

~~~~~

# CODE

## PHARMACEUTIQUE

A l'usage des hospices civils, des secours  
à domicile et des prisons.

---

### PREMIÈRE PARTIE.

### MATIÈRE MÉDICALE.

---

#### RÈGNE VÉGÉTAL.

#### ABSINTHE.

*ABSINTHIUM ponticum* (TOURNEFORT), flos-  
culeuses ; *Artemisia absinthium* (LINNÉE),  
syngénésie, polygamie superflue ; (JUSSIEU)  
corymbifères.

Europe, herbacée, vivace, usitée ; aroma-  
tique ; donnant une huile volatile, verte-foncée,  
amère, très-âcre.

## ACACIA.

Suc épais des gousses non complètement mûres du *mimosa nilotica* (L.) polygamie monoécie; (J.) légumineuses.

Afrique, Arabie, Egypte.

Arbre épineux, dur.

La gousse qui fournit le suc, est allongée, remplie de dix à douze semences, rétrécie dans les intervalles qui les séparent.

Suc brun, acerbe, en pains ronds, soluble dans l'eau, rare dans le commerce; remplacé par l'extrait du prunier sauvage.

## ACHE.

*Apium palustre* et *apium officinarum*

(T.) ombelles;

*Apium graveolens* (L.) pentandrie digynie;

(J.) ombellifères.

France, lieux humides. Hrbacée, vivace.  
C'est le céleri non cultivé.

Toute la plante usitée.

Odeur forte.

## ACORUS VRAI.

*Acorus sive calamus officinalis aromaticus* (T.), liliacées; *Acorus calamus* (L.), hexan. mon.; (J.) arôides.

Hollande, Inde, Amérique septentrionale.

Herbacé, vivace.



PREMIÈRE PARTIE.

3

Racine noueuse, articulée, grosse, usitée;  
odeur agréable; jaunâtre à l'extérieur.

AGARIC BLANC.

*Boletus laricis*.

Substance spongieuse, brunâtre à l'extérieur,  
blanche intérieurement : sur le tronc des arbres  
du genre des mélèses.

Tartarie, Sibérie, Orient.

Saveur nauséabonde. Peu usité.

AGARIC DE CHÊNE.

*Boletus igniarius* (L.).

Champignon qui croît sur les chênes. Pré-  
paré par percussion ; agaric astringent.  
France, forêts.

AIGREMOINE.

*Agrimonia officinarum* (T.) rosacées;

*Agrimonia eupatoria* (L.) dodécandrie

digynie;

(J.) rosacées.

Europe, prairies, lieux incultes. Annuelle.  
Toute la plante usitée.

A I L.

*Allium sativum* (T.) liliacées;

(L.) hexandrie monogynie;

(J.) asphodèles.

A 2

Afrique; cultivée en grand. Annuelle. Bulbe usitée, crue ou cuite.

Odeur forte, qui pénètre toute l'économie animale, *prophylactique*; assaisonnement, surtout dans les pays méridionaux; contient du soufre et une huile aromatique pesante.

## A L O Ë S

Suc brun épaissi de l'*aloë vera* et de l'*aloë vulgaris* (T.) liliacées;

(L.) hexandrie monogynie;

(J.) asphodèles.

Ile de Soccotora, Indes orientales, transporté aux Indes occidentales.

Trois espèces dans le commerce, tirées des mêmes lieux: soccotrin et lucide, hépatique, cabalin; très-amer.

## A M A N D I E R.

*Amygdalus sativa* (T.) arbres rosacés;

*Amygdalus communis* (L.) icosandr. monog.;

(J.) rosacées.

Barbarie, Europe. Arbre.

Fruit, semences émulsives. Huile douce fixe, contenant du mucilage, et légèrement aromatique.

## A M M I.

*Ammi majus* (L.) pentandrie digynie; (J.) ombelles.



PREMIÈRE PARTIE.

5

Europe, herbacée.

Semences usitées.

Saveur âcre, aromatique.

AMMOMUM EN GRAPPE.

*Amomum cardamomum* (L.) monandrie  
monoécie; (J.) balisiers.

Indes orientales, herbe s'élevant de huit à  
douze pieds.

Fruits en grappe; semences usitées; odeur  
forte, aromatique; saveur âcre, piquante.

ANGÉLIQUE.

*Imperatoria sativa* (T.) ombelles;  
*Angelica archangelica* (L.) pentand. digyn.;  
(J.) ombellifères.

Bohême, Alpes, Pyrénées. Herbacée. Toute  
la plante usitée. Cultivée dans les environs de  
Niort pour en confire la tige et la racine, faire  
dragées et ratafia.

Odeur forte, aromatique. Ambrée.

ANIS.

*Apium anisum dictum* (T.) ombelles;  
*Pimpinella anisum* (L.) pentandrie digynie;  
(J.) ombellifères.

Egypte. Cultivée, herbacée; semences aro-  
matiques usitées. Parenchyme; huile fixe;  
écorce, huile volatile presque toujours cris-  
tallisable: contient l'acide gallique.

## ARISTOLOCHE.

*Aristolochia rotunda flore ex purpurâ nigro* (T.), anomales.

*Aris. rotunda* (L.), gynandrie hexandrie; (J.) aristoloches.

*Aris. longa vera* (T.); *A. longa* (L.).

*Aris. clematitis recta* (T.); *A. clematitis* (L.).

France, départemens méridionaux.

Racines usitées. Saveur âcre, amère.

## ARMOISE.

*Artemisia vulgaris major* (T.) flosculeuses;  
*Artemisia vulgaris* (L.) syngénésie polygamie  
superflue;

(J.) corymbifères.

Asie, Europe. Herbacée. Toute la plante  
usitée.

## ARNICA.

*Doronicum radice scörpii* (T.) radiées; *Doronicum pardalianches* (L.) syngénésie, polygamie superflue;  
(J.) corymbifères.

Europe, Alpes. Sans culture, herbacée. Fleurs  
et feuilles usitées. Contient l'acide gallique.



## ARRÊTE-BŒUF.

*Anonis spinosa*, flore purpureo (T.) papilionacées ; *Ononis spinosa* (L.) diadelphie décandrie ;

(J.) légumineuses.

France. Lieux incultes, vivace.

Racine usitée, traçante, ligneuse, brune à l'extérieur, blanche intérieurement.

## ASPERGE.

*Asparagus sativa* (T.) rosacées ; *asparagus officinalis* (L.) hexandrie monogynie ;

(J.) liliacées.

Europe, lieux et terrains sablonneux. Vivace. Racines, tiges et semences usitées. Communique aux urines une odeur forte.

## ASSA FŒTIDA.

Gomme-résine en larmes et en masse, brune à l'extérieur, blanchâtre, souvent violette intérieurement ; odeur forte, alliée, désagréable ; soluble, partie dans l'eau, partie dans l'alcool : par incision de la tige et du collet de la racine du *Ferula assa foetida*

(L.) pentandrie digynie,

(J.) ombellifères.

Partie orientale de la Perse.

8 MATIÈRE MÉDICALE,

AUNÉE.

*Aster omnium maximus, helenium dictus* (T.) radiées; *Enula helenium* (L.) syngénésie, polygamie superflue; (J.) corymbifères.

Europe, bois vivace. Racine usitée, huile aromatique blanche, concrète, analogue au camphre.

BARDANE.

*Lappa major, arctium dioscoridis* (T.), flosculeuses; *arctium lappa* (L.) syngénésie, polygamie égale; (J.) cynarocéphales.

France, revers des chemins. Vivace, amygdacée. Feuilles et racines usitées.

BASILIC.

*Ocimum vulgatius* (T.) labiées; *Ocimum basilicum* (L.) didynamie gymnospermie; (J.) labiées.

Inde, Egypte, dans les jardins. Herbacé. Annuel.

Toute la plante usitée; odeur forte, aromatique.

BAUME DE COPAHU.

Faux baume, résine liquide, odeur forte; couleur citrine légère, par incision du *Copaïfera*



*officinalis*, arbre; (L.) décandrie monogynie;  
(J.) légumineuses.

Brésil, Caïenne.

## BAUME DE TOLU.

Véritable baume à acide benzoïque, par incision et décoction du *Toluisera balsamum*, arbre (L.) décandrie monogynie;

(J.) térébentacées.

Amérique méridionale.

Deux espèces, sec et noir; sous le nom de baume de Tolu, du Pérou sec et du Pérou liquide.

## BAUME DE JUDÉE.

*Opobalsamum*, résine blanche, liquide; odeur suave, très-pénétrante; saveur amère, âcre, astringente, surnageant l'eau lorsqu'elle est récente, par incision et ébullition de l'*Amyris opobalsamum* (L.) octandrie monogynie; (J.) térébentacées.

Arabie, Syrie, Egypte.

Rare dans le commerce, souvent falsifiée.

## BDELLIUM.

Gomme-résine sèche, en forme de grosse olive, odeur foible, par incision d'un *Amyris* non décrit, ou plutôt d'un *mimosa* (le *niottout* d'Adanson).

Médie, Arabie, Perse.

## BELLADONE.

*Belladonna majoribus foliis et floribus* (T.)  
campaniformes.

*Atropa belladonna* (L.) pentandrie monogynie; (J.) solanées.

France, herbacée, feuilles usitées.

Narcotique, dangereux.

## BENJOIN.

Baume solide, en pain; parsemé de taches blanches, ressemblant à des amandes coupées, d'où lui vient le nom de benjoin amygdaloïde par incision du *Styrax benjoin*,

arbre (L.) décandrie monogynie;

(J.) plaqueminières ou ébénacées.

Sumatra.

Acide benzoïque, odeur très-agréable.

## BÉTOINE.

*Betonica purpurea* (T.) labiées;

*Betonica officinalis* (L.) didynamie gynnospermie;

(J.) labiées.

Europe, bois. Annuelle.

Feuilles et fleurs usitées.



## BISTORTE.

*Bistorta major radice minus intortâ*

(T.) fleurs à étamines;

*Polygonum bistorta* (L.) octandrie trigynie;

(J.) polygonées.

France, Alpes. Herbacée, vivace. Cultivée pour fourrage. Racines usitées; contient amidon, tannant et acide gallique.

## BOIS DU BAUMIER.

*Xylobalsamum*, petites branches, noueuses, brunâtres, odorantes du balsamier de la Mecque, *Amyris opobalsamum*.

## BOUILLON BLANC.

*Verbascum mas latifolium luteum*

(T.) infundibuliformes;

*Verbascum thapsus* (L.) pentand. monogyn.;

(J.) solanées.

Europe, bois. Herbacé.

Feuilles et fleurs usitées.

## BOURRACHE.

*Borrago floribus cæruleis* (T.), infundibuliformes;

*Borrago officinalis* (L.) pentandrie

monogynie;

(J.) borraginées.

Europe. Herbacée, annuelle.

12 MATIÈRE MÉDICALE,

Feuilles et fleurs usitées; contient du nitre.

BUGLE.

*Bugula dodonæi* (T.) labiées;

*Ajuga reptans* (L.) didynamie gynosp.  
(J.) labiées.

Europe, bois. Herbacée.

Feuilles et fleurs usitées.

BUGLOSSE.

*Buglossum angustifolium majus*, flore cœ-  
ruleo (T.) infundibuliformes;

*Anchusa officinalis* (L.) pentand. monogynie;  
(J.) borraginées.

Europe, lieux incultes; herbacée.

Feuilles et fleurs usitées.

CABARET.

*Asarum dodonæi* (T.) fleurs à étamines;

*Asarum Europæum* (L.) dodécandrie mono-  
gynie;  
(J.) aristoloches.

Alpes, lieux ombragés. Herbacée.

Feuilles et racines usitées.

CACAO.

*Cacao clusii* (T.) arbres rosacées;

*Theobroma cacao* (L.) polyadelphie pentand.;  
(J.) malvacées.

Amérique méridionale. Arbre de la forme du



cerisier. Amandes usitées, d'un brun violet roussâtre, renfermées dans un fruit en forme de concombre, au nombre de vingt à trente.

Plusieurs espèces dans le commerce.

Huile fixe, concrète, abondante, jaunâtre.

## CACHOU.

Improprement *Terre du Japon*; suc épais, brun, de couleur hépatique, acerbe, amer, agréable, légèrement sucré en se fondant dans la bouche. En petits pains, souvent en masses, du *Mimosa catechu* (L.) polygamie monoécie;  
(J.) légumineuses.

Indes orientales, Malabar.

## CALAMENT.

*Calamintha vulgaris* (T.) labiées; *Melissa calamintha* (L.) didynamie gymnospermie.  
(J.) labiées.

Europe, lieux incultes.

Feuilles et fleurs usitées.

## CAMOMILLE.

*Chamæmelum nobile seu odoratius* (T.), labiées; *Anthemis nobilis* (L.) syngénésie polygamie superflue.  
(J.) corymbifères.

Italie, France. Herbacée.

Fenilles et fleurs usitées : donne une huile

volatile d'un bleu léger; odeur forte; aromatique; saveur amère; contient l'acide gallique.

## CAMPBRE.

L'un des matériaux immédiats des végétaux, volatil, acidifiable, retiré par décoction, distillation; purifié par sublimation du bois du *Laurus camphora*, très-répandu dans les diverses plantes indigènes, et sur-tout dans les labiées, inflammable sur l'eau par le contact d'un corps embrasé, (L.) ennéandrie monogynie (J.), lauriers.

Japon, Chine, Moluques.

## CANNELLE.

*Laurus cinnamomum* (L.), ennéandrie monogynie.

(J.), lauriers.

Ceylan, Chine.

Seconde écorce, roulée. Celle de Ceylan, saveur âcre sucrée, odeur agréable; celle de Chine, écorce plus épaisse, saveur piquante, odeur de punaise.

*Nota.* La cannelle de la Cochinchine est fournie par le *Laurus cassia* de Linnée.

La cannelle giroflée est produite par le *Laurus myrrha* de Loureiro.

La cannelle blanche est l'écorce du *drymis* aromatique. C'est aussi celle du *winterania*-cannelle.



## CAPILLAIRE.

*Adiantum capillus Veneris* (T.) à pétales sans fleurs ;

*Adiantum pedatum* (L.) cryptogamie ;  
(J.) fougères.

Canada, France, lieux incultes ; contre les murailles et les rochers humides ; feuilles usitées.

## CARDAMOME.

Semences d'une plante connue sous le nom d'*Amomum cardamomum* (L.) monandrie monogynie ;  
(J.) balisiers.

Indes orientales.

Dans le commerce, trois espèces de cardamomum ; le grand ou graine de paradis ; le moyen et le petit.

## CASCARILLE.

*Clusia eleutheria* (L.) monoécie monadelph.  
(J.) euphorbes.

Pérou, Paraguai.

Ecorce roulée sur elle-même ; grise en dessus, roussâtre en dedans ; ressemblant au quinquina. Aromatique, amère ; échauffée dans la main ou sur les charbons, odeur d'ambre.

Nota. *Linnaeus*, dans sa matière médicale, attribue l'écorce de cascarille au *clusia* ; ailleurs il croit qu'elle vient du *croton cascarilla*, et cette dernière opinion doit peut-être prévaloir.

## CASSE.

*Cassia fistula* (T.) rosacées.

(L.) décandrie monogynie.

(J.) légumineuses.

Originnaire des Indes orientales ; transportée en Egypte et en Amérique. Arbre.

Fruits usités, pulpe sucrée ; graines applaties dans l'intérieur des gousses.

## CASSIA LIGNEA.

*Laurus cassia* (L.) ennéandrie monogynie.

(J.) lauriers.

Malabar, Java, Ile de France. Arbre ; écorce intérieure usitée.

Brune, noirâtre épaisse, très-odorante ; mucilage plus abondant que dans la cannelle.

## CENTAURÉE (PETITE).

*Centaurium minus* (T.) infundibuliforme ;

*Gentiana centaurium* (L.) pentandrie digynie.

(J.) gentianées.

Europe. Lieux incultes ; bois. Herbacée. Sommités fleuries usitées.

## CERFEUIL.

*Chærophyllum sativum* (T.), ombelles ;

*scaudix cerefolium* (L.), pentandrie digynie.

(J.), ombellifères.

Jardins potagers. Herbacée. Feuilles usitées. Aromatique.



## CEVADILLE.

*Cevadilla.*

Nouvelle Espagne.

Semences usitées. Caustiques.

On ne connoît point la plante qui fournit la cevadille, à moins que ce ne soit le *veratrum sabadilla* de Retz, dont les fruits se rapportent assez aux descriptions qu'on en donne. Le *Veratrum* est dans la polygamie monoécie de Linnée. (J.) joncs.

## CHARDON BÉNI.

*Carduus benedictus*, sive *Cnicus silvestris*  
*Hirsutior* (T.) flosculeuses;  
*centaurea benedicta* (L.) syngénésie, polygamie frustranée;  
 (J.) cynérocéphales.

Europe méridionale, jardins. Herbacée.  
 Usitée.

## CHARDON ROLLAND.

*Eryngium vulgare* (T.) ombelles;  
*Eryngium campestre* (T.) pentandrie digynie;  
 (J.) ombellifères.

Europe, le long des chemins. Herbacé, coriace.

Racine usitée.

## CHÈNE.

*Quercus latifolia* (T.) arbres amentacés;  
*Quercus robur* (L.) monoécie polyand.;  
 (J.) amentacée.

Europe, forêts. Arbre, écorce usitée.

Fournit le tannin le plus communément employé; remplace avantageusement le quinquina à l'extérieur: contient l'acide gallique; donne un beau noir pour la chapellerie.

## CHICORÉE SAUVAGE.

*Cichorium silvestre sive officinarum*  
 (T.) semi-flosculeuse;  
*Cichorium intybus* (L.) syngénésie;  
 (J.) chicoracées.

Europe, lieux incultes. Herbacée. Usitée.

Cultivée pour fourrage.

## CHIENDENT.

*Gramen loliaceum radice repente sive, gramen officinarum* (T.) fleurs à étamines;  
*Triticum repens* (L.) triandrie digynie;  
 (J.) graminées.

Europe. Herbacée, vivace. Feuilles et racines usitées; saveur sucrée.

Le *Gramen dactylon radice repente sive Gramen officinarum* (T.), *Panicum repens* (L.), est aussi employé comme chiendent.



## CIGUË.

- Cicuta major* (T.) ombelles ;  
*Conium maculatum* (L.) pentandrie digynie ;  
(J.) ombellifères.

Europe, terrains aquatiques. Herbacée, tachetée à la base, tiges et feuilles usitées. Odeur nauséuse. Contient un sel particulier.

Poison pour beaucoup d'animaux.

## CITRONNIER.

- Citream vulgare* (T.) arbres rosacés ;  
*Citrus medica* (L.) polyadelph. icosandr. ;  
(J.) orangers.

Syrie, Perse, France méridionale, Italie, Espagne, Portugal, &c. Arbre. Fleurs, fruits, huile volatile, usitée, aromatique.

Celui-ci est le vrai citron. Celui que l'on vend à Paris, sous ce nom, est le limon ou la lime douce, *Citream limon* (L.), avec lequel on fait la limonade. Le citron a l'écorce du fruit très-épaisse ; celle du limon est mince et le fruit plus terminé par un mamelon.

Fournit l'acide citrique cristallisé en prismes rhomboïdaux.

## COCHLÉARIA.

*Cochlearia folio subrotundo* (T.) cruciformes;  
*Cochlearia officinalis* (L.) tetradynamie  
 siliculeuse;  
 (J.) crucifères.

Europe, lieux humides. Herbacé.

Très - usité, saveur âcre, piquante. Huile  
 volatile, odorante : contient du soufre.

## COIGNASSIER.

*Cydonia angustifolia vulgaris* (T.) arbres  
 rosacés; *Pyrus cydonia* (L.) icosandrie penta-  
 gynie;  
 (J.) rosacées.

Bords du Danube, France.

Fruits âpres, semences muqueuses, usités.

## CYNORRODON.

Fruit oblong, rouge, du rosier, églantier.  
 (Voyez ce mot.)

## COLOQUINTE.

*Colocynthis fructu rotundo majore*  
 (T.) campaniformes;  
*Cucumis colocynthis* (L.) monoéciesyngénésie;  
 (J.) cucurbitacées.

Syrie, France méridionale.



Les semences, la pulpe, blanche, fongueuse, très-amère.

## CONSOUE (GRANDE).

*Symphytum consolida major*

(T.) infundibuliformes;

*Symphytum officinale* (L.) pentand. monogyn.;

(J.) borraginées.

France, prés, bords des ruisseaux, herbacée.

Racine usitée, mucilagineuse.

## COSTUS ARABIQUE.

*Costus arabicus* (L.) monandriemonogynie;

(J.) balisiers.

Les deux Indes, vivace. On trouve dans le commerce trois espèces de racines sous le nom de *Costus*; on doute que les *Costus* des modernes soient les mêmes que ceux des anciens.

## CAROTTE.

*Daucus sativus radice lutea* (T.), ombellifères; *Daucus carotta* (L.) pentand. digynie;

(J.) ombellifères.

Europe, champs et jardins potagers.

Racines et semences usitées, odeur forte, saveur légèrement sucrée.

## CATAIRE, herbe au chat.

*Cataria major vulgaris* (T.) labiées ;*Repeta cataria* (L.) didynamie gym-  
nospermie ;

(J.) labiées.

Europe, lieux humides, herbacée. Toute la  
plante usitée.

Odeur forte, aromatique, saveur âcre, amère.

## COQUELICOT.

*Papaver erraticum, rhæas dioscoridis.*

(T.) rosacées ;

*Papaver rhæas* (L.) polyandrie monogynie ;

(J.) papavéracées.

Europe. Inculte. Fleurs usitées.

## CORIANDRE.

*Coriandrum majus* (T.) ombellifères ;*Coriandrum sativum* (L.) pentandrie digyn. ;

(J.) ombelles.

Europe, Italie. Herbacée. Semence sphéri-  
que, concave, fraîche ; odeur forte, agréable,  
sèche. Huile volatile. Usitée pour la bière blan-  
che et les dragées.

## CRESSON D'EAU.

*Sisymbrium palustre repens* (T.) crucifères ;*Sisymbrium silvestre* (L.) tétrodynamie silicul. ;

(J.) crucifères.



Europe, fontaines et petits ruisseaux. Feuilles usitées. Saveur piquante.

Le vrai cresson de fontaine est le *Sisymbrium aquaticum* (T.) crucifères ; *Sisymbrium nasturtium* (L.) tétradynamie siliqueuse ; (J.) crucifères.

On doit bien le distinguer du cresson de rivière ; *Sisymbrium palustre repens nasturtii folio* (T.), *Sisymbrium silvestre* (L.).

## CYNOGLOSSE.

*Cynoglossum majus vulgare*,  
(T.) infundibuliformes ;  
*Cynoglossum officinale* (L.) pentand. monogyn. ;  
(J.) borraginées.

Europe, lieux incultes. Feuilles velues.

Herbacée. Racines usitées.

## DICTAME DE CRÈTE.

*Origanum creticum latifolium dictamnus creticus* (T.) labiées ;  
*Origanum dictamnus* (L.) didynam. gynosp. ;  
(J.) labiées.

Sur les rochers de l'île de Crète. Vivace. Feuilles usitées, velues, cotonneuses ; contient camphre, et une huile volatile très-odorante.

## DIGITALE.

*Digitalis purpurea* (T.) personnées ;  
 (L.) didynamie angiospermie ;  
 (J.) scrophulaires.

France méridionale, lieux humides. Feuilles et fleurs usitées. Racine amylacée. Suc et parenchyme vénéneux.

ÉCORCE D'ORANGE, Voyez ORANGER.

ÉLÉMI (résine).

Résine jaune-verdâtre en masse, odeur forte, pénétrante : donne, par la distillation, une huile volatile aromatique semblable à celle de la térébenthine. Saveur amère ; entièrement soluble dans l'alkool, par incision de l'*Amymis elemifera*

(L.) octandrie monogynie ;

(J.) térébentacées.

Brésil.

Seconde espèce, molle, citrine, ordinairement impure.

## ENCENS MALE (OLIBAN).

Résine sèche, friable, blanc-jaunâtre, odorante, légèrement amère, par incision du *Juniperus lycia* (L.) dioécie monadelphie ;  
 (J.) conifères, ou plutôt, du *Thuya quadrivalvis*, selon Desfontaines.



Arbre. Côte d'Afrique, voisine de Babel-Mandel.

## EUPHORBÉE.

Gomme-résine en larmes roussâtres, creuses intérieurement; odeur forte, saveur âcre, caustique; par incision de l'*euphorbia antiquorum* (L.) dodécandrie trigynie, et de l'*euphorbia officinarum* (J.) euphorbes.

Afrique, Lybie.

## ÉPINE-VINETTE.

*Berberis dumetorum* (T.) arbres rosacées;  
*Berberis vulgaris* (L.) hexandrie monogynie;  
(J.) famill. des vinettiers.

France, lieux secs et sablonneux. Arbrisseau couvert d'aiguillons; fleurs jaunes en grappes; fruits et semences usités; saveur acide.

## FENOUIL.

*Foeniculum vulgare germanicum*  
(T.) ombelles;  
*Anethum fœniculum* (L.) pentand. digynie;  
(J.) ombellifères.

France méridionale, Syrie, Archipel, Grèce, Italie. Herbacé.

Usité en entier. La semence fournit une huile volatile odorante, et une huile fixe verte.

## FENU-GREC.

*Fœnum græcum sativum* (T.) papilionacées;  
*Trigonella Fœnum græcum* (L.) diadelph. déc. ;  
 (J.) légumineuses.

France méridionale , Grèce , Archipel ,  
 Egypte.

Semences jaunâtres, usitées. Odeur forte, pénétrante.

## FIGUIER.

*Ficus communis* (T.) arbres amentacés;  
*Ficus carica* (L.) polygamie trioécie ;  
 (J.) orties. Arbre.

Asie, cultivé en Europe.

Fruits sucrés. Usités.

Suc de l'arbre laiteux, âcre, caustique.

## FOUGÈRE MALE.

*Filix non ramosa dentata* (T.) apétales sans  
 fleurs;  
*Polypodium filix mas* (L.) cryptogamie ;  
 (J.) fougères.

Bois, lieux incultes. Herbacée, vivace. Racine  
 ligneuse, écailleuse, usitée.

## FRAISIER.

*Fragaria vulgaris* (T.) rosacées;  
*Fragaria vesca* (L.) icosandrie polygyn. ;  
 (J.) rosacées.



Europe. Herbacé; racine ligneuse et chevelue. Racines, fruits usités.

## FRUITS DU BAUMIER.

*Carpobalsamum*, semences ovoïdes de l'*Ammyris opobalsamum*, (voyez ce mot).

Compactes, blanchâtres à l'extérieur.

## FUMETERRE.

*Fumaria officinarum* (T.) anomales;  
*Fumaria officinalis* (L.) diadelphie,  
hexandrie;  
(J.) papavéracées.

Les champs, sans culture. Herbacée, annuelle. Feuilles et fleurs usitées.

## GAYAC.

*Guajacum officinale* (L.) décandrie monogynie;  
(J.) rutacées.

Saint-Domingue, la Jamaïque. Arbre dur, pesant, résineux.

Ecorce, bois, résine, usités.

## GALANGA.

*Kæmpferia galanga* (L.) monandrie monogynie;  
(J.) balisiers.

Indes orientales. Herbacé. Racine usitée.

Acre, aromatique, camphrée.

GALBANUM.

Gomme résine en larmes et en masse, rousse à l'extérieur, jaunâtre intérieurement; peu fragile; odeur forte, désagréable; saveur amère, âcre. Retirée par incision de la racine du *Bubon galbanum* (L.) pentandrie digynie; (J.) ombellifères.

Ethiopie.

GALLE (NOIX DE).

Excroissance formée sur un chêne, arbrisseau qui croît dans toute l'Asie mineure, décrit par Olivier, sous le nom de *quercus insectoria*; par la piqure d'un insecte qu'il nomme *diplolepis gallæ tinctoriæ*, insecte hyménoptère, dont la femelle pourvue d'un aiguillon, dépose ses œufs dans la blessure.

Alep, France; meilleure dans les pays les plus chauds. Très-employée dans la teinture, &c. contient acide gallique et tannin.

GARANÇE.

*Rubia tinctorum sativa* (T.) campaniformes;  
*Rubia tinctorum* (L.) tétrandrie monogynie;  
 (J.) rubiacées.



Orient. Cultivée en France et ailleurs.

Racine usitée pour les arts. Teint en rouge le phosphate calcaire des os et l'urine des animaux, comme les autres rubiacées.

GAROU (BOIS GENTIL).

*Thymelæa laurifolia deciduo*

(T.) arbre monopétales ;

*Daphne mezereum* (L.) octand. monogynie ;

(J.) thymélées.

France, Italie. Arbrisseau. Feuilles toujours vertes. Ecorce usitée.

Vésicatoire.

Le *Daphne gnidium* (L.) ou sain-bois, est le plus actif et le plus usité pour les cautères.

GENÉVRIER.

*Juniperus vulgaris fruticosa*

(T.) arbres amentacés ;

*Juniperus communis* (L.) dioécie monadelphie ;

(J.) conifères.

Europe ; lieux incultes. Arbrisseau.

Bois et baies usités. Huile volatile aromatique.

GERMANDRÉE (PETIT CHÊNE).

*Chamædrys major repens* (T.) labiées ;

*Teucrium chamædrys* (L.) didyn. gym. ;

(J.) labiées.

30 MATIÈRE MÉDICALE,

France, les bois et montagnes.

Feuilles usitées, saveur amère.

GINGEMBRE.

*Amomum zinziber* (L.), monandrie monogynie;

(J.), balisiers.

Indes orientales et occidentales.

Racine noueuse, aplatie, grise. Caustique, camphrée, donne une huile odorante.

GENTIANE.

*Gentiana major lutea* (T.) campaniformes;

*Gentiana lutea* (L.) pentandrie digynie;

(J.) gentianées.

Europe, sans culture.

Racine jaunâtre, charnue, spongieuse, très-amère, usitée sur-tout dans la médecine vétérinaire.

GIROFLES.

Boutons de fleurs non développés du *Caryophyllus aromaticus* (T.) arbre rosacé, polyandrie monogynie;

(J.) myrte.

Moluques, Nouvelle-Guinée; transplanté à l'île de la Réunion, où les girofles sont moins



bruns, moins gros, mais aussi aromatiques et aussi abondans en huile.

Les choisir bruns, sains, odorans, agréables ; fournit huile volatile pesante, d'une saveur brûlante.

## GOMME ADRAGANTHE.

Suc gommeux en forme de petites bandes ; souvent roulées ; d'un blanc opaque, inodore, saveur fade ; produit de l'*Astragalus tragacantha*, observé dans l'île de Crète par Tournefort, d'un arbuste du même genre des frontières de la Perse, rapporté par Olivier, mais non encore décrit ; d'un *Astragalus gummifer* du mont Liban, selon la Billardiére. Il fournit avec l'eau un mucilage très-épais

## GOMME AMMONIAQUE.

Gomme résine en larmes et en masse, jaunâtre à l'extérieur, blanche en dedans ; odeur forte, désagréable ; saveur amère ; par incision d'une plante non décrite. Espèce de fêrûle.

Partie occidentale de la Perse.

## GOMME ARABIQUE.

Suc gommeux en larmes presque rondes, blanches ou citrines, plus ou moins foncées, raboteux à l'extérieur, brillant intérieurement, soluble dans l'eau ; obtenu spontanément du

*mimosa nilotica* et du *mimosa senegal* (L.)  
polygamie monoécie; (J.) légumineuses.

Haute-Egypte, Nubie, Sénégal.

## GOMME GUTTE.

Suc résino gommeux, sec, cassant, jaune, ordinairement de forme cylindrique; peu odorant, amer; retiré par incision des branches du *Cambogia gutta*, ou du *Stalagmitis cambogioides* de Murray; (L.) polyandrie monogynie (J.) guttifères.

Malabar, Ceylan. Celle d'Amérique provient d'un millepertuis, arborescent de Cayenne.

## GOMME LIERRE.

Gomme-résine en masse, brune à l'extérieur; parsemée de taches blanches dans son intérieur.

Odeur forte, désagréable; par incision du lierre commun, *hedera helix*; (L.) pent. monog. (J.) chèvrefeuilles.

## GOUDRON.

Résine liquide, noirâtre; extraite par combustion étouffée des branches et racines du pin.

Odeur forte, aromatique; saveur amère.  
Usité en médecine et dans les arts.

## GUIMAUVE.



## GUIMAUVE.

- Althœa Dioscoridis* (T.) campaniformes;  
*Althœa officinalis* (L.) monand. polyand.;  
(J.) malvacées.

Europe. Plante ligneuse, vivace, cotonneuse, mucilagineuse. Feuilles, fleurs et racines usitées.

## GRENADIER.

- Punica quæ malum granatum fert*  
(T.) rosacées;  
*Punica granatum* (L.) icosandrie monogynie;  
(J.) myrtes.

Afrique, Italie, France. Arbre. Ecorce du fruit usitée. Contient tannin et acide gallique.

## HELLÉBORE NOIR.

- Helleborus niger flore roseo*  
(T.) rosacées;  
*Helleborus fœtidus* (L.) polyandrie polygin.;  
(J.) renonculacées.

Alpes, terrains sablonneux et arides. Vivace. Racine noirâtre, fibreuse, usitée.

## HOUBLON.

- Lupulus mas et fœmina*  
(T.) fleurs à étamines;

54 MATIÈRE MÉDICALE,  
*Humulus lupulus* (L.) dioécie pentandrie;  
(J.) orties.

Europe, vivace. Les sommités usitées.

HYPOCISTE (SUC D').

Suc épais, brun-noirâtre, cassure luisante, en petits pains; par décoction du *cytinus hypovistis* (L.) gynandrie dodécandrie; *hypocistis cretica flore purpureo* (T.) campaniformes; (J.) aristoloches.

Petite plante parasite sur les racines des grands cistes ligneux de la partie méridionale de l'Europe et des côtes de Barbarie.

HYSSOPE.

*Hyssopus officinarum* (T.) labiées; *Hyssopus officinalis* (L.) didynamie gymnospermie; (J.) labiées.

France. Usitée. Aromatique.

IVETTE.

*Chamæpitys lutea vulgaris, sive folio trifido* (T.) labiées;

*Teucrium chamæpitys* (L.) didyn. gymnospermie; (J.) labiées.

Europe, lieux arides, herbacée.

Toute la plante usitée; odeur de résine.



## JALAP.

*Convolvulus jalappa* (L.) pentandrie monogynie; (J.) convolvulacées.

Amérique, herbe vivace.

Racine usitée, grise, brunâtre à l'extérieur, d'un blanc sale intérieurement; desséchée en tronçons. Abondante en résine. La choisir pesante, inflammable. Saveur âcre, nauséuse.

## JONC ODORANT.

*Andropogon schoenanthus* (L.) polygamie monoécie (J.) graminées.

Arabie. Sans culture. Panicule chargé d'épis odorans. Fleurs usitées.

## JOUBARBE.

*Sedum majus vulgare* (T.) rosacées;  
*Sempervivum tectorum* (L.) dodécandrie polygynie;  
(J.) fam. des joubarbes.

Europe, les vieux murs, cultivée dans les jardins.

Feuilles oblongues, charnues, usitées.

## IPÉCACUANA.

*Psychotria emetica* (L.) pentand. monog. ;

*Viola ipecacuanha* (L.) syngénésie monogamie;

*Euphorbia ipecacuanha* (L.) dodécand. trigyn.

Mexique, Brésil, Virginie. Vivace. Racine usitée : trois espèces, noirâtre, grise et blanche.

La plus estimée est celle qui est grise, par anneaux, la partie interne, ligneuse; externe, résineuse.

Saveur âcre, amère; odeur désagréable.

*Nota.* L'*ipecacuanha* du Brésil n'est point un *psychotria*, mais d'après la description et le dessin envoyés du Brésil par M. Gomez à M. Brotero, professeur de botanique à Coimbre, et insérés dans le sixième vol. de la société de Londres, c'est un *callicocca*. Il le nomme *callicocca ipecacuanha*.

#### IRIS DE FLORENCE.

*Iris florentina* (L.) triandrie monogynie; (J.), iridées; *Iris alba florentina* (T.) liliacées.

Italie, lieux humides. Racine usitée, blanche, tubéreuse, amylacée. Odeur agréable de violette.

Les pétales du glayeu ordinaire donnent, avec la chaux, le vert d'iris usité dans la miniature.

#### JUSQUIAME.

*Hyoscyamus vulgaris niger* (T.) infundibuliformes; *Hyoscyamus niger* (L.) pentand. monogynie; (J.) solanées.



Europe. Herbacée, feuilles velues; corolle grise sur le limbe, pourpre noirâtre intérieurement. Feuilles, fleurs et semences usitées. Odeur forte, désagréable. Sa racine contient de l'amidon.

Lieux incultes, dans les fossés et auprès des habitations.

## L A I T U E.

*Lactuca capitata* (T.) semi-flosculeuses;  
*Lactuca sativa* (L.) syngénésie polygamie égale;  
 (J.) chicoracées.

Europe. Herbacée, annuelle, usitée.

## L A V A N D E.

*Lavandula angustifolia* (T.) labiées;  
*Lavandula spica* (L.) didynamie  
 gymnosperm.  
 (J.) labiées.

Europe. Vivace. Fleurs usitées. Camphrée.  
 Huile aromatique volatile.

## L A U R I E R.

*Laurus vulgaris* (T.) arbres monopétales;  
*Laurus nobilis* (L.) ennéandrie monog.  
 (J.) lauriers.

Italie, Espagne, France méridionale. Feuilles et baies usitées. Aromatique, âcre, amer.

## LIERRE TERRESTRE.

*Calamintha humilior rotundior folio*

(T.) labiées ;

*Glechoma hederacea* (L.) didynam. gymnosperm.

(J.) labiées.

Europe. Herbacée, annuel, usité, amer, aromatique.

## LIN.

*Linum sativum* (T.) caryophyllées ;*Linum usitatissimum* (L.) pentandrie pentagynie ;

(J.) caryophyllées.

Europe ; annuel. Semences usitées. Mucilage, huile par expression.

## LIVÊCHE.

*Angelica montana perennis paludarii folio*

(T.) ombellifères ;

*Ligusticum levisticum* (L.) pentand. digynie ;

(J.) ombellifères.

Europe, Alpes. Herbacée.

Toute la plante usitée.

Odeur forte et aromatique.

## MACIS.

Seconde enveloppe du fruit appelé *noix muscade*. (Voyez ce mot.)



## MANNE.

Substance mucoso-sucrée, concrète, plus ou moins blanche, soluble dans l'eau, obtenue par incision du *fraxinus ornus*

(L.) polygamie dioécie ;

(J.) jasmins.

Sicile, Calabre.

Dans le commerce, trois espèces ; en larmes, en sorte sèche, dite *geracy* ; en sorte grasse, dite *capacity*. La choisir nouvelle. Très-usitée, devient avec le temps jaunâtre.

*Nota.* Il y a aussi la manne de Briançon, tirée du mélèze. *Larix folio deciduo conifera* (T.) arbres amentacées ; *pinus larix* (L.) monoécie ; (J.) amentacées.

## MANDRAGORE.

*Mandragora fructu rotundo*

(T.) campaniformes ;

*Atropa mandragora* (L.) pent. monogyn. ;

*Mandragora officinalis* (J.) solanées.

Italie, France ; herbacée, feuilles et racines usitées. Contient de l'amidon.

Odeur forte, saveur âcre : dangereuse.

## MALABATRUM.

Feuilles longues, à trois nervures, lisses, connues sous le nom de feuilles d'Inde.

Le *malabattrum* est une espèce distincte du *laurus cassia* ou *laurus cinnamomum*, dont il avoit été regardé comme variété par quelques auteurs.

MARJOLAINE.

*Majorana vulgaris* (T.) labiées;  
*Origanum majorana* (L.) didyn. gymnospermie;  
 (J.) labiées.

Europe. Usitée, aromatique, camphrée.  
 Huile volatile.

MARRUBE BLANC.

*Marrubium album vulgare* (T.) labiées;  
*Marrubium vulgare* (L.) didyn. gymnospermie;  
 (J.) labiées.

Europe. Lieux incultes. Usité. Odeur forte, aromatique.

MARUM.

*Chamaedrys maritima incana frutescens*  
 (T.) labiées;  
*Teucrium marum* (L.) didyn. gymnospermie;  
 (J.) labiées.

Europe méridionale. Sous-arbrisseau. Feuilles usitées. Odorant, amer.

MASTIC.

Résine blanche ou citrine, solide, odorante,



P R E M I È R E  P A R T I E. 41

légèrement amère , en larmes ; par incision du  
*Pistacia lentiscus* (L.) dioécie pentandrie ;  
(J.) térébinthacées.

Ile de Chio ,<sup>1</sup> Italie. Usitée principalement  
dans les arts.

M A T R I C A I R E.

*Matricaria vulgaris* (T.) radiées ;  
*Matricaria parthenium* (L.) syngénésie, poly-  
gamie superflue ;  
(J.) corymbifères.

France. Usitée. Odorante , amère , distincte  
de la camomille par son calice écailleux.

M A U V E.

*Malva vulgaris flore majore*  
(T.) campaniformes ;  
*Malva silvestris* (L.) monadelph. polyand. ;  
(J.) malvacées.

France. Herbacée. Feuilles et fleurs usitées.

M É L I L O T.

*Melilotus officinarum Germaniæ* (T.) pa-  
pilionacées ; *Trifolium melilotus officinalis*  
(L.) diadelphie décandrie ;  
(J.) légumineuses.

Bois , lienx incultes. Herbacé , annuel. Fleurs  
usitées. Cultivé pour fourrage ; odeur agréable.

## MÉLISSE.

*Melissa hortensis* (T.) labiées;

*Melissa officinalis* (L.) didynam. gymnosperm.;  
(J.) labiées.

Europe. Herbacée. Usitée. La recueillir avant le développement des fleurs. Aromatique, citronnée, amère. Huile volatile.

## MENTHE CRÊPUE.

*Mentha crispa danica* (T.) labiées;

*Mentha crispa* (L.) didynam. gymnospermie;  
(J.) labiées.

Sibérie, France, usitée. Fleurs axillaires, feuilles sessiles, tige velue. Aromatique, camphrée. Huile volatile.

## MENTHE POIVRÉE.

*Mentha sapore fervido piperis* (T.) labiées;

*Mentha piperita* (L.) didynam. gymnosperm.;  
(J.) labiées.

Angleterre, France.

Usitée. Fleurs en épis; feuilles ovées, pétioles. Saveur piquante, froide. Cultivée pour en retirer une huile volatile, base des pastilles de ce nom.



## MÉNYANTHE.

*Menyanthes palustre latifolium et triphyl-  
lum* (T.) infundibuliform.;

*Menyanthes trifoliatum* (L.) pentandrie mo-  
nogynie ;  
(J.) lysimachies.

Europe , marais. Sauvage , vivace. Usité ;  
très-amer.

Les habitans du nord s'en servent dans la  
brasserie , à la place du houblon.

## MERCURIALE.

*Mercurialis testiculata et spicata*

(T.) fleurs à étamines ;

*Mercurialis annua* (L.) dioécie ennéandrie ;

(J.) euphorbes.

Europe. Lieux incultes. Herbacée, annuelle.  
Odeur nauséuse.

## MEUM.

*Meum foliis anethi* (T.) ombellifères ;

*Atusa meum* (L.) pentand. digynie ;

(J.) ombellifères.

Italie, France, herbacé.

Racine usitée, brunâtre à l'extérieur, blan-  
che en dedans.

Odeur aromatique.

M I F L.

Suc mucoso-sucré , blanc , citrin, recueilli et élaboré par les abeilles.

Par-tout. Celui de Narbonne et du Gâtinois plus estimé.

MILLEPERTUIS.

*Hypericum vulgare* (T.) rosacées;  
*Hypericum perforatum* (L.) polyadelphie polyandrie;  
 (J.) millepertuis.

Europe. Lieux incultes. Fleurs jaunes, amères, usitées. Contient dans ses vésicules du tanin , une double matière colorante, l'une rouge de sang, l'autre jaune.

M O R E L L E.

*Solanum officinarum acinis nigricantibus*  
 (T.) infundibuliformes;  
*Solanum nigrum* (L.) pentandrie monogyn. ;  
 (J.) solanées.

Lieux incultes. Herbacée, annuelle. Usitée à l'extérieur.

M O R E L L E G R I M P A N T E.

*Solanum scandens seu dulcamara*  
 (T.) infundibuliformes;  
*Solanum dulcamara* (L.) pentand. monogyn. ;  
 (J.) solanées.

Lieux humides, haies.



Plante ligneuse, vivace. Tige usitée. Saveur exprimée par son nom.

## MUSCADES.

*Myristica officinalis* (L.) polyandrie monogynie.

Iles Moluques et France. Arbre ayant quelque affinité avec le laurier.

Fruit usité. Noix contenant une graine; veinée, très-aromatique, recouverte d'une membrane en réseau, nommée *macis*, également aromatique, et renfermée dans un brou succulent assez considérable, en forme de poire.

Deux espèces dans le commerce, une oblongue sauvage, nommée muscade *mâle*; une autre ronde, cultivée, nommée muscade *femelle*. Cette dernière préférée.

La muscade fournit par expression une huile aromatique concrète, et par distillation seulement, une huile volatile très-odorante et liquide.

## MYRRHE.

Gomme-résine, solide, jaunâtre à l'extérieur, brune intérieurement; onglée dans sa cassure; odeur agréable; saveur amère; par incision du *Cassa gummifera* de Bruce. Arbrisseau.

Afrique, Abyssinie, vis-à-vis le détroit de Babel-Mandel.

## NARD CELTIQUE.

Nard des montagnes, racine de la valériane celtique (L.) triandrie monogynie.

Alpes, mont Saint-Bernard.

## NARD INDIEN.

Racine d'une autre espèce de valériane, non décrite. *Nardus indica* (L.) triandrie monog. Quelques-uns pensent que ce n'est pas cette valériane qui fournit le nard indien.

Cochinchine, Java. Peu usité.

## NAVET SAUVAGE.

*Napus sativa radice albâ* (T.) cruciformes;  
*Brassica napus* (L.) tetradyn. siliquense;  
 (J.) crucifères.

Angleterre, France. Herbacé. Semences usitées, saveur douceâtre.

## NENUPHAR.

*Nymphaea alba major* (T.) rosacées;  
*Nymphaea alba* (L.) polyand. monogynie.

Europe, étangs. Herbacé, vicace. Racine et fleurs usitées.

## NERPRUN.

*Rhamnus catharticus* (T.) arbre monog.;  
 (L.) pentandrie monog.; (J.) nerpruns.



Europe, arbrisseau épineux, écorce lisse. baies usitées; donnent avec la chaux le vert de vessie très-employé dans la peinture en détrempe.

## NICOTIANE.

*Nicotiana major latifolia* (T.), infundib.;  
*nicotiana tabacum* (L.), pent. monog.  
 (J.), solanées.

Plante annuelle, originaire de l'Amérique méridionale. En Europe depuis 1560.

Cultivée en France et dans l'Amérique septentrionale. Feuilles usitées; objet de grandes fabriques; odeur forte, irritante; saveur âcre.

## NOYER.

*Nux juglans, sive regia vulgaris*

(T.) arbres amentacés;  
*Juglans regia* (L.) monoécie polyand.;  
 (J.) térébinthacées.

Perse; cultivée en France. Arbre. Les feuilles, la noix, l'huile exprimée, usitées, contiennent tannin et acide gallique.

## BILLET ROUGE.

*Caryophyllus hortensis simplex flore majore*

(T.) caryophyllées;  
*Dianthus caryophyllus* (L.) décandrie digyn.  
 (J.) caryophyllées.

Italie; cultivé en France. Pétales mondés de leurs onglets, usités. Odeur de girofle.

OIGNON.

*Cepa vulgaris* (T.) liliacées;  
*Allium cepa* (L.) hexandrie monogynie;  
 (J.) asphodèles.

Jardins potagers. Bulbe arrondie, composée de tuniques; contient du sucre au Midi, du soufre au Nord.

Odeur pénétrante, irritante.

Se mange cru, cuit, confit; assaisonne les mets.

OLIVIER.

*Olea sativa* (T.) arbres monopétales;  
*Olea Europæa* (L.) diandrie monogynie;  
 (J.) jasminées.

Europe, France méridionale. Arbre toujours vert. Fruit, huile exprimée, très-usitée.

OPIUM.

Suc épais, extrait-résineux en masse, couleur noirâtre, sanguine; odeur vireuse; cassant quand il est sec; souvent mollassé; amer, soluble en partie dans l'eau froide; retiré par incision, expression et décoction du *Papaver somniferum* (L.), polyandrie monogynie (J.), papavéracées.

Syrie,



Syrie, Turquie.

Donne une huile concrète très-vireuse et un sel particulier soluble dans l'alkool, principalement dans les acides.

## O R A N G E R.

*Aurantium acri medullâ vulgare*

(T.) arbres rosacées ;

*Citrus aurantium* (L.) polyadelphie icosand. ;

(J.) orangers.

Indes, transplanté en Espagne, en France.  
Arbre.

Feuilles, fleurs et fruits usités.

Huile volatile des fleurs, *neroli*.

## O R G E.

*Hordeum distichon* (T.) fleurs à étamines ;  
(L.) triandrie digynie ; (J.) graminées.

Europe. Plante annuelle, herbacée ; semence usitée.

Séparée de son enveloppe, orge mondée, de son écorce, polie et arrondie, orge perlée ; concassée par les meules, gruau.

Cultivée pour grain et pour fourrage, remplace en Espagne et en Egypte l'avoine pour les chevaux, nourrit et engraisse la volaille.

## O R T I E B L A N C H E.

*Lamium vulgare album*. (T.) labiées ;

D

50 MATIÈRE MÉDICALE,

*Lamium album* (L.) didyn. gym.  
(J.) labiées.

France, lieux humides, incultes, herbacée ,  
annuelle.

Fleurs usitées.

Saveur sucrée.

ORIGAN.

*Origanum silvestre* (T.) labiées;  
*Origanum vulgare* (L.) didyn. gymnosperm.  
(J.) labiées.

Europe, lieux élevés. Herbacé.

Toute la plante usitée. Odeur aromatique,  
huile volatile abondante.

OSEILLE.

*Acetosa pratensis* (T.) fleurs à étam. ;  
*Rumex acetosa* (L.) hexandrietrigynie;  
(J.) polygonées.

Europe, prés, jardins potagers, herbacée.

Feuilles et racines usitées.

C'est des feuilles du *rumex acetosa* qu'on re-  
tire le sel d'oseille, oxalate acidule de potasse.

PARIÉTAIRE.

*Parietaria officinarum et dioscoridis*  
(T.) fleurs à étamines;  
*Parietaria officinalis* (L.) polyg. monoécie;  
(J.) orties.



Europe, sur les vieux murs et les ruines.  
 Herbacée, nitreuse.  
 Toute la plante usitée.

## PATIENCE.

*Lapathum aquaticum folio cubitali*  
 (T.) fleurs à étamines;  
*Rumex aquaticus* (L.) hexandrie trigynie;  
 (J.) polygonées.

Lieux humides. Racine usitée, brune à l'extérieur, jaune intérieurement, amère. Contient soufre et amidon.

## PAVOT.

*Papaver hortense semine albo*  
 (T.) rosacées;  
*Papaver somniferum* (L.) polyand. monog. ;  
 (J.) papavéracées.

Jardins, champs.

Fleurs et fruits usités.

Les semences renfermées dans une capsule orbiculaire, glabre, surmontée d'une couronne, donnent une huile fixe, appelée huile d'œillet dans le commerce : cultivé pour cet objet.

## PÊCHER.

*Persica molli carne, vulgaris viridis et alba*  
 (T.) rosacées;

*Amygdalus persica* (L.) icosandrie monog.

(J.) rosacées.

Cultivé en Europe. Arbre.

Feuilles, fleurs et fruits usités. Odeur douce.

PERSICAIRE.

*Persicaria mitis maculosa et non maculosa*

(T.) fleurs à étamines;

*Polygonum persicaria* (L.) octand. trigynie.

(J.) polygonées.

Les bords des chemins, fossés humides.

Toute la plante usitée.

PERSIL.

*Apium hortense seu petroselinum vulgò*

(T.) ombellifères,

*Apium petroselinum* (L.) pentandrie digynie;

(J.) ombellifères.

Europe, jardins potagers. Herbacé.

Toute la plante usitée.

Odeur forte, aromatique.

PETIT HOUX.

*Ruscus myrtifolius aculeatus*

(T.) campaniformes;

*Ruscus aculeatus* (L.) dioéciesyngénés.;

(J.) asperges.

Europe, les bois. Arbrisseau toujours vert.



Feuilles sessiles, obliques, terminées par une pointe,

Racine blanche, noueuse, usitée.

## PEUPLIER.

*Populus nigra* (T.), arbres amentacés ; (L.) dioécie octandrie ; (J.) amentacées.

Europe. Arbre.

Les boutons, avant le développement, résineux, odorans, contiennent de l'acide benzoïque en petite quantité.

## PIED DE CHAT.

*Elichrysum montanum*, *longiore folio et flore purpureo* (T.) flosculeuses ; *Gnaphalium dioicum* (L.) syngénésie polygamie superflue ; (J.) corymbifères.

Europe, Alpes. Herbacé ; annuel. Fleurs usitées.

## PIED DE VEAU.

*Arum vulgare* (T.) personées ;

*Arum maculatum* (L.) gynandrie polyand. ;  
(J.) aroïdes.

Europe, lieux aquatiques. Herbacé, vivace, fleur blanche, en forme de cornet, portée sur une hampe.

Racine usitée, tubéreuse, abondante en amidon, âcre, corrosive, poivrée.

PISSENLIT.

*Dens leonis latiore folio* (T.) semi-floscu-  
leuses ;

*Leontodon taraxacum* (L.) syng. polyg.  
égale ;  
(J.) chicoracées.

Europe, lieux incultes. Herbacé.

Toute la plante usitée. Amère.

PIVOINE.

*Pæonia folio nigricante splendido quæ mas*  
(T.) rosacées ;

*Pæonia officinalis* (L.) polyandrie digynie ;  
(J.) renonculacées.

Europe ; herbacée, vivace ; racine et fleurs  
employées de toute antiquité en médecine.  
Contient de l'amidon.

POIVRE NOIR.

Semence de la grosseur d'un petit pois, ron-  
de, écorce noirâtre, ridée du *piper nigrum*  
(L.) diandrie trigynie.

Plante sarmenteuse.

Java, Sumatra, Siam, Colonies françaises.

Aromatique, acre, brûlant.

POIVRE BLANC.

Semences blanches, arrondies ; dont la plante  
est inconnue, soupçonnée une variété du poivre  
noir.



## POIVRE LONG.

Epi oblong, desséché, grisâtre, du *piper longum* (L.).

Le petit poivre long, l'épi du *piper malabaricum*, figurés l'un et l'autre dans *Rumphius*.

Bengale, saveur brûlante, caustique.

## POIX RÉSINE.

Térébenthine commune, épaissie par l'eau bouillante; par incision du *pinus silvestris*, (T.) amentacées; (L.) monoécie monadelphie, (J.) conifères. France méridionale.

## POIX BLANCHE (de Bourgogne).

Diffère de la précédente par un mélange de la térébenthine commune fondue avec la poix résine.

## POIX NOIRE.

Résine sèche, brune, noirâtre, en partie charbonnée, provenant de l'incinération des résidus de térébenthine.

## POLYPODE.

*Polypodium vulgare* (T.) apétales sans fleurs; (L.) cryptogamie; (J.) fougères.

Europe, le pied des vieux chênes, et la crête des murailles.

Racine usitée, noueuse, noirâtre. Saveur sucrée, amère.

## POMME ÉPINEUSE.

*Stramonium fructu spinoso rotundo, flore albo simplici* (T.) infundibuliformes ;

*Datura stramonium* (L.) pentandrie monog.  
(J.) solanées.

Amérique, France. Herbacée.

Feuilles usitées. Odeur désagréable.

## POMME - DE - TERRE.

*Solanum tuberosum esculentum*

(T.) infundibuliformes ;

*Solanum tuberosum* (L.) pentandrie monog. ;

(J.) solanées.

Virginie, Europe. Tubercule usité.

La grosse marquée de points rouges, propre à tous les terrains, plus féconde. Les espèces rouges plus abondantes en fécule amylacée.

## POTASSE.

*Carbonate de potasse.* Sel dans le commerce, non saturé par l'acide carbonique, plus ou moins pur ; obtenu par lixiviation des cendres des végétaux.

France, Allemagne, Amérique septentrionale, Pologne. Usitée en médecine et dans les arts.

## POULIOT.

*Mentha aquatica* (T.) labiées ;

*Mentha pulegium* (L.) didynamie gymnos.

(J.) labiées.



Europe. Herbacé, annuel, usité.

Odeur forte.

## POURPIER.

*Portulaca latifolia sive sativa*

(T.) rosacées;

*Portulaca cleracea* (L.) dodécand. monog.;

(J.) portulacées.

Jardins. Annuel, usité.

## PYRÈTHRE.

*Anthemis pyrethrum* (L.) syngén. polyg.

superflue;

(J.) corymbifère.

Afrique, Tunis.

Racine usitée, ridée, roussâtre à l'extérieur, blanche intérieurement. Saveur âcre, brûlante.

Rare dans le commerce.

## QUINQUINA.

*Cinchona officinalis* (L.) pentandrie monogynie;

(J.) rubiacées.

Pérou, Santa-Fé.

Arbre de la hauteur du chêne, écorce usitée.

Quatre espèces officinales, l'orangé, le rouge, le jaune et le blanc.

L'orangé, *Cinchona officinalis* (L.), *Cinchona lancifolia* de Mutis, très-rare, même au Pérou et à Santa-Fé.

Le rouge, écorce épaisse, roulée, rouge à

l'extérieur, brune intérieurement, *Cinchona oblongifolia* de Mutis, très-commun au Pérou et dans l'Amérique méridionale, astringent par excellence.

Le jaune, *Cinchona pubescens* Vahl; *Cinchona multifolia* de Mutis, écorce jaune, fortement amère.

Le blanc, *Cinchona macrocarpa* Vahl, *Cinchona ovalifolia* Mutis. Indigène.

De Santa-Fé. Saveur savonneuse, peu astringente et amère.

*Nota.* Le *Cinchona caribæa*, quinquina gris du commerce, doit former un genre particulier, tant à cause de son caractère que de ses propriétés.

## QUINTEFEUILLE.

*Quinquesfolium majus repens*

(T.) rosacées;

*Potentilla reptans* (L.) icosandrie polyginie;

(J.) rosacées.

Europe, les champs, herbacée.

Ecorce de la racine usitée.

Couleur brunâtre, saveur acerbe. Contient tannin et acide gallique.

## RAISIN D'AMÉRIQUE.

*Phytolacca americana majori fructu*

(T.) rosacées;



*Phytolacca decandra* (L.) décand. décagynie;  
(J.) arroches.

Virginie, cultivé en France.  
Feuilles usitées.

## RAIFORT SAUVAGE.

*Cochlearia folio cubitali* (T.) cruciformes;  
*Cochlearia armoracia* (L.) tétradynamie sili-  
culeuse;  
(J.) crucifères.

Europe, herbacée.

Racine usitée, blanche, longue; odeur forte,  
piquante; saveur âcre, chaude; contient sucre,  
soufre et amidon.

## RÉGLISSE.

*Glycyrrhiza siliquosa germanica*  
(T.) papilionacées;  
*Glycyrrhiza glabra* (L.) diadelphie décand.;  
(J.) légumineuses.

Europe méridionale. Racine très-usitée,  
longue, traçante, roussâtre à l'extérieur, jaune  
intérieurement; saveur douce, sucrée.

Extrait ou suc préparé en grand en Espagne.

## RAPONTIC.

*Rhabarbarum dioscoridis et antiquorum*  
(T.) campaniformes;  
*Rheum rhaponticum* (L.) ennéandrie trigyn.;  
(J.) polygonées.

Perse, Tartarie; cultivé en France. Vivace. Feuilles larges, lisses, pétiolées. Racine usitée, brunâtre en dehors, jaune en dedans, spongieuse : odeur foible, saveur légèrement amère, visqueuse.

## RHUBARBE.

*Rheum undulatum* (L.) ennéandrie trigyn.;  
(J.) polygonées.

Chine, Moscovie. Feuilles ondulées à leurs bords, tige cannelée. Racine usitée, grosse, longue, jaune à l'extérieur, safranée et marbrée au-dedans; aromatique, styptique, amère, nauséuse. Contient oxalate de chaux, tannin et acide gallique.

Le *Rheum palmatum* (L.) fournit une rhubarbe blanchâtre. Il passe pour plus purgatif que l'autre, et plusieurs auteurs le regardent comme la vraie rhubarbe de colline; c'est celle que l'on commence à cultiver en France. Elle produit les mêmes effets que celle des officines, et presque à même dose. Le *Rheum compactum* est cultivé au Port-Louis.

## RICIN (PALMA CHRISTI).

*Ricinus vulgaris* (T.) fleurs à étamines;  
*Ricinus communis* (L.) monoëciemnadelp.;  
(J.) euphorbes.



Indes occidentales ; cultivé en France dans les jardins d'ornement. Huile exprimée de ses semences, usitée après avoir subi une préparation.

## R I Z.

*Oryza mathioli* (T.) herbes à pétales ;  
*Oryza sativa* (L.) hexandrie trigynie ;  
(J.) graminées.

Egypte, Indes, Italie. Plante graminée croissant dans les terrains arrosés. Semences usitées, farineuses, nutritives. Une variété, non aquatique, croît sur les lieux élevés.

## R O M A R I N.

*Rosmarinus hortensis angustiore folio*  
(T.) labiées ;  
*Rosmarinus officinalis* (L.) diandrie monogyn. ;  
(J.) labiées.

France méridionale. Arbrisseau toujours vert. Feuilles et fleurs usitées ; fournit beaucoup aux abeilles. Huile aromatique camphrée.

## R O N C E.

*Rubus vulgaris* (T.) arbres rosacés ;  
*Rubus fruticosus* (L.) icosandrie polygynie ;  
(J.) rosacées.

France. Arbrisseau épineux, lieux incultes. Feuilles usitées.

## RAQUETTE.

*Erucago segetum* (T.) cruciformes ;  
*Bunias erucago* (L.) tétradynamie siliqueuse ;  
 (J.) crucifères.

Europe, lieux un peu humides, sans culture.  
 Herbacée, annuelle ; fleurs jaunes. Toute la  
 plante usitée ; odeur forte, saveur âcre, pi-  
 quante, contient du soufre.

## ROSIER.

*Rosa rubra simplex* (T.) arbres rosacés.  
*Rosa gallica* (L.) icosandrie polygynie ;  
 (J.) rosacées.

Europe, cultivé. Arbrisseau épineux ; fleurs  
 usitées.

Deux espèces de roses, pâle et rouge.

La première, odeur suave, douce, donne,  
 par distillation, une huile odorante concrète.

La seconde, odeur foible, astringente. Choi-  
 sie avant le développement des pétales, usitée ;  
 contient tannin et acide gallique.

## RUE.

*Ruta hortensis latifolia* (T.) rosacées ;  
*Ruta graveolens* (L.) décandrie monogynie ;  
 (J.) rutacées.

France méridionale. Herbacée, vivace. Usitée.



Huile volatile. Odeur forte , nauséabonde ; saveur âcre, amère.

## SABINE.

*Sabina folio cupressi* (T.) arbres amentacés ;  
*Juniperus sabina* (L.) dioécie monadelphie ;  
 (J.) conifères.

Italie, France méridionale. Feuilles usitées.  
 Huile volatile, odeur pénétrante, forte ; saveur désagréable, aromatique, résineuse.

## SAFRAN.

*Crocus sativus* (T.) liliacées ;  
 (L.) triandrie monogynie ;  
 (J.) iridées.

Asie, France, par-tout. Racine bulbeuse. Stigmate triple ; seul usité , seul recherché : couleur rouge foncé, odeur aromatique, agréable ; saveur amère. Huile volatile aromatique. Sophistiqué dans le commerce par la fleur de carthame ; reconnoissable par sa configuration ; le vrai safran étant un stigmate, et le faux, un pétale.

Cultivé en grand , très-usité en médecine et dans l'économie domestique. Celui du Gâtinois le plus estimé.

## SAGAPENUM.

Gomme-résine, en larmes et en masse, jaune,

64 MATIÈRE MÉDICALE,

roussâtre à l'extérieur, blanchâtre en dedans, s'échauffant très - aisément au toucher. Odeur d'ail, saveur très - désagréable ; par incision d'une espèce de fêrûle non décrite.

Perse.

SAGOU.

Substance médullaire, farineuse, renfermée dans le tronc de plusieurs palmiers, *Sagus farinifera*, *areca oleracea*, *cycas circinalis* et *cycas japonica* (L.).

Malabar, îles Moluques.

Cette moelle séparée par les tamis et les lotions, est mise sous forme de petits grains de couleur rousse. V. Gelée de pommes-de-terre.

SALEP.

Racine bulbeuse, blanchâtre, préparée par l'eau bouillante de l'*Orchis mascula*

(L.) gynandrie diandrie ;

(J.) orchidées.

Turquie. Sans odeur, saveur fade.

Voyez Salep de pommes-de-terre.

SANG DRAGON.

Gomme-résine, sèche, rouge, en petits pains orbiculaires et aplatis, ou cylindriques, ou en olives enveloppées de roseaux, ou en masse ; par incision du *Dracæna draco* (L.) hexandrie monogynie,



monogynie, et du *Pterocarpus draco* (L.), de l'Inde, et par une décoction du fruit d'une espèce de Rotang, *Calamus rotang* (L.).

## SANICLE.

*Sanicula officinarum* (T.) ombellifères;  
*Sanicula Europea* (L.) pentandrie digynie;  
 (J.) ombellifères.

Europe, lieux incultes; herbacée. Feuilles usitées.

## SANTAUX.

Bois durs, dont on trouve trois espèces dans le commerce : blanc, citrin, rouge; les deux premiers retirés du même arbre,

*Santalum album* (L.) tétrandrie monogynie.

Indes orientales, Siam. Le rouge, fourni par le *Pterocarpus Santalinus* (L.) diadelphie;  
 (J.) légumineuses.

Indes orientales, saveur astringente.

## SCHÉNANTE.

*Adropogon schænanthus*  
 (L.) hexandrie monogynie;  
 (J.) graminées.

Arabie, le pied du Mont-Liban.

Fleurs et feuilles usitées.

Odeur agréable, saveur âcre, légère.

## SAPIN.

*Abies taxi folio* (T.) arbres amentacés;  
*Pinus picea* (L.) monoécie monadelphie;  
 (J.) conifères.

Forêts, hautes montagnes. Arbre toujours vert; tige droite, en pyramide.

Les jeunes pousses employées dans la brasserie, *sapinette*, suc résineux usité.

## SAPONAIRE.

*Lychnis silvestris quæ saponaria vulgò*  
 (T.) caryophyllées;  
*Saponaria officinalis* (L.) décandrie digynie;  
 (J.) caryophyllées.

France, dans les terres fortes et humides. Herbacée, articulée. Usitée, amère.

## SASSAFRAS.

*Laurus Sassafras* (L.) ennéandriemonogyn.;  
 (J.) lauriers.

Amérique, Floride, les bords du Mississipi. Arbre. Racine usitée, grosse, ligneuse; écorce grisâtre, couleur de rouille intérieurement; bois léger. Acre, aromatique. Huile volatile, pesante, plus abondante dans l'écorce que dans le bois.



## SALSEPAREILLE.

*Smilax Salsaparilla* (L.) dioécie hexandrie;  
(J.) asperges.

Amérique septentrionale, Virginie, Chine.  
Epineuse, sarmenteuse, vivace.

Racine usitée, traçante, longue, brune à l'extérieur, blanche en dedans, se déchirant dans sa longueur.

Une autre salsepareille, plus blanche, vient de l'*Aralia nudicaulis* (L.), moins estimée, assez commune. Saveur légèrement amère, visqueuse.

## SAUGE.

*Salvia major* (T.) labiées.  
*Salvia officinalis* (L.) diandrie monogynie;  
(J.) labiées.

France, vivace. Feuilles et fleurs usitées.  
Aromatique, camphrée, amère, pénétrante.  
Huile volatile.

## SCABIEUSE.

*Scabiosa folio hirsuto* (T.) flosculeuses;  
*Scabiosa succisa* (L.) tétrandrie monogynie;  
(J.) dipsacées.

Europe, bois. Lieux incultes. Herbacée, vivace. Feuilles usitées. Amère.

Suc concret, extrait résineux, en masse, dont trois espèces dans le commerce : d'Alep, de Smyrne et de Montpellier.

La première, légère, friable, d'un gris-bleuâtre, cendrée, amère, âcre, odeur désagréable ; par incision du *Convolvulus syriacus* et *Scammonia Syriaca* (T.) campaniformes ;

*Convolvulus Scammo-*

*nia*

(L.) pentand. monog. ;

(J.) liserons.

Alep, Saint Jean-d'Acre.

La seconde, pesante, compacte, noirâtre, amère, âcre, nauséuse ; par incision du *Periploca foliis oblongis an-*

*gustioribus*

(T.) campaniformes ;

*Periploca scammonia* (L.) pentand. digynie ;

(J.) apocinées.

Smyrne, les environs du Mont Taurus.

La troisième, peu usitée, extrait du *Periploca Monspeliaca foliis rotundioribus*

(T.) campaniformes ;

le *Cynanchum Mons-*

*peliacum*

(L.) pentand. digynie ;

(J.) apocinées.



## SCILLE.

*Ornithogalum maritimum* (T.) liliacées;  
*Scilla maritima* (L.) hexandrie monogynie;  
 (J.) asphodèles.

Espagne, Minorque, Céphalonie. Bulbe grosse, rougeâtre, formée d'écaillés épaisses; âcre, amère, nauséabonde, corrosive.

## SCOLOPENDRE.

*Lingua cervina officinarum*.

(T.), apétales sans fleurs;

*Asplenium Scolopendrium*

(L.) cryptogamie;

(J.) fougères.

Les fentes des rochers, les puits. Feuilles en forme de langue, dont la partie inférieure porte un duvet roussâtre, rangé sur plusieurs lignes. Saveur acerbe.

## SCORDIUM.

*Chamaedris palustris canescens*

(T.) labiées;

*Teucrium Scordium* (L.) didyn. gymnosperm.;

(J.) labiées.

Lieux humides. Herbacé, annuel. Tige et feuilles velues, usitées. Odeur forte d'ail; saveur amère.

## SEMEN-CONTRA (BARBOTINE.)

*Artemisia contra et judaïca*

(L.) syngénésie polygamie superflue;

(J.) corymbifères.

Perse, Éthiopie. Semences usitées. Odeur forte, pénétrante; saveur amère.

## SEMENCES FROIDES.

Les semences de citrouille, de melon, de courge et de concombre.

## SÉNÉ.

*Senna Italica, sive foliis obtusis*

(T.) papilionacées;

*Cassia senna* (L.) décandrie monogynie;

(J.) légumineuses.

Afrique. Indes. Cultivé en Italie. Feuilles et fruits usités.

Trois espèces: de la Palthe, de Tripoli et de Moka.

On mêle à celui de la Palthe des feuilles de

*Cynanchum Arghel*

(DELISLE) pentandrie digynie;

(L.) apocinées.

Le premier de la Palthe, feuilles verdâtres, longues, étroites; odeur agréable. Follicules, deux membranes lisses, verdâtres, alongées.

Le second de Tripoli, feuilles larges, lon-



gues, arrondies. Follicules recourbées et couvertes d'aspérités.

Le troisième de Moka, feuilles larges, arrondies. Peu employé.

## SÉNÉVÉ (MOUTARDE).

*Sinapi rapi folio* (T.) cruciformes;  
*Sinapi nigra* (L.) tétrady. siliqueuse;  
 (J.) crucifères.

Europe, annuel. Semences usitées. Odeur foible; saveur amère, âcre. Contient du soufre.

## SERPENTAIRES DE VIRGINIE.

*Aristolochia serpentaria*  
 (L.), gynandrie hexandrie;  
*Aristolochia Pistolochia*, seu *Serpentaria*  
*Virginiana caule nodoso* (T.) monopétales  
 anomales;  
 (J.) aristoloches.

Virginie, Caroline. Une autre espèce vient de la *Collinsonia præcox* (L.) didyn. gymnosperm.;  
 (J.) labiées.

Racine usitée, menue, roussâtre. Odeur aromatique, pénétrante; saveur âcre, amère, camphrée.

## SERPOLLET.

- Serpillum vulgare majus* (T.) labiées;  
*Thymus Serpillum* (L.) didyn. gym-  
 nospermie;  
 (J.) labiées.

Europe. Lieux incultes. Tige ligneuse. Huile volatile aromatique.

## SIMAROUNBA.

Ecorce jaunâtre, longue, coriace, filamenteuse, roulée sur elle-même; fruit amer, inodore, du *Quassia Simarouba* (L.) décand. monog.;  
 (J.) magnoliers.

Guiane.

## STÆCHAS.

- Stæchas folio serrato* (T.) labiées;  
*Lavandula Stæchas* (L.) didynamie gym-  
 nospermie  
 (J.) labiées.

Europe méridionale. Sous-arbrisseau. Fleurs en épis usitées. Aromatique, amer.

## SOUDE.

Kali (T.), sal-sola soda (L.). Plante marine; plusieurs variétés: fournissant par combustion dans de grandes fosses des cendres qui, après avoir éprouvé une demi-fusion, deviennent compactes en refroidissant; par solution



dans l'eau et évaporation convenable, des cristaux octaédres, rhomboïdaux; c'est du carbonate de soude effleurissant à l'air.

Espagne, Sicile, sur les bords de la mer.

Très-usitée pour les verreries et dans les fabriques de savon.

## STORAX.

Baume en larmes et en masse solide, friable, brun, rougeâtre, parsemé de taches blanches, odeur agréable, suave par incision de l'*Aliboufier* *Styrax folio mali cotonei*.

(T.) arbres monopétales;

*Styrax officinalis* (L.) polyandrie monogynie;

(J.) plaqueminiers.

Crète, Caramanie, Perse, Syrie. Contient de l'acide benzoïque.

## STYRAX LIQUIDE.

Baume mou: gluant, opaque, gris, noirâtre, odeur fort pénétrante, par ébullition du *Liquidambar styraciflua* (L.), monoécie monadelphie, (T.) et (J.) amentacées.

Contient de l'acide benzoïque; usité.

Virginie, Mexique.

## SUCRE.

Un des matériaux immédiats des végétaux, blanc, doux, sapide, par expression, clarifica-

74 MATIÈRE MÉDICALE,

tion et cristallisation de l'*Arundo saccharifera*

(T.) apétales ;

*Saccharum officinarum* (L.) triand. monog.

(J.) graminées.

Archipel indien, Siam ; transplantée en Amérique.

Condiment agréable.

S U M A C H.

*Rhus folio ulmi* (T.) arbres rosacés ;

*Rhus coriaria* (L.) pentandrie trigynie ;

(J.) térébinthacées.

Europe ; arbre. Baies usitées, rougeâtres, aigrettes.

Contient tannin et acide gallique.

Cultivé pour la teinture.

S U R E A U.

*Sambucus fructu in umbellâ nigro*

(T.) arbres monopétales ;

*Sambucus nigra* (L.) pentandrie trigynie ;

(J.) chèvrefeuille.

Europe. Arbre tendre. Seconde écorce, feuilles, fleurs et fruits usités. Racine contenant de l'amidon.

T A C A M A H A C A.

Résine sèche, friable, en masse plus ou moins grosse, blanchâtre, odeur forte, pénétrante



par incision du *Calaba* de l'Inde, *Calaphyllum calaba* (L.) polyandrie monog. (J.) guttifères.

Il est une autre résine tacamahaca, qui provient du peuplier balsamifère, c'est le baume focot du Canada.

Ces deux espèces de résines ne sont pas le vrai tacamaque. Cette dernière, qui est très-rare, provient d'un arbre encore inconnu des botanistes; c'est l'*arbor populo similis resinosa* de Bauhin, dont le fruit renferme un noyau peu différent de celui de la pêche.

Il croît dans l'Amérique méridionale. La résine est verdâtre, odeur de lavande.

## TAMARINIER.

*Tamarindus Raii* (T.)

*Tamarindus indica* (L.) triandrie monogyn.;  
(J.) légumineuses.

Pulpe usitée, contenue dans des gousses, noire, acide, parsemée de semences plates, dures, apportées d'Abyssinie sous forme de petits pains. Arbre transplanté dans les Deux-Indes.

## TANAISIE.

*Tanacetum vulgare luteum*

(T.) flosculeuse;

*Tanacetum vulgare* (L.) syngénésie polyg.  
superflue;

(J.) corymbifères.

Europe. Herbacée. Fleurs jaunes usitées; âcre, odorante. Huile volatile jaune, piquante, amère.

## TARTRE.

*Tartrite acidule de potasse*, déposé sur les parois et au fond des tonneaux qui contiennent le vin, en prismes tétraèdres tronqués au sommet.

Rouge ou blanc, selon la couleur du vin; peu soluble dans l'eau, purifié dans des fabriques.

## TÉRÉBENTHINE.

Suc résineux, liquide, jaunâtre, odorant, amer, soluble dans l'alkool, par incision du *Pinus picea*, du *Pinus larix*, du *Pistachia terebinthus* et autres arbres.

Chypre, Venise, France.

La térébenthine ordinaire se tire du *Pinus picea*.

La térébenthine de Venise du *Pinus larix*.

La térébenthine de Chio, du *Pistachia terebinthus*, donne aux urines odeur de violette, fournit huile volatile abondante, usitée dans les arts et en chirurgie.

## THYM.

*Thymus vulgaris folio tenuiore*

(T.) labiées;

*Thymus vulgaris* (L.) didynamie gymnosperm.;

(J.) labiées.



Europe. Sous-arbrisseau ; fournit une huile volatile abondante, camphrée, aromatique.

Entre dans les parfums et sert d'assaisonnement.

## TILLEUL.

*Tilia fœmina folio majore*

(T.) arbres rosacés ;

*Tilia europæa*

(L.) polyand. monog.

(J.) lilacées.

Europe, France. Arbre.

Fleurs et écorce usitées en médecine, dans les arts.

## TORMENTILLE.

*Tormentilla silvestris* (T.) rosacées ;

*Tormentilla erecta*

(L.) icosand. polyg. ;

(J.) rosacées.

Lieux humides, incultes. Herbacée, vivace.

Racine usitée ; saveur styptique, amère, contient tannin et acide gallique.

## TUSSILAGE.

*Tussilago vulgaris* (T.) radiées ;

*Tussilago farfara*

(L.) syngénésie polyg.  
superflue ;

(J.) corymbifères.

Europe, lieux incultes, humides. Herbacé, vivace.

Fleur solitaire au sommet de la tige, usitée.

## VALÉRIANE.

*Valeriana silvestris major*

(T.) infundibuliformes ;

*Valeriana officinalis* (L.) triand. monogynie.

(J.) dipsacées.

Europe, lieux incultes. Herbacée. Racine usitée ; aromatique, pénétrante, camphrée.

## VERVEINE.

*Verbena communis flore cœruleo*

(T.) labiées ;

*Verbena officinalis* (L.) diandrie monogynie ;

(J.) gattiliers.

Les bords des chemins. Herbacée, annuelle.

Toute la plante usitée : amère

## VIGNE.

*Vitis vinifera* (T.), arbres rosacés, (L.) pentandrie monogynie ; (J.) vignes.

Perse. Cultivée dans les pays tempérés, arbrisseau sarmenteux de longue durée ; tige garnie de vrilles, fleurs en grappes, opposées aux feuilles ; fruit, une baie dont le suc fermentescible fournit le vin, le tartrite acide de potasse, l'alkool et le vinaigre.

Originaire d'Asie ; cultivée dans les pays chauds et tempérés. Un grand nombre d'espèces et de variétés.



## VIOLETTE.

*Viola martia purpurea* (T.) anomales;  
*Viola odorata* (L.) syng.monog;  
(J.) cistes.

Les bois, les prés, le long des haies. Herbacée.  
Feuilles et fleurs usitées. Odeur agréable.

## VIOLIER.

*Leucoium luteum vulgare* (T.) cruciformes;  
*Cheiranthus cheiri* (L.) tetradynam.  
siliqueuse;  
(J.) crucifères.

France, les rochers, dans les jardins. Her-  
bacé.

Feuilles et fleurs usitées.

## ZÉDOAIRE.

*Kœmpferia rotunda* (L.) monandrie mono-  
gynie; (J.) balisiers.

Ceylan, Malabar, île Saint Laurent.

Racine usitée, tubéreuse, odeur de gingem-  
bre, camphrée; saveur aromatique, amère,  
chaude.

MATIÈRE MÉDICALE,  
RÈGNE ANIMAL.

## AMBERGRIS.

Substance grisâtre, cendrée, concrète, tenace, molle, désagréable, se ramollissant par la chaleur, en morceaux irréguliers, composée de couches successives, tachetée de points noirs ou blancs; fournie, au rapport de plusieurs voyageurs, par le cachalot; donne entre autres à l'analyse, cire, résine et acide benzoïque.

Côtes de Madagascar, Sumatra et autres lieux de l'Océan.

## AXONGE.

Graisse qui recouvre les intestins et autres parties du porc.

## CANTHARIDES.

Insectes coléoptères, à quatre palpes, à antennes en forme de fil de soie, à cinq articles aux doigts, à élytres flexibles, *Meloe vesicatoria* (L.). Les mylabres, les buprestes et autres coléoptères peuvent les remplacer.

Europe, les saules, les frênes. Acres, caustiques, vésicatoire : odeur vireuse. Recueillies au printemps.

## CASTORÉUM.



## CASTORÉUM.

Substance rougeâtre, onctueuse, entremêlée de membranes fines; odeur forte, tenace, désagréable; contenue dans les follicules placées près des glandes inguinales du castor. *Castor fiber* (L.), quadrupède de l'ordre des rongeurs. Soluble en partie dans l'alkool.

Sibérie, Canada, Laponie.

Souvent falsifié par des résines et du sang.

## CIRE JAUNE.

Huile fixe, concrète, produit des abeilles, insectes hyménoptères *apis mellifera* (L.), avec le pollen des fleurs; colorée par une matière qui n'a pas été encore suffisamment examinée, et qu'on lui enlève par l'action combinée de l'oxygène de l'air et de l'humidité, cire blanche.

## CLOPORTES.

*Oniscus asellus* (L.), insecte aptère vivipare, à plusieurs paires de mâchoires, à deux antennes sétacées; corps ovale, queue terminée par un appendice qui en a deux à ses côtés.

Caves, bois. Saveur fraîche, salée.

## COCHENILLE.

*Coccus lasti*, gallinsecte, hémiptère, sur le nopal; pour la teinture écarlate. Amérique.

## CORAIL.

Production polypeuse, formée de carbonate de chaux et de gluten, souvent colorée en rouge, solide dans le centre, et parsemée à l'extérieur de cavités qui servent de demeure à des polypes; *Isis nobilis* (L.). Méditerranée.

## CORALLINE OFFICINALE.

*Corallina officinalis* (L.), genre de polypiers, qui a pour caractère une tige bipinnée et les articulations presque turbinées.

Les mers de l'Europe, rochers qui entourent la Corse.

## CORNE DE CERF.

Exostose naturel et annuel du crâne du cerf; animal mammifère, à deux sabots, à quatre estomacs, ruminant, sans incisives supérieures: *cervus elaphos* (L.).

Europe, forêts. La corne et les produits usités. Donne, par une forte ébullition, comme toutes les substances osseuses divisées, de la gélatine, distincte du mucilage des végétaux par l'azote qu'elle contient, et reconnoissable par le tannin qui la précipite.

## ÉPONGES.

Zoophyte, *spongia officinalis* (L.), tissu fibreux, de nature animale, semblable à celle



du poil ; enduit dans son état frais d'une gelée animale très-mince : après la mort, cette gelée disparoit. Méditerranée.

## L A I T.

Liqueur animale, blanche, opaque. Saveur douce ; odeur fugace, fournie par les femelles des animaux mammifères , composée de trois substances principales, beurre, fromage, sérum : celui-ci contient entre autres un sel essentiel nommé *sucré de lait*.

Le lait usité, ainsi que chacun de ses produits, objet d'autant de fabriques.

## MOUSSE DE CORSE.

*Corallina rubeus*, zoophytes en forme de mousse. Dans le commerce, mêlés avec le *fucus purpureus*, Varec.

Saveur salée, odeur marine.

Ile de Corse.

## M U S C.

Substance onctueuse, inflammable, soluble en partie dans l'alkool. Odeur forte, pénétrante. Couleur brun-noirâtre ; renfermée dans une poche placée près de l'ombilic du *Moschus moschiferus*, quadrupède ruminant, à deux dents canines et sans molaire.

## ŒUF DE POULE.

Corps organique de forme elliptique, plus ou moins alongée; espèce de matrice contenant, sous une coque blanche et dure, une membrane mince qui enveloppe trois liqueurs visqueuses, limpides, distinctes, désignées ensemble, sous le nom d'albumen, ou vulgairement blanc d'œuf. Au milieu de ces liqueurs est suspendue une masse globuleuse, jaune, molle, portant sur un point de sa surface un petit corps blanc, le siège d'un germe ou d'un embryon. C'est ce germe qui, par l'effet d'une incubation de vingt-un jours, se développe, s'accroît aux dépens du jaune et du blanc, et devient un poulet.

Le jaune et le blanc usités comme aliment et comme médicament.

La coque, composée d'une grande quantité de carbonate calcaire, d'une petite quantité de phosphate de chaux, unis par un peu de gluten, possède les propriétés des yeux d'écrevisses.

Le blanc fournit du soufre, de la soude caustique, comme l'albumine; le jaune, une huile grasse dans un état savonneux; délayé dans l'eau, forme une émulsion qui prend le nom de lait de poule.



## POISSON (COLLE DE).

Membrane interne desséchée, blanche-argentée, de la vessie à air d'un esturgeon, l'*Acipenser huso* : la meilleure, abondante dans le Volga, la Samara : obtenue aussi des membranes qui forment le canal intestinal de différens poissons : retirée quelquefois par cuisson.

Russie. Substance gélatineuse.

## SANGSUES.

*Hirudo medicinalis*. Ver dépourvu d'épines et de soies, étroit, noirâtre, marbré en dessous, vivant dans l'eau, pourvu d'un disque charnu triangulaire, qui exerce une force de succion.

## SUIF.

Huile animale concrète, fournie par les animaux ruminans.

## VIPÈRE.

Reptile très-commun dans quelques cantons de la France, de deux décimètres de long ; peau écailleuse, noirâtre, couleur d'acier ; tête plate, triangulaire, ayant un rebord autour des extrémités de la partie supérieure ; deux dents creuses pointues ; glandes vénéneuses placées sous l'orbite : *Coluber borus* (L.), reptile vivipare faux.

86 MATIÈRE MÉDICALE,

Celle qui entre dans la thériaque est le *coluber vipera* (L.). Egypte. On se sert aussi du *coluber aspis* (L.). Graisse et chair usitées.

R È G N E M I N É R A L.

ACIER, voyez FER.

A L U N.

Sulfate acide d'alumine et de potasse, préparée et formée par combinaison immédiate de l'acide sulfurique en vapeurs avec l'alumine contenue dans les argiles; extrait en Italie par lixiviation des pierres, des laves décomposées des efflorescences qui le contiennent.

Dans le commerce, en grosses masses cristallines, *alun de roche*: en masses moins volumineuses rougeâtres, *alun de Rome*: se boursoufflant au feu et perdant l'eau de sa cristallisation, *alun brûlé*, *alun calciné*: saveur styptique.

Très-usité dans les arts, et sur-tout dans la teinture.

A N T I M O I N E.

Métal volatil, cassant, oxidable, combiné avec l'arsenic, ou minéralisé par le soufre: spéculaire, strié, aiguillé, chatoyant.

Hongrie, France. Employé comme sulfure,



oxide, métal, et dans toutes ses combinaisons salines.

## A R G E N T.

Métal blanc, très-ductile, sonore, difficilement oxidable, devenant noirâtre par le contact des vapeurs du soufre; sous cinq états dans la nature: natif, antimonié, sulfuré, oxidé et muriaté.

Europe, et les autres parties du globe. Usité en feuilles et dans l'état salin.

## A R S E N I C.

Métal cassant et acidifiable, reconnoissable par l'odeur d'ail qu'il répand en brûlant sur les charbons ardents; existant à l'état de régule natif, d'oxide: de sulfure jaune, orpin, orpiment; de sulfure rouge, réalgar; combiné avec beaucoup de métaux.

Allemagne, France, &c. Employé dans la teinture, dans la verrerie et dans la peinture.

## B I T U M E D E J U D É E.

Substance d'origine animale, inflammable, noire, cassante, translucide dans sa cassure. Abondante sur les eaux de la mer Morte ou lac Asphaltite. Peu usitée. Employée comme goudron par les Indiens et les Arabes.

## BOL D'ARMÉNIE.

Substance argileuse, colorée par l'oxide rouge de fer.

Arménie, France, Italie.

## BORAX.

Borate sursaturé de soude, apporté de l'Inde sous le nom de *tinchal*, *chrysocolle* en cristaux prismatiques hexaèdres.

Chine, Indes orientales, Perse. Apporté brut de l'Inde, et purifié en France, en Hollande. Donne l'acide boracique, usité en médecine et dans les arts.

CALAMINAIRE (PIERRE). Voyez ZINC.

## CÉRUSE.

Oxide très-blanc, formé à la surface des lames de plomb exposées à la vapeur du vinaigre; dans le commerce, sous la figure de croûtes, *blanc de plomb*, ou en petites masses coniques enveloppées avec du papier, appelées communément *céruse*, et souvent alongée par la craie, qui lui donne une pesanteur moins considérable.

## CHAUX.

Terre subalcaline, sapide, teignant en vert les couleurs bleues végétales; obtenue par la calcination du carbonate de chaux.



Usitée en médecine et dans les arts.

## CINABRE.

Sulfure de mercure rouge. (*Voy.* MERCURE).

## CRAIE BLANCHE.

Carbonate de chaux, sel plus ou moins pur : dépôt formé dans la mer par la vase calcaire chariée par les fleuves, et résultat des débris des montagnes, ou par la terre des coquillages brisés et pulvérisés par le frottement.

Abondant au nord de la France.

## CUIVRE.

Métal rouge, ductile, malléable, facilement oxidable ; quelquefois natif, oxidé, arsénié, sulfuré, carbonaté, &c.

Sibérie, Suède, Hongrie, France, &c.

Usité sous ses différentes combinaisons d'oxide, de sulfate, d'acétate. Dans l'eau, reconnoissable par l'ammoniaque.

## EAU.

Oxide d'hydrogène formé par la combustion de quinze parties d'hydrogène et quatre-vingt-cinq d'oxigène. Sous trois états dans la nature : solide, liquide et gazeux.

Solide. C'est la glace, ou en masse informe ou cristallisée en prismes à quatre pans et à sommet dièdre.

90 MATIÈRE MÉDICALE,

Liquide. C'est l'eau proprement dite, limpide, peu sapide, inodore, donnant le niveau parfait.

Gazeux. Fait partie du fluide de l'atmosphère ; vaporeux : constitue les nuages , les brouillards , la rosée.

Usitée dans beaucoup de préparations : purifiée par distillation.

É T A I N.

Métal ductile, malléable, facilement oxidable ; existant sous forme d'oxide, de sulfure.

Inde, Angleterre : très-rare en France. Reconnoissable par un cri lorsqu'on le courbe.

Usité contre les vers , et sur-tout contre le ver solitaire.

F E R.

Métal ductile, oxidable à la température ordinaire, très-abondant, attirable par l'aimant, sous différens états : oxidé, carburé ; sulfuré, sulfaté, chromaté, phosphaté, combiné avec le carbone, *acier*, &c.

Très-employé, reconnoissable dans ses combinaisons salines par l'acide gallique qui le précipite en noir, et les prussiates qui le précipitent en bleu.

L I T H A R G E.

Oxide de plomb demi-vitreux. *Voy.* PLOMB.



## MANGANÈSE.

Métal cassant et oxidable, en petits globules blancs, gris, brillans, très-changeans à l'air, dans la nature toujours sous l'état d'oxide.

Connu sous les noms de *savon des verriers*, de *magnésie noire*.

Europe, France.

## MINIUM.

Oxide rouge de plomb. (*Voyez* PLOMB.)

## MERCURE.

Métal très-pesant, demi-ductile; oxidable, blanc, liquide jusqu'à 32 degrés au-dessous de 0, volatil à 120 degrés: ou natif, ou allié à d'autres métaux, ou combiné avec le soufre, *cinabre*, soit naturel, soit artificiel, avec des acides. Retiré par distillation.

Allemagne, Hongrie, France, Espagne, Amérique; très-employé.

## NAPHTÉ.

Huile d'origine animale, due à la distillation des bitumes, par la chaleur qui accompagne la décomposition des pyrites.

Le pétrole et les autres liquides de ce genre, ne sont que des variétés, des modifications du naphte.

Les sources qui le fournissent existent en plu

sieurs lieux ; une en France près Beziers. *Huile de gabian.*

## N A T R U M.

Carbonate de soude mêlé avec plus ou moins de muriate de soude et de terre retirée en masse cristalline après l'évaporation totale ou partielle de l'eau de certains lacs ; existant dans plusieurs eaux minérales, dans des pierres, abondant en Egypte.

Fourni par la décomposition du muriate de soude, il est en cristaux octaèdres ; saveur urineuse.

## N I T R E.

Nitrate de potasse, combinaison saturée, sel qui effleurit dans les pays chauds, à la surface des terres en friche, et dans les pays froids, à la superficie du sol des lieux habités ; abondant dans certains végétaux, retiré impur par la lixiviation des terres. Raffiné à plusieurs reprises par solution, évaporation et cristallisation : en octaèdres profondément tronqués, à sommets cunéiformes, en prismes hexaèdres, fusants sur les charbons.

Saveur fraîche, amère et piquante, inaltérable à l'air. Très-usité.

## P L O M B.

Métal ductile, facilement oxidable, abon-



dant et très-varié dans la nature ; uni au soufre, à l'acide carbonique , chromique , phosphorique, &c.

Soumis à l'action violente du feu , dans l'opération de la coupelle , *litharge* ; au feu de réverbère , *minium*.

Europe , Allemagne , France ; très-employé sous ses différens états. Saveur métallique , désagréable , sucrée lorsqu'il est combiné avec quelques acides.

## SEL AMMONIAC.

Muriate d'ammoniaque , combinaison saturée , produit de la nature et de l'art ; sublimé dans les fabriques , en pains orbiculaires , purifiés , en cristaux semblables aux barbes d'une plume.

Egypte , France ; saveur salée , âcre , froide.

## SEL D'EPSOM.

Sulfate de magnésie , connu aussi dans le commerce sous les noms de sel de Sedlitz et de Schultz ; combinaison saturée. Cristallisé confusément en aiguilles , et s'humectant à l'air. Saveur amère , forte.

Angleterre , Hongrie , Espagne.

## SEL DE GLAUBER.

Sulfate de soude , combinaison saturée en cristaux prismatiques , à six pans cannelés , ter-

94 MATIÈRE MÉDICALE,

minés par une pyramide à deux faces, s'effleurissant à l'air.

France, la ci-devant province de Lorraine; saveur amère. Sa composition découverte par *Glauber*.

SEL MARIN.

Muriate de soude; combinaison saturée. Saveur franche, salée.

Sous deux états; solide, en masse, souvent cubique dans le sein de la terre, sel gemme.

Hongrie, Pologne.

Dissous dans les eaux de la mer et de quelques fontaines.

Très-usité.

SEL OU SUCRE DE SATURNE.

C'est l'acétate de plomb cristallisé en prismes tétraèdres dans une dissolution rapprochée de la céruse non-sophistiquée ou blanc de plomb par le vinaigre distillé.

Sel doux, sucré, usité à l'extérieur, poison intérieurement.

SOUFRE.

Corps combustible, simple, jaunâtre, odorant, électrique, fusible, volatil, existant dans les trois règnes de la nature, abondant près des volcans allumés, combiné avec beaucoup de



métaux, purifié par fusion, *soufre en canon* ; par sublimation, *fleurs de soufre*.

Produit l'acide sulfurique par sa combinaison avec l'oxygène.

Très-usité en médecine et dans les arts.

## SUCCIN.

Substance d'origine animale, électrique, inflammable, solide, cassante, plus ou moins jaune et transparente ; donne par distillation, un acide particulier, l'acide succinique et une huile volatile analogue au naphte : usité en fumigation.

Prusse, Suède, et autres contrées.

## TERRE SIGILLÉE.

Substance argileuse, légèrement colorée par l'oxide de fer, douce au toucher, en petits pains orbiculaires, empreints d'un cachet.

Lemnos, France.

## VERDET OU VERT-DE-GRI.

Oxide vert, formé sur des lames de cuivre, exposées successivement à l'action du vinaigre et de l'air humide d'une cave ; plus ou moins desséché dans le commerce et enfermé dans des sacs de peau.

Usité à l'extérieur, employé dans la peinture.

## VERDET DISTILLÉ OU CRISTAUX DE VÉNUS.

C'est l'acétate de cuivre déposé en cristaux rhomboïdaux sur des bâtons fendus dans presque toute leur longueur en quatre parties qu'on tient écartées. De là cette forme de pyramide ou de grappes qu'a ce sel dans le commerce.

Sa couleur est d'un beau vert foncé. Il fournit par la distillation l'acide acétique concentré ; usité sur-tout dans la peinture.

## VITRIOL BLEU DE (CHYPRE).

Sulfate de cuivre ; combinaison obtenue par lixiviation des pyrites cuivreuses ou artificielles calcinées, et ensuite effleurées à l'air ; cristallisée en rhomboïdes.

Saveur styptique, usité à l'extérieur.

## VITRIOL VERT, (COUPEROSE VERTE).

Sulfate de fer ; combinaison immédiate de l'acide sulfurique et du fer ; ou retiré par la décomposition des pyrites martiales très-communes dans la nature en cristaux rhomboïdaux.

Saveur styptique, très-usité pour les fabriques d'encre et dans la teinture.

## VITRIOL BLANC, (COUPEROSE BLANCHE).

Sulfate de zinc en masse blanche, ayant l'aspect du sucre en pain, obtenue par solution ,  
évaporation ,



évaporation et cristallisation de ce sel, qu'on trouve en efflorescence dans les mines de Goslar; cristaux en prismes tétraèdres, terminés par des pyramides à quatre pans.

Saveur fortement styptique; sert à l'extérieur.

## YEUX D'ÉCREVISSSES.

Concrétions dures, blanches, convexes d'un côté, concaves de l'autre, formant un carbonate calcaire, dont les molécules sont unies par un gluten existant dans l'estomac du *cancer astacus* (L.), obtenu par la décomposition et le lavage des écrevisses.

Les véritables, en digestion dans le vinaigre, laissent des masses gélatineuses transparentes qui conservent leur forme primitive.

Le Volga et autres rivières.

## ZINC.

Métal demi-ductile, volatil, très-fusible, facilement oxidable, sous quatre états dans la nature; oxide, sulfure, sulfate et carbonate.

La belle flamme qu'il donne, le rend d'un grand usage dans la composition des feux d'artifice.