

24,055/2

13403

6 E 20

1851

3/2
1851 Paris
9/07



INDIGENES. TOME III.

PLANCHE 293.

Gratiola, Herbe à pauvre homme, VIV.

ON se sert de toute la plante avec ses racines.

Les racines sont obliques en terre, garnies de fibres perpendiculaires, blanches.

Les tiges sont droites, longues d'un pied & plus; les feuilles sont lisses, fort ameres.

Les fleurs sont monopétales en tuyau découpé en deux, jaunâtres, rayées de lignes brunes; la levre d'en bas est pourpre clair; il leur succede une capsule roussâtre, partagée en deux loges, remplies de petites graines roussâtres: *elle fleurit en été.*

Toute la plante est amere, un peu astringente.

Elle vient dans les prés humides.

V E R T U S.

Elle est très-purgative Hydragogue, apéritive, vermifuge; la dose est un gros dans une demi-livre de petit lait ou une poignée de feuilles bouillies dans le petit lait, ou prise en lavement avec le petit lait.

Extérieurement les feuilles fraîches sont consolidantes, detersives.

PLANCHE 294.

Grossularia, Groseiller blanc épineux.

ON se sert des fruits.

C'est un arbrisseau qui s'éleve de trois pieds & plus;

La racine est ligneuse, fibreuse.

Le bois est jaune pâle; il est garni d'une, deux ou trois fortes épines à l'origine des feuilles; les feuilles sont verd foncé, luisantes en dessus, plus claires en dessous, un peu velues, d'un gout acide.

Les fleurs sont à cinq pétales d'un verd blanchâtre, d'une odeur agréable, un peu forte; il leur succede un fruit ou baie jaunâtre, ronde, grosse comme un grain de raisin, pleine de suc d'un gout doux & vineux, qui contient plusieurs graines blanchâtres : *il fleurit au printemps.*

Il vient dans les bois & haies; on le cultive dans les Jardins fruitiers.

Grossularia ribes, Groseiller rouge.

On se sert de ses fruits.

C'est un arbrisseau qui s'éleve jusqu'à trois pieds.

La racine est branchue, fibreuse, d'un gout astringent.

Les tiges sont couvertes d'une écorce brune; le bois est verd & moëlleux.

Les feuilles sont lisses, verd foncé en dessus, duvetées & blanchâtres en dessous, d'un gout âcre : *il fleurit au printemps.*

Les fleurs sont à cinq pétales purpurins; il leur succede un fruit ou baie, grosse comme un pois, rouge, ronde, remplie d'un suc acide agréable, contenant plusieurs petites graines.

P L A N C H E 295.

Grossularia nigra, Cassis, Groseiller noir.

ON se sert de ses feuilles.

C'est un arbrisseau qui s'éleve de trois à quatre pieds. Les feuilles sont un peu velues en dessous, d'une odeur désagréable.

Les fleurs ressemblent à celles du Groseiller épineux ci-dessus, d'une odeur forte & désagréable; il leur succede des baies noires, acides, d'un gout peu agréable : *il fleurit au printemps.*

Il vient en Touraine; on le cultive dans les Jardins.

V E R T U S D E S T R O I S G R O S E I L L E R S.

Les fruits du premier, avant leur maturité, sont rafraîchissants, astringents.

Les fruits du second sont modérément astringents, tempérants, stomachiques.

Les feuilles du troisième sont alexitaires, contre la rage.



H.

P L A N C H E 296.

Hedera terrestris, Lierre terrestre, Viv.

ON se sert de toute la plante.
La racine est fibrée.

Les tiges sont quarrées, velues, les unes rampantes, prenant racine de distance en distance, au moyen de fibres qui entrent en terre, d'autres s'élevent de cinq à six pouces; les feuilles sont un peu velues.

Les fleurs sont monopétales en gueule, bleues; il leur succede quatre graines, lisses au fond du calice: *elle fleurit au printemps.*

Toute la plante a une odeur forte aromatique, & un gout amer.

Elle vient dans les bois, dans les prés.

V E R T U S.

Elle est apéritive, discussive, détersive, vulnéraire: la dose en poudre est depuis un demi-gros jusqu'à un gros; le suc depuis deux onces jusqu'à trois.

Extérieurement elle est vulnéraire, détersive.

P L A N C H E 297.

Helianthemum, Herbe d'or, Viv.

ON se sert de sa racine & feuilles.
La racine est ligneuse, blanche.

Les tiges se couchent sur terre & ont jusqu'à neuf pouces de long, velues; les feuilles sont vertes en dessus, blanches en dessous.

Les fleurs sont à cinq pétales jaunes; il leur succede un fruit à trois angles, qui contient quelques graines rouffes: *elle fleurit en été.*

Elle vient aux lieux secs incultes.

Elle est vulnérable, astringente, intérieurement & extérieurement.

PLANCHE 298.

Helianthemum tuberosum, Topinambours, VIV.

ON se sert de sa racine.

Les racines sont rampantes, garnies de plusieurs fibres capillaires & d'autres fibres longues; de ces dernières, ainsi que du corps de la racine, il se forme quantité de grosseurs inégales, semblables à des truffes, roussâtres en dehors, blanches en dedans, quelquefois grosses comme le poing, qui produisent de nouvelles plantes.

Les tiges s'élevent jusqu'à dix pieds, cannelées, velues, rudes, moëlleuses en dedans; les feuilles sont verd pâles, rudes.

Les fleurs sont radiées jaunes; il leur succede de petites graines noires : *elle fleurit en automne.*

On la cultive dans les Potagers.

VERTUS.

Elle est adoucissante, béchique.

PLANCHE 299.

Heliotropium, Herbe aux verrues, ANN.

ON se sert de toute la plante.

La racine est menue, dure.

La tige & ses rameaux s'élevent d'un pied, moëlleux, un peu velus, verd blanchâtre; les feuilles sont velues & de même couleur.

Les fleurs sont monopétales en entonnoir découpé en dix, blanches; il leur succede quatre graines au fond du calice : *elle fleurit en été.*

Elle vient dans les champs, dans les terres labourées.

VERTUS.

Extérieurement elle est vulnérable, détersive.

P L A N C H E 300.

Hepatica lichen, Hépatique commune, VIV.

O N se sert de toute la plante.

Les racines sont capillaires très-fines.

Les feuilles viennent à plate terre, larges d'un doigt, d'un verd un peu jaunâtre en dessus, garnies de points relevés.

Il s'éleve de distance en distance sur les feuilles, un petit pavillon rond, au-dessous duquel pendent les fleurs mâles à étamines; cette tête devient rousse : de petites tasses vertes qui croissent aussi çà & là sur les feuilles, contiennent dans leur fond plusieurs petites graines.

Elle vient dans les pierres, dans les fentes des rochers humides, le long des eaux.

V E R T U S E T U S A G E S.

Elle est hépatique, incisive, désobstruante, détersive, astringente, consolidante : la dose est une poignée dans les bouillons.

Extérieurement elle est vulnérable, astringente.

Elle entre dans le Sirop de Chicorée simple & composé.

P L A N C H E 301.

Hepatica nobilis, belle Hépatique, VIV.

O N se sert de toute la plante.

Les racines se divisent en plusieurs têtes, garnies de fibres capillaires noirâtres, qui s'entortillent l'une avec l'autre.

Les fleurs paroissent au Printemps, avant les feuilles.

Les fleurs s'élevent sur des pédicules de cinq pouces de haut; elles sont à six ou huit pétales, ou bleues, ou couleur de chair, ou blanches; il leur succede une petite tête, sur laquelle sont entassées nombre de petites graines pointues.

Les feuilles sont velues, verd foncé en dessus, plus claires & quelquefois purpurines par dessous.

On la cultive dans les Jardins Fleuristes.

V E R T U S.

Elle est rafraîchissante, astringente, dessicative, fortifiante.

P L A N C H E 302.

Herba paris, Raisin de renard, VIV.**O**N se sert de toute la plante.

La racine est menue, languette, & rampe obliquement en terre.

La tige s'éleve d'un demi-pied & plus; elle est terminée par quatre feuilles en croix, d'un verd foncé en dessus, luisantes en dessous.

Du centre de ces feuilles s'éleve un pédicule, qui soutient une fleur à quatre pétales verdâtres; il leur succede un fruit ou baie molle, pourpre foncé, à quatre loges, qui contient de petites graines noires : *elle fleurit au printemps.*

Elle vient aux endroits incultes, dans les buissons.

V E R T U S.

Extérieurement elle est vulnérable, adoucissante.

P L A N C H E 303.

Herniaria, Turquette, ANN.**O**N se sert de toute la plante.

La racine est menue, profonde en terre.

Les tiges s'appliquent contre terre; elles ont environ quatre pouces de long.

Les feuilles sont verd-jaune, d'un gout âcre.

Les fleurs sont jaunâtres à étamines; il leur succede une petite graine noire, luisante : *elle fleurit en été.*

Elle vient dans les campagnes, dans les grains, aux lieux secs.

Nota. Qu'il s'en trouve de toutes velues & d'autres qui ne le sont point; mais cela ne fait pas différentes especes, ce n'est qu'une variété.

V E R T U S.

Elle est astringente, diurétique, adoucissante; sa grande vertu est pour les descentes; la dose en poudre est un gros; l'infusion est une poignée dans une livre de liqueur, dont on fait prendre six ou huit onces.

Extérieurement elle est vulnérable, astringente.

P L A N C H E 304.

Hordeum, Orge, ANN.

IL y a deux especes d'Orge, l'Orge d'hiver appellée Escourgeon; celle-ci est *bisannuelle*, c'est-à-dire, qu'elle pousse ses premieres feuilles en automne & ne monte en graine qu'à la fin de l'été de l'année d'ensuite; l'autre se sème *au printemps* & monte en graine *en été*.

On se sert de la graine de la premiere préférablement.

La racine est composée de beaucoup de petites racines fibreuses.

La tige s'éleve d'un pied & demi & plus, verd clair, ainsi que les feuilles.

Les fleurs sont à étamines, sortant d'un calice terminé par un long filet barbu, rude & piquant.

L'embrion se change en une graine longue, pâle, farineuse; la graine de l'Orge d'hiver est plus plate, plus allongée, & le filet moins long.

On les cultive dans les campagnes.

V E R T U S .

La farine est une *des quatre farines résolutives*. L'Orge étant bouilli est humectant, & rôti il est dessicatif.

P L A N C H E 305.

Horminum, Orvalle toute bonne, ANN.

ON se sert de toute la plante.

La racine est ligneuse, brune, fibrée, d'un gout assez agréable, un peu fort.

La tige s'éleve de trois pieds, moëlleuse, quarrée, velue; les feuilles sont visqueuses, velues, d'une odeur vive & pénétrante.

Les fleurs sont monopétales en gueule, bleuâtres; il leur succede quatre grosses graines arrondies, rousséâtres au fond du calice: *elle fleurit en été*.

Toute la plante a une odeur forte & un gout amer.

On la cultive dans les Jardins.

VERTUS ET USAGES.

Elle est hystérique, antispasmodique, ophthalmique.
Son suc entre dans l'Emplâtre Diabotanium.

PLANCHE 306.

Hyosciamus niger, Hannebane, B. ANN.

ON se sert de ses feuilles, fleurs & graines.
La racine est épaisse, longue, branchue, brune en dehors, blanche en dedans, d'un gout douceâtre.

Les tiges ont deux pieds de haut, épaisses, cotonneuses, ainsi que les feuilles, qui sont verd gai.

Les fleurs sont monopétales en entonnoir découpé en cinq, jaunâtres à leurs bords, marquées de veines pourprées, plus foncées & noirâtres au fond de l'entonnoir; il leur succede un fruit rond oblong, à deux loges, recouvert tout autour par le calice, rempli de plusieurs petites graines arrondies, cendrées, d'une odeur narcotique désagréable: elle fleurit en été.

Toute la plante a une odeur forte & assoupissante.

Elle vient aux endroits incultes, près des masures.

PLANCHE 307.

Hyosciamus albus, Jusquiame blanche, B. ANN.

Cette plante nè differe de la précédente, que parce qu'elle est plus petite, que ses feuilles ont un duvet plus épais & plus blanc, que ses fleurs sont blanches & ses graines plus pâles.

Elle vient dans le Languedoc; on la cultive dans les Jardins de Botanique.

VERTUS ET USAGES DES DEUX JUSQUIAMES.

La Jusquiame, tant noire que blanche, doit être bannie de l'intérieur, à cause de ses mauvais effets, qui sont de troubler le cerveau & de causer la manie & le délire; mais appliquée extérieurement elle est fort émolliente, résolutive, rafraîchissante, calmante.

Les feuilles entrent dans l'Onguent Populeum; les graines

dans l'antidote nommé *Requies*, le *Philonium Romain*, le grand *Philonium*, le *Triphera magna*, les Pilules de Cynoglossé, les Trochisques d'Alkekenge.

P L A N C H E 308.

Hypericum, Milpertuis, Viv.

ON se sert de ses feuilles, fleurs & graines.

La racine est ligneuse, fibreuse, jaunâtre.

Les tiges s'élevent de deux pieds, droites, rougeâtres; les feuilles regardées au travers du jour, paroissent percées de plusieurs petits trous; mais ces prétendus trous sont de petites vésicules remplies d'un suc huileux, clair & transparent; elles ont un gout stiptique, un peu amer.

Les fleurs sont à cinq pétales jaunes; on voit quelques points noirs à l'extrémité de chaque pétale: *elle fleurit en été.*

Elle vient dans les campagnes, dans les bois.

V E R T U S E T U S A G E S.

Elle est vulnérable, détersive, résolutive, diurétique, hystérique: la dose des sommités fleuries, en infusion ou en décoction, est une poignée & un gros des feuilles & graines.

Extérieurement elle est vulnérable, détersive, consolidante, adoucissante.

Elle entre dans le Sirop antinéphrétique, apéritif, cachectique, d'Armoise, la Poudre de Palmarius, la Thériaque, le Mithridate, l'Huile de Scorpion composé, l'Onguent Martiatum, le Mondificatif d'Ache, l'Eau vulnérable de Pénicher.

P L A N C H E 309.

Hyssopus, Hyssope, Viv.

ON se sert de toute la plante.

La racine est de la grosseur du doigt, dure, fibrée.

Les tiges s'élevent d'un pied & demi; les feuilles sont lisses, verd foncé, d'une bonne odeur, d'un gout âcre.

Les fleurs sont monopétales labiées, bleues; il leur succede quatre petites graines arrondies, brunes, au fond du calice: *elle fleurit en été.*

Toute la plante a une odeur forte, aromatique & un gout âcre.

VERTUS ET USAGES.

Elle est incisive, pectorale, stomachale, en infusion ou en décoction.

Elle entre dans le Sirop composé de Mefvé, d'Armoise, antiasthmaticque.

J.

PLANCHE 310.

Jacea nigra, Jacée, VIV.

ON se sert de ses feuilles & fleurs.

La racine est épaisse, fibrée, d'un gout fade, astringent. La tige s'éleve d'un pied & demi & plus, velue, cannelée, moëlleuse; les feuilles sont verd foncé.

Les fleurs sont à fleurons, sortant d'une tête écailleuse; il leur succede de petites graines oblongues, d'un gris noir, aigrettées: elle fleurit en été.

Elle vient dans les prés & aux lieux incultes, parmi l'herbe.

VERTUS.

Elle est vulnéraire, détersive; mais elle est rarement d'usage parmi nous.

PLANCHE 311.

Jacobaea, Herbe de saint Jacques, B. ANN.

ON se sert de la plante.

La racine est garnie de nombre de grosses fibres blanchâtres.

La tige s'éleve à trois pieds de haut, droite, cannelée ou lisse ou un peu cotonneuse, quelquefois purpurine; les feuilles sont lisses, verd foncé en dessus.

Les fleurs sont radiées jaunes; il leur succede une graine très-menue, rougeâtre, aigrettée: elle fleurit en été.

Elle vient dans les champs, dans les prés.

V E R T U S.

Elle est vulnérable, déterfivè; nous nous en servons rarement.

P L A N C H E 312.

Juglans, Noyer.

ON se sert de ses fruits, nommés *Noix*.
C'est un grand arbre.

Les racines sont fort longues, nombreuses; l'écorce du tronc est épaisse, cendrée, lisse; le bois est solide, roux ondé; les feuilles sont lisses, d'un beau verd, d'une odeur qui tire sur celle du laurier; mais plus vive.

Les fleurs mâles ou stériles, sont des chatons qui viennent en même-temps que les feuilles, *au printemps*; ils sont longs, à étamines jaunâtres; les fruits viennent à part, deux ou trois sur la même tige; chaque fruit mûr est composé d'une écorce épaisse, verte en dehors, blanchâtre en dedans, amère, un peu âcre, qui enveloppe une coque dure, ridée, laquelle renferme une amande inégale, tortueuse, douce, agréable, couverte d'une pellicule amère, âcre, désagréable; le fruit entier vient de la grosseur d'une prune ou plus gros.

On cultive cet arbre dans les Vergers.

V E R T U S.

Les Chatons sont émétiques: la dose de leur Poudre est depuis un demi-gros jusqu'à un gros; *le suc* de l'écorce du fruit est astringent; *l'huile du fruit* a les mêmes vertus que celle d'amandes douces, Pl. 141. La dose est depuis une once jusqu'à deux.

K.

P L A N C H E 313.

Keiri, Giroffier jaune, Viv.

ON se sert de ses fleurs, feuilles & graines.

Les racines sont nombreuses, blanchâtres.

Les tiges s'élevent d'un pied & demi & plus; elles sont blan-

châtres; les feuilles sont verdâtres en dessous, d'un gout un peu âcre.

Les fleurs sont à quatre pétales jaunes, d'une odeur agréable, d'un gout un peu âcre & amer; il leur succede des gouffes longues, plates, partagées en deux loges garnies de graines rondes, rouffes, d'un gout âcre & amer: *elle fleurit au printemps.*

Elle vient sur les rochers, sur les murailles.

V E R T U S.

Elle est incisive, hystérique, adoucissante: la dose est une poignée infusée dans une livre de vin; ou en décoction, dans l'eau; la dose de la graine est d'un à deux gros.

L.

P L A N C H E 314.

Lactuca capitata, Laitue pommée, ANN.

ON se sert de toute la plante.

La racine est longue, épaisse, fibrée.

La tige est épaisse; elle s'éleve de trois pieds, laiteuse, amere; les feuilles sont lisses, verd-pâle, laiteuses; elles forment d'abord une tête ou pomme comme le Chou, Pl. 178.

Les fleurs sont à demi-fleurons jaunâtres; il leur succede de petites graines noires aigrettées: *elle fleurit en été.*

On la cultive dans les Potagers.

P L A N C H E 315.

Lactuca romana, Laitue romaine, ANN.

Cette Laitue ne pomme point; d'ailleurs il est facile d'en voir la différence avec la première, *dans l'estampe.* Les fleurs & graines sont tout à fait semblables.



Elle est laxative, émolliente, rafraîchissante.

La graine est astringente, fortifiante : la dose en poudre est jusqu'à un gros.

PLANCHE 324.

Piretrum, Piretre, Viv.

On se sert de sa racine.

La racine est ligneuse, fibreuse, blanche, d'un gout âcre & piquant.

Les tiges & rameaux s'élevent de deux pieds & plus, blancs, ligneux ; les feuilles d'un verd bleuâtre.

Les fleurs sont radiées, le disque jaune, la couronne blanche ; il leur succede des graines applaties, bordées d'un feuillet tranchant : *elle fleurit en été.*

Elle vient aux Isles Canaries.

VERTUS ET USAGES.

Elle est masticatoire, dentifrice.

Elle entre dans le Philonium Romain, la Poudre sternutatoire de Charas.

Rhaponticum, Rhapontic, Viv.

On se sert de sa racine.

La racine est ample, oblongue, branchue, brune en dehors ; d'une odeur assez agréable, d'un gout amer un peu astringent.

La tige s'éleve à un pied & demi ou plus, cannelée, creuse.

Les fleurs sont monopétales en cloche, découpées en cinq ou six, blanches ; il leur succede une graine triangulaire, longue de deux lignes : *elle fleurit au printemps.*

Elle vient dans la Scytie, dans la Thrace ; on la cultive dans les Jardins de Botanique.

VERTUS ET USAGES.

Elle est purgative, astringente plus que la Rhubarbe : la dose en poudre est jusqu'à un gros ou demi-once, & en infusion ou décoction depuis demi-once jusqu'à six gros.

Elle entre dans la Poudre Diarrhodon abbatis, Diatrion fantalon, la Thériaque d'Andromaque l'ancien.

PLANCHE

P L A N C H E 325.

Lapathum folio acuto plano, Patience sauvage, VIV.

ON se sert de ses feuilles & racines.

La racine est plongée avant en terre, épaisse, brune en dehors, jaune en dedans.

Les tiges s'élevent d'un pied & demi, cannelées, légèrement velues, moëlleuses; les feuilles sont lisses.

Les fleurs & graines sont semblables aux précédentes, Pl. 324 & suivantes. Les graines sont couleur de Châtaigne.

Lapathum folio minus acuto, autre Patience, VIV.

Celle-ci ressemble en tout à la précédente; les seules différences sont que ses feuilles sont un peu plus larges & leur pointe moins allongée, que la capsule qui entoure la graine est dentelée par les côtés, & que la graine est du double plus grosse & d'un châtain plus pâle.

P L A N C H E 326.

Lapathum folio crispo, Patience frisée, VIV.

ON se sert de ses feuilles & racines.

Elle est semblable aux précédentes; les différences se voient dans l'estampe, qui sont que les feuilles sont frisées, que la capsule qui couvre la graine n'est point dentelée, la précédente étant la seule qui l'ait dentelée, & que la graine est châtain foncé.

P L A N C H E 327.

Lapathum aquaticum, Patience d'eau, VIV.

ON se sert de ses feuilles & racines.

La racine est fibreuse, noire en dehors, couleur de buis en dedans, d'un goût amer très-astringent.

Les tiges s'élevent jusqu'à cinq pieds; les feuilles ont un goût un peu acide & fort astringent.

Les fleurs & fruits ressemblent à toutes les *Patiences* décrites ci-dessus.

Elles viennent toutes dans les lieux incultes, dans les prés : elles fleurissent toutes en été.

Cette dernière vient au bord des fossés, dans l'eau, dans les marais.

VERTUS DES QUATRE PATIENCES SAUVAGES.

Elles sont toutes laxatives, apéritives, un peu astringentes, bonnes contre toutes les maladies de la peau : la dose des feuilles & racines fraîches ou seches, est une ou deux onces en infusion.

Les feuilles vertes sont vulnéraires, dessicatives.

Extérieurement toutes les parties de la *Patience d'eau* & surtout la racine, sont très-astringentes, agglutinatives, légèrement détersives.

La *Patience crépée* entre dans l'Onguent Martiatum.

PLANCHE 328.

Lapathum spinacia mas, Epinard mâle, ANN.

ON se sert de ses feuilles.

La racine est menue, peu fibrée, blanche.

Les tiges s'élevent d'un pied, creuses, cannelées.

Celui-ci, qui devrait être appelé la femelle, ne porte que des fleurs sans étamines ou plutôt des embrions, plusieurs ensemble, qui deviennent des fruits un peu gros, ovales, garnis d'épines sur un pied ou lisses & sans épines sur un autre.

PLANCHE 329.

Lapathum spinacia foemina, Epinard femelle, ANN.

Cette plante d'Épinards, dont l'estampe fait voir les différences avec la précédente, doit naturellement être le mâle; car il est stérile & ne porte que des fleurs à étamines : il fleurit en été.

On cultive les Epinards dans les Jardins Potagers.

VERTUS.

Leurs feuilles sont rafraîchissantes, émollientes, pectorales, laxatives.

écorce cendrée ; les feuilles sont verd noir , vertes toute l'année , lisses , luisantes.

Les fleurs sont monopétales en tuyau découpé en quatre , verd jaunâtre ; il leur succede un fruit ou baie taillée en Olive , mais bien plus petite , noire , succulente , renfermant un petit noyau dur , dans lequel est une amande blanche : *elle fleurit au printemps.*

Toute la plante est âcre , brûlante , caustique.

Elle vient dans les bois , sur les montagnes , en Languedoc.

P L A N C H E 333.

Laureola foemina, Bois gentil, Viv.

LA racine est ligneuse , fibreuse.

Les tiges sont ligneuses ; elle a deux écorces ; l'extérieure est mince , cendrée ; l'intérieure est verte en dehors , blanchâtre en dedans ; les feuilles sont verd moins foncé que la précédente & tombent tous les ans.

Les fleurs sont de même en tuyau , mais plus court , purpurines ; elles viennent avant les feuilles : *elle fleurit en hiver.* Les baies qui leur succèdent , sont d'un rouge de Cerise & rondes.

La plante est âcre & brûlante comme la précédente.

Elle vient dans les bois froids des Alpes , des Pyrénées , dans la Bourgogne.

VERTUS DES DEUX LAURÉOLES.

Elles ont les mêmes vertus ; elles sont purgatives , vomitives , violentes & dangereuses , c'est pourquoi on s'en sert rarement.

Extérieurement en seton à l'oreille , la racine du Bois-gentil est ophthalmique.

P L A N C H E 334.

Laurus, Laurier franc.

ON se sert de ses feuilles , fruits ou baies.
C'est un arbrisseau.

La racine est épaisse , oblique en terre , inégale.

la plante est plus grande, que la fleur est plus blanche, & le fruit deux ou trois fois plus gros.

On les cultive dans les champs : *elles fleurissent en été.*

V E R T U S.

On s'en fert plutôt en aliment, qu'en remede.

P L A N C H E 336.

Lenticula palustris, Lentille d'eau, ANN.

ON se fert de la plante.

C'est une plante tout à fait aquatique, qui nage sur la surface de l'eau.

Elle ne consiste qu'en quatre ou cinq feuilles, qui enjambent l'une sur l'autre comme collées ensemble, de l'envers desquelles part un filet long, très-fin, terminé par un petit tubercule allongé, qui pend dans l'eau.

Les fleurs sont à étamines; (on les voit beaucoup grossies dans l'estampe) elles s'élevent entre deux feuilles; la petite capsule qui leur succede, enferme quelques menues graines : *elle fleurit en été.*

Elle vient dans les eaux dormantes, dont elle couvre quelquefois toute la surface.

V E R T U S.

Extérieurement elle est incisive, résolutive, rafraîchissante, calmante.

P L A N C H E 337.

Lepidium, Passerage, VIV.

ON se fert de sa racine & feuilles.

La racine est grosse du doigt, blanchâtre, rampante, d'un gout piquant qui ne dure guères.

La tige s'éleve de trois pieds, lisse, moëlleuse, couverte d'une poussiere verd de mer, qui tient peu; les feuilles sont lisses, verd foncé.

Les fleurs sont à quatre pétales blancs, très-petites; il leur succede un très-petit fruit, pointu, aplati, partagé en deux

Extérieurement elle est vulnéraire.

Elle entre dans le Sirop d'Armoise de Fernel, dans l'Emplâtre Diabotanium.

PLANCHE 340.

Lichen arboreus, Pulmonaire de chêne.

Cette plante est toute plate & comme collée sur l'écorce du tronc des vieux Chênes, Hêtres, Sapins, &c. On la trouve aussi sur les rochers, à l'ombre; elle est blanchâtre en dessous, verte par dessus; elle a quelque ressemblance avec l'Hépatique commune, Pl. 300, par l'entrelassement de ses feuilles, qui sont aussi découpées, mais plus irrégulièrement.

Les fleurs & fruits ne sont pas apparents.

VERTUS.

Elle est dessicative, astringente, béchique: la dose en poudre est jusqu'à un gros, la décoction ou l'infusion jusqu'à six onces.

PLANCHE 341.

Ligusticum, Sefeli, Viv.

ON se sert de sa graine.

La racine est grosse du doigt, s'enfonce avant en terre, blanche, chevelue à son origine, odorante.

Les tiges s'élevent à la hauteur d'un homme.

Les fleurs sont en parasol blanches; il leur succede deux graines accolées assez grosses, oblongues, cannelées profondément, d'un gout âcre, amer, aromatique: *elle fleurit en été.*

Elle vient dans nos pays chauds; on la cultive dans nos Jardins de Botanique.

VERTUS ET USAGES.

Elle est incisive, stomachale, diurétique, hystérique, carminative; la dose de la Poudre est jusqu'à un demi-gros, infusée dans le vin.

Elle entre dans l'Electuaire de baies de Laurier.

ne, lesquelles cachent de petites graines rousses, applaties, d'une odeur agréable d'ail, d'un gout amer : *elle fleurit en été.*

Elle vient dans les haies des prairies; on la cultive pour la biere.

VERTUS ET USAGES.

Les fleurs, fruits & jeunes pousses, sont apéritifs, détersifs; stomachiques, laxatifs, diurétiques, antiscorbutiques. *Les racines* sont apéritives & sudorifiques.

Les sommités de Houblon entrent dans le Sirop de Chicorée composé, Bizantin simple de Mefvé.

M.

PLANCHE 356.

Majorana, Marjolaine, Viv.

ON se sert de ses feuilles & sommités fleuries.
La racine est menue, ligneuse.

Les tiges s'élevent de neuf pouces ou environ, quarrées, un peu velues; les feuilles sont couvertes de duvet, d'une odeur forte, aromatique, agréable, d'un gout aromatique, amer, un peu âcre.

Les fleurs sortent de têtes écailleuses; elles sont très-petites, monopétales en gueule, blanchâtres; il leur succede quatre graines arrondies au fond du calice : *elle fleurit en été.*

Elle vient dans nos Pays chauds; on la cultive dans les Jardins.

Nota. Qu'il y en a une autre espece, qui ne differe de la précédente qu'en ce que les feuilles sont plus petites & plus odorantes.

VERTUS ET USAGES.

Elle est céphalique, béchique, stomachale, carminative, diurétique, hystérique.

Sa Poudre est un bon sternutatoire.

Elle entre dans la Poudre céphalique, sternutatoire, la Décoction céphalique, le Sirop d'Armoise, l'Eau pour l'apoplexie de Charas.

P L A N C H E 357.

Malva major, grande Mauve, B. ANN.

ON se sert de ses feuilles, fleurs, graines & racines.
La racine est profonde en terre, blanche, peu fibrée, d'un gout doux & visqueux.

Les tiges s'élevent jusqu'à trois pieds, velues, moëlleuses; les feuilles sont verd foncé, un peu duvetées.

Les fleurs sont monopétales en cloche, découpées en cinq, purpurines, marquées de raies pourpre foncé; il leur succede un fruit rond, composé de plusieurs graines de la forme d'un rein, disposées en rond: *elle fleurit en été.*

Elle vient aux lieux incultes.

P L A N C H E 358.

Malva minor, petite Mauve, B. ANN.

ELLE est en tout plus petite que la précédente; les tiges plus penchées vers la terre, les feuilles d'un verd plus foncé & plus rondes, les fleurs beaucoup plus petites, pourpre pâle, à raies purpurines: *elle fleurit en été*, & vient aussi aux lieux incultes.

V E R T U S E T U S A G E S D E S D E U X M A U V E S .

On se sert indifféremment des deux.

Elle est une *des quatre plantes émollientes*, humectante, laxative, diurétique, pectorale.

Extérieurement les feuilles sont adoucissantes, émollientes.

Elle entre dans le Sirop de Guimauve. *Les graines* entrent dans le Sirop d'Hyssope, de Jujubes, les Trochisques de Gordon, le Looc de Santé.



L'écorce de Grenade entre dans l'Onguent stiptique. *Les Ba-laustes* entrent dans le Sirop de Myrtilles, la Poudre dysentérique, l'Electuaire Micleta, les Trochisques de Karabé, l'Onguent stiptique.

PLANCHE 362.

Malus persica, Pêcher de vigne.

ON se sert de ses fleurs, fruits, amandes & gomme.
C'est un arbre médiocrement haut.

La racine est dure, fibreuse & s'enfonce droit en terre.

L'écorce est d'un brun rougeâtre; le bois est roux & assez ferme; le cœur tire sur le pourpre; les feuilles ont un goût amer, un peu aromatique & peu agréable.

Les fleurs viennent *au printemps* avant les feuilles; elles sont à cinq pétales rouge clair, peu odorantes; il leur succede un fruit rond, gros comme une petite pomme, jaune & purpurin, velouté en dessus, plein d'une chair douce & vineuse, succulente, contenant un noyau raboteux, très-épais & dur, lisse en dedans, qui renferme une amande blanche, couverte d'une pellicule jaunâtre, un peu amère.

Il découle, ou naturellement, ou par incision, une gomme pareille à celle des Amandiers, des Cerisiers, &c.

On le cultive dans les vignes; on en élève dans les Jardins fruitiers beaucoup d'espèces, qui ne sont que des variétés, qu'ainsi il seroit superflu de décrire ici.

VERTUS.

Les fleurs sont purgatives, hydragogues, vermifuges; leur suc se donne depuis demi-once jusqu'à une once.

Les feuilles sont laxatives, vermifuges.

Les amandes sont diurétiques, vermifuges, apéritives.

La gomme est adoucissante.



P L A N C H E 363.

Mandragora mas, Mandragore mâle, VIV.

ON se sert de ses feuilles & de l'écorce des racines.

La racine est longue, épaisse, partagée quelquefois en deux branches ou plus, d'un cendré roux en dehors, pâle en dedans.

Elle n'a point de tiges; les feuilles sont verd. foncé, d'un gout fade.

Les fleurs sont monopétales en cloche, découpées en cinq, légèrement velues, d'un violet très-clair, sentant mauvais; il leur succede un fruit de la grosseur d'une grosse prune, rond, jaunâtre, charnu, d'une forte & mauvaise odeur, dont la pulpe contient des graines applaties de la figure d'un rein.

Mandragora foemina, Mandragore femelle, VIV.

Elle ressemble à la précédente; la différence la plus considérable, est que les fruits sont allongés, plus petits & plus pâles; d'ailleurs la racine est plus noirâtre en dehors, les feuilles plus petites.

Elles viennent en Italie, en Espagne, dans les bois & sur le bord des rivieres, à l'ombre; on les cultive dans les Jardins de Botanique.

V E R T U S E T U S A G E S.

Extérieurement les feuilles sont discutives, atténuantes, résolutives.

Elles entrent dans l'Onguent Populeum. L'écorce des racines entre dans le *Requies* de Mælas, l'*Aurea alexandrina*, le *Triphera magna*.

P L A N C H E 364.

Marrhubum album, Marrhube blanc, VIV.

ON se sert de toute la plante.

La racine est ligneuse, fibrée.

Les tiges s'élevent d'un pied & plus; les feuilles sont blanchâtres.

Les fleurs sont monopétales en gueule, petites, blanches; il leur succede quatre graines oblongues au fond du calice: *elle fleurit en été.*

Toute la plante a une odeur forte, aromatique.
Elle vient aux lieux incultes.

VERTUS ET USAGES.

Elle est apéritive, discussive, désobstruante, pectorale: la dose du suc est de deux à trois onces.

Les feuilles & sommités fleuries entrent dans le Sirop de Marrhube de Mesvé, les Pilules d'Agaric, la Thériaque, l'Hyera diacolocynthidos, la Poudre de Marrhube.

P L A N C H E 365.

Marrhubium nigrum, Marrhube noir, VIV.

ON se sert de toute la plante.

La racine est ligneuse, fibrée.

Les tiges s'élevent d'un pied & demi à deux pieds, quarrées, creuses, velues; les feuilles sont verd foncé, velues, ameres.

Les fleurs sont monopétales en gueule, pourpre pâle, rayées de pourpre plus foncé; il leur succede quatre petites graines oblongues, noirâtres au fond du calice: *elle fleurit en été.*

La plante a une odeur désagréable.

Elle vient aux lieux incultes.

V E R T U S.

Extérieurement elle est résolutive, détersive, anodine, calmante.

P L A N C H E 366.

Marum, Marum, VIV.

ON se sert de ses feuilles & sommités fleuries.

La racine est fibreuse.

La tige & les rameaux s'élevent à la hauteur de près d'un pied; ils sont ligneux, velus; les feuilles sont verd gai en dessus, blanches en dessous, d'une odeur forte, aromatique, agréable, d'un gout âcre, amer.

Toute la plante a une odeur pénétranté, désagréable.
On la cultive dans les Parterres.

VERTUS ET USAGES.

Elle est hystérique, stomachale, carminative, vermifuge.
Les feuilles entrent dans le Sirop d'Armoise, apéritif, ca-
chéctique, l'Emplâtre de Grenouilles.

PLANCHE 369.

Mays, Bled de Turquie, ANN.

ON se sert de sa graine.

Les racines sont nombreuses, dures, fibreuses, menues, blanches.

La tige s'éleve de cinq à six pieds, pleine de moëlle blanche, succulente, d'un gout doux & sucré.

Les épis du sommet de la tige ont des fleurs à étamines stériles, ou blanches, ou jaunes, ou pourpres; les fruits se forment aux nœuds de la tige; ils sont précédés d'un amas de longs filets, chacun attaché à l'embrion d'une graine, qui devient grosse comme un pois. Ces graines sont attachées elles-mêmes par rangées, à un filet ou centre commun; elles sont blanches ou jaunes ou purpurines, remplies d'une pulpe farineuse blanche, d'un gout doux & agréable; *elle fleurit en été.*

On la cultive dans toutes les parties du monde.

VERTUS.

On peut substituer sa farine à celle d'Orge.
Extérieurement elle est émolliente & suppurative.

PLANCHE 370.

Melilotus, Mélilot, B. ANN.

ON se sert de la plante fleurie.

La racine est plongée avant en terre, garnie de fibres menues & courtes.

La tige s'éleve jusqu'à quatre pieds dans les lieux incultes, souvent elle ne va qu'à deux pieds & demi, lisse, un peu cannelée, creuse; les feuilles sont lisses, verd foncé,

Les fleurs sont légumineuses, jaunes; il leur succede des gousses très-courtes, noires, qui renferment une ou deux graines arrondies, jaunâtres, d'un gout légumineux : *elle fleurit en été.*

Elle n'a presque point d'odeur étant verte; mais seche elle en a une très-pénétrante, tirant sur celle du miel.

Elle vient aux bords des haies & dans les bleds & autres grains.

V E R T U S E T U S A G E S.

Extérieurement elle est émolliente, anodine, résolutive, maturative.

Elle entre dans l'Emplâtre de Mélilot, de Mesvé.

P L A N C H E 371.

Melissa, Mélisse, VIV.

ON se sert de toute la plante.

La racine est profonde en terre, ronde, dure, fibreuse. Les tiges s'élevent d'un pied & demi, quarrées, presque lisses; les feuilles sont luisantes, hérissées de poil folet, d'une odeur de Citron, d'un gout un peu âcre.

Les fleurs sont en gueule blanches ou incarnates; il leur succede quatre graines au fond du calice : *elle fleurit en été.*

On la cultive dans les Jardins.

V E R T U S E T U S A G E S.

Elle est cordiale, céphalique, stomachale, hystérique, alexitaire : la dose des feuilles en infusion est d'une demi-poignée fraîches, & d'une pincée seches.

Elle entre dans le Sirop d'Armoise, la Poudre de l'Electuaire *letificans*, le Catholicum simple, l'Eau vulnéraire, sans pareille, générale, du lait alexitaire.



P L A N C H E 372.

Melissa trâgi, Mélisse sauvage, ANN.**O**N se sert de toute la plante.

La racine est fibreuse, un peu âcre, amere.

La tige a un pied & plus de haut, quarrée, velue, moëlleuse; les feuilles sont hérissées de petits poils, verd noirâtre, peu luisantes, d'un gout un peu âcre.

Les fleurs sont monopétales en gueule, d'un pourpre clair, jaspées de pourpre plus foncé à la levre inférieure; il leur succede quatre graines au fond du calice : *elle fleurit au printemps.*

Toute la plante a une odeur désagréable.

Elle vient dans les bois.

V E R T U S.

Elle est diurétique, vulnérable.

P L A N C H E 373.

Melo, Melon, ANN.**O**N se sert de sa graine.

La racine est fibreuse, branchue.

Les tiges sont sarmenteuses, rampantes, garnies de mains ou vrilles, avec lesquelles elles s'accrochent, rudes ainsi que les feuilles.

Les fleurs sont monopétales en cloche, découpées en cinq, jaunes; les unes stériles, d'autres portées sur un embryon qui devient un fruit oblong, cannelé, couvert d'une écorce épaisse verte, recouverte d'un réseau ou broderie relevée, contenant une chair jaune ou rougeâtre, humide, d'un gout agréable, dans le centre de laquelle il y a plusieurs loges remplies de nombres de graines blanches plates, qui renferment une amande douce, agréable au gout : *elle fleurit en été.*

On la cultive dans les Potagers.

V E R T U S.

C'est une *des quatre semences froides*; elle est rafraîchissante.

P L A N C H E 374.

Melongena, Mayenne, ANN.

O N se sert de ses feuilles.

La racine est fibreuse, peu profonde en terre.

La tige a environ un pied de haut, rougeâtre, légèrement duvetée; les feuilles sont vertes, duvetées, quelquefois épineuses en dessous.

Les fleurs sont monopétales blanchâtres ou purpurines, découpées en cinq; il leur succede un fruit gros, rond & long, lisse, de couleur purpurine, rempli d'une chair succulente, blanchâtre, qui contient plusieurs graines blanchâtres de la forme d'un rein: *elle fleurit en été.*

On cultive la plante dans les Jardins; on en mange le fruit dans nos Pays chauds.

V E R T U S.

Extérieurement elle est anodine, résolutive.

P L A N C H E 375.

Menyanthes, Treffle d'eau, VIV.

O N se sert de ses feuilles.

La racine est longue, blanche, fibrée par intervalles.

Elle n'a point de tiges; les feuilles sont lisses.

Le pédicule des fleurs s'éleve d'un pied & demi, verd; les fleurs sont monopétales en entonnoir, découpées en cinq, blanches, garnies de poils blancs; il leur succede un fruit oblong, arrondi, qui renferme des graines ovales, d'un brun jaunâtre, d'un gout amer: *elle fleurit au printemps.*

La plante a un gout désagréable.

Elle vient dans les Marais.

V E R T U S.

Elle est antiscorbutique, incisive, pectorale.



 P L A N C H E 376.

Mentha hortensis, Menthe de jardin, VIV.

ON se sert de toute la plante.
La racine est traçante, fibrée.

Les tiges s'élevent d'un pied & demi, quarrées, un peu velues, rougeâtres; les feuilles ont une odeur forte, aromatique.

Les fleurs sont monopétales en gueule, purpurines; il leur succede quatre graines au fond du calice: *elle fleurit en été.*

La plante a une odeur de Basilic, Pl. 418, & le gout un peu âcre.

On la cultive dans les Jardins.

P L A N C H E 377.

Mentha crispa, Menthe crêpée, VIV.

LA racine est rampante, traçante.

Les tiges s'élevent de trois pieds, quarrées, velues; les feuilles sont verd noirâtre.

Les fleurs sont bleu-pâle; elles & les graines sont semblables à la première.

On la cultive dans les Jardins.

P L A N C H E 378.

Mentha romana, Menthe romaine, VIV.

LA plante est en tout semblable aux précédentes; les différences sont que les fleurs forment des épis longs, qu'elles sont blanchâtres & que les feuilles ressemblent à la Menthe de jardin, non à la crêpée.

On la cultive dans les Jardins.



P L A N C H E 379.

Mentha aquatica, Menthe d'eau, VIV.

ELle ressemble beaucoup, par toutes ses parties, à la Menthe de jardin; les différences de celle-ci, sont qu'elle a une forte odeur de Pouliot ci-dessous, qu'elle est sauvage, c'est-à-dire, qu'elle vient d'elle-même le long des ruisseaux & aux endroits marécageux.

P L A N C H E 380.

Menthastrum, Menthe sauvage, VIV.

ELle ressemble assez aux précédentes; les différences sont que son odeur est moins agréable que celle de la Menthe de jardin, que ses feuilles sont couvertes d'un coton blanc.

Ses fleurs sont en épis, d'un blanc rougeâtre, les graines noires. Elle vient aux lieux humides.

V E R T U S E T U S A G E S D E S C I N Q M E N T H E S .

Elles sont stomachales, fortifiantes, diurétiques, hystériques, carminatives, apéritives, vermifuges, en infusion, décoction, &c.

Extérieurement elles sont vulnéraires, résolutives.

Elles entrent dans le Sirop de Mélisse sauvage, antiscorbuc-tique de Charas, la Poudre Diagalanga, la Poudre de Xilo-aloes.

P L A N C H E 381.

Mentha pulegium, Pouliot, VIV.

ON se sert de toute la plante en fleur.

Les tiges sont en partie rampantes & en partie droites, quarrées, velues; les rampantes prennent racine de distance en distance, par des fibres qui partent de leurs nœuds; les droites s'élevent de près d'un pied; les feuilles sont verd foncé, d'une odeur forte & agréable, d'un gout brûlant.

Les fleurs sont monopétales en gueule, bleuâtres, purpurines,

rouge pâle, rarement blanches; il leur succede quatre graines au fond du calice : *elle fleurit en été.*

La plante a une odeur très-pénétrante & un goût très-âcre & amer.

Elle vient aux lieux humides, incultes.

V E R T U S.

Elle est apéritive, stomachique, hystérique, béchique, en infusion.

Extérieurement elle est vulnérable, adoucissante.

P L A N C H E 382.

Mercurialis, Mercuriale, ANN.

ON se sert de la plante.

Elle se divise comme le Chanvre, Pl. 194, en deux sexes, c'est-à-dire, en pieds qui portent les fleurs, & en pieds qui donnent les fruits; le pied à fleurs est le mâle, par lequel on va commencer.

La racine est tendre & fibreuse.

La tige s'éleve d'environ un pied, anguleuse, lisse; les feuilles sont verd brun, luisantes, d'un goût nitreux & répugnant.

Les fleurs sont à étamines & stériles.

La Mercuriale femelle est en tout semblable à la précédente; la seule différence est qu'elle ne porte que des fruits qui naissent dans les aisselles des feuilles, en forme de deux petites boules jointes côte à côte, rudes, velues, qui contiennent chacune une petite graine ronde : *elle fleurit en été.*

Elle vient par-tout.

V E R T U S E T U S A G E S.

C'est une *des cinq plantes émollientes*; elle est apéritive, laxative.

Elle entre dans le Sirop de longue vie, le Lénitif, le Catholicum.



P L A N C H E 391.

Morus alba, Mûrier blanc.

O N se sert de son écorce & racine.

C'est un arbre de moyenne taille, plus haut que le précédent.

Les racines s'étendent plus que celles du Mûrier noir.

Les chatons des fleurs sont à peu près de même; les fruits p'us petits & blancs ou purpurins, & d'un gout fade & répugnant: *il fleurit en été.*

On le cultive pour la nourriture des vers à soie.

V E R T U S D E S D E U X M U R I E R S.

Les fruits du Mûrier noir, avant leur maturité, sont extérieurement détersifs, astringents; quand ils sont mûrs, ils deviennent intérieurement laxatifs, humectants, rafraîchissants, béchiques; on en compose un Rob, nommé *Diamorum*.

L'écorce & la racine du blanc & du noir sont vermifuges.

P L A N C H E 392.

Moschatellina, Herbe du musc, Viv.

O N se sert de sa racine.

La racine a un pouce de long, écailleuse, succulente; fibrée.

La tige s'élève de six pouces; les feuilles sont verd de mer.

Les fleurs sont monopétales découpées en cinq, de couleur verd clair; il leur succede un fruit mol, succulent, qui contient quatre graines ressemblant à la graine de Lin: *elle fleurit au printemps.*

Toute la plante a une odeur de musc; le fruit mûr a l'odeur & le gout tirant sur la Fraise.

Elle vient à l'ombre, parmi les broffailles, en terrain maigre.

V E R T U S.

Extérieurement elle est vulnérable, résolutive; mais on s'en sert rarement.

découpées en cinq; il leur succede des capsules comme aux précédentes, remplies de petits grains, jaune tanné, d'un gout âcre : *elle fleurit en été.*

Elle vient en Amérique.

VERTUS ET USAGES DES TROIS TABACS.

Elles ont toutes trois à peu près les mêmes vertus; ce sont des purgatifs & vomitifs violents & dangereux.

Extérieurement les feuilles fraîches sont vulnéraires, détérisives; les feuilles seches, mêlées avec le beurre, font mourir la vermine.

Les feuilles entrent dans l'Eau d'Arquebufade, le Baume tranquille, l'Onguent de Nicotiane, le Mondificatif d'Ache, l'Onguent splénique de Baudéron.

PLANCHE 410.

Nigella arvensis, Nielle commune, ANN.

ON se sert de sa graine.

La racine est petite, fibreuse, blanchâtre.

La tige s'éleve de dix à onze pouces, cannelée.

Les fleurs sont à cinq pétales, bleu clair; il leur succede des fruits rassemblés en cinq cornets, qui renferment plusieurs graines noires : *elle fleurit en été.*

Elle vient dans les bleds & autres grains.

PLANCHE 411.

Nigella romana, Nielle des Jardins, ANN.

LA racine est comme la précédente.

Les tiges s'élevent à plus d'un pied, cannelées.

Les fleurs ressemblent à la commune ci-dessus, d'un bleu plus vif; les fruits sont une capsule ronde, surmontée de cinq cornes : les graines sont jaunes ou noires, d'une odeur aromatique, d'un gout piquant.

On la cultive dans les Jardins : *elle fleurit l'été.*

 P L A N C H E 412.

Nigella cretica, Nielle du Levant, ANN.

Elle ressemble aux deux autres; les différences s'apperçoivent aisément dans l'estampe. La graine de celle-ci a une forte odeur de Cumin : *elle fleurit en été.*

V E R T U S E T U S A G E S D E S T R O I S N I E L L E S.

Elles sont incisives, apéritives, pectorales, hystériques.

Nota. Que quand ces graines sont récentes, elles ont une humidité pernicieuse, qu'il faut faire évaporer en les sechant & torrifiant, avant que de les employer.

La graine entre dans le Sirop d'Armoise, l'Electuaire de baies de laurier, les Trochisques de Capres, l'Huile de Scorpion.

P L A N C H E 413.

Nigellastrum, Nielle des bleds, ANN.

ON se sert de ses feuilles.

La racine est petite, blanche.

La tige s'éleve à trois ou quatre pieds, velue, creuse; les feuilles sont velues, blanchâtres.

Les fleurs sont à cinq pétales, purpurines, rayés de pourpre foncé; il leur succede un fruit ou capsule, remplie de plusieurs grosses graines, rudes, anguleuses, noires, d'un gout amer : *elle fleurit en été.*

Elle vient parmi les bleds.

V E R T U S.

Les feuilles sont astringentes; elle est de peu d'usage.

P L A N C H E 414.

Noli-me-tangere, Balzamine jaune, ANN.

ON se sert de toute la plante.

La racine est fibreuse & à fleur de terre.

La tige s'éleve d'un pied & demi, luisante, creuse, noueuse;

empreinte, d'un suc insipide; les feuilles sont d'un beau verd, succulentes.

Les fleurs sont à quatre pétales irréguliers, jaunes, terminées à leur origine, par une queue creuse en crochet; il leur succede un fruit en façon de filique, d'un blanc verdâtre, rayé de lignes vertes, contenant des graines oblongues, d'un cendré blanc, que le fruit, en s'ouvrant, chasse au loin : *elle fleurit en été.*

Elle vient dans les bois, aux lieux humides.

V E R T U S.

Elle est diurétique, apéritive; on la prend en décoction.
Extérieurement elle est vulnérable, détersive, résolutive.

P L A N C H E 415.

Nummularia, Herbe aux écus, VIV.

ON se sert de toute la plante.

La racine est traçante, menue, fibreuse.

Les tiges se couchent à terre, longues d'un pied, plus ou moins, anguleuses; les feuilles sont verd jaunâtre, d'un gout fort astringent.

Les fleurs sont monopétales, découpées en cinq, jaunes; il leur succede des fruits ronds, qui renferment de très-petites graines : *elle fleurit en été.*

Elle vient presque par-tout, aux lieux humides & aquatiques.

V E R T U S E T U S A G E S.

Elle est vulnérable, astringente, consolidante : la dose en poudre est un scrupule.

Extérieurement elle a les mêmes vertus.

Le suc entre dans l'Emplâtre Oppodeltoch.

P L A N C H E 416.

Nymphaea alba, Nénuphar blanc, VIV.

ON se sert de ses fleurs & racines.

La racine est un peu plus grosse que le pouce, fibrée; longue, charnue, pleine d'un suc visqueux, brune en dehors, blanche en dedans.

Elle n'a point de tiges ; les feuilles nagent sur la surface de l'eau , verd clair en dessus , plus foncé en dessous , d'un gout d'herbe fade.

Les pédicules des fleurs s'élevent jusqu'à la superficie de l'eau ; les fleurs sont à plusieurs pétales , blanches comme celles *du Lis* ; il leur succede un fruit rond , gros comme une petite pomme , ressemblant à une tête de Pavot , partagé en plusieurs loges , pleines de grains oblongs , luisants , noirâtres.

PLANCHE 417.

Nymphæa lutea, Nénuphar jaune, VIV.

ON se sert de la racine.

La racine est beaucoup plus grosse que celle de la précédente , & verte en dehors.

La plante ressemble à la précédente ; les différences sont que les feuilles sont plus allongées , que la fleur est jaunée & plus resserrée en elle-même , que le fruit a la forme d'une Figue , contenant des graines plus blanches.

Toutes les deux fleurissent en été.

Elles viennent dans les eaux , ou dormantes , ou courantes.

VERTUS ET USAGES DES DEUX NÉNUPHARS.

Elles ont toutes deux les mêmes vertus , cependant on préfere les fleurs du Nénuphar blanc , & les racines du jaune.

Les fleurs & racines sont rafraîchissantes , calmantes , narcotiques , en tisane.

Les fleurs du blanc entrent dans le Sirop de Tortue , la Poudre Diamargaritum frigidum. *Le Sirop* entre dans les Pilules hypnotiques. *L'Huile* entre dans le Baume hypnotique. *L'Eau distillée* entre dans le Looc commun de la Pharm. de Paris. *Les racines du jaune* entrent dans la Poudre & dans les Trochisqués de la Pharm. de Paris.



O.

PLANCHE 418.

Ocimum majus, Basilic commun, ANN.**O**N se sert des feuilles, fleurs & graines.

La racine est dure, noire, fibrée.

La tige s'éleve d'un demi-pied & plus, velue; les feuilles sont lisses, d'une odeur forte aromatique, agréable; elles n'ont point de gout.

Les fleurs sont monopétales en gueule, d'un blanc purpurin, très-odorantes; il leur succede quatre graines au fond du calice.

Ocimum minus, petit Basilic, ANN.

La racine est fibreuse, fort menue.

La tige & ses rameaux ont cinq ou six pouces de haut; les feuilles ont une odeur très-forte & très-agréable, tirant sur le Girofle ou sur le Citron.

Les fleurs & graines comme le précédent: *ils fleurissent en été.*

On cultive le premier en pleine terre, dans les jardins, & le second dans des pots.

VERTUS ET USAGES DES DEUX BASILICS.

On peut se servir indifféremment des deux; mais le premier est le plus en usage.

Le Basilic est céphalique, cordial, pectoral; on prend les feuilles & fleurs seches, en infusion, comme le Thé.

Sa Poudre est sternutatoire.

Les feuilles entrent dans l'Eau générale, Hystérique, de Menthe composée, l'Esprit carminatif de Silvius. La graine entre dans la Poudre Diarrhodon, réjouissante, le Sirop d'Armoise. L'herbe entiere entre dans l'Onguent Martiatum.



P L A N C H E 419.

Oculus bovis, Œil de bœuf, ANN.**O**N se sert de la plante.

La racine est dure & ligneuse.

La plante s'éleve jusqu'à deux pieds, duvetée; les feuilles ont une odeur de Camomille, Pl. 215.

Les fleurs sont radiées jaunes; il leur succede des graines menues, anguleuses; *elle fleurit en été.*

Elle vient en Italie, en Allemagne; on la cultive dans les Jardins de Botanique.

V E R T U S E T U S A G E S.

Elle est détersive, vulnéraire, émolliente, résolutive; on la substitue à la grande Marguerite, Pl. 167.

Elle entre dans l'Eau vulnéraire.

P L A N C H E 420.

Œnanthe major aquatica, Persil de Marais, VIV.**O**N se sert de la racine.

La racine ressemble à des Navets, noirs en dehors, blancs en dedans, garnie de longs filaments, qui s'étendent de côté & d'autre, d'un gout doux assez agréable.

La tige s'éleve de deux pieds, bleuâtre, cannelée; les feuilles ont une odeur approchant de celle du Persil.

Les fleurs sont en parasol, blanches; il leur succede deux graines accollées, oblongues, cannelées: *elle fleurit en été.*

Elle vient aux lieux marécageux.

V E R T U S.

Elle est détersive, apéritive; on s'en sert rarement.



P L A N C H E 421.

Olea, Olivier.**O**N se sert de son fruit.

C'est un arbre de taille médiocre.

Les racines sont en partie droites, en partie rampantes à fleur de terre, fermes, dures.

L'écorce est lisse, cendrée, le bois jaunâtre, un peu amer; les feuilles sont verd jaunâtre en dessus, blanchâtres en dessous.

Les fleurs sont monopétales, refendues en quatre, blanchâtres; il leur succede un fruit nommé Olive, oval, charnu, verd d'abord, & jaune noirâtre étant mûr, plus ou moins gros, ou comme un grain de verjus, ou comme un œuf de pigeon, amer, âcre, désagréable, renfermant un noyau dur, qui contient une amande: *il fleurit en été.*

Quand les Olives sont préparées, elles deviennent agréables à manger.

Il vient en Espagne, en Italie & dans nos pays chauds.

V E R T U S E T U S A G E S.

Les Olives sont stomachiques, un peu laxatives.

L'huile d'Olive est adoucissante, émolliente; elle est la base des Baumes, Onguents & Emplâtres.

L'huile entre dans le Baume tranquille, de Leucatel, Verd de Mets, l'Onguent Mondificatif d'Ache, le Basilicum, l'Onguent de la Mere, des Apôtres, le Martiatum, &c. L'Emplâtre Diachilum simple, Divin, Diapalme, de Nuremberg, la toile à Gautier, &c.

Olivella, Garoupe, VIV.

On se sert de la plante.

La racine est dure, ligneuse.

Les tiges s'élevent de deux pieds & plus.

Les fleurs sont monopétales, refendues en trois, jaunâtres; il leur succede des fruits peu charnus, rouges, à trois noyaux très-durs, qui renferment chacun une ou deux graines oblongues. La plante reste toujours verte: *elle fleurit en été.*

Toutes ses parties ont un gout âcre & brûlant.

Elle vient en Espagne & dans nos pays chauds, aux lieux incultes & déserts.

V E R T U S.

C'est un purgatif hydragogue, à la dose d'un ou deux gros; on s'en fert rarement.

P L A N C H E 422.

Onobrychis, Sainfoin, VIV.

ON se fert des feuilles.

La racine est dure, longue, fibrée, noire en dehors, blanche en dedans.

Les tiges s'élevent à un pied & demi & plus; les feuilles sont blanches & velues en dessous, d'un gout amer, d'une odeur légère de bitume.

Les fleurs sont légumineuses, blanchâtres, rayées de pourpre; il leur succede de petites gouffes épineuses, qui renferment une graine taillée en rein: *elle fleurit en été.*

On la seme dans les champs, où elle forme une prairie artificielle.

V E R T U S.

La décoction est sudorifique; on s'en fert rarement.

P L A N C H E 423.

Onopordon, Chardon aux ânes, B. ANN.

ON se fert de sa racine.

La racine est grosse & branchue, d'un gout aromatique.

La tige s'éleve à quatre ou cinq pieds, cannelée, creuse, cotonneuse; les feuilles sont cotonneuses dessus, & dessous bordées d'épines.

Les fleurs sont soutenues sur des têtes épineuses; elles sont à fleurons purpurins; il leur succede des graines anguleuses, aigrettées, d'un gout âcre, un peu amer: *elle fleurit en été.*

Elle vient aux lieux incultes, au bord des chemins.

P L A N C H E 424.

Onopordon capite tomentoso, Pet d'âne, B. ANN.

LA racine est grosse & branchue, d'un gout aromatique.
La tige est haute de quatre pieds, cotonneuse, cannelée, sans épines; les feuilles sont verd noirâtre en dessus, duvetées dessous, garnies d'épines de tous côtés.

Les fleurs sortent d'une tête ronde, épineuse, entrelacée d'un duvet blanc & délié; elles sont à fleurons pourpres; il leur succede des graines cendrées, oblongues, luisantes, enveloppées dans une masse de filets cotonneux; la tête ronde s'ouvre & se tortille en dehors comme un bourrelet.

V E R T U S D E S D E U X C H A R D O N S.

Le premier passe pour apéritif, diurétique, carminatif, résolutif.

Le second est de peu d'usage en Médecine.

P L A N C H E 425.

Ophioglossum, Langue de serpent, VIV.

ON se sert de la plante.

La racine est un amas de fibres menues, s'enfonçant en terre.

La tige s'élève de six pouces, droite, accompagnée vers le bas d'une seule feuille, charnue, lisse, d'un gout douceâtre; un peu visqueux; le haut de la tige est terminé par un fruit long & pointu, divisé en grand nombre de petites cellules quarrées qui, en s'ouvrant, laissent aller une poussière fine.

Elle vient dans les prés humides.

V E R T U S E T U S A G E S.

Elle est vulnéraire, astringente, infusée dans l'huile.

Les feuilles entrent dans le Baume vulnéraire, Oppodeltoch, de la Pharm. de Paris.

Ophris, Double feuille, VIV.

On se sert de sa racine & feuilles.

La racine est grise, fibreuse, s'étendant de côté & d'autre, d'un gout âcre, visqueux, un peu amer.

La tige est droite & s'élève jusqu'à un pied & plus; elle n'a que deux feuilles qui l'embrassent vers le bas; toute la plante a un gout visqueux.

Les fleurs partent de la tige, par rangées jusqu'au haut; elles sont à six pétales irréguliers, de couleur verdâtre; il leur succede un fruit à trois côtes, qui laissent du vuide entre elles comme trois fenêtres; elles contiennent quantité de graines, menues comme de la sciure de bois: *elle fleurit au printemps.*

Elle vient dans les bois & aux lieux humides.

V E R T U S.

Extérieurement elle est vulnéraire, détersive, consolidante.

P L A N C H E 426.

Opulus, Aubier.

ON se sert de ses fruits.

C'est un arbrisseau.

La racine est grosse, ferme, blanche.

La tige monte à huit ou dix pieds, l'écorce est lisse, cendrée.

Les fleurs sont monopétales, découpées en cinq, disposées en parasol, très-blanches; celles du tour sont les plus grandes; elles sont stériles, les petites sont fertiles; il leur succede une baie ovale, plus grosse que celle du Sureau, Pl. 512, rouge, d'un gout très-désagréable, renfermant une graine en forme de cœur, rouge, dure.

Il vient aux lieux humides & marécageux.

V E R T U S.

Les baies sont un vomitif doux, à la dose de deux gros.

Il est peu en usage.



P L A N C H E 427.

Orchis morios mas, Satyrion, VIV.

ON se sert de sa racine.

La racine est composée de deux tubercules presque ronds, charnus, gros comme des noix; l'un des deux est dur, plein d'une pulpe solide; l'autre est ridé & contient une chair molle & fongueuse; ils sont terminés en dessous par de grosses fibres.

La tige est droite, haute d'environ un pied, cannelée; les feuilles ont en dessus quelques taches d'un rouge brun.

Les fleurs sont à six pétales, irréguliers, inégaux, d'un pourpre blanchâtre vers le centre, parsemées de quelques points d'un pourpre foncé; il leur succede un fruit à trois côtes, qui contiennent de très-petites graines, ressemblant à de la sciure de bois : elle fleurit au printemps.

Orchis militaris major, grand Satyrion.

La racine est comme la précédente; mais les tubercules sont plus gros & plus allongés.

La tige s'éleve d'un pied & demi; les feuilles plus amples, sans aucune tache.

Les fleurs plus considérables, blanchâtres, parsemées de taches purpurines, odorantes; les fruits & graines comme la précédente : elle fleurit au printemps.

Ces deux plantes viennent dans les bois.

VERTUS ET USAGES DES DEUX SATYRIONS, VIV.

Elles sont adoucissantes, pectorales, fortifiantes : la dose en poudre est de vingt-quatre grains.

Le Satyrion entre dans l'Electuaire de Satyrion.

P L A N C H E 428.

Orcoselinum majus, Grand Perfil de montagne, VIV.

ON se sert de sa racine & graine.

Les racines partent en nombre d'une tête chevelue, grosses du petit doigt, s'étendant beaucoup, noirâtres en dehors,

blanches en dedans, mucilagineuses, d'un gout de résine aromatique, agréable, tirant sur le gout du Panais, Pl. 442.

La tige s'éleve à quatre ou cinq pieds, cannelée; les feuilles sont lisses, verd de mer, d'un gout plus doux que la racine.

Les fleurs sont en parasol, blanchâtres; il leur succede deux graines accollées, ovales, applaties, rayées sur le dos: *elle fleurit en été.*

Elle vient aux lieux sablonneux & élevés.

PLANCHE 429.

Orcoselinum minus, Petit Persil de montagne, VIV.

LA racine est grosse, chevelue à son origine, charnue, blanche dehors & dedans, empreinte d'un suc laiteux, d'un gout âcre, un peu amer & désagréable.

La tige s'éleve de deux pieds, cannelée, rougeâtre; les feuilles sont verd foncé, d'une odeur aromatique, d'un gout plus foible que la racine.

Les fleurs sont en parasol, blanches; il leur succede deux graines accollées presque rondes, applaties, rougeâtres, plus âcres & aromatiques que les feuilles: *elle fleurit en été.*

Elle vient aux mêmes lieux que la précédente.

VERTUS DES DEUX PERSILS DE MONTAGNE.

Elles sont apéritives, diurétiques, hystériques, adoucissantes.

PLANCHE 430.

Origanum majus, Origan, VIV.

ON se sert de la plante.

Les racines sont menues, fibreuses, obliques en terre.

La tige s'éleve de deux pieds, quarrée, velue; les feuilles sont velues, odorantes, d'un gout âcre, aromatique.

Les fleurs sont monopétales en gueule, incarnates; il leur succede des graines presque rondes, menues, renfermées dans le calice: *elle fleurit en été.*

Elle vient dans les lieux élevés, secs & montagneux, presque par-tout.

Origanum minus, petit Origan, Viv.

La racine est rousseâtre, fibreuse.

La tige s'éleve de cinq à six pouces, rousseâtre; les feuilles ont l'odeur de la précédente.

Les fleurs lui sont semblables; elles sont mêlées de bleu & de purpurin.

Les graines sont très-menues, arrondies, odorantes, d'un gout âcre.

Elle vient dans les bois.

V E R T U S E T U S A G E S D E S D E U X O R I G A N S.

Leurs vertus sont les mêmes; elles sont diurétiques, diaphorétiques, hystériques, béchiques, en infusion: la poudre des feuilles & fleurs est extérieurement céphalique.

Extérieurement elles sont résolutives, adoucissantes.

Les feuilles entrent dans l'Eau générale, le Sirop d'Armoise. *Les sommités fleuries* dans l'Eau vulnéraire, la Poudre de Chalybé, l'Huile de petits chiens. *Les fleurs* dans le Sirop de Stæchas. *Toute la plante* dans l'Electuaire de baies de Laurier de la Pharm. de Paris.

P L A N C H E 43 I.

Ornithopodium, Pied d'oiseau, ANN.

ON se sert de la plante.

La racine est petite, blanche, fibreuse, chevelue, accompagnée de petits tubercules.

Les tiges traînent à terre pour la plupart; elles s'allongent jusqu'à un pied & demi.

Les fleurs sont petites, légumineuses, jaunes, mêlées de pourpre & blanc; il leur succede plusieurs filiques longues, aplaties, courbées, terminées en pointe, imitant le pied d'un oiseau, remplies d'une graine à chaque étranglement, presque ronde, imitant la graine de Rave: *elle fleurit en été.*

Elle vient aux lieux incultes, arides.

V E R T U S.

Elle est apéritive, diurétique: la dose en poudre est un gros dans un verre de vin blanc.

Extérieurement elle est astringente.

P L A N C H E 432.

Orobus, Orobe, ANN.

ON se fert de sa graine.

La racine est menue, blanchâtre.

Les tiges s'élevent d'un pied, anguleuses, lissés.

Les fleurs sont légumineuses, purpurines, quelquefois blanches avec des lignes violettes; il leur succede des gouffes, longues d'un pouce, menues, pendantes, ondées de chaque côté, blanchâtres, qui renferment des graines semblables à de petits pois, rouges brunes, d'un gout légumineux, sans amertume: *elle fleurit en été.*

Elle vient en Espagne, en Italie; on la cultive dans les champs.

V E R T U S E T U S A G E S.

Elle est une *des quatre farines résolutives*, détersive, apéritive.

Sa farine entre dans la Poudre Diaprasio, l'Electuaire de Justin, les Trochisques de Scille.

P L A N C H E 433.

Oryza, Ris, ANN.

ON se fert de sa graine.

La racine ressemble à celle du froment.

Les tiges ou tuyaux s'élevent à trois ou quatre pieds, cannelés.

Les fleurs sont à étamines, purpurines; il leur succede des graines ovales, blanches, transparentes, dures, enfermées dans des capsules, cannelées, velues, terminées par une barbe: *elle fleurit en été.*

Elle vient dans les Indes Orientales, où on la cultive aux lieux humides & marécageux.

V E R T U S.

Elle est adoucissante, cordiale, fortifiante, rafraîchissante, pectorale, astringente.

P L A N C H E 434.

Oxicoccus, Canneberge, Viv.

ON se sert de ses fruits, feuilles & fleurs.

La racine est rampante, rougeâtre, garnie de fibres très-déliés.

Les tiges s'étendent à raze-terre, longues de sept à huit pouces, d'un rouge brun; les feuilles sont vertes en dessus, verd cendré en dessous.

Les fleurs sont monopétales, découpées en quatre, purpurines; il leur succede des baies sphériques, aplaties, grosses comme une Groseille, d'un jaune verdâtre, semées de points rouges, d'un gout aigre, partagées en quatre petites cavités, qui contiennent des graines très-menues : *elle fleurit en été.*

Elle vient aux lieux incultes, aquatiques, maigres.

V E R T U S .

Elle est rafraîchissante, détersive, astringente.

P.

P L A N C H E 435.

Pœonia mas, Pivoine mâle, Viv.

ON se sert de ses racines & graines, quelquefois des feuilles. La racine ressemble à un Navet, grosse du pouce, se divisant quelquefois en plusieurs branches, rougeâtre en dehors, blanche en dedans.

Les tiges s'élevent à deux ou trois pieds, tirant sur le rougeâtre; les feuilles sont luisantes, verd foncé, duvetées en dessous.

Les fleurs sont à plusieurs pétales purpurin clair ou foncé; il leur succede plusieurs cornets velus, qui contiennent des graines grosses, rondes, noires : *elle fleurit au printemps.*

On la cultive dans les Jardins.

Pœonia fœmina, Pivoine femelle, VIV.

La racine est composée de tubercules ou Navets garnis de fibres.

La tige devient haute comme la précédente; les feuilles sont verd pâle en dessus, blanchâtres & un peu velues en dessous.

Les fleurs sont moins grandes, mais d'un beau rouge; les fruits sont un peu plus petits: *elle fleurit au printemps.*

On la cultive dans les Parterres.

Nota. Que l'une & l'autre portant également fleurs & fruits, on appelle femelle celle qui donne les plus belles fleurs, parce que la beauté passe pour être le partage du sexe féminin.

VERTUS ET USAGES DES DEUX PIVOINES.

Elles sont antiépileptiques, céphaliques; on préfère le mâle en Médecine: la dose en poudre est depuis un gros jusqu'à deux; la dose de la décoction des racines fraîches est jusqu'à une once.

La racine entre dans l'Eau générale, épileptique, le Sirop d'Armoise antispasmodique. *La graine* entre dans le Sirop de Stæchas, l'Emplâtre Diabotanium.

P L A N C H E 436.

Paliurus, Porte-chapeau.

ON se sert du fruit.

C'est un arbrisseau épineux.

La racine est dure, ligneuse; le bois est droit, très-ferme; les feuilles sont verd foncé, ayant deux épines à leur base.

Les fleurs sont à cinq pétales, verd obscur, tirant sur le rougeâtre; il leur succede un fruit, dont la figure donne l'idée d'un chapeau rabattu, lequel contient un noyau rond, partagé en trois loges, dont chacune renferme une graine ronde, de la couleur & du luisant de la graine de Lin: *il fleurit en été.*

Il vient en Provence, en Languedoc, en Italie, aux lieux incultes & humides.

VERTUS.

Le fruit en décoction est diurétique, béchique.
Extérieurement il est détersif.



