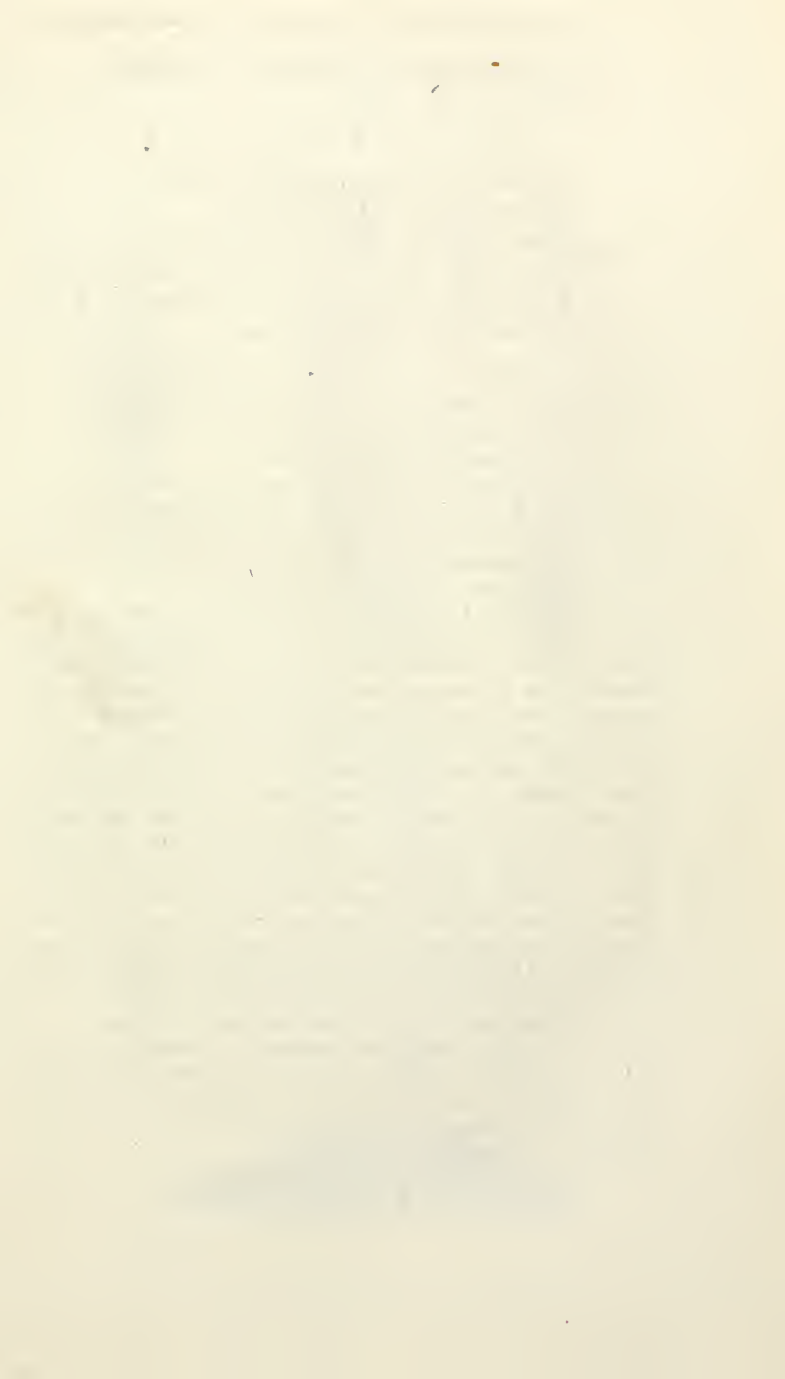
PROPRIÉTÉS. Elle a une faveur amère, & aigrelette.

USAGES. On peut la substituer à l'oseille des jardins, pour l'usage de la médecine, quand on manque de la première qui est plus douce, plus succulente, & préférable.

Tous les bestiaux mangent l'oseille sauvage.



Oseille des Champs



Classe, HEXANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *COLCHICUM*.

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

Noms { latin. *Colchicum autumnale*, Lin.
françois. LE COLCHIQUE.
—vulg. LE TUECHIEN, LA MORT AUX
RATS, LA CHIENNÉE, LA CHENARDE,
L'EMUILETTE, LA VEILLETTE ou VEIL-
LOTTE, LA VEILLEUSE.

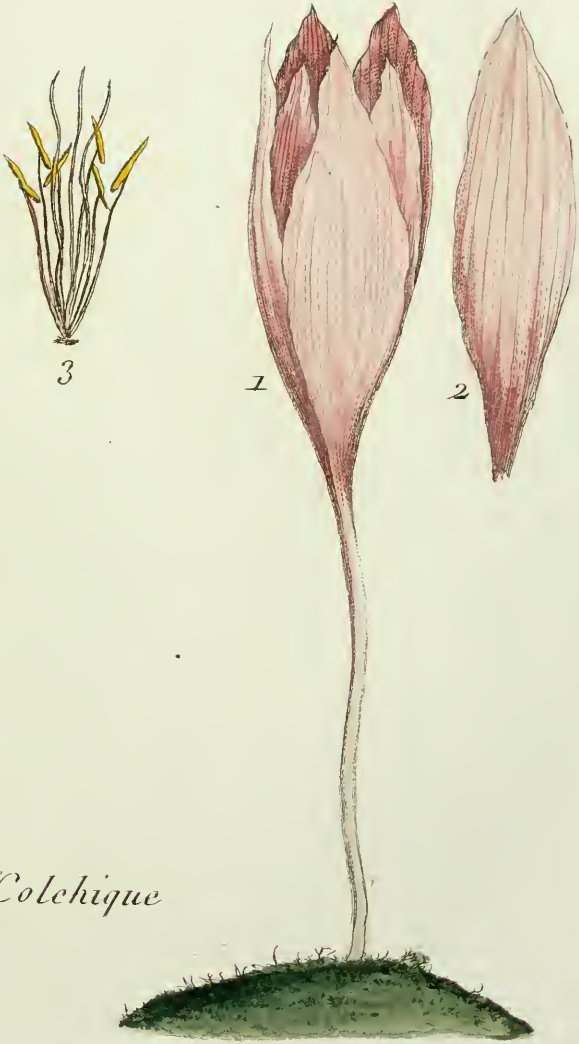
Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur monopétale découpée en six parties.
2. Une des parties de la fleur vue séparément.
3. Les six étamines & les trois pistils.

PORT. Cette plante est représentée de grandeur naturelle, telle qu'on la trouve en automne dans nos prairies; mais au printemps il fort de terre, & des mêmes bulbes, des feuilles qui servent d'enveloppe à un fruit à trois lobes, où se trouvent plusieurs semences arrondies & ridées. Herb. IV.

PROPRIÉTÉS. USAGES. Le bulbe ou oignon est très-âpre ou astringent à la bouche, où une petite quantité laisse pendant long-temps une sécheresse & une constriction très-incommodes. On a beaucoup vanté son efficacité dans plusieurs maladies; mais il paroît que l'effet sur lequel on peut le plus compter, est d'occasionner la sortie des sérosités. Une puissante vertu tonique, stimulante & de constriction, agit sur toute la masse des fluides & des solides, & sur les plus petits vaisseaux; ce qui rend le colchique encore plus actif que la scille, & le fait employer dans les cas d'hydropisies générales & particulières, quand la scille n'a plus d'effet. On le prescrit sous les formes d'oxymel colchique & de vinaigre colchique; mais un pareil remède ne doit être pris que sous la direction des médecins prudents, parce qu'il est très-sujet à agir comme un poison. L'infusion des fleurs de colchique passe pour diurétique: quelquefois elle purge, ou même fait vomir.

Si quelqu'un avoit avalé la substance même du bulbe cru, il éprouveroit des symptômes violens de sécheresse, de chaleur, de soif: le remède est de le faire vomir, si le colchique est encore dans l'estomac; & s'il n'y est plus, de purger: en même temps on fera boire du petit-lait ou du sirop de vinaigre en abondance,



Colchique

Classe , HEXANDRIE. Ordre , POLYGINIE.
Genre de Lin. *ALISMA*.

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

Noms { latin. *Alisma Plantago* , Lin.
françois. LE PLANTAIN D'EAU.
—vulgaire. LE FLUTEAU.

Détail des parties caractéristiques:

A. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de trois pétales, d'un calice de trois pièces, de six étamines, & d'un nombre indéterminé de pistils.

B. Fruit dessiné à la loupe ; il est composé d'un nombre indéterminé de capsules à une loge qui ne contient qu'une semence.

C. Capsule dessinée à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds ou environ ; ses feuilles ont quelquefois un pied de long, sur près de trois pouces de large. On trouve cette plante dans les étangs, les marais ; elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

Ily a une variété qui est beaucoup plus petite dans toutes ses parties.

Les chèvres mangent cette plante, mais les autres animaux n'en veulent point.



H



Plantain d'eau



Classe, HEXANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *ALYSMA*.

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

Noms { latin. *Alysmā-ranunculoïdes*, Lin.
françois. LE PETIT PLANTAIN D'EAU.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de trois pétales, de six étamines, & d'un pistil qui dans la suite soutient plusieurs graines, comme les pistils des renoncules.

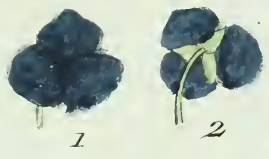
2. Une fleur vue par derrière.

A. La plante en petit.

B. Une feuille.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pieds : on la trouve dans les étangs, les fossés, sur les bords des rivières ; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût un peu âcre, & approchant de celui de la coriandre. Cette plante a été, ainsi que bien d'autres, recommandée comme remède, & condamnée comme malfaisante.



Plantain d'eau

Classe , OCTANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.
Genre de Lin. *TROPÆOLUM.*

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

Noms } latin. *Tropæolum majus* , Lin.
 } françois. LA GRANDE CAPUCINE.
 } —vulgaires. LE GRAND CRESSON D'INDE OU
 } DU PÉROU.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle , vue de côté.
2. Une autre fleur vue de côté pour laisser voir son nectar ou capuchon.
3. Cet allongement dépend du calice qui est à cinq divisions à son extrémité supérieure , les deux pétales supérieurs sont sessiles & attachés au bord du capuchon , ainsi que les trois inférieurs qui sont terminés par de long onglers poilus.
4. Huit étamines dont les anthers sont recourbées.
5. Le pistil qui occupe le milieu des étamines.
6. Le fruit est une capsule à trois loges , ou plutôt est la réunion des trois semences ; il est rare qu'il n'y en ait pas une qui avorte.

PORT. Ses tiges s'élevent de cinq à six pieds , pourvu quelles soient voisines de quelques corps auxquels elles puissent s'attacher : elle fleurit pendant l'été. C'est une plante du Pérou qui se cultive dans tous les jardins.

Il y a une variété appelée la petite capucine qui ne diffère de la précédente , qu'en ce que toutes ses parties sont moins grandes ; la petite espèce est préférée par ceux qui veulent faire confire les boutons , parcequ'elle charge bien davantage que la grande. On multiplie de boutures une capucine vivace double , qui porte six à sept mois de l'année une quantité de belles fleurs : elle se conserve verte durant l'hiver dans les terres chaudes.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles , ses fleurs , ses fruits sont âcres & piquants ; toute la plante est résolutive , détersive , antiscorbutique.

USAGE. On mange ses fleurs en salade ; les boutons de fleurs non épanouis , & ses fruits confis dans le vinaigre se substituent aux capres pour les assaisonnements & les salades. On emploie quelquefois de la plante en décoction.



Cupucine .





Classe , OCTANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.
Genre de Lin. *EPILOBIUM*.

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

Noms { latin. *Epilobium angustifolium* , Lin.
françois. L'OZIER FLEURI.
—vulgaire. LE LAURIER ST. ANTOINE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle , composée de quatre pétales , huit étamines & un pistil à quatre stygmates.

2. Forme du pistil.

3. Chaque pistil devient une capsule très longue à quatre loges & à quatre panneaux , au milieu desquels est une colonne qui sert de réceptacle à une infinité de graines aigrettées.

PORT. Cette plante s'éleve à la hauteur de quatre à cinq pieds : elle se trouve sur le bord des ruisseaux , dans les endroits marécageux ; elle fleurit en été & en automne ; c'est une des plus belles plantes qu'on trouve dans nos campagnes. On la cultive dans plusieurs jardins , parcequ'elle donne beaucoup de fleurs & long temps ; mais elle a l'incommodité de s'étendre plus qu'on ne veut , ses racines traçant entre deux terres.



Ozier fleur





Classe, OCTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *VACCINIUM*.

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

Noms } (latin. *Vaccinium Oxycoccus*, Lin.
françois. L'AIRELLE CANNEBERGE.
— vulg. LA CANNEBERGE, LA GROSEILLE
DES PRÉS, LA COUSINE DE MARAIS.

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs sont monopétales à quatre divisions ; elles ont huit étamines , un pistil ; le calice est monophyle , & a quelques divisions peu sensibles.

La Fig. A représente les fleurs de grandeur naturelle.

La Fig. B représente les fruits de grandeur naturelle ; ce sont des baies molles qui renferment de petites graines.

1. 2. 3. Fruits dans différens états de maturité.

La Fig. 4 est une baie coupée.

La Fig. 5 représente les graines.

PORT. Cette petite plante est commune dans les prairies humides, dans les pâturages de mauvais fonds, parmi la mousse ; ses fruits mûrissent au commencement de l'automne.

PROPRIÉTÉS. Les baies sont d'une acidité agréable ; elles sont rafraîchissantes.

USAGES. Dans les pays où elle est abondante, on emploie les fruits à faire de très-bonnes confitures : on en fait aussi un sirop fort estimé, qui a la propriété d'appaiser les ardeurs de la fièvre.



Airelle Canneberge .



Classe, OCTANDRIE. Ordre, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ERICA*.

S O U S - A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Erica vulgaris*, Lin.
françois. LA BRUYERE COMMUNE.
—vulg. LA BRANDE, LA PÉTROLE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle.

B. Feuilles des extrémités des tiges & de grandeur naturelle ; elles forment une colonne quarrée qui devient moins régulière à mesure que les branches prennent de l'accroissement, comme on peut le remarquer à la fig. C.

1. 2. Fleurs dessinées à la loupe dans différens états ; chaque fleur est composée de huit pièces : quelques botanistes regardent les quatre extérieures comme le calice.

3. Etamine dessinée à la loupe ; l'anthère est terminée inférieurement par deux appendices ou oreilles pendantes, beaucoup moins sensibles que celles de l'*Erica tetralix*, mais qu'on aperçoit néanmoins facilement au moyen d'une loupe.

PORT. Ses tiges sont ligneuses ; elles ont rarement plus d'un pied & demi de hauteur. On trouve cette plante dans nos bois ; c'est la bruyère la plus tardive pour sa fleur. Herb. II. VI.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a passé pour diurétique ; ses fleurs ont été employées dans quelques maladies des yeux ; mais son usage est abandonné, parce que ses effets ne sont pas assez marqués.



Bryere commune

Classe , OCTANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ERICA*.

S O U S - A R B R I S S E A U .

Noms { latin. *Erica cinerea* , Lin.
françois. LA BRUYERE CENDRÉE.
—vulgaire. LA PETITE BRUYERE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle ; chaque fleur est composée d'une corolle monopétale à quatre divisions, d'un calice de quatre pièces, de huit étamines qui s'insèrent sur le réceptacle, & d'un pistil ; leur fruit est une capsule à quatre loges.

1. Etamines de grandeur naturelle.

2. Corolle ouverte.

Son bois est de couleur cendrée.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces. On le trouve dans les bois, sur les côteaux, dans les terrains arides & sablonneux ; il fleurit en juin & juillet. Herb. II. VI.

Il y a une variété à fleurs blanches.

USAGES. On en fait de petits balais d'âtre.



Petite Bruyere

Classe , OCTANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.

Genre de Lin. *ERICA*.

S O U S - A R B R I S S E A U .

Noms { latin. *Erica Scoparia*, Lin.
françois. LA BRUYÈRE A BALAIS.
—vulgaires. LA GRANDE BRUYÈRE , LA
BRUYÈRE NOIRE , LE BRUC.

Détail des parties caractéristiques.

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

Les fleurs sont composées d'un calice d'une pièce à quatre divisions, d'une corolle monopétale, divisée en quatre parties égales, de huit étamines, & d'un pistil.

1. Fleur dessinée à la loupe.

2. Étamines dessinées à la loupe ; elles sont insérées sur le réceptacle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois pieds ou environ ; ses feuilles sont ordinairement disposées trois à trois : on trouve ce sous-arbrisseau dans les bois, les terrains arides, incultes ; il fleurit au mois d'août, Herb. VI.



B

Bruyere à balais



Classe , OCTANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ERICA*.

S O U S - A R B R I S S E A U .

Noms { latin. *Erica Tetralix* , Lin.
françois. LA BRUYERE VELUE.
—vulgaires. LA BRUYERE BLANCHE , LA
PÉTROLE.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont monopétales , découpées en quatre parties ; elles n'ont que six étamines. A la base de chaque anthère , on trouve deux petites appendices qu'on ne voit point dans les autres espèces de bruyère.

A. Etamines dessinées à la loupe.

B. Feuille dessinée à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent à huit ou dix pouces le plus ordinairement. Ses branches sont assez souvent opposées , & ses feuilles disposées en croix au nombre de quatre autour des jeunes pousses. On la trouve dans les terrains humides , les lieux aquatiques ; elle fleurit au printemps & en automne.

USAGES. Elle peut servir à tanner : on en fait des balais ; & les gens de bois & de montagnes s'en servent pour brûler , & pour leur lit au lieu de paille.

Les chèvres la mangent.



Erica tetralix

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Classe, OCTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ERICA*.

S O U S - A R B R I S S E A U .

Noms { latin. *Erica multiflora*, Lin.
françois. LA BRUYERE A BOUQUET.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle.

M. Fleur dessinée à la loupe. Sa corolle est d'un seul pétale, dont le bord est fendu en quatre, presque ronde & en forme de grelot. Ses étamines sont bifurquées & au nombre de huit; elles forment par leurs anthères rapprochées une espèce de couronne qui rend cette fleur agréable à la vue. Le pistil surpasse, en longueur, les étamines.

PORT. Cet sous-arbrisseau s'élève de deux à trois pieds ou environ. On le trouve dans la forêt de Villers-Cotterets; mais il n'est pas commun.



Erica Multiflora

Classe , OCTANDRIE. Ordre , MONOGYNIE.
Genre de Lin. *DAPHNE*.

A R B R I S S E A U.

Noms { latin. *Daphne Mesereum*, Lin.
françois. LA LAURÉOLE FEMELLE.
—vulgaires. LE BOIS GENTIL, LE MÉSÉ-
RÉON, LE JOLI BOIS, LE BOIS JOLI.

Détail des parties caractéristiques.

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

B. Fleur dessinée à la loupe : les étamines, comme on pourra le voir à la figure C, sont disposées sur deux lignes; quatre sont à l'orifice supérieur de la fleur, & les quatre autres ne sont visibles que lorsqu'on ouvre le tube de la fleur. Le nombre des étamines varie assez souvent sur différens individus, & quelquefois sur la même plante.

C. Fleur ouverte, afin de laisser voir les étamines qu'elle renferme.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux à trois pieds. On la trouve dans les bois des environs de Paris; elle fleurit au commencement de mars.

Il y a des individus à fleur blanche, & d'autres à fleur rouge.

PROPRIÉTÉS. Toutes les parties de cette plante sont âcres, irritantes, caustiques, & d'un usage très-dangereux à l'intérieur: elle ne doit même être employée à l'extérieur, que sous la direction des médecins ou chirurgiens.

USAGES. On cultive cet arbrisseau dans les jardins. Il a l'avantage de donner beaucoup de fleurs dans une saison où il n'y en a pas, car il fleurit en mars, quelquefois plus tôt. Ses fleurs plaisent à la vue par leur disposition, & ont une odeur gracieuse.



Laureole femelle



Classe, OCTANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *DAPHNE*.

S O U S - A R B R I S S E A U .

Noms { latin. *Daphne*, *Laureola*, Lin.
françois. LA LAURÉOLE MALE.
—vulg. LA LAURIOLE, LA LAUR OELLE,
LE GAROU, LE LAURIER DES BOIS.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur monopétale, ouverte afin de laisser voir l'insertion des étamines.

2. Le fruit de grandeur naturelle. C'est une baie arrondie qui n'a qu'une loge, & qui ne renferme qu'une semence ovale & charnue.

H. Extrémité supérieure d'une tige, dessinée de grandeur naturelle.

PORT. Ce petit arbrisseau s'élève d'environ deux pieds : ses feuilles restent toujours vertes. On le trouve dans tous les bois : il fleurit au printemps.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est âcre, brûlante & vésicatoire. Les habitans de la campagne emploient quelquefois pour se purger les fruits & le bois ; mais ils sont les victimes de leur imprudence, & le mal a souvent été sans remède. L'huile des graines est encore plus âcre que les autres parties de la plante : elle produit à la gorge un resserrement violent qui fait craindre d'être étouffé.



H



Laure'ole mâle .

Classe, OCTANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *POLYGONUM*.

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

Noms } latin. *Polygonum amphibium*, Lin.
françois. LA PERSICAIRE AMPHIBIE.
—vulgaires. LA GRANDE PERSICAIRE, LE
GRAND CURAGE.

Détail des parties caractéristiques.

A. une des fleurs qui composent l'épi, destinée à la loupe; la corolle est monopétale, découpée en cinq parties : elle sert d'attache à cinq étamines ; son fond est occupé par un germe surmonté de deux stygmates. Toutes ces parties sont très fines, & on a de la peine à les découvrir, même avec la loupe.

PORT. Cette plante se trouve dans les endroits marécageux, les étangs : elle fleurit sur la fin de l'été & pendant l'automne. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût acre & acerbe ; les fleurs sont sans odeur : on recommandoit autrefois cette plante comme un excellent vulnéraire détersif ; elle est diurétique en décoction.

USAGES. On se sert avec fruit des feuilles bouillies dans du gros vin, pour appliquer sur les plaies récentes. Elle pourroit servir à orner le bord des eaux par ses feuilles & ses fleurs.



Grande Persicaire.



Classe, OCTANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *POLYGONUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Polygonum Hydropiper*, Lin.
françois. LE POIVRE D'EAU.
—vulgaires. LE CURAGE, LA PERSICAIRE
BRULANTE.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs ont les mêmes caractères que celles des persicaire qui ont paru précédemment dans cet ouvrage : le caractère distinctif le plus saillant des fleurs de ce *polygonum*, est d'être disposées sur de longs épis penchés.

M. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ : on la trouve dans les terrains marécageux, sur le bord des rivières, des fossés, des chemins ; elle fleurit au mois de septembre. Herb. III. V.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est extrêmement âcre, & brûle la bouche plus que le poivre le plus actif ; elle est vénéneuse intérieurement, ou du moins son usage peut devenir pernicieux, s'il n'est prescrit par un médecin prudent.

USAGES. Cette plante passe pour incisive, résolutive, vulnéraire, étant appliquée à l'extérieur. Il y a lieu de croire que sa racine peut être employée à l'intérieur en décoction, contre les maladies de peau, quand on n'a point la Persicaire amphibie. Elle teint la laine en jaune.

Aucun des bestiaux ne mange cette plante. On a fait un remède secret du mélange du sel alkali de cette plante brûlée avec du savon, contre la pierre de la vessie ; mais on fait que les différens alkalis se ressemblent, & n'ont pas cette vertu.



M



Poudre d'eau

Classe, OCTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.
Genre de Lin. *POLYGONUM*.

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

Noms { latin. *Polygonum persicaria*, Lin.
françois LA PERSICAIRE.
—vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur apétale ou sans pétale ; elle est formée par les feuilles du calice qui sont colorées & au nombre de quatre, quelquefois de cinq. Je dis, avec M. Linnée, que le nombre des étamines & des pistils est si variable & si peu sensible, même à la loupe, que je n'ai pu le déterminer.

2. Une fleur vue de côté.

3. Une semence qui paroît renfermé dans son calice qui ne fait que changer de couleur.

PORT. Ses tiges ont des nœuds de distance à autre ; elles s'élevent d'un pied ou environ : ses feuilles sont alternes ; on trouve cette plante dans les prés, les terrains humides, le bord des ruisseaux : elle fleurit pendant tout l'été & l'automne. Herb. I & III.

Il y a une variété à fleurs blanches.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a un goût un peu âcre & salé : on la vente comme un excellent vulnéraire & anti-putride.

USAGES. On fait avec les feuilles & fleurs des décoctions vulnéraires, astringentes, détersives, qu'on conseille contre la gangrene quand on manque de quinquina.

3. 2. 1.



Persicaria.

Classe, OCTANDRIE. Ordre, DIGYNIE.

Genre de Lin. *POLYGONUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Polygonum*, *Persicaria*, Lin.
françois. LA PERSICAIRE TACHÉE ou
MACULÉE.
—vulgaires. LA MACULÉE DES PRÉS, LA
PERSICAIRE DOUCE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Les tiges de forme naturelle ; les fleurs dont elles sont composées ne sont que des calices colorés, comme on le voit dans la Persicaire sans taches, que j'ai donnée précédemment : les caractères de la fructification sont les mêmes ; & , quoique M. Linné n'ait regardé cette plante que comme une variété de la Persicaire sans tache , j'y ai reconnu des différences constantes qui me la font regarder comme une espèce du même genre.

OBSERVAT. La Persicaire sans tache a quelquefois des variétés dont les feuilles sont tachées ; mais si on en sème la graine, on en obtiendra des Persicaires dont les feuilles seront pour la plupart sans taches ; si au contraire on sème les graines de celle-ci, on en obtiendra toujours des individus à feuilles maculées, telles que celle qui est désignée par la lettre B : en outre celle-ci porte ses feuilles plus penchées, & ses articulations sont moins éloignées que dans la précédente. Herb. I. & III.

Il y a une variété à feuilles étroites, qui donne des fleurs presque à chaque articulation, & une autre à feuilles velues.

PROPR. Elle est légèrement acide & astringente.

USAGES. Elle passe pour détersive, vulnéraire : on emploie quelquefois la décoction intérieurement ; mais il est des remèdes préférables, & je n'en conseille que l'usage externe.

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



A

Persicaire maculée

B

Classe, OCTANDRIE. Ordre, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *POLYGONUM*.

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

Noms { latin. *Polygonum Fagopyrum*, Lin.
françois. LE SARRASIN.
—vulgaires. LE BLED SARRASIN, LE
BLED NOIR.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe, vue de face.
2. Une fleur dessinée à la loupe, vue de côté.
3. Une graine de grosseur naturelle.

PORT. Les tiges de cette plante s'élèvent d'un pied & demi ou environ. Elle est originaire d'Afrique ; on la cultive depuis très long-temps en Europe, & dans ce pays-ci.

PROPRIÉTÉS. La farine de sarrasin est rafraîchissante, émolliente, nourrissante.

USAGES. Le sarrasin sert à faire du pain, soit en l'employant seul, soit en le mêlant avec divers grains : on le mange encore en bouillie ou brouet. On applique la farine en cataplasmes sur les parties attaquées d'inflammation & de gonflement. Le sarrasin s'emploie à nourrir & engraisser les volailles, les faisans, &c. Les pauvres font des couvertures, en mettant le son de sarrasin entre deux toiles.



Sarrazin



Classe, OCTANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *POLYGONUM*.

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

Noms { latin. *Polygonum convolvulus*, Lin.
françois. LE FAUX LISERON.
—vulgaires. LE LISERON RAMPANT, LE
LISERET DES BLÉS.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont composées d'une corolle d'une seule pièce à cinq divisions, de huit étamines, & d'un germe triangulaire, surmonté de trois styles ; le fruit est une semence triangulaire, à laquelle la corolle sert d'enveloppe.

A. B. C. Différentes parties de la plante, de grandeur naturelle.

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

PORT. Cette plante est commune dans les champs ; elle est quelquefois d'un rouge laque, sur-tout quand le terrain où elle croît est sec & sablonneux ; elle fleurit dans les mois de juillet, août & septembre.
Herb. II. III.



Polygonum convolvulus

Classe, OCTANDRIE. Ordre, TÉTRAGYNIE.
Genre de Lin. *PARIS*.

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

Noms { latin. *Paris quadrifolia*, LIN.
françois. L'HERBE A PARIS.
—vulgaire. LE RAISIN DE RENARD.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, huit étamines, & quatre pistils portés sur un calice de quatre pièces, alongées & aigues.

2. Le fruit est une baie à quatre loges, qui renferme des semences oblongues.

PORT. Cette plante est destinée de grandeur naturelle; on la trouve dans les bois: elle fleurit au commencement de l'automne. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante broyée entre les doigts a une odeur désagréable; on lui a cru des propriétés alexipharmques, que l'expérience n'a pas confirmées; elle auroit plutôt quelques effets des plantes narcotiques; ainsi il est prudent de s'abstenir de son usage interne.

2



1



Raisin de Renard.



Classe, OCTANDRIE. Ordre, TÉTRAGYNIE.
Genre de Lin. *ELATINE*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Elatine Alismastrum*, Lin.
françois. LA VELVOTTE DES MARAIS.
—vulgaire. LA PRÊLE GENTILLE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. c. Tiges de grandeur naturelle dans différens états.

1. Fleur dessinée à la loupe; elle est composée d'un calice en quatre pièces, de quatre pétales, de huit étamines & de quatre pistils.

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

3. Graines de grosseur naturelle.

4. 5. 6. Feuilles de différentes formes.

PORT. Ses tiges s'élèvent de deux pouces ou environ au dessus de la superficie de l'eau; les feuilles qui sont hors de l'eau sont larges & arrondies, comme on le voit à la Fig. 4; mais celles qui sont sous l'eau, Fig. 5 & 6, sont pointues & tombantes. On trouve cette plante dans les marais, les fossés: elle fleurit à la fin de l'été. Herb. VI.



Elatine alsinastrum



Classe, OCTANDRIE. Ordre, TÉTRAGYNIE.
Genre de Lin. *ADOXA*.

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

Noms { latin. *Adoxa Moschatellina*, Lin.
françois.
—vulg. LA MUSQUETTE, LA MUSQUÉE.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs ont un calice de deux ou trois feuilles, une corolle à cinq divisions, huit ou dix étamines, & quatre ou cinq styles. On trouve dans différens individus de la même espèce, & même sur un seul, des fleurs à huit étamines, d'autres à dix, des pistils au nombre de trois, quatre & cinq, &c. ; de manière que ce seroit en vain qu'on voudroit classer cette plante avec les moyens que nous offre le nombre des étamines, celui des pistils, &c.

1. 2. Fleurs dessinées séparément.

3. 4. Fruits dessinés à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de quatre à huit pouces : elle n'est pas commune aux environs de Paris, mais elle est abondante à Ermenonville, aux environs de Fontaine près Bar-sur-Aube, & de Cruigny près Reims.

PROPRIÉTÉS Ses fleurs ont une odeur de musc.



Adoxa moschatellina.



Classe, ENNÉANDRIE. Ordre, HEXAGYNIE.
Genre de Lin. *BUTOMUS*.

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

Noms } latin. *Butomus umbellatus*, Lin.
 } françois. LE JONC FLEURI.
 } —vulgaires. LE BUTOME, L'HERBE AUX
 } BŒUFS.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont composées de six pétales, de neuf étamines inégales en grandeur, & de six pistils amassés en forme de bouton.

B. Enveloppe générale ; elle est composée de trois feuilles qui se dessèchent pour l'ordinaire au temps de l'épanouissement des fleurs, & qui disparaissent souvent peu de temps après la chute des pétales.

D. Etamines dessinées à la loupe ; elles sont toujours au nombre de neuf, dont deux ont leurs anthères alongées & de couleur aurore, tandis que les sept autres ont leurs sommets arrondis & de couleur jaune.

C. Une partie d'une feuille dessinée de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois pieds ou environ. On trouve cette plante à la Garre & dans tous les étangs des environs de Paris ; elle fleurit au mois de juillet. Herb. III. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs sont sans odeur ; ses feuilles ont un goût un peu salé.

USAGES. On employoit autrefois cette plante en infusion contre la morsure des bêtes venimeuses, mais il paroît que l'expérience n'a pas confirmé ses bons effets. Les bestiaux ne la mangent point.



Jone fleuri

New York Botanical Garden Library

QK313 .B795 v.2

gen

Bulliard, Pierre/Flora Parisiensis, ou,



3 5185 00105 9318

