

FARMACOPEA

OFICIAL ESPAÑOLA

SEXTA EDICION



UNIV. DE CORDOBA
F. CIENCIAS BIBLIOTECA

R	14681
K	258808
D	258805

MADRID

TIPOGRAFÍA DE GREGORIO ESTRADA

Doctor Fourquet, 7

1884

PRÓLOGO

Entre las atribuciones y deberes de la Real Academia de Medicina, según el artículo primero de sus Estatutos, aprobados por Real decreto de 24 de Noviembre de 1876, se halla la *redaccion, impresion, expendicion y revision de la FARMACOPEA OFICIAL.*

Cumpliendo con dicho precepto, la Comision permanente que tiene á su cargo el desempeño de esta tarea, ha realizado cuantos estudios y observaciones ha juzgado necesarios, para redactar esta sexta edicion de la FARMACOPEA ESPAÑOLA; aceptando los principios que inspiraron la edicion anterior, publicada en 1865, y consultando las obras de la misma índole que se han impreso en los países extranjeros.

Entiende la Comision que suscribe, que la Farmacopea oficial de un país debe ser una obra que unifique la preparacion y condiciones de aplicacion de los principales medicamentos, estudiados convenientemente y sancionados por la experiencia, como propios para satisfacer las necesidades terapéuticas en cada época: y cree asimismo,

que ni un repertorio general de cuanto se ha tenido por útil para la curacion de las enfermedades, ni un libro que comprendiere sólo un medicamento como tipo para cada medicacion, cumplirian los fines de una Farmacopea.

Pero dentro de ese concepto general cabe una amplitud de criterio, de que ha de usarse con la debida discrecion, para no apasionarse de propias é individuales opiniones; y un exacto conocimiento del estado presente de la materia médica y de la terapéutica, que cambian y se mueven rápidamente en la época actual, á impulso de los descubrimientos de la historia natural, las ciencias físico-químicas, la experimentacion fisiológica y la observacion clínica. Por esto se desecha mucho de lo que se tuvo por útil hasta aquí; y, por el contrario, se admite y preconiza no poco de lo descubierto en los diferentes reinos de la naturaleza, ó por las investigaciones y procedimientos de la química.

Si este trabajo de eliminacion y de inclusion fué árdua tarea para los redactores del Código farmacéutico vigente hasta hoy, no lo es ménos para los de la presente edicion; porque conforme pasan los tiempos, las observaciones y experimentos se multiplican, y sus productos crecen en la misma proporcion. Asi se explica que sea tanto lo nuevamente ensayado en terapéutica, y tanto lo relegado al olvido en un período relativamente corto.

Desapasionado juicio ha guiado á la Comision que suscribe, para no aceptar como sancionado por la experiencia, lo que en concepto de medicamento ha enaltecido una experimentacion incompleta ó inexacta; ni desechar por in-

útil, lo declarado en desuso ó inerte, tal vez por un ciego espíritu de innovacion. Mas lo que cuenta ya con la sancion de los clinicos, se ha incluido en la presente edicion; siendo muchos los medicamentos, así quimicos como galénicos, que en este concepto se han adicionado. Y en cuanto á supresiones de lo contenido en la anterior FARMACOEPA, sólo se ha eliminado aquello totalmente inusitado; conservándose en ésta bastantes medicamentos, que si hoy no son de uso general y frecuente, carecen, segun respetables prácticos, de legitimo reemplazo en la materia médica moderna.

Antes de señalar un puesto definitivo en el libro á los nuevos medicamentos, así galénicos como quimicos, ha cuidado la Comision de ensayar sus fórmulas y procedimientos de obtencion, con el fin de establecer los pormenores prácticos conducentes al mejor resultado; todo como necesaria garantía de su bondad.

Del mismo modo se han sometido á los ensayos convenientes algunas de las preparaciones de la edicion anterior, conservadas en la presente. Entre otras, se encuentran en este caso las del ácido cianhídrico y del emplasto rojo de plomo; acusada la primera, de no dar un producto con el tanto por ciento de ácido real, que allí se señala; y la segunda, de no proporcionar un medicamento de buenas condiciones de aplicacion. Del estudio práctico de esas fórmulas, y del ensayo de sus productos, resulta: que el ácido cianhídrico es de la concentracion requerida; y que el emplasto, con una ligerísima modificacion en su fórmula, es superior al que se obtiene por otros procedimientos.

Depurada así la materia propia de la FARMACOPEA, se ha creído que debía figurar en ésta, como en la anterior edición, á la cabeza de la obra, la *Materia farmacéutica*, ó coleccion de las primeras materias que el Farmacéutico utiliza en sus operaciones; por entender que así lo exige el carácter técnico y profesional de esta clase de libros: que si se juzga necesario, y hasta indispensable, preceptuar cómo ha de operarse, no huelga establecer sobre qué se ha de operar. Así se marca bien la distincion entre lo virtual, porque lleva el principio de accion, y lo medicinal ó dotado de las condiciones necesarias para que responda á los fines que la terapéutica persigue.

Dentro de cada uno de los dos tratados, de *Materia farmacéutica* y de *Preparaciones*, la disposicion de los articulos en el órden alfabético es ya tan universalmente aceptada para las Farmacopeas, que no se ha vacilado en adoptarla.

Exquisito cuidado ha tenido la Comision, en no olvidar el carácter práctico é índole preceptiva de la obra que redactaba; y obrando en consecuencia, ha creído que si el *modus faciendi* influye en la bondad de los medicamentos, no es ménos importante en ese concepto la buena calidad y pureza de sus ingredientes. Por esta consideracion, si para lograr el primer resultado, se ha tenido siempre por indispensable la exposicion detallada de los procedimientos operatorios para la preparacion de los medicamentos, no lo es ménos el preceptuar lo necesario para el reconocimiento y eleccion de los materiales. A satisfacer esa necesidad se dirige la descripcion y caractéres electi-

vos, que en esta edicion se incluyen, de los más importantes, ya por su actividad, ora por su valor comercial; y de cuya desacertada eleccion pudieran resultar inconvenientes, y aún peligros, en el tratamiento de las enfermedades. Y como en materias tales, todo lo que al mejor resultado conduzca es aceptable, y nada hay que huelgue, la Comision ha creido que en ciertos y determinados casos debia indicar, al lado de la descripcion de la parte usada, la del sér á que pertenece; proporcionando así al profesor los medios de procurársela en la naturaleza ó en el comercio.

Otra reforma que se ha tenido por conveniente, es la que se refiere al establecimiento de la sinonimia sistemática al denominar los séres; creyendo justo mencionar, á más del nombre admitido hoy en la ciencia, el dado al sér por el fundador de la nomenclatura binaria en historia natural, ó por el que descubrió la especie. Tambien se ha suprimido la referencia al grupo natural respectivo en los materiales procedentes del reino mineral; porque habiendo de prescindirse de la clasificacion de Beudant, hoy en desuso, y adoptarse otra de las llamadas mixtas ó ecléticas, que dominan en la ciencia, los nombres de sus grupos se hallan tan conformes con la definicion que despues se da de la especie, que la Comision ha creido innecesario consignar ese dato.

El tratado de *Preparaciones farmacéuticas* va precedido de la indispensable coleccion de tablas, que comprende las de la edicion anterior, algunas ampliadas ó reformadas, y otras exigidas por las condiciones de la presente.

En las fórmulas de los medicamentos galénicos se han hecho las modificaciones que se han creído necesarias, con la prudencia que reclama la naturaleza de esos compuestos, cuyas virtudes son una resultante, probada por la experiencia, de fuerzas no bien conocidas, ni ménos exactamente medidas, y cuyas fuentes es forzoso respetar. Tratándose de primeras materias, que han desaparecido del comercio europeo, ó de medicamentos de malas condiciones de aplicacion; la Comision ha sustituido las primeras por otras análogas en su naturaleza química y virtudes, ó modificado los segundos, procurando remediar sus defectos, sin alterar su composicion. Por el motivo primeramente indicado, en la fórmula del polvo que se destina á la preparacion de la *Triaca magna*, se han reemplazado los ingredientes de difícil ó imposible adquisicion, por otros semejantes y más asequibles; procurando respetar las condiciones generales de un compuesto, que si algunas Farmacopeas eliminan de sus páginas, y otras, conservándole, le reducen á menor número de componentes, tal como es, trae ejecutoria de aňejo crédito, que justifica su permanencia en la materia médica. La Comision ha creído oportuno, además, incluir en la obra la fórmula del *Electuario teriacal*, más sencillo, que figura en anteriores ediciones; conducta justificada por la importancia terapéutica de todos los componentes de este electuario.

Otro problema más general se ha presentado á los que suscriben, al tratar de los medicamentos químicos ó de composicion definida. El desarrollo adquirido por la industria química ha llevado á la fábrica la elaboracion de

compuestos químicos, que el comercio ofrece en condiciones ventajosas de adquisición: y como por ser definidos, es posible apreciar su composición y pureza, el Farmacéutico, creyéndose con razón dispensado de prepararlos, se los procura en el comercio, ó de la manera que cree más conveniente.

Esta es la causa de que la mayor parte de las Farmacopeas, vigentes hoy en Europa, para los más de los medicamentos de este orden, se limiten á formular su descripción y caracteres de pureza, ó sea las condiciones que han de reunir para ser aceptables como medicamentos; suprimiendo el método de obtención, que consignan sólo para un corto número de compuestos de uso medicinal exclusivo, ó de elaboración delicada y difícil. La Comisión ha creído que este sistema no debe seguirse en absoluto; porque entiende que los encargados de legislar en la materia, están en el deber de consignar el procedimiento de preparación en cada caso más aceptable, para obtener el medicamento con aquellas cualidades; por ser ese el camino más propio para alcanzar el fin apetecido. Esto no implica la prohibición para el Farmacéutico, de adoptar en la elaboración de los medicamentos químicos el método que, por circunstancias especiales, estime más oportuno; ó de prescindir de prepararlos, siempre que los adquiera y suministre con las debidas condiciones de pureza. Obedeciendo á estos principios, ahora como en la edición anterior, se formulan los métodos de obtención, ó de purificación de los medicamentos químicos; y con el fin de armonizar los dos sistemas, la Comisión ha consignado, después del procedimiento para la elaboración de los me-

dicamentos más importantes, los caracteres que han de poseer puros y bien preparados

En los compuestos químicos, las cantidades de los cuerpos actuantes van indicadas por números abstractos, que representan partes proporcionales; para facilitar así la obtencion de mayor ó menor cantidad de producto, segun las exigencias del momento ó de la localidad. En los medicamentos galénicos, las cantidades de los componentes, ó de los productos resultantes, se establecen en unidades, fracciones ó múltiplos del sistema métrico decimal, que es obligatorio segun la ley, y que ofrece indudables ventajas en la práctica.

Siguiendo los principios que sirvieron de base á la edicion anterior de esta obra, se han consignado tambien en la presente las principales *virtudes terapéuticas*, *usos y dosis* de los medicamentos comprendidos en las *Preparaciones farmacéuticas*; teniendo en cuenta, entre otras razones, que si este libro es necesario para el profesor de Farmacia, no es ménos indispensable para el Médico, que ha de conocer con exactitud la composicion y preparacion de los modificadores farmacológicos, para prescribirlos con acierto en el tratamiento de las enfermedades; y al cual no dejará de ser de verdadera utilidad una sumaria noticia de la accion medicinal, cantidad y forma en que deben emplearse dichos agentes curativos. A estas consideraciones se agregan las muy importantes, de que en las Farmacopeas extranjeras se prescinde generalmente de estos interesantes datos; y que ni en los formularios, ni en las obras de materia médica, se encuentran la uniformidad y

exactitud, que son tan necesarias en estas trascendentales materias: explicándose estas diferencias por las variadas condiciones de clima, de topografía é individuales, que determinan notables modificaciones en los efectos de los medicamentos.

No habiéndose juzgado conveniente la designacion de todos los usos médicos de cada uno de los preparados, por no ser necesaria para llenar los fines expuestos, y por temor de aumentar demasiado las dimensiones de esta obra; la Comision se ha limitado á señalar, con el laconismo posible, los más principales; indicando en la mayoría de los casos las acciones reconocidas por la generalidad de los prácticos, ó los estados morbosos en que deben ó pueden emplearse; y adoptando en los puntos dudosos, ó en que no existe conformidad de pareceres, una fórmula general y comprensiva, que sin resolver difíciles problemas científicos, exprese el resultado de la experiencia, y sirva de guía al Médico en el empleo de dichos modificadores.

En punto á tecnicismo terapéutico, la Comision ha preferido las palabras que tienen la sancion del uso, así de los prácticos como de los autores que pueden considerarse como clásicos, á tantas voces nuevas que modernamente se han introducido en la ciencia sin reconocida necesidad; atendiendo á que aquellas voces expresan con bastante claridad y exactitud las nociones científicas á que se aplican, y á que son las más inteligibles para los Profesores que han de consultar la presente obra.

La confusion que algunas obras extranjeras han intro-

ducido en la significacion médica de la palabra *dosis*, obliga á la Comision á insistir en que debe entenderse por *dosis* de un medicamento, la cantidad que se administra en cada toma ó de cada vez; y que en tal sentido se ha empleado en esta obra, señalando en cada preparado la que corresponde al hombre adulto; la cual podrá repetirse con mayor ó menor frecuencia, según las diversas indicaciones terapéuticas. En esta designacion se ha empleado tambien el sistema métrico-decimal; aunque añadiendo su equivalencia aproximada con el antiguo de pesas médicas, tanto para evitar posibles equivocaciones, como para facilitar el tránsito de uno á otro sistema á los Profesores acostumbrados al uso exclusivo del antiguo.

Y no se cree ocioso advertir, tratándose de *dosis*, que ésta deberá variar, á veces en grado notable, según no pocas circunstancias, y principalmente por la consideracion de la *edad* de los enfermos, que obligará á disminuirla en los niños, y quizá á aumentarla en las personas de avanzada edad. En los niños, sobre todo, ha de discernirse con el mayor cuidado la *dosis* de los agentes farmacológicos; rebajando en ocasiones hasta una duodécima parte, y aún más, en el primer año de la vida, la señalada para los adultos; y observando siempre con escrupulosidad los preceptos generales de la terapéutica y las enseñanzas de la práctica.

La Comision debe, por fin, manifestar, que así en la preparacion como en las *dosis* asignadas á los medicamentos líquidos, se ha reducido á peso, como en la edicion anterior, la medida por gotas, que no se halla aún enteramente abandonada.

Prescindiendo de otros puntos ménos importantes, de los que aquí no se hace mérito en gracia de la brevedad, y porque el lector los notará sin necesidad de señalarlos; lo expuesto da razon de la obra y de los principios á que ha obedecido, así como de las reglas que se ha impuesto para cumplir su cometido la Comision que suscribe.

Madrid 24 de Febrero de 1883.

DOCTOR MATÍAS NIETO Y SERRANO, *Presidente.*

DOCTOR TOMÁS SANTERO Y MORENO.

DOCTOR FRANCISCO MENDEZ ALVARO.

DOCTOR MANUEL RIOZ Y PEDRAJA.

DOCTOR RAFAEL SAEZ Y PALACIOS.

DOCTOR PEDRO LLETGET Y DIAZ ROPERO, *Secretario.*

DOCTOR MANUEL IGLESIAS Y DIAZ.

DOCTOR GABRIEL DE LA PUERTA Y RÓDENAS.

MATERIA FARMACÉUTICA

ABREVIATURAS

con que se indican los autores citados en la Materia Farmacéutica

ACH.	Acharius.	HOOK.	Hooker.
AIT.	Aiton.	HOW.	Howard.
AMOR.	Amoreux.	H. B. ET K.	Humboldt, Bon- pland y Kunth.
ARN.	Arnott.	JACQ.	Jacquin.
BN.	Baillon.	KOEN.	Koenig.
BALF.	Balfour.	LABILL.	Labillardiere.
BARTL.	Bartling.	LAC.	Lacepede.
BENN.	Bennet.	LAG.	Lagasca.
BENTH.	Bentham.	LAM.	Lamark.
BERG.	Bergius.	LAMOUR.	Lamouroux.
BERTOL.	Bertoloni.	LED.	Ledebour.
BIEDW.	Birdwood.	L'HERIT.	L'Heritier.
BISCH.	Bischoff.	L.	Linneo.
BOISS.	Boissier.	L. ed. 1. ^a	Linneo, edicion 1. ^a
BORKH.	Borkhausen.	L. ed. 2. ^a	Linneo, edicion 2. ^a de su <i>Species</i> .
BRD.	Brandt.	L. f.	Linneo hijo.
BROT.	Broter.	L. fl. suec.	Linneo: flora sueca.
CAV.	Cavanilles.	LOIS.	Loiseleur Deslong- champs.
CLCQ.	Cloquet.	LOUR.	Loureiro.
COLL.	Colladon.	LYNGB.	Lyngbey
CUV.	Cuvier.	MART.	Martius.
D. C.	De Caudolle.	MERR.	Merren.
DELIL.	Delile.	MERT.	Mertens.
DESF.	Desfontaine.	MRY.	Meyer.
DESR.	Desrouseaux.	MICHX.	Michaux.
DRYAND.	Dryander.	MILL.	Miller.
DUN.	Dunal.	MIQ.	Miquel.
EDMONS.	Edmonston.	MOQ.	Moquin Tandon.
FALC.	Falconer.	MUT. ET L. f.	Mutis y Linneo hijo.
FORSK.	Forskal.	NEES ET EBERM.	Nees y Ebermaier.
GAERTN.	Gaertner.	-NESTL.	Nestler.
GALLES.	Gallesio.	OLIV.	Olivier.
G. BAUH.	Gaspar Bauhino.	ORT.	Ortega.
GRAH.	Graham.	PAV.	Pavon.
GR. ET GOD.	Grenier y Godron.	PELLET.	Pelletan.
GUILLET ET PERROT.	Guillemin y Perrot- ttet.	PERS.	Persoon.
HAB.	Hanbury.	PL. ET TRIANA	Planchon y Triana.
HAW.	Haworth.	PLUK.	Plukenett.
HELD.	Heldreich.		
HOCHST.	Hochstetter.		

REICHB.	Reichenbach.	SPRENG.	Sprengel.
RETZ.	Retzius.	STEINH.	Steinheil.
REUT.	Reuter.	SW.	Swartz.
RICH.	Richard.	TAF.	Tafalla.
R. BR.	Robert Brown.	TEN.	Tenore.
ROES.	Roësel.	THUNB.	Thunberg.
ROND.	Rondelet.	TRIN.	Trinius.
ROSC.	Roscœe.	TUL.	Tulasne.
ROXB.	Roxburg.	TUSS.	Tussac.
R. ET P.	Ruiz y Pavon.	VENT.	Ventenat.
SALISB.	Salisbury.	VILL.	Villars.
SCHLECHT.	Schlechtendal.	VIS.	Visiani.
SCHUM. ET THONN	Schummel y Ton-	VITM.	Vitman.
	ning.	WALLR.	Wallroth.
SCOP.	Scopoli.	WEDD.	Weddell.
SCHRAD.	Schrader.	WIGG.	Wiggers.
SCHREB.	Schreber.	W.	Willdenow.
SIBTH.	Sibthorp.	WK.	Willkomm.
SM.	Smith.		

MATERIA FARMACÉUTICA

ABEJA.—*Apis*.

Apis mellifica L.—Insecto Himenóptero.—ESPAÑA.

Productos oficinales: **La Miel y la Cera.**

ABELMOSCO.—*Abelmoschus*.

Semilla del

Abelmoschus moschatus MOENCH. (*Hibiscus Abelmoschus* L.)—Malvacea Hibisceae sufruticosa.—INDIA, EGIPTO, MARTINICA.

ABRÓTANO. ABRÓTANO MACHO.—*Abrotanum*.

Artemisia Abrotanum L.—Sinanthera sufruticosa.—ESPAÑA.

(CULTIVADA).

Partes oficinales: **La Hoja y la Sumidad florida.**

ACEDERA.—*Acetosa*.

Rumex Acetosa L.—Poligonácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raíz y la Hoja.

ACEDERILLA. ALELUYA.—*Acetosella*. *Lujula*.

Oxalis Acetosella L.—Geraniácea Oxalidea herbácea vivaz.—

ESPAÑA.

La Yerba.

ACEITE. ACEITE COMUN. ACEITE DE OLIVAS.—*Oleum.**Oleum commune. Oleum olivarum.*

Producto oleoso fijo, extraído del fruto del

Olea Europæa L. *b sativa* DC. (*Olea sativa* HOFFM.)

Oleácea arbórea.—ESPAÑA.

ACEITE DE ENEBRO. MIERA.—*Oleum juniperi.*

Aceite empireumático, producido en la destilacion seca de la madera del

Juniperus Oxycedrus L. — Conífera Cupresínea fruticosa.—

ESPAÑA.

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO.—*Oleum jecoris aselli**seu morrhue.*

Producto oleoso fijo, extraído del hígado del

Morrhua vulgaris CLOQ. (*Gadus Morrhua* L.)

Pez Malacopterigio sub-branquial.—OCÉANO BOREAL.

Espeso, transparente, de color amarillo dorado ó cetrino, olor y sabor á pescado; no se congela á 0°, ni enrojece apénas el papel de tornasol, préviamente humedecido con alcohol concentrado; se disuelve en diez y nueve partes de sulfuro de carbono, y la solucion, mezclada con una parte de ácido sulfúrico, toma color violado, que pasa á gris; y agitado con ácido acético y filtrado, no debe tomar color amarillo ni blanco, respectivamente, por el bicromato potásico ni por el ácido sulfúrico.

Deséchese el rancio ó turbio, y no se despache el pardo ni el negro del comercio sin expresa prescripcion.

ACEITE DE NUEZ MOSCADA. MANTECA DE NUEZ*MOSCADA.* — *Oleum nucis moschatae. Butyrum nucis moschatae.*

Mezcla de los aceites fijo y volátil, contenidos en la almendra del

Myristica fragrans HOUTTUYN (*M. moschata* Thunb).—Miristicácea arbórea.—ARCHIPIÉLAGO ÍNDICO.

En masas rectangulares, de 25 centímetros de longitud por 5 ó 6 de espesor, envueltas en hojas de palma; sólido, untuoso y deleznable, jaspeado de pardo y rojo; fusible entre 41 y 51°; soluble en cuatro veces su peso de alcohol hirviendo, y sólo en parte en el frío, éter, cloroformo y bencina; olor fuerte, *sui generis*, y agradable; y sabor aromático y acre.

ACIANOS. CIANO. AZULEJO.—*Cyanus*.

Centaurea Cyanus L.—*Sinanterea* anual.—ESPAÑA.

La Flor y el Fruto.

ACÍBAR. ACÍBAR SUCOTRINO. ACÍBAR DE BOMBAY.

ALOE.—*Aloe succotrina seu indica*.

Zumo espesado del

Aloe succotrina LAM. (*A. perfoliata* var. L.)—Liliácea fruticosa.

—ARABIA. ISLA DE SOCOTORA.

En bolsas de piel, y blando si es reciente, ó en masas ó fragmentos angulosos, con bordes agudos, rojo de jacinto ó de granate, de lustre resinoso, trasluciente (Ac. lúcido) ú opaco, (Ac. hepático), frágil con fractura conchada, y su polvo de color amarillo dorado; olor grato, semejante al de la mirra, y sabor muy amargo; se funde fácilmente; es del todo soluble en el alcohol y en el agua hirviendo, y esta solución abandona por enfriamiento una resina blanda, que también queda por residuo, si se tritura el acíbar con agua fría.

Es más frecuente en el comercio el acíbar del Cabo (*Aloe capensis*), extraído de los *A. spicata* THUNB., *A. ferox* MILL., *A. purpurascens* HAW., y otras especies del género.—CABO DE BUENA ESPERANZA, y la última también de ESPAÑA.

Masas de color pardo oscuro con reflejos verdosos, muy friables, de lustre, fractura y transparencia vítreos, ú opacas (*Ac. hepático*): su polvo amarillo verdoso, y el olor nauseoso.

También circula por el comercio el acíbar de la Jamaica ó de las Barbadas (*Aloe Jamaicensis seu Barbadensis*.—*Aloe hepatica vera*), extraído del *Aloe vulgaris* LAM.—ÁFRICA. ANTILLAS. ESPAÑA.

Masas de color pardo oscuro de chocolate, lustre céreo, opacas, y de fractura á veces granugienta; olor especial, parecido al del iodo; y su polvo amarillo rojizo, que se vuelve pardo por la acción de la luz.

Elíjase el sucotrina, y deséchense los acíbares negruzcos, duros, mates y opacos ó con impurezas.

ACIDO BÓRICO. ACIDO BORACICO. SAL SEDATIVA DE HOMBERG.—*Acidum boricum seu boracicum.*

Compuesto oxigenado de boro.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

ACIDO FÉNICO. ACIDO CARBOLICO. HIDRATO DE FENILO. FENOL.—*Acidum phenicum seu carbolicum. Phenolum.*

Compuesto obtenido del líquido que pasa al recipiente, entre los 150 y 200°, en la destilación de la brea de hulla.

Sólido, incoloro ó rosáceo, diáfano, y en masas formadas de cristales aciculares, con olor parecido al de la creosota, y sabor acre y ardiente: es más denso que el agua, se funde á 35°, hierve á 186, y se volatiliza sin residuo; delicuescente, soluble en 20 de agua, y en todas proporciones en el alcohol, éter, glicerina, aceites fijos y volátiles: su disolución acuosa no altera el color del tornasol; nueve partes de ácido, mezcladas con cinco de alcohol concentrado y una de cloruro férrico, adquieren color pardo, que por adición de 60 de agua pasa al violado intenso; coagula la albúmina, y ataca fuertemente la piel y las mucosas.

Repóngase en vasija bien tapada y sitio oscuro.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

ACIDO OXALICO.—*Acidum oxalicum.*

Cristales clinorómbicos, incoloros, transparentes, de intenso sabor ácido, eflorescentes, solubles en el agua (1 en 15,50) y más en el alcohol; fusibles á 98°, y descomponibles de 155 á 160, produciendo vapores irritantes.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

ACIDO SALICÍLICO.—*Acidum salicylicum.*

Cristales muy pequeños, prismáticos, formando un polvo blanco: soluble en 600 partes de agua á la temperatura de 15°, y en 12 de agua hirviendo; muy soluble en alcohol y éter; fusible á 156°, y volátil sin descomposición á un calor graduado. La solución acuosa produce una coloración violada con el cloruro férrico.

No debe contener ácido clorohídrico, y, por lo tanto, no ha de precipitar con el nitrato de plata, adicionando algunas gotas de ácido nítrico.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

ACIDO SULFÚRICO. ACEITE DE VITRIOLO. — *Acidum sulphuricum. Oleum vitrioli.*

Acido sulfúrico comercial de 66°.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

ACÓNITO. ANAPELO.—*Aconitum.*

Aconitum Napellus L.

Ranunculácea, herbácea vivaz, con dos ó tres tubérculos radicales fusiformes, y tallo de medio metro de altura, derecho, poco ramoso y lampiño como las hojas, pecioladas, palmeado-divididas en cinco ó siete segmentos cuneiformes, tripartidos en lacinias bifidas: flores azules ó blancas, pedunculadas, dispuestas en racimo apretado y oblongo, con los sépalos pubescentes, casco semicircular, comprimido, y los dos pétalos superiores inclinados: carpelos derechos, aproximados al eje en su madurez, y semillas triedras, arrugadas en una de sus caras.—ESPAÑA.

La Yerba; con la hoja redondeada en su ámbito, de un decímetro de extensión, de color verde oscuro en el haz, claro en el envés, acanalada en sus divisiones, algo gruesa y poco jugosa: de olor desagradable cuando se excita, y sabor amargo, acre al fin.

La Raíz; tubérculos sueltos ó rara vez apareados y desiguales, fusiformes, terminados por una yema ó por la base del tallo; recientes, jugosos; desecados, duros, de cuatro á ocho centímetros de longitud por dos ó tres de espesor en la base; pardo-oscuros, arrugados, con raicillas adventicias ó sus cicatrices, los más adultos, pesados, é interiormente blanco-cenicientos; y los jóvenes, ligeros, á veces corroidos, y todos con la corteza relativamente gruesa, punteada y separada de la médula, delgada por el leño, oscuro y estrecho, formado de cinco á siete haces cóncavos en su cara externa, separados por radios rectos divergentes; recientes, de olor irritante, desecados, nulo; y sabor amargo acre, que adormece la lengua.

Deséchense los tubérculos de otras especies próximas, más pequeños, con el leño y la médula estriados irregularmente.

ACORO. ACORO VERDADERO. CALAMO AROMÁTICO.

—*Acorus verus.*

Rizoma del

Acorus Calamus. L.—Arácea herbácea vivaz.—ASIA, NORTE DE EUROPA.

ACHICORIA. ACHICORIA AMARGA.—*Cichorium*.

Cichorium Intybus L.—Sinantherea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja y la Raíz.

ADORMIDERA. ADORMIDERA BLANCA.—*Papaver album*.

Papaver somniferum L. b *album* D. C.—Papaverácea anual.—

ESPAÑA.

La Hoja, el Pericarpio, la Semilla y el Zumo espesado.

AGALLA.—*Galla*.

Escrecencia producida en las partes tiernas del

Quercus infectoria OLIV. por la picadura de la hembra del

Diptolepis gallæ tinctoriæ OLIV.—Insecto Himenóptero.—

ASIA MENOR.

AGARICO BLANCO.—*Agaricus albus*.

Polyporus officinalis FRIES.—Hongo Himenomiceta parásito del

Larix decidua MILL. ET L. *sibirica* LEDER.—ASIA, EUROPA.

La planta mondada.

AGARICO DE ENCINA.—*Agaricus quercinus*.

Polyporus fomentarius FRIES.—Hongo Himenomiceta parásito

en la encina.—ESPAÑA.

La Planta preparada (vulgarmente Yesca de cirujanos).

AGRIMONIA.—*Agrimonia*.

Agrimonia Eupatoria L.—Rosácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.

AGUA FUERTE.—*Aqua fortis*.

Acido nítrico comercial de 35°.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

AJENJO.—*Absinthium*.

Artemisia Absinthium L.—Sinantherea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba y la Sumidad florida.**AJO.**—*Allium*.

Allium sativum L.—Liliácea herbácea vivaz.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Bulbo.**ALACRAN.**—*Scorpio*.

Scorpio occitanus AMOR. ET S. *Europæus* L. (*S. flavicaudus* GEER)
—Arácnidos pulmonados.—ESPAÑA.

El Animal entero.**ALAMO NEGRO.**—*Populus nigra*.

Populus nigra L.—Salicácea arbórea.—ESPAÑA.

La Yema.**ALBAYALDE. CERUSA.**—*Cerussa*.

Carbonato plúmbico comercial.

Masas cónicas, de seis centímetros de altura por tres de base próximamente; blancas, mates, densas, que tiznan y se deshacen con facilidad, total y fácilmente solubles con efervescencia en los ácidos acético ó nítrico diluido. La solución nítrica, tratada por el sulfido hídrico para precipitar todo el plomo y filtrada, no se altera por el carbonato sódico; y evaporada á sequedad, no deja residuo.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

ALCANFOR.—*Camphora*.

Producto oleoso volátil del

Cinnamomum Camphora NEES ET EBERM. (*Camphora officinarum* C. BAUH. *Laurus Camphora* L.)—Laurácea arbórea.—JAPON, FORMOSA, etc.

ALCAPARRO.—*Capparis*.*Capparis spinosa* L.—Caparidácea fruticosa.—ESPAÑA.**La Corteza de la raíz y la Flor sin abrir.****ALCARABEA.**—*Carvi*.*Carum Carvi* L.—Umbelífera bienal.—ESPAÑA.**El Fruto.****ALGARROBO. GARROBO. GARROFERO.**—*Ceratium*.*Ceratonía Siliqua* L.—Leguminosa Cesalpínea arbórea.—ESPAÑA (CULTIVADA).**El Fruto.****ALGODON.**—*Gossypium*.—*Xylon*.

Tomento que cubre las semillas de los

Gossypium herbaceum L.; *G. arboreum* L.; *G. punctatum* SCHUM.

ET THÖNN, etc.—Malváceas Hibisceas anual y fruticosas.—

ASIA y todas las regiones cálidas del globo.

ALHOLVA.—*Fœnumgræcum*.*Trigonella fœnumgræcum* L.—Leguminosa Papilionácea anual.

—ESPAÑA.

La Semilla.**ALMÁCIGA.**—*Mastiche*.

Producto resinoso del

Pistacia Lentiscus L. VAR. *Chia* D. C.—Terebintácea Anacardiácea fruticosa.—ISLA DE CHIO.

Lágrimas como guisantes ó menores, globulosas ó lenticulares, pulverulentas y blancas en la superficie; amarillo-verdosas primero, amarillo-doradas en la vejez; en su masa, transparentes frágiles, con fractura vítrea; aromáticas. Forman pasta al masticarlas, y son incompletamente solubles en el alcohol.

ALMENDRO AMARGO.—*Amygdalus amara*.

Amygdalus communis L. VAR. a *amara* D. C. (*Prunus Amygdalus* b *amara* BN.) Rosácea Amigdalea arbórea.—ESPAÑA.

La Semilla (*almendra amarga*).

ALMENDRO DULCE.—*Amygdalus dulcis*.

Amygdalus communis L. VAR. b D. C. (*Prunus Amygdalus* b *dulcis* BN.) Rosácea Amigdalea arbórea.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Semilla (*almendra dulce*).

ALMIDON.—*Amylum*.

Fécula del

Triticum vulgare VILL.—Gramínea anual.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

ALMIZCLE.—*Moschus*.

Materia segregada en una cavidad que lleva en la region abdominal el macho del

Moschus Moschiferus L.—Mamífero rumiante.—CHINA.

Sólida, untuosa y en granos irregulares de color pardo rojizo oscuro, olor fuerte, persistente, extremadamente difusible, y sabor amargo. Se extiende con facilidad en capa delgada, homogénea y continua; se disuelven en el agua las tres cuartas partes de su masa, y la solución se descolora por el ácido nítrico débil; la lejía de sosa cáustica de 36°, caliente, la divide casi del todo en gotas; y desecada en presencia de ácido sulfúrico, no pierde más de 12 por 100 de su peso, ni deja más de 8 como residuo de su combustión.

Admitase con preferencia el almizcle que llega en las bolsas naturales plano convexas, ovales, de cinco á seis centímetros de longitud por tres ó cuatro de espesor, con los pelos convergentes al centro de la cara convexa donde se halla la abertura propia del aparato secretor y sin otra solución de continuidad.

Deséchese el almizcle cabardino, en bolsas más pequeñas, más ovales, de color no tan oscuro, y su contenido ménos pardo y de olor no tan suave y más débil.

ALQUEQUENGE.—*Alkekengi*.

Physalis Alkekengi L.—Solanácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Fruto.**ALTEA. MALVABISCO.**—*Althæa*.

Althæa officinalis L.—Malvácea Malvea herbácea vivaz.—
ESPAÑA.

La Raíz.**ALTRAMUZ.**—*Lupinus*.

Lupinus albus L.—Leguminosa papilionácea anual.—ESPAÑA.

La Semilla.**ALUMBRE.**—*Alumen*.

Sulfato aluminico potásico comercial.

Masas cristalinas ó fragmentos de cristales octaédricos ó cúbicos incoloros, traslucientes, que se eflorescen al aire; de sabor astringente; insolubles en alcohol, solubles en doce veces su peso de agua fria, y en su peso de la hirviente; la solución enrojece el papel de tornasol. Con la potasa cáustica no debe desprender amoniaco, y el precipitado blanco que se forma ha de ser completamente soluble en un exceso de potasa.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

AMAPOLA.—*Papaver rubrum*.

Papaver Rhæas L.—Papaverácea anual.—ESPAÑA.

La Flor.**AMBAR GRIS.**—*Ambra grisea*.

Concrecion formada en el tubo intestinal del

Physeter macrocephalus L. (cachalote) y del *Balæna mysticetus* L. (ballena)? extraida de los intestinos ó recogida sobre las aguas de los mares del Norte.

ANCUSA DE TINTES. PALOMILLA DE TINTES.—*Alkanna*.

Alkanna tinctoria TAUSCH. (*Lithospermum tinctorium* L.).—Borraginácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raíz.

ANGÉLICA.—*Angelica*.

Archangelica officinalis HOFFM. (*Angelica Archangelica* L.).—Umbelífera bienal ó perenne cultivada.—BOHEMIA.

La Raíz; perpendicular y ramosa, gruesa, carnosa y aromática; desecada, de color pardo rojizo, con el eje que conserva las bases del tallo y de las hojas; tiene tres á cuatro centímetros de espesor por cuatro á cinco de longitud; arrugas anulares en la base é irregulares en el resto de la superficie, como sus ramificaciones numerosas de tres á cinco milímetros de gruesas por siete á ocho centímetros de largas. En el corte trasversal el eje tiene médula, ó en su lugar una cavidad; y así como las ramas, la corteza más estrecha que el jeño, blanco agrisada, y aquél aleonado parduzco, de aspecto céreo; en él descubre el microscopio vasos anchos, y en la corteza muchos y voluminosos aparatos secretores elípticos, dispuestos en series radiales, y llenos de jugo oleoresinoso amarillo parduzco.

El Fruto.

ANGOSTURA FALSA.—*Pseudo-Angustura*.

Corteza del

Strychnos Nux-vomica L.—Loganiácea arbórea.—INDIA.

Acanalada ó enrollada, de dos á cuatro centímetros de longitud por uno á dos de anchura y dos á tres milímetros de espesor; deformada por su desecación, con los bordes obtusos, dura y resistente, gris cenicienta ó negruzca en la cara interna, agrisada y tuberculosa ó suberosa y ocrácea en la externa; la materia fungosa toma color verde oscuro, y la cara interna rojo sanguíneo por el ácido nítrico. En el corte trasversal tiene una línea blanca, paralela á sus caras, que por el microscopio aparece formada de series de células lapídeas, así como el suber y corteza media de células cúbicas, dispuestas en líneas paralelas, y en el liber anchos radios medulares; ausencia completa de aceite esencial y de cristales; sabor amarguísimo.

ANGOSTURA VERDADERA.—*Angustura*.

Corteza del

Galipea Cusparia VAR. *officinalis* HANCOCK. — Rutácea Diosmea arbórea.—AMÉRICA MERIDIONAL.

Acanalada ó enrollada, de dos á cuatro centímetros de longitud por uno á dos de anchura, y milímetro á milímetro y medio de espesor, regular en sus formas, con los bordes biselados, ligera y frágil, suberosa y gris amarillenta, ó fungosa y como cenagosa por fuera, de color aleonado róseo y hojosa en la cara interna, con la fractura compacta, resinosa, en la que la lente descubre cristales bajo el aspecto de puntos blancos y hacecillos del liber en forma de estrías. Por el microscopio pueden apreciarse numerosos grupos de células lapídeas en la corteza media, y en todos los tejidos otras voluminosas que contienen oleoresina ó cristales de oxalato de cal. Es casi inodora, y si se humedece, huele á pescado podrido; su sabor es amargo y picante al fin.

ANÍS.—*Anisum*.

Pimpinella Anisum L.—Umbelífera anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto.ANÍS ESTRELLADO. BADIANA.—*Anisum stellatum*.

Fruto del

Illicium anisatum L.—Magnoliácea fruticosa.—CHINA.

ANTIMONIO CRUDO.—*Antimonium sive Stibium crudum*.

Sulfuro antimónico comercial (Estibina privada de la ganga).

Masas de color gris, brillo metálico, estructura fibrosa ó radiada, que tiznan las manos, y se funden á la llama de una bujía; solubles, casi sin residuo en el ácido clorhídrico caliente, con desprendimiento de sulfidohídrico. No debe contener arsénico.

APIO.—*Apium*.

Apium graveolens L.—Umbelífera bienal.—ESPAÑA.

La Raíz y el Fruto.

ARENARIA ROJA.—*Arenaria rubra*.

Spergularia rubra PERS. (*Arenaria rubra* L.)—Cariofilácea Alsi-
nea anual.—ESPAÑA.

La Yerba.ARISTOLOQUIA LARGA.—*Aristolochia longa*.

Aristolochia longa L.—Aristolochiácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.ARISTOLOQUIA REDONDA.—*Aristolochia rotunda*.

Aristolochia rotunda L.—Aristolochiácea herbácea vivaz.—ES-
PAÑA.

El Rizoma.ARISTOLOQUIA TENUE.—*Aristolochia tenuis*.

Aristolochia Pistolochia L.—Aristolochiácea herbácea vivaz.—
ESPAÑA.

El Rizoma.ÁRNICA. ÁRNICA MONTANA.—*Arnica montana*.

Arnica montana L. (*Doronicum oppositifolium* LAM.)

Sinanterea, herbácea vivaz, de color verde claro y pubescente, viscosa, con rizoma oblicuo, tallo simple ó con uno ó dos ramos opuestos y axilares; hojas radicales ó basilares en roseta oblongo-elípticas ó lanceoladas, gruesas, enteras, con cinco nervios, pestañosas, y las caulinas opuestas, distantes y estrechas; ramos monocéfalos, cabezuelas (dos ó tres solamente) grandes, amarillas; involuero acampanado, de escamas linear-lanceoladas, iguales, biseriales; receptáculo peloso; lígulas oblongas, tridentadas, numerosas; aqueños cilíndricos, estriados, pardos, erizados; vilano gris de la longitud del aqueño con pelos en una serie, dentados.—ESPAÑA.

El **Rizoma** tortuoso, oscuramente anguloso, anillado, pardo, de dos á tres milímetros de espesor, acompañado de la base del tallo y de raicillas capilares; corteza gruesa, agrisada, separada por una serie de lagunas resiníferas del leño amarillento, y la médula blanca.

La Hoja y la Flor.

ARO.—*Arum*.

Arum maculatum L.—Aráceas herbáceas vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.ARRAYAN.—*Myrtus*.

Myrtus communis L.—Mirtáceas fruticosa.—ESPAÑA.

La Hoja y el Fruto.ARROW-ROOT.—*Amylum maranthæ*.

Fécula del Rizoma del

Marantha arundinacea L.—Amomáceas herbáceas vivaz.—INDIA, ANTILLAS.

ARROZ.—*Oryza*.

Almendra del

Oryza sativa L.—Gramínea anual.—ASIA, AMÉRICA, ESPAÑA (CULTIVADA).

ARSÉNICO AMARILLO. ORÓPIMENTE.—*Arsenicum flavum. Auripigmentum.*

Masas opacas, de lustre vítrio, formadas por capas alternantes de color amarillo de limón y anaranjado; se sublima por el calor en vasos cerrados, y en los abiertos arde con llama azulada y olor sulfuroso.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

Contiene ácido arsenioso, y es más activo que el natural; éste, ménos frecuente en el comercio ó en cristales romboidales ó en masas hojosas; hojas traslucientes, flexibles y elásticas, de color amarillo de limón con reflejos dorados.

ARSÉNICO BLANCO.—*Arsenicum album.*

Acido arsenioso.

Masas vítreas, incoloras, que pasan lentamente á opacas; pierden algo de su densidad y aumentan de solubilidad hasta disolverse del todo en el agua

hirviente; se subliman sin dejar residuo por el calor, y dan olor aliáceo echadas en las ascuas.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

ARSÉNICO ROJO. REJALGAR.—*Arsenicum rubrum. Resalgatum.*

Masas de color rojo violado, opacas, frágiles, de fractura conchcada, y volátiles totalmente por el fuego.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

Más frecuente en el comercio que el natural. Este suele presentarse cristalizado como el oropimente ó en masas estalactíticas ó amorfas; de color rojo más claro, más frágil, y con fractura algo granosa; es ménos activo.

ARTANITA. PAN DE PUERCO.—*Arthanita.*

Cyclamen Europæum L.—Primulácea herbácea vivaz.—ESPAÑA?

El Rizoma.

Se sustituye con el del *C. repandum* SIBTH.—(*C. hederæfolium* TEN.) ESPAÑA.

ARTEMISA.—*Artemisia.*

Artemisia vulgaris L.—Sinanthera herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.

ASAFÉTIDA.—*Assafetida.*

Producto gomo-resinoso de la raíz del

Scorodosma fetidum BUNGE.—(*Ferula Assafetida* L.) et *Ferula Nartex* BOISS. (*Nartex Assafetida* FALC.)—Umbelíferas herbáceas vivaces.—PERSIA, INDIA.

Lágrimas redondeadas ú ovales, conglutinadas, ó con más frecuencia unidas por una materia homogénea formando masas irregulares y granosas, amarillo ó pardo rojizas; de consistencia y lustre céreos; fractura blanca y opalina en las lágrimas ó masas recientes, amarillenta en las añejas, que pasa á violado ó rojo vivo primero y rojo pardo despues; olor aliáceo intenso y repugnante; sabor amargo y acre. La fractura blanca y opalina; tocada con el ácido nítrico, adquiere color verde de malaquita.

Deséchese la muy seca, de fractura homogénea y oscura, de poco olor ó con mezcla de cuerpos extraños.

ASARO.—*Asarum*.

Asarum Europæum L.—Aristolochiácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.

ASFALTO. BETUN DE JUDEA.—*Asphaltum. Bitumen judaicum*.

Producto natural.—JUDEA.

AVELLANA.—*Corylus*.

Corylus Avellana L.—Cupulífera arbórea.—ESPAÑA.

El Fruto.

AVENA.—*Avena*.

Avena sativa L.—Gramínea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto.

AZAFRAN.—*Crocus*.

Crocus sativus a officinalis L.

Iridácea herbácea vivaz, con bulbo radical y espata uniflora; hojas lineares, encorvadas, coetáneas con la flor; perigonio violado de tubo exerto, y lacinias ancho-lanceoladas; estilo con tres estigmas más largos que los estambres, en forma de bocina, denticulados en el borde, de color anaranjado.—ESPAÑA.

El Estigma

Desecado, circula por el comercio bajo la forma de un conjunto de hebras gruesas, enredadas, de color rojo anaranjado oscuro, mezcladas con otras blancas (estilos) más delgadas; las primeras, de dos á tres centímetros de longitud, cilíndricas por un extremo, é insensiblemente dilatadas por el opuesto, cuyo borde es festonado de amarillo y hendido por un lado; el microscopio descubre en ellas haces fibrosos y células con materia colorante, esencia y

aceite fijo; olor de la masa intenso *sui generis*; sabor aromático amargo, y tinte la saliva de amarillo.

Deséchese el muy seco, poco aromático y oscuro, el abundante en hebras blancas, húmedo, untuoso ó mezclado con cuerpos extraños.

AZÚCAR.—*Saccharum*.

Producto extraído de la caña del

Saccharum officinarum L.—Gramínea herbácea vivaz.—ESPAÑA
(CULTIVADA).

AZUCENA.—*Candidum lilium*.

Lilium candidum L.—Liliácea herbácea vivaz.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Bulbo y la Flor.

AZUFALFO.—*Zizyphus*.

Zizyphus vulgaris LAM. (*Ramnus Zizyphus* L.)—Ramnácea arbórea.—ESPAÑA.

El Fruto.

AZUFRE.—*Sulphur*.

Metalóide.

Producto natural.—ESPAÑA.

AZUL DE PRUSIA.—*Cæruleum borussicum*.

Cianuro ferroso-férrico comercial.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

BALSAMINA.—*Balsamina*.

Momordica Balsamina L.—Cucurbitácea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto y la Hoja.

BALSAMO DEL PERÚ LÍQUIDO Ó NEGRO. BÁLSAMO DE SAN SALVADOR.—*Balsamum peruvianum liquidum vel nigrum.*

Producto resino-balsámico del

Myrospermum Pereira ROYLE y otras especies del género.—Leguminosas papilionáceas arbóreas.—ESTADO DE SAN SALVADOR.

Líquido que no se solidifica por el tiempo, negro visto en masa, rojo pardo y trasluciente en capa delgada, de olor á vainilla, sabor amargo y acre, de 1,15 á 1,16 de densidad; enrojece el papel de tornasol, es completamente soluble en el alcohol absoluto, y sólo en parte en el ordinario, éter, esencias y aceites; mil gramos del reciente saturan setenta y cinco de carbonato sódico cristalizado.

Deséchese el de olor sospechoso, bastante soluble en el agua, poco en el alcohol, el que mezclado con dos volúmenes de ácido sulfúrico concentrado, desprenda gas sulfuroso, ó añadiendo á la mezcla diez ó doce volúmenes de agua fría, deje una resina blanda y grasienta.

BÁLSAMO DEL PERÚ.—*Balsamum peruvianum siccum.*

Producto resino-balsámico del

Myrospermum peruiferum D. C. (*Myroxylon peruiferum* MUT. ET L. f.)—Leguminosa papilionácea arbórea.—PERÚ, BOLIVIA.

Sólido, seco, tenaz, que no se ablanda naturalmente ni amolda á la vasija que le contiene; de color aleonado rojizo ó rojo pardo, lustre graso, débil traslucencia, estructura y fractura granosas; olor balsámico, suave y persistente; sabor aromático marcadamente acre; arde dando humo perfumado. Es soluble en dos veces su peso de alcohol de 90°, acetona, cloroformo y lejía de potasa; totalmente insoluble en cuatro de bencina y cinco de sulfuro de carbono.

Raro, y sustituido en el comercio y en las oficinas de Farmacia por el siguiente.

BÁLSAMO DE TOLÚ.—*Balsamum toluatanum.*

Producto resino-balsámico del

Myrospermum toluiferum RICH. (*Toluijera Balsamum* L.)—Leguminosa papilionácea arbórea.—NUEVA GRANADA.

Espeso ó sólido, seco y quebradizo; que se ablanda naturalmente y amol-

da á la vasija que le contiene; amarillo rojizo ó rojo pardo, de lustre resinoso, trasluciente, fractura casi lisa, olor balsámico y sabor acre, no tan intensos como los del anterior; es como aquél, y en las mismas proporciones, soluble ó insoluble en los indicados disolventes.

Deséchese el de color muy pálido y con tendencia al verdoso, el de olor débil ó dudoso naturalmente ó echado en las ascuas, imperfectamente soluble en el alcohol, ó algo soluble en el sulfuro de carbono.

BARDANA. LAMPAZO.—*Bardana*.

Lappa major GÆRTN. ET L. *tomentosa* LAM. (*Arctium Lappa* L.)
et *L. minor* D. C.—Sinantereas bienales.—ESPAÑA.

La Corteza de la Raíz.

BECABUNGA.—*Beccabunga*.

Veronica Beccabunga L.—Escrofulariácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.

BEDELIO.—*Bedellium*.

Producto gomo-resinoso del

Balsamodendrom Africanum ARN.—Terebintácea *Burserea arborea*.—SENEGAL.

BELEÑO.—*Hyoscyamus*.

Hyoscyamus niger L.

Solanácea anual ó bienal, de tres á ocho decímetros de altura, veloso-glutinosa, de color verde agrisado, hojas inferiores algo pecioladas; las demás sentadas, todas aovado-lanceoladas, puntiagudas y hendido-lobuladas; flores en cima escorpióidea, con el cáliz urceolado, corola embudada de limbo oblicuo, amarilla, en el tipo reticulado-venosa de purpúreo; y cáliz fructífero dilatado en la base, los cinco dientes punzantes y en su interior el píxido con las semillas artionadas y grises.—ESPAÑA.

La Hoja y la Semilla.

BELLADONA.—*Belladonna*.*Atropa Belladonna* L.

Solanácea herbácea vivaz con porte de arbusto por su altura de un metro á metro y medio; tallo rojizo, ramoso, en apariencia dicotomo; hojas casi sentadas, ovales, agudas, enteras, blandas, apareadas las superiores, y en su inmediacion las flores solitarias, pedunculadas, colgantes, con cáliz de tubo hemisférico y lóbulos aovados; corola tubuloso-acampanada, pardo-violada, y fruto abayado, negro y globoso, sentado en el cáliz abierto.—ESPAÑA.

La Raiz; larga y ramosa, de dos á cuatro centímetros de espesor, color gris ceniciento, y seca está arrugada, desprende fécula al romperla; la corteza es relativamente delgada, con puntos pardos en su fractura, y el leño meduloso en el centro tiene numerosos haces fibro-vasculares en séries concéntricas, poco marcadas; sin olor y con sabor dulce al principio y despues amargo y acre.

La Hoja; de cinco á quince centímetros de longitud por cuatro á nueve de latitud, cortamente peciolada, oval-aguda, enterísima, de color verde-oscuro por el haz; por el envés con los nervios pubescente-glandulosos; blanda al tacto, olor ligeramente viroso y sabor como el de la raíz. Desecada, tiene color pardo y puntos blancos en la cara inferior, perceptibles por la lente.

BENJUÍ.—*Benzoinum*.

Producto resino-balsámico del

Styrax Benzoin DRYAND. — Estiracácea arbórea. — SUMATRA, SIAM.

BÉRBEROS. AGRACEJO.—*Berberis*.

Berberis vulgaris L.—Berberidácea fruticosa.—ESPAÑA.

El Fruto.BERRO.—*Nasturtium*.

Nasturtium officinale R. BR. (*Sisymbrium Nasturtium* L.—Crucífera herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.

BETÓNICA.—*Betonica.*

Betonica officinalis L. (*Stachys Betonica* BENTH.)—Labiada herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.**BISMUTO.**—*Bismuthum.*

Metal blanco agrisado con reflejo róseo, brillante, y por el aire mate é irritante, de estructura laminosa, muy frágil (puro, algo tenaz) hasta ser fácilmente pulverizable; su peso específico es 9,83, el punto de fusión 246° y cristaliza en cubos; se disuelve rápidamente en el ácido nítrico, y la disolución, mezclada con suficiente cantidad de agua, se enturbia del todo. No debe contener arsénico.

Producto metalúrgico.—EXTRANJERO.

BISTORTA.—*Bistorta.*

Polygonum Bistorta L.—Poligonácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.**BOJ.**—*Buxus.*

Buxus sempervirens L.—Euforbiácea Buxea fruticosa.—ESPAÑA.

La Corteza.**BOL ARMÉNICO.**—*Bolus Armeniae.*

Arcilla ferruginosa.

Producto natural.—ESPAÑA.

BOLDO. BOLDU.—*Boldu.*

Peumus Boldus MOLINA.—Monimiácea arbórea.—AMÉRICA MERIDIONAL.

La Hoja.**BORRAJ. BORAX. ATINCAR.**—*Borax.*

Bi-borato sódico comercial.

Producto de fábrica.—TOSCANA, SICILIA.

BORRAJA.—*Borrago*.*Borrago officinalis* L.—Borraginácea anual.—ESPAÑA.**La Hoja y la Flor.****BOTRIS. BIENGRANADA.**—*Botrys*.*Chenopodium Botrys* L.—Quenopodiácea anual.—ESPAÑA.**La Sumidad granada.****BREA. PEZ LÍQUIDA. RESINA EMPIREUMÁTICA LÍQUIDA.**—*Pix liquida. Resina empyreumatica liquida.*

Producto pirogenado, obtenido por combustion incompleta de la madera de los pinos.

Líquida, espesa y granosa, más densa que el agua, de color pardo rojizo, oscuro en masa y claro en capa delgada, olor empireumático (de hollín), sabor acre y amargo; enrojece el papel de tornasol, es soluble en parte en el agua, y totalmente en el alcohol ordinario, en el amílico, bencina, cloroformo, ácido acético cristalizabile y acetona.

Distingase de la brea de hulla por el color más oscuro de ésta vista en masa, y verdoso en capa delgada, su olor repugnante, y reacción neutra ó débilmente ácida.

BRIONIA. NUEZA.—*Bryonia*.*Bryonia dioica* JACQ.—Cucurbitácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.**La Raíz.****BROMO.**—*Bromum*.

Metalóide: líquido de color rojo pardo oscuro, que esparce vapores rojos de olor sofocante, y sabor acre y cáustico; su peso específico es 2,966; hierve á 63° y se solidifica á —22°. Poco soluble en el agua, más en el alcohol y mucho en el éter. Saturado por una solución diluida de carbonato sódico, no ha de comunicar color azul al almidon.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

Repóngase en frascos pequeños herméticamente tapados y en paraje frío.

BRUSCO.—*Ruscus*.

Ruscus aculeatus L.—Esmilácea fruticosa vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.BUCHU. BUCCO.—*Buchu*.

Hojas de los

Barosma betulina BARTH.; *B. crenulata* HOOK. (buchu ancho); y

B. serratifolia W. (buchu largo).—Rutáceas Diosmeas fruticosas del CABO DE BUENA ESPERANZA.

BUGLOSA. LENGUA DE BUEY.—*Buglossum*.

Anchusa Italica RETZ. (*A. paniculata* SIBTH. ET SM.; *Buglossum officinale* LAM.)—BORRAGINÁCEA herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja y la Flor.CABRA.—*Capra*.

Hembra del

Capra Hircus L.—Mamífero Rumiante.—ESPAÑA.

La Leche.CACAO.—*Cacao*.

Semilla del

Theobroma Cacao L. (*Cacao sativa* LAM.; *C. minor* GÆRTN.; *C. Theobroma* TUSS.) y otras especies del género.—Malváceas Bitneriáceas.—AMÉRICA CENTRAL Y MERIDIONAL.

CADMIO.—*Cadmium*.

Producto metalúrgico.—EXTRANJERO.

CAFÉ.—*Coffea*.

Semilla del

Coffea Arabica L.—Rubiácea arbórea.—ARABIA, AMÉRICA, ANTILLAS.

CAHUCHÚ. GOMA ELÁSTICA.—*Cahuchu*.

Materia extraída del latex del

Siphonia elastica PERS. (*S. Cahuchu* RICH.); *S. brasiliensis* W. y otras especies del género.—Euforbiáceas arbóreas.—GUAYANA, BRASIL.

CAÍNCA.—*Cainca*.

Raíz del

Chiococca anguifuga MART.—Rubiáceas arbóreas.—BRASIL.

CAL. CAL VIVA.—*Calx*.

Óxido cálcico comercial, extraído por calcinación de la caliza. Producto de fábrica.—ESPAÑA.

CALABAZA.—*Cucurbita*.

Cucurbita Pepo L. var. *oblonga* W.—Cucurbitáceas anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto verde y la semilla del maduro.

CALAGUALA.—*Calaguala*.

Rizoma de los

Polypodium Calaguala R.; *Aspidium coriaceum* Sw.—Helechos Polipodiáceas.—AMÉRICA, ANTILLAS.

CALAMINTA.—*Calamintha*.

Calamintha officinalis MENCH. (*Melissa Calamintha* L.)—Labiada herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Sumidad florida.

CALÉNDULA.—*Calendula*.

Calendula officinalis L.—Sinantereas anual.—ESPAÑA.

La Flor.

CAMEDRIOS.—*Chamædrys*.

Teucrium Chamædrys L. (*T. officinalis* LAM.).—Labiada herbácea vivaz ó sufruticosa.—ESPAÑA.

La Sumidad florida.**CAMEPITEO. PINILLO OLOROSO.**—*Chamæpitys*.

Ajuga Chamæpitys SCHREB. (*Teucrium Chamæpitys* L.)—Labiada anual.—ESPAÑA.

La Sumidad granada.**CAMPECHE. PALO CAMPECHE.**—*Campeche*.

Leño del

Hæmatoxylon Campechianum L.—Leguminosa Cesalpínea arbórea.—AMÉRICA.

CANCHALAGUA.—*Canchalagua*.

Erythræa Chilensis PERS. (*Gentiana Peruviana* LAM.)

Gencianácea anual, de decímetro y medio hasta dos de altura, con hojas linear-lanceoladas, inflorescencia en cima vípara; flores desde la mitad del tallo, largamente pedunculadas, distantes de las hojas florales, corolas uniformemente rojizas, y fruto de la longitud del cáliz persistente.—PERÚ, CHILE.

Llega desecada y dispuesta en manojos. Elijanse los de color verdoso, no los amarillentos, y distingase de la centáura menor (*Erythræa Centaurium* PERS.), planta más robusta, con hojas más anchas, flores sentadas en corimbo, corola de tubo verdoso, y fruto más largo que el cáliz.

CANELA. CANELA DE CEYLAN Ó DE HOLANDA.—

Cinnamomum.

Corteza raspada del

Cinnamomum Zeylanicum BREYN (*Laurus Cinnamomum* L.)—

Laurácea arbórea.—CEYLAN, cultivada en varias regiones de ASIA y AMÉRICA.

CANELA DE CHINA Ó DE MANILA.—*Cinnamomum acutum seu manilense*.

Corteza raspada (sin el peridermo) del

Cinnamomum Cassia BLUME (*C. aromaticum* NEES.)—Laurácea arbórea.—INDIA.

CANGREJO.—*Cancer*.

Astacus fluviatilis ROND. (*Cancer Astacus* L.)—Crustáceo decapodo.—ESPAÑA.

La concrecion caliza (*oculus cancri*) formada en el estómago del animal.

CANTÁRIDA.—*Cantharis*.

Cantharis vesicatoria DE GEER (*Meloe vesicatorius* L. *Lytta vesicatoria* FABR.)

Insecto coleóptero de uno á tres centímetros de longitud por cinco á ocho milímetros de espesor, color verde dorado, cabeza acorazonada é inclinada, coselete rectangular, cuerpo cilíndrico, élitros lineares, blandos, finamente granuloso, y que cubren por completo el dorso del abdómen peloso; antenas de once artejos, los nueve superiores negros como las patas y palpos; olor fuerte y desagradable y sabor acre. Parásito en el fresno, lila y otras Oleáceas.—ESPAÑA.

Recoléctese en Junio ó Julio, ó elijase entera sin corroer y no grasiada; deséquese á 30 ó 40°, y repóngase en vasija llena y bien tapada.

CANTUESO.—*Stachas*.

Lavandula Stachas L.—Labiada sufruticosa.—ESPAÑA.

La Hoja y la Sumidad florida.

CAÑA.—*Arundo*.

Arundo Donax L.—Gramínea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.

CAÑA FÍSTULA.—*Cassia fistula*.

Fruto del

Cathartocarpus Fistula PERS. (*Cassia Fistula* L.)—Leguminosa
Cesalpínea.—ETIOPÍA, AMÉRICA.

CAÑAMO.—*Cannabis*.

Cannabis sativa L.—Cannabiácea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto, las Inflorescencias procedentes de la India y la Resina.

CARACOL.—*Cochlea Helix*.

Helix aspersa L.; *H. lactea* MULL. y otras especies del género.—
Gasterópodos Pulmonados.—ESPAÑA.

El Animal.

CARAGAEN. CARRAGAHEEN. CARRAGEEN. MUSGO
MARINO PERLADO.—*Caragaheem. Muscus marinus. per-*
latus.

Chondrus crispus LYNGB. (*Fucus crispus* L.)—Alga Florídea.—
OCCÉANO, MAR DE IRLANDA.

La Planta.

CARBON VEGETAL.—*Carbo vegetalis*.

Producto ó residuo fijo de la combustion incompleta de la leña.

CARBONATO DE LITINA.—*Carbonas lithicus. Lithium car-*
bonicum.

Polvo blanco ó granos cristalinos, inalterable al aire, de sabor alcalino, soluble en 150 veces su peso de agua, cuya solucion enverdece las tinturas azules vegetales; se disuelve con efervescencia en el ácido nítrico, y disuelto á beneficio de este ácido en 50 veces su peso de agua, no precipita por los nitratos bárico ni argéntico, y saturado el líquido por el amoniaco, no se altera por el sulfhidrato ni oxalato amónicos; es insoluble en el alcohol, é interpuesto en él, da por combustion una llama roja; se funde á un calor próximo al rojo, y por enfriamiento resulta en masa cristalina.

CARDAMOMO. CARDAMOMO MENOR.—*Cardamomum seu cardamomum minus. Cardamomum Malabaricum.*

Fruto del

Elettaria Cardamomum WHITE ET MATON (*Alpinia Cardamomum* ROXB.)—Amomácea herbácea vivaz.—MALABAR.

CARDENILLO. VERDETE.—*Ærugo. Viride æris.*

Sub-acetato cúprico comercial.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

CARDO.—*Cynara.*

Cynara Cardunculus L.—Sinantereá herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Flor.

CARDO SANTO.—*Cardum benedictus.*

Cnicus benedictus L. ed. 1.^a (*Centaurea benedicta* L. ed. 2.^a)—

Sinantereá anual.—ESPAÑA.

La Flor.

CARNERO.—*Aries.*

Ovis Aries L.—Mamífero Rumiante.—ESPAÑA (DOMESTICADO).

La Leche de la oveja (*Lac ovillum*), **el Sebo** (*Sebum*), **el Redaño** (*Omentum arietinum*), **los Huesos** (*Ossa*) y **el Esipo** (*Æsipes*).

CARQUESIA.—*Genistella.*

Genista sagittalis L.—Leguminosa Papilionácea sufruticosa.—
ESPAÑA.

La Hoja y la Sumidad florida.

CARRALEJA.—*Proscarabæus.*

Meloe Proscarabæus L. et *M. Majalis*—Insectos Coleópteros.—

ESPAÑA.

El Animal.

CARRIZO.—*Phragmites*.

Phragmites communis TRIN. *Arundo Phragmites* L.—Gramínea herbácea vivaz. ESPAÑA.

El Rizoma.

CASTOREO.—*Castoreum*.

Secrecion contenida en dos bolsas glandulosas, que llevan á los dos lados de los órganos genitales los individuos de ambos sexos del

Castor Fiber L.—Mamífero Roedor.—AMÉRICA SEPTENTRIONAL y EUROPA.

Bolsas apareadas, piriformes y oblongas, de ocho á doce centímetros de longitud por tres á cuatro de espesor, arrugadas y de color rojo pardo; fractura de lustre céreo y color pardo amarillento, con vetas irregulares blanquecinas; masa consistente, de olor fuerte, *sui generis*, sabor aromático amargo y picante, pastosa y homogénea al masticarla, soluble en alcohol y en éter, que toman color pardo.

Deséchense las bolsas cortas y gruesas, soldadas, con soluciones de continuidad, y cuyo contenido sea homogéneo, de color claro, lustre resinoso, sabor empireumático, que cruja entre los dientes ó dé una solucion alcohólica casi incolora.

CATECÚ. TIERRA JAPÓNICA.—*Catechu. Terra japonica*.

Producto extractivo del leño del

Acacia Catechu W. (*Mimosa Catechu* L. f.) et *Acacia suma* KURZ (*Mimosa suma* ROXB.)—Leguminosas Mimóseas arbóreas.—

ASIA. AFRICA.

Masas más ó menos voluminosas, fragmentos ó aglomeraciones de pane de uno á dos centímetros de espesor, mezclados con restos de grandes hojas, y de color pardo rojizo ó pardo negruzco, lustrosos, friables, con fractura brillante, homogénea y cavernosa; se disuelven bien en la boca, y su sabor es astringente, algo amargo, con dejo aromático y dulce; se disuelven más en el agua que en el alcohol, y en el diluido dejan sólo siete á ocho por ciento de residuo; precipitando sus soluciones acuosas y alcohólicas, de color pardo verdoso, por el cloruro férrico.

CEBADA.—*Hordeum*.

Hordeum vulgare L.—Gramínea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto.CEBADA PERLADA.—*Hordeum perlatum*.

El fruto anterior reducido por la muela al albúmen de la semilla.

CEBADILLA.—*Cebadilla*.

Fruto del

Veratrum officinale SCHLECHT. (*Sabadilla officinarum* BRANDT.)—

Coluicácea herbácea vivaz.—MÉJICO.

CEBOLLA.—*Cepa*.

Allium Cepa L.—Liliácea herbácea vivaz.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Bulbo.CELIDONIA. CELIDONIA MAYOR.—*Chelidonium*.

Chelidonium Majus L.—Papaverácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.CENTAURA MENOR.—*Centaurium minus*.

Erythræa Centaurium PERS. (*Gentiana Centaurium* L.)—Gencianácea anual.—ESPAÑA.

La Sumidad florida.CENTENO.—*Secale*.

Secale cereale L.—Gramínea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto.CERDO.—*Sus*.

Sus Scropha L.—Mamífero Paquidermo.—ESPAÑA.

La Grasa ó Manteca (*Adeps vel Axungia suilla*).

CICUTA.—*Cicuta*.*Conium maculatum* L. (*Cicuta major* LAM.)

Umbelífera bienal de olor nauseoso, que suele elevarse á metro y medio de altura, lampiña, con tallo ramoso en la parte superior, pruinoso en la inferior, levemente estriado y manchado de purpúreo negruzco; hojas grandes de color verde oscuro y relucientes por el haz, blandas y suaves al tacto, las inferiores pecioladas; limbo triangular, bi-tripinado-dividido con laciniás aovado-oblongas dentadas; flores pequeñas, blancas, en umbelas abiertas pedunculadas, involucros de brácteas lanceoladas, ó involucrillos dimidiados de brácteas ovales confluentes en la base, y frutos aovados, comprimidos sin fajas y costillas arrugado-festonadas.—ESPAÑA.

La Yerba y El Fruto.**CIDRO.**—*Citrus*.*Citrus Cedra* GALLES. (*C. Medica* VAR. L.) Auranciácea arbórea.—ESPAÑA (CULTIVADA).**El Fruto.****CIERVO.**—*Cervus*.*Cervus Elaphus* L.—Mamífero Rumiante.—ESPAÑA.**El Cuerno ó Asta.****CILANTRO.**—*Coriandrum*.*Coriandrum sativum* L.—Umbelífera anual.—ESPAÑA.**El Fruto.****CINABRIO.**—*Cinnabaris*.

Sulfuro mercúrico.

Masas granoso-cristalinas ó cristales romboédricos ó prismáticos de color rojo pardo y lustre adamantino, de 8 á 10 de densidad, que se subliman por el calor y por el soplete se resuelven en ácido sulfuroso y mercurio que se volatiliza.

Producto natural.—ESPAÑA.

CINOGLOSA. LENGUA DEL PERRO.—*Cynoglossum*.

Cynoglossum officinale L.—Borraginácea bienal.—ESPAÑA.

La Corteza de la Raíz.

CINOSBATO. ESCARAMUJO.—*Cynosbato*.

Rosa canina L.—Rosácea Rosea fruticosa.—ESPAÑA.

El Fruto.

CIPRES.—*Cupressus*.

Cupressus sempervirens L.—Conífera Cupresínea arbórea.—
ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto.

CIRUELO.—*Prunus*.

Prunus domestica L.—Rosácea Amigdaléa arbórea.—ESPAÑA.

El Fruto del cultivado.

CLAVEL.—*Caryophyllus*.

Dianthus Caryophyllus L.—Cariofilácea Silenea herbácea vi-
vaz.—ESPAÑA.

La Flor.

CLAVO DE ESPECIA.—*Caryophyllus aromaticus*.

Flor sin abrir del

Caryophyllus aromaticus L.—Mirtácea arbórea.—MOLUCAS,
BORBON.

COBRE.—*Cuprum. Venus*.

Metal.—Producto metalúrgico.—ESPAÑA.

COCA DEL PERÚ. HAYO. IPADÚ.—*Coca*.

Hoja del

Erythroxylon Coca LAM.—Eritroxilácea fruticosa.—PERÚ, BOLIVIA.

De tres á cinco centímetros de longitud por dos á tres de anchura, aovado-aguda, enterísima, con peciolo corto, nervios alados y dos apénas perceptibles, que, partiendo de la base, se separan de la costilla como medio centímetro y llegan al ápice; membranosa, rígida, de color verde parduzco, más oscuro por el haz que por el envés, lustrosa, de olor aromático y sabor amargo con dejo ardiente.

COCA DE LEVANTE.—*Cocculus indicus*.

Fruto del

Anamirta Cocculus WIGHT ET ARN. (*Menispermum Cocculus* L.—
Menispermácea fruticosa.—INDIA.

COCLEARIA.—*Cochlearia*.

Cochlearia officinalis L.

Crucifera bienal ó herbácea vivaz, de dos decímetros de altura, lampiña, glauco-verdosa, con el tallo anguloso, muy ramoso, difuso, hojas radicales pecioladas, con limbo acorazonado, obtuso y cóncavo, ondeado, las superiores abrazadoras, aovadas, angulosas; todas algo gruesas y jugosas: flores blancas, pedúnculos fructíferos, más largos que la silícula oval ó elíptica, no vejigosa, muy reticulado-venosa: olor débil especial y sabor picante.—ESPAÑA.

Distíngase de la *Cochlearia Draba* L., planta más alta, robusta, pelosa y ramosa por arriba, con hojas aovado-oblongas, sinuosas las radicales, y las caulinas dentadas: flores pequeñas y silículas largamente pedunculadas, acorazonadas, hinchadas, con largo estilo persistente.

COCHINILLA. GRANA.—*Coccinella*.

Hembra del

Coccus Cacti L.—Insecto Hemíptero parásito del *Cactus Opuntia* L. (Nopal).—ESPAÑA.

COHOMBRILO. COMBRILLO AMARGO.—*Cucumis agrestis*
aut sylvestris.

Ecbalium Elaterium RICH. (*Momordica Elaterium* L.)—Cucurbitácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raíz y el Fruto.

COLA PURIFICADA. GRENETINA.—*Colla vitulina.*

Gelatina de primera calidad, preparada con los cartilagos de ternera y pieles recientes de animales jóvenes análogos.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

COLOFONIA. BREA SECA. PEZ GRIEGA.—*Colophonia seu Pix græca.*

Materia resinosa, residuo de la destilacion de la trementina.

COLOMBO.—*Columba.*

Raiz del

Jateorrhiza Columba MIERS (*Cocculus palmatus* WALLICH)—Menispermácea herbácea vivaz.—AFRICA TROPICAL.

Rodajas de tres á seis centímetros de diámetro, y cuatro á doce milímetros de espesor, deprimidas en el centro de sus caras, abultadas en el borde, y de color amarillo verdoso, con una línea circular pardusca que marca los límites de la corteza y el leño, en el que se ven algunas estrías radiales interrumpidas (haces leñosos) del mismo color oscuro: epidermis pardusca é irregularmente rugosa. El leño y la corteza toman color violado oscuro mojados por la tintura de yodo: olor débil nauseoso y sabor amargo.

COLOQUÍNTIDA.—*Colocynthis.*

Citrullus Colocynthis ARN. ET SCHRAD. (*Cucumis Colocynthis* L.)

Cucurbitácea anual.—ESPAÑA.

El Fruto.

CÓLQUICO.—*Colchicum.*

Colchicum autumnale L.—Colquicácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Tubérculo (bulbo) y la Semilla.

COMINO.—*Cuminum aut Cyminum.*

Cuminum Cyminum L.—Umbelífera anual.—ESPAÑA. (CULTIVADA.)

El Fruto.

COMINO RÚSTICO.—*Seseli rusticum*.

Laserpitium latifolium L.—Umbelífera herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Fruto.CONTRAYERBA.—*Contrayerba*.

Rizoma del

Dorstenia Brasiliensis LAM.—Moreácea herbácea vivaz.—

BRASIL.

Túbulo-ovóidea, de un centímetro de espesor, rugoso-anillada hacia el co-
lezuelo, bruscamente adelgazada en una prolongación fibrosa y tenaz, con
raicillas y ramificaciones en el cuerpo principal: color aleonado parduzco, é
interiormente blanco: olor débil, sabor astringente y acre al fin.

COPAIBA. BÁLSAMO DE COPAIBA.—*Oleo-resina de Co-
paiba. Balsamum vel oleo-resina Copaiba*.

Producto óleo-resinoso del

Copaifera officinalis L. y otras especies del género.—Legumino-
sas Cesalpíneas arbóreas.—AMÉRICA CENTRAL Y MERIDIONAL.

Líquido de consistencia de aceite espeso, transparente, de color amarillo
débil y verdoso ó rojizo, olor especial y sabor amargo, acre persistente: es
soluble en alcohol rectificado y en éter: calentado, no manifiesta olor de tre-
mentina, y privado por completo de esencia, deja como residuo una resina
sólida, seca y frágil.

CORAL ROJO.—*Corallium rubrum*.

Eje calizo del

Corallium rubrum LAM. (*Isis nobilis* L.)—Pólipo de polípero.—

ESPAÑA.

CORALINA.—*Coralina*.

Coralina officinalis L.—Alga Florídea.—MEDITERRANEO, ESPAÑA.

La Planta.

CORALINA DE CÓRCEGA. MUSGO DE CÓRCEGA. YERBA DE MALLORCA.—*Helminthocorton*.

Alsidium Helminthocorton KUTZ. (*Gigartina Helminthocorton* LAMOUR.)—Alga Florídea.—COSTAS DEL MEDITERRÁNEO, ESPAÑA.

La Planta.

CORNEZUELO DE CENTENO. CENTENO DE CORNEZUELO.—*Secale cornutum*.

Micelio (*Sclerotium*) del

Claviceps purpurea TUL.—Hongo Pirenomiceta.

Suele producirse en las espigas del centeno, y es alargado, más ó ménos curvo, oscuramente anguloso, adelgazado por uno ó sus dos extremos, con algun surco ó grieta longitudinal y de dos á tres centímetros de longitud, por dos á tres milímetros de espesor: de color pardo violado ó negruzco y alguna vez como pruinoso, suele terminar por una sustancia esponjosa amarillenta (*Sphacelia*); es rígido y frágil, compacto y blanco en el centro de la fractura, violado-vinoso hácia los bordes, inodoro, insípido y con dejo nauseoso y astringente.

Recoléctese al comenzar la siega del centeno, deséquese á una temperatura próxima á 50° y repóngase anualmente en vasos llenos y bien tapados.

CORTEZA VINTERANA.—*Cortex winteraneus*.

Corteza del

Cinnamodendron corticosum MIERS.—Magnoliácea Canelea arbórea.—AMÉRICA TROPICAL, ANTILLAS.

COSTO HORTENSE. YERBA Ú HOJA DE SANTA MARÍA.—*Costus hortensis*.

Tanacetum Balsamita L.—Sinantérea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja y Sumidad.

COUSO.—*Cousso*.

Flor del

Brayera anthelmintica KUNT. (*B. Abyssinica* MOQ. *Hagenia Abyssinica* LAM.) Rosácea Agrimonia arbórea.—ABISINIA.

Manojos formados con las inflorescencias femeninas (cimas apanojadas) sujetas por un tallo enroscado en espiral, multifloras, vellosas, rojizas y más ó ménos deshechas, con los pedúnculos geniculados, pedunculillos cortos y dos bracteas obovadas que casi ocultan el receptáculo (tubo del caliz) turbinado, peloso canescente, calículo (limbo calicino de algunos) de cuatro ó cinco piezas espatuladas, membranosas, venoso-reticuladas de púrpúreo, y de seis á ocho milímetros de longitud: caliz (corola de otros) del mismo número de piezas, pequeñas conniventes y reflexas en el ápice: estambres estériles y un fruto monospermo á medio madurar con el estilo persistente.

Las inflorescencias masculinas son de color verde parduzco (couso verde) con los verticilos florales inversamente desarrollados, y llevan veinte estambres fértiles con ovario estéril.

Elíjanse las primeras, inodoras y de sabor nauseoso y algo amargo.

CRÉMOR TÁRTARO.—*Cremor tartari.*

Bitartrato potásico resultante de la purificación del tártaro crudo.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

CREOSOTA.—*Creosotum.*

Líquido oleoso, incoloro reciente, despues amarillento ó rojizo, de olor empireumático, fuerte y desagradable, sabor acre y cáustico, que hierve á 203° con densidad de 1,034 á 1,086, poco soluble en agua, mucho en el alcohol, éter, sulfuro de carbon, ácido acético, y solución de potasa: no altera las tinturas azules vegetales, y tratado por cloruro férrico no debe alterarse; pero sí adquirir color verde intenso si se agrega á la mezcla alcohol. A—20° de temperatura no debe solidificarse.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

CRETA.—*Creta.*

Carbonato de cal térreo.

Producto natural.—ESPAÑA.

CRISTALES DE VÉNUS. VERDETE CRISTALIZADO.—

Crystalli Veneris.

Acetato cúprico cristalizado comercial.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

CROMATO (BI) POTÁSICO.—*Bichromas potassicus*.

Bicromato de potasa comercial.

Cristales prismáticos ó tabulares de color anaranjado, y de sabor amargo y metálico, fácilmente fusibles, solubles en diez veces su peso de agua fría, en una cantidad mucho menor de la hirviente, y enteramente insolubles en el alcohol.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

CUASIA AMARGA.—*Quassia amara*.

Raíz ó tronco del

Quassia amara L. — Rutácea Simarubea arbórea. — ANTILLAS, SURINAM.

CUBEBA.—*Cubeba. Piper caudatum*.

Fruto del

Cubeba officinalis MIQ. (*Piper Cubeba* L. f.)—Piperácea fruticosa. —JAVA, BORNEO.

CULANTRILLO. CULANTRILLO DE POZO.—*Capillus Veneris. Adiantum*.

Adiantum Capillus Veneris L.—Helecho Polipodiácea.—ESPAÑA.

La Fronde.

CURARE. OURARI. *Curare seu extractum strychnorum*.

Materia extractiva, de origen variado y en cuya preparacion intervienen diferentes *Strychnos*, señaladamente el *toxicifera* Benth.

Seco, de color pardo negruzco y el polvo pardo amarillento, olor aromático, bastante agradable, y sabor amarguísimo; se disuelve, aunque no totalmente en el agua y la solucion es de color rojo oscuro, y rojo hermoso el de la alcoholina.

Producto comercial.—AMÉRICA MERIDIONAL.

CÚRCUMA.—*Curcum.*

Rizoma del

Curcuma longa L.—Amomécea herbácea vivaz.—ASIA.**CHACÁRILA. QUINA AROMÁTICA.**—*Chacarilla.*

Corteza del

Croton Eleutheria BENN. y otras especies del género.—Euforbiáceas fruticasas.—ANTILLAS. LUCAYAS.**CHINA.**—*China.*

Rizoma del

Smilax China L.—Esmilácea fruticosa.—ASIA.**DÍCTAMO BLANCO. CHITAN. FRAXINELA.**—*Dictamnus albus.**Dictamnus albus* L.—Rutácea Diosmea herbácea vivaz.—ESPAÑA.**La Corteza de la Raíz.****DICTAMO CRÉTICO.**—*Dictamnus creticus.**Amaracus Dictamnus* BENTH. (*Origanum Dictamnus* L.)—Labiada herbácea vivaz.—ISLA DE CRETA, ESPAÑA. (CULTIVADA).**La Hoja.****DIGITAL. DEDALERA. DIGITAL PURPÚREA.**—*Digitalis.**Digitalis purpurea* L.

Escrofulariácea herbácea vivaz, de dos á cinco decímetros de altura, con tallo casi simple, blanquecino pubescente, hojas inferiores pecioladas, superiores casi sentadas, todas aovado-lanceoladas, dentado-festonadas, reticulado-venosas, algo borrosas, racimo laxo unilateral de flores en pedúnculos más largos que la bráctea, poco untantes; lóbulos del cáliz ancho-aovados, mucronados, el superior más estrecho: corola rosada ó blanca, acampanada, encorvada y limbo oblicuo, pubescente, pestañoso, con manchas pun-

tuado-purpúreas, blanquecinas en la márgen, y lóbulos iguales en longitud, el inferior más ancho; cápsula aovada, borrosa, y semillas alveoladas, casi cuadrangulares.

La Hoja; de un decímetro á decímetro y medio de longitud, y con un peciolo siempre más corto que el limbo, alado y acanalado, purpurescente en la base: vellosa, verde ampollosa y reticulado-asurcada por el haz, escavada y blanco-plateada por el envés; suave al tacto, de sabor amargo especial.—ESPAÑA.

DORADILLA.—*Ceterach*.

Ceterach officinarum W. (*Asplenium Ceterach* L.)—Helecho Polipodiácea.—ESPAÑA.

La Fronde.

DRAGONCILLO. ESTRAGON.—*Dracunculus*.

Artemisia Dracunculus L.—Sinantérea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.

DRAGONTEA. SERPENTARIA.—*Dracontium*.

Dracunculus vulgaris SCHOTT (*Arum Dracunculus* L.)—Arácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.

DUBOISIA.—*Duboisia*.

Hoja del

Duboisia myoporoides R. BR.—Solanácea fruticosa.—AUSTRALIA.
NUEVA CALEDONIA.

Lanceolado-oblonga, de diez á trece centímetros de longitud, por uno á dos de latitud, enterisima, con peciolo estrechamente alado, delgada, rigida, verde y lampiña, con la nerviacion poco saliente: olor nulo y sabor poco marcado.

DULCAMARA.—*Dulcamara*.

Solanum Dulcamara L.—Solanácea fruticosa.—ESPAÑA.

El Tallo.

ELÉBORO BLANCO. VEDEGAMBRE.—*Helleborus albus*.

Veratrum album L.—Colquicácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.

ELÉBORO NEGRO.—*Helleborus niger*.

Rizoma del

Helleborus niger L.—Ranunculácea herbácea vivaz.—FRANCIA,
AUSTRIA, SILESIA.

ENCINA.—*Quercus*.

Quercus Ilex L.—Cupulífera arbórea.—ESPAÑA.

La Corteza de las ramas de dos á tres años y el Fruto.

ENEBRO.—*Juniperus*.

Juniperus communis L.—Conífera Cupresinea fruticosa.—ES-
PAÑA.

El Fruto y el producto resinoso. (*Sandaraca*.)

ÉNULA. ÉNULA CAMPANA.—*Helenium*.

Inula Helenium L.—Sinantérea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raíz.

ERINGIO. CARDO CORREDOR.—*Eryngium*.

Eryngium campestre L.—Umbelífera herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raíz.

ERÍSIMO.—*Erysimum*.

Sisymbrium officinale Scop. (*Erysimum officinale* L.)—Crucífera
anual.—ESPAÑA.

La Yerba.

ESCABIOSA.—*Scabiosa*.

Knautia arvensis COULT. (*Scabiosa arvensis* L.)—Dipsácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja y la Flor.ESCAMONEA.—*Scammonium*.

Producto gomo-resinoso, extraído de la raíz del *Convolvulus Scammonia* L.—Convolvulácea herbácea vivaz.—

ASIA MENOR, SIRIA.

Masas no muy voluminosas, irregulares, ligeras, pulverulentas agrisadas en la superficie, de color pardo verdoso-oscuro en su masa, muy frágiles, con fractura lustrosa y algo cavernosa, traslúcidas y verde-aceitunadas en lámina delgada; de olor débil, insípidas, con dejo acre, y que dan fácilmente líquido emulsivo frotadas con agua.

Elíjase con 75 por 100 de resina.

La Raíz; muy larga y hasta de un decímetro de gruesa en su cuerpo principal, más delgada en sus ramificaciones, cilíndrica y casi siempre retorcida, arrugada longitudinalmente y de color aleonado ó pardo claro: fractura fibrosa; corteza no muy gruesa y radiada como el leño; aquélla abundante en células de resina, rectangulares en el corte transversal y en el longitudinal-
visibles por el microscopio: sabor acre nauseoso.

ESCILA. CEBOLLA ALBARRANA.—*Scilla*.

Urginea Scilla STEINH. (*Scilla maritima* L.)—Liliácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Bulbo.ESCORDIO.—*Scordium*.

Teucrium Scordium L.—Labiada herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.ESCORZONERA.—*Scorzonera*.

Scorzonera Hispanica L.—Sinantérea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.

ESENCIA DE BERGAMOTA.—*Essentia bergamothæ.*

Aceite volátil extraído por expresion de la cáscara del fruto del *Citrus Bergamia* VAR. *vulgaris* RISSO ET POITEAU.—Auranciácea arbórea.

Líquida, amarillenta, más ligera que el agua, débilmente ácida, dextrogira; soluble en la mitad de su volúmen de alcohol de 85° y en la lejía de potasa; detona fuertemente por el iodo.

Producto de fábrica.—CALABRIA.

ESENCIA DE CANELA.—*Essentia cinnamomi.*

Aceite volátil extraído por destilacion de la canela de Ceylan.

De color amarillo dorado, que pasa á rojizo; consistencia aceitosa, algo más densa que el agua, muy refringente, sin poder rotatorio; es neutra, soluble en un volúmen igual al suyo en alcohol de 90°; no detona por el iodo, pero aumenta mucho de temperatura.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

ESENCIA DE CAYEPUT.—*Essentia Cajeput.*

Aceite volátil extraído por destilacion de las hojas del *Melaleuca minor* Sw.—Mirtácea arbórea.

Líquida muy flúida, transparente, incolora ó verdosa, de olor entre terebintáceo y alcanforado, sabor acre y ardiente; es más ligera que el agua, neutra, sin poder rotatorio apreciable, soluble en un peso igual al suyo de alcohol de 85°; disuelve la fuchsina, la reduce por el calor, y con el iodo no detona.

Producto de fábrica.—MOLUCAS.

ESENCIA DE CILANTRO.—*Essentia coriandri.*

Aceite volátil extraído del cilantro por destilacion.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

ESENCIA DE CLAVO.—*Essentia caryophylli aromatici.*

Aceite volátil extraído por destilacion del clavillo de especia.

Incolora, reciente, pasa despues al color rojo pardo; espesa, más densa que

el agua, no se solidifica hasta—25°; es levogira, de olor de clavo; y sabor acre y cáustico; enrojece las tinturas azules, se disuelve en un peso igual al suyo de alcohol de 90°; disuelve, pero no reduce la fuchsina; no reacciona con el iodo, pero sí con violencia por el ácido nítrico, hasta inflamarse si es concentrado; y se combina en parte con los álcalis.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE CUBEBA.—*Essentia cubebæ.*

Aceite volátil extraído de la cubeba por destilación.

Incolora ó amarillo-verdosa, viscosa, más ligera que el agua, de olor á cubeba, y sabor fuerte alcanforado; es levogira, neutra, soluble en veintisiete partes de alcohol, y en todas proporciones en éter y bencina. Detona con el iodo, y con el ácido sulfúrico se colora hasta el rojo pardo, que pasa á carmin si se calienta.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE ENEBRO.—*Essentia juniperi.*

Aceite volátil extraído por destilación del fruto del enebro.

Incolora ó amarillo-verdosa, más ligera que el agua, levogira, de olor fuerte y sabor cálido aromático; soluble en diez ó doce volúmenes de alcohol ordinario, en medio del absoluto, y en todas proporciones en el éter; es neutra, detona y desprende vapores violados por el iodo; y no disuelve, pero reduce la fuchsina por el calor.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE ESPLIEGO.—*Essentia lavandulæ.*

Aceite volátil extraído del espliego por destilación.

Incolora ó amarillo-verdosa, que pasa á parda, más ligera que el agua; es levogira, de olor grato y sabor aromático y acre; se disuelve en todas proporciones en alcohol de 85°; disuelve y reduce en caliente la fuchsina, y detona con el iodo.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE LIMON.—*Essentia limonis.*

Aceite volátil extraído de la cáscara del limon.

Amarilla y turbia, que da estearoptena, á 20°, y de olor muy agradable si se obtiene por expresión; incolora, más fúida y de olor ménos grato, la que

se obtiene por destilación, siempre más ligera que el agua, dextrogira; se disuelve bien en el éter y aceites, pero con diez volúmenes el alcohol da solución turbia; no detona con el iodo, si es pura.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE MANZANILLA.—*Essentia chamomillæ.*

Aceite volátil extraído de la flor de manzanilla por destilación.

De color verdoso ó azul, más ligera que el agua, de olor alcanforado fuerte; es dextrogira, y soluble en alcohol y éter.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE MENTA PIPERITA.—*Essentia menthæ piperitæ.*

Aceite volátil extraído de la menta piperita por destilación.

Oleaginosa y de color amarillo verdoso, se oscurece y espesa con el tiempo; es más ligera que el agua, de olor fuerte, sabor cálido y aromático, ácida y levogira; se disuelve en tres veces su peso de alcohol de 85°, y á su vez disuelve y reduce la fuchsina; no detona con el iodo.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE MOSTAZA.—*Essentia sinapis.*

Aceite volátil extraído de la mostaza negra por destilación.

Líquida, incolora, ó amarilla y aún parda cuando antigua; transparente, de olor irritante, que ataca las mucosas, y sabor urente. Su peso específico es 1,01; hierve á 148°, se disuelve fácilmente en alcohol y éter, y en cincuenta veces su peso de agua, cuya solución se descompone en breve tiempo.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE NARANJA.—*Essentia aurantii.*

Aceite volátil extraído de la cáscara de la naranja.

Carácterés y reacciones parecidas á los de la de limon, con el olor propio del órgano de que procede.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE ROMERO.—*Essentia rosmarini.*

Aceite volátil extraído de las sumidades del romero por destilacion.

Flúida, incolora ó amarillenta, más ligera que el agua, levogira y neutra; es soluble en todas proporciones en el alcohol de 85°, y apenas disuelve la santalina; no detona con el iodo, pero reacciona vivamente con él.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE SABINA.—*Essentia sabinæ.*

Aceite volátil extraído de la hoja y fruto de la sabina por destilacion.

Reciente, es incolora; añeja, amarilla; más ligera que el agua, neutra, levogira, de olor fuerte y desagradable, y sabor resinoso, acre y amargo. Se disuelve en doble de su peso de alcohol de 84°, detona con el iodo, y reacciona fuertemente con el ácido nítrico.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE SALVIA.—*Essentia salviæ.*

Aceite volátil extraído de las hojas de salvia por destilacion.

Verdosa ó amarillo-parda, flúida y más ligera que el agua, se espesa y deposita cristales con el tiempo; es neutra, dextrogira, con el olor y sabor de la planta; se disuelve en todas proporciones en alcohol de 85°; no detona, pero reacciona tumultuosamente con el iodo.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE TOMILLO.—*Essentia thymi.*

Aceite volátil extraído del tomillo por destilacion.

Más ó menos coloreada de amarillo, segun su antigüedad, es flúida, más ligera que el agua, levogira y neutra; se disuelve en un [volúmen igual al suyo de alcohol de 85°; su olor es el de la planta, y el sabor cálido alcanforado; disuelve al iodo, pero no reacciona con él; y con el ácido sulfúrico da una solucion de color rojo, turbia, y que se aclara separándose la esencia en gotas por el calor.

Producto de fábrica.

ESENCIA DE TREMENTINA.—*Essentia terebinthina.*

Aceite volátil extraído de la trementina por destilación.

Incolora, transparente, oleaginosa, es más ligera que el agua, de olor *sui generis*, sabor cálido y ardiente, levogira (la de Europa) ó destrogiara (la de América), soluble en el éter, cloroformo, y en el alcohol absoluto, pero sólo en cuatro volúmenes del de 90° y en doce del de 81; no disuelve la **fuchsina** y la reduce por el calor, detona con el yodo, reacciona fuertemente con el ácido nítrico, y tanto con la mezcla de éste y el sulfuroso que llega á inflamarse. Con el ácido hidrocórico forma un compuesto cristalino.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

ESPARRAGUERA.—*Asparagus.*

Asparagus officinalis L.—Esmilácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma y el Turion, (vulgo **Espárrago**).

ESPATO BARÍTICO. ESPATO PESADO.—*Terra baritica.*

Spatum ponderosum.

Sulfato bórico.

Producto natural.—ESPAÑA.

ESPERMA DE BALLENA.—*Sperma ceti.*

Sustancia congénere con las grasas, extraída del aceite de los cetáceos, y principalmente del contenido en cavidades especiales de la cabeza del cachalote.

Masas sólidas, blancas, nacaradas, suaves al tacto, deleznales, de estructura escamosa, inodoras é insípidas, fusibles á 45°, y solubles en el alcohol y en el éter.

Deséchese la rancia, blanda ó compacta, ó cuya solución alcohólica sea ácida.

ESPIRITU DE VINO.—*Spiritus vini.*

Líquido transparente é incoloro, de olor fuerte y sabor más ó ménos urente, muy volátil, de 80 á 85° centesimales, miscible en todas proporciones con el agua.

Deséchese el de olor empireumático, que no dé soluciones transparentes ó que deje residuo por la evaporacion.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

ESPLIEGO. ALHUCEMA.—*Lavandula*.

Lavandula Spica et L. vera D. C. (*Lavandula Spica* L.)—Labias sufruticasas.—ESPAÑA.

La Sumidad granada.

ESPONJA.—*Spongia*.

Spongia usitatissima LAM.—Pólipo de polipero.—MEDITERRÁNEO.

ESTAFISAGRIA. ALBARRAZ.—*Staphysagria*.

Delphinium Staphysagria L.—Ranunculácea bienal.—ESPAÑA.

La Semilla.

ESTAÑO.—*Stannum. Júpiter*.

Metal.

Producto metalúrgico.—ESPAÑA.

ESTORAQUE LÍQUIDO.—*Styrax seu Storax liquida*.

Producto resino-balsámico del

Liquidambar Orientale MILL.—Balsamiflua arbórea.—ASIA MENOR Y SIRIA.

Líquido espesísimo, turbio y pardusco, que por reposo prolongado se divide en dos capas, la inferior espesa, opaca y agrisada, y la superior líquida, trasluciente y pardo negruzca; olor balsámico fuerte, sabor aromático, acre y amargo. Las superficies interiores libres de la vasija que le contiene, se cubren de una eflorescencia blanca (ácido cinámico); se disuelve totalmente en el alcohol caliente, enturbiándose el líquido al enfriarse.

ESTRAMONIO.—*Stramonium*.

Datura Stramonium L.

Solanácea anual, de color verde y flor blanca, de medio metro de altura, con el tallo ramoso ahorquillado, hojas pecioladas aovado-agudas, sinuoso-

dentadas, y flores solitarias, pedunculadas con cáliz tubuloso, pentágono, con cinco dientes triangulares, y corola embudada, mucho más larga, con limbo de cinco pliegues; cápsula aovada cubierta de púas iguales, bivalva con valvas bifidas y semillas negras arriñonadas. En la variedad *Chalibea* Koch, el tallo, los nervios de las hojas y las flores son violados.—ESPAÑA.

La Hoja; de diez á veinte centímetros de longitud por seis á doce de anchura, casi acorazonada en la base, aguda en el ápice, con ángulos anchos y cortos dientes, lampiña, de color verde oscuro, con los nervios muy patentes y los secundarios poco abiertos; olor viroso repugnante, que persiste en la desecación, y sabor amargo, acre nauseoso.

EUCALIPTO.—*Eucalyptus*.

Eucalyptus Globulus LABILL. Mirtácea arbórea.—TRASMANIA Y AUSTRALIA. ESPAÑA (CULTIVADA).

La Hoja; que es dimorfa, en la parte inferior de los piés jóvenes y ramas, sentada y opuesta, casi abrazadora, acorazonado-aovada, de diez á quince centímetros de larga, por cuatro á ocho de ancha, blanda y herbácea, enterísima, con los nervios secundarios ramificados, anastomosados y al fin enlazados en línea flexuosa paralela y próxima al borde, con la cara superior verde, y la inferior blanco-pruinosa y numerosas glándulas en sus tejidos; en lo alto de las ramas peciolada y alterna, lanceolada ó falciforme, inequíltera en la base, de quince á veinte centímetros de larga por tres á cuatro de ancha, coriácea, verde amarillenta con puntos pardos, en lo demás como en la anterior; todas de olor entre canforáceo y terebintáceo y sabor aromático, amargo y astringente.

EUFORBIO.—*Euphorbium*.

Producto gomo-resinoso del

Euphorbia resinifera BERG. Euforbiácea carnosa y afila.—MARRUECOS.

Lágrimas de un centímetro de volúmen las mayores, irregulares, y muchas de ellas conoides, perforadas por un conducto que se bifurca, aparece doble por un lado y suele contener una espina; amarillentas, de aspecto céreo, por su lustre y translucencia en los bordes, friables, inodoras, de sabor acre corrosivo y polvo esturnatorio violentísimo. El 60 por 100 de su peso es resina soluble en el alcohol.

Elíjase el más limpio y de color más pálido, que es más reciente.

EUFRASIA.—*Euphrasia*.*Euphrasia officinalis* L.—Escrofulariácea anual.—ESPAÑA.**La Yerba.****FELANDRIO.**—*Phellandrium*.*Enanthe Phellandrium* LAM. (*Phellandrium aquaticum* L.)—

Umbelífera bienal.—ESPAÑA.

El Fruto.**FITOLACA. YERBA CARMIN.**—*Phytolacca*.*Phytolacca decandra* L.—Fitolacácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.**La Hoja.****FLOR DE AZUFRE.**—*Flos sulphuris*.

Metaloide; sublimado, polvo ténue, cetrino, seco, inodoro é insípido, insoluble en el agua, poco en el alcohol rectificado y en el éter, casi del todo en el sulfuro de carbono y en el cloroformo; triturado con agua da un líquido que suele enrojecer el tornasol, y con el amoniaco otro incoloro, que no debe dejar residuo por evaporacion.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

FÓSFORO.—*Phosphorus*.

Metaloide; que se extrae de los huesos, y el comercial está en cilindros blancos, translucientes y de aspecto córneo, ó mates y opacos, de olor aliáceo, que dan humos en contacto del aire, son insolubles en el agua, se funden en ella á 44° de temperatura, se disuelven poco en el alcohol, más en el éter, aceites fijos y volátiles, y mucho en el sulfido carbónico.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

FRAMBUESA. SANGÜESA.—*Rubus Idaeus*.*Rubus Idaeus* L.—Rosácea Driácea fruticosa.—ESPAÑA.**El Fruto.**

FRESA.—*Fragaria*.

Fragaria vesca L.—Rosácea Driádea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma y El Fruto.FRESNO.—*Fraxinus*.

Fraxinus excelsior L. et *Fr. augustifolia* VAHL.—Oleáceas arbóreas.—ESPAÑA.

La Corteza de las ramas jóvenes.FUCO VEJIGOSO.—*Fucus vesiculosus*.

Fucus vesiculosus L.—Alga Fucácea.—COSTAS DE ESPAÑA.

La Planta.FUMARIA. PALOMILLA.—*Fumaria*.

Fumaria officinalis L.—Fumariácea anual.—ESPAÑA.

La Yerba.GALANGA. GALANGA MENOR. GALANGA DE LA CHINA.—*Galanga minor seu chinensis*.

Rizoma del

Alpinia officinarum HANCE.—Amomácea herbácea vivaz.—ISLA DE HENAN, CHINA.

GÁLBANO.—*Galbanum*.

Producto gomo-resinoso del

Ferula gummosa BOISS. (*Ferula galbaniflora* BUHSE)—Umbelífera herbácea vivaz.—PERSIA.

Lágrimas sueltas irregulares, del tamaño de un guisante al de una avellana, como barnizadas, amarillas ó amarillo-rojizas en la superficie, granosas, oleaginosas y pálidas en la fractura, de consistencia de cera (suerte rara). Masas de la misma consistencia ó más blandas, segun sean más ó ménos recientes, de color amarillo cetrino ó pardo verdoso, traslucientes en los bordes, con lágrimas de color más claro y lustre graso; olor fuerte *sui generis*, y sabor amargo, acre, aromático.

GALLINA.—*Gallina*.

Hembra del

Gallus gallinaceus GESN. (*Phasianus Gallus* VAR. *domesticus* L.)—

Ave Gallinácea.—ESPAÑA.

La Grasa ó Enjundia (*Adeps vel Arungia gallinacea*) **el Huevo** (*Ovum*) **y el Pollo** (*Pullus*).

GATUÑA.—*Ononis*.

Ononis procurrens WALLR. (*Ononis spinosa* L. fl. suec.) et *O. campestris* KOCH. ET ZIZ. (*Ononis spinosa* VAR. L.)—Leguminosas

Papilionáceas sufruticosa y fruticosa.—ESPAÑA.

La Raíz.

GAYUBA.—*Uva-ursi*.

Arctostaphylos Uva-ursi SPRENG. (*Arbutus Uva-ursi* L.)—Ericácea fruticosa.—ESPAÑA.

La Hoja.

GELSEMIO.—*Gelsemium*.

El Rizoma y la Raíz del

Gelsemium nitidum MICHX. *G. sempervirens* AIT. —Loganiácea fruticosa.—AMÉRICA SEPTENTRIONAL.

Fragmentos más ó ménos largos, de dos á dos centímetros y medio de espesor, los del rizoma con médula, y los de la raíz sin ella, como retorcidos, de color gris exteriormente, con el centro leñoso amarillo y rayado de blanco. Contiene fécula y oxalato de cal en el parenquima de la corteza y una resina amarilla en las fibras leñosas; el sabor es amargo.

GENCIANA.—*Gentiana*.

Gentiana lutea L.—Gencianácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raíz; gruesa, de dos á cuatro centímetros, y variable longitud, como retorcida y á veces comprimida, arrugada, parda ó negruzca por fuera y amarillo-rojiza interiormente, de estructura esponjosa y con poros visibles por la lente; olor nauseoso y sabor amargo.

GOMA AMONIACO.—*Gummi ammoniacum*.

Producto gomo-resinoso del

Dorema Ammoniacum DON (*Diserneton gummiferum* JAUBERT ET SPACH).—Umbelífera herbácea vivaz.—PERSIA.

Lágrimas secas y duras, del tamaño de un guisante al de una nuez pequeña, casi blancas ó más ó ménos amarillas, segun su antigüedad, irregulares ó redondeadas, desiguales como nodulosas, pero lisas en la superficie; en su fractura blancas y opacas, de lustre vítreo; con frecuencia unidas por una pasta de color más oscuro, formando masas que constituyen la suerte almendrada; el olor es fuerte *sui generis*, y el sabor amargo, acre y aromático.

GOMA ARABIGA.—*Gummi arabicum*.

Producto gomoso de los

Acacia Vereck GUILL ET PERROTT. *A. tortilis* HAYNE y otras especies del género.—Leguminosas Mimóseas fruticosas ó arbóreas.—AFRICA, ASIA.

Lágrimas redondeadas ó fragmentos angulosos, mates y opacas en la superficie, muy friables, con fractura vítrea, insípidas, y total y fácilmente solubles en el agua.

GRACIOLA.—*Gratiola*.

Gratiola officinalis L.—Escrofulariácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.

GRAMA.—*Gramen*.

Cynodon Dactylon PERS. (*Panicum Dactylon* L.)—Gramínea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.

GRANA QUÉRMES.—*Grana kermes*.

Hembra del

Coccus ilicis L.—Insecto hemíptero parásito del *Quercus coccifera* L. (Coscoja).—ESPAÑA.

GRANADO.—*Malus punica*.

Punica Granatum L.—Granatácea arbórea.—ESPAÑA.

La corteza de la raíz del agrio ó silvestre; enrollada, plana ó acanalada, con la cara externa cenicienta, pardusca ó amarillenta, casi siempre desigual y costrosa; rígida y frágil, con fractura compacta, no fibrosa, en la que descubre la lente los tejidos figurando cuadrados, y el microscopio capas de células, unas con fécula y otras alternantes con maclas de oxalato de cal; todas cruzadas por los ródios medulares: sin olor y con sabor astringente, tiñe la saliva de color amarillo, y humedecida le adquiere azul muy oscuro por las sales férricas.

La Flor y el Fruto.GRANO TIGLIO.—*Granum tiglii*.

Semilla del

Croton Tiglium L.—Euforbiácea arbórea.—MOLUCAS. FILIPINAS.

GROSELLERO.—*Grossularia rubra*.

Ribes rubrum L.—Grosulariácea fruticosa.—ESPAÑA.

El Fruto.GUARANA. PAULINIA.—*Paullinia*.

Pasta formada con las semillas del

Paullinia sorbilis MART.—Sapindácea fruticosa.—BRASIL.

Cilindros de ciento cincuenta á doscientos cincuenta gramos, duros, densos de color pardo rojizo, frágiles, con fractura rojo amarillenta, cavernosa, granosa, con fragmentos blanquecinos de la semilla y sabor astringente algo amargo.

GUA YACO.—*Guajacum*.

Leño del

Guajacum officinale L.—Rutácea Zigofilea arbórea.—ANTILLAS.

El leño pardo-verdoso, pesado, compacto y duro, de estructura sumamente fina; la albura amarillenta; calentado huele á benjuí; el polvo es irritante y estornutatorio.

GUINDO.—*Acidula cerasus*.

Cerasus caproniana D. C. (*C. acida* BORKH. *Prunus Cerasus* L.)—

Rosácea Amigdaléa arbórea.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto (*Guinda. Cereza oficial.*)

GUTAGAMBA.—*Gummi gutta. Gummi-resina gutta.*

Producto gomo-resinoso del

Garcinia Morella DESR. (*Guttæfera vera* KÆN. *Hebradendron cambogioides* GRAH.) VAR *pedicallata* HANB.—Clusiácea arbórea.—INDO-CHINA. SIAM. CAMBOGIA.

rea.—INDO-CHINA. SIAM. CAMBOGIA.

GUTA-PERCHA. GOMA GETANIA.—*Sucus isonandræ.*

Latex concreto del

Isonandra Gutta HOOK.—Sapotácea arbórea.—ARCHIPIÉLAGO MALAYO.

LAYO.

HABA.—*Faba.*

Vicia Faba L. (*Faba vulgaris* MENCH)—Leguminosa Papilionácea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Semilla.

HABA DE SAN IGNACIO.—*Faba S. Ignatii.*

Semilla del

Strychnos Ignatii BERQ. (*S. philippinensis* BLANCO.)—Loganiácea fruticosa y voluble.—FILIPINAS, COCHINCHINA.

fruticosa y voluble.—FILIPINAS, COCHINCHINA.

HABA DEL CALABAR. ESERÉ.—*Faba calabarica.*

Semilla del

Physostigma venenosum BALF.—Leguminosa Papilionácea herbácea vivaz.—COSTA DEL CALABAR.

Casi arriñonada de dos á cuatro centímetros de longitud, uno á dos de latitud y uno y medio de espesor, tiene los lados convexos, un borde encorvado y recorrido totalmente por un surco que es el hilo; la superficie punteada,

lustrosa, de color pardo oscuro y castaño claro en los bordes del surco, que es negro en el fondo; almendra blanca y hueca, cuyos cotilédones sólo se tocan en sus bordes; sin olor y de sabor parecido al de las semillas de leguminosas comestibles.

HELECHO MACHO.—*Filix mas.*

Polystichum Filix mas ROTH. (*Polypodium Filix mas* L.)

—Helecho Polipodiácea.—ESPAÑA.

El Rizoma; de diez á doce centímetros de longitud y tres á cuatro de espesor el conjunto que con él constituyen, envolviéndole las bases de los peciolos de las frondes, encorvadas, angulosas, lustrosas, de color pardo negrozco y mezcladas con escamas, membranosas, lanceoladas, doradas y raíces capilares; el cuerpo del rizoma es de dos centímetros de espesor é interiormente, verde, ó aleonado cuando seco, con haces leñosos dispuestos en círculo imperfecto; olor peculiar desagradable y sabor dulce al principio, amargo astringente, nauseoso al fin.

Recoléctese anualmente, ó elijase recién desecado con el parenquima del rizoma tierno, verde amarillento y de sabor pronunciado.

HEMATITES, PIEDRA HEMATITES.—*Hematites.*

Oxido férrico anhidro; oligisto, concrecionado en masas de color rojo pardo, estalactíticas, nodulosas ó arriñonadas, de estructura fibrosa, 5,24 de densidad, y 5,5 de dureza; infusible al soplete, se reduce en parte y adquiere la propiedad magnética; es difícilmente soluble en el ácido clorhídrico, y la solución ofrece las reacciones de las sales férricas.

Producto natural.—ESPAÑA.

HEPÁTICA.—*Hepatica. Hepatica nobilis.*

Hepatica triloba CHAIX (*Anemone hepatica* L.)—Ranunculácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja.

HERNIARIA. HERNIARIA LAMPIÑA. MILEGRANA

MAYOR.—*Herniaria. Herniaria glabra. Millegrana major. Herniaria glabra* L.—Paroniquiácea anual.—ESPAÑA.

La Yerba.

HIERRO.—*Ferrum. Mars.*

Metal.

Producto metalúrgico.—ESPAÑA.

HIGUERA.—*Ficus.*

Ficus Carica L.—Moreacea fruticosa.—ESPAÑA.

El Fruto.

HINOJO.—*Fœniculum.*

Fœniculum vulgare GAERN.—Umbelífera herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raíz, el Fruto y el producto gomo-resinoso.

HIPERICON. CORAZONCILLO.—*Hypericum.*

Hypericum perforatum L.—Hipericácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Sumidad florida y en parte granada.

HIPOCÍSTIDO.—*Hypocistis.*

Cytinus Hypocistis L.—Citineácea carnosa vivaz parásita de las jaras.

HISOPO.—*Hyssopus.*

Hyssopus officinalis L.—Labiada herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Sumidad florida.

HOLLIN.—*Fuligo.*

Materia carbonosa pirogenada, extraída de las chimeneas de los hornos alimentados por leña.

ICTIOCOLA. COLA DE PESCADO.—*Ichthyocolla. Colla piscis.*

Sustancia gelatígena, preparada con la vejiga natatoria del *Accipenser Huso* L. y otras especies del género.—Peces Esturiones.—MAR DE RUSIA.

En hojas (libro) glóbulos (bolas) ó cilindros encorvados en forma de lira, blanca, nacarada é irisante, inodora é insípida, soluble casi totalmente en agua ó alcohol débil á la temperatura de la ebullicion.

INCIENSO.—*Olibanum*.

Producto gomo-resinoso del

Boswellia Carterii et *B. Bhau-Dajiana* BIRDW, *B. papyrifera* HOCHST. y otras especies del género.—Terebintáceas Burseráceas arbóreas.—AFRICA, ARABIA.

IODO.—*Iodum*.

Metaloide.

Octaedros de base romboidal, y con más frecuencia escamitas pequeñas, frágiles, de lustre metálico, color gris negruzco, olor fuerte *sui generis*, que por el calor dan vapores de color violado; son algo solubles en el agua y totalmente en el alcohol, éter y cloroformo.

Elijase seco, y que se volatilice por el fuego sin dejar residuo.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

IPECACUANA. IPECACUANA ANILLADA. BEJUQUI-

LLO.—*Ipecacuanha. Ipecacuanha annulata*.

Raiz del

Cephaelis Ipecacuanha RICH.—Rubiácea sufruticosa.—BRASIL.

De ocho á doce centímetros de longitud y dos á cuatro milímetros de espesor, adelgazada por un extremo, tortuosa, con arrugas y algunas hendiduras anulares, de color gris negruzco ó rojizo; es lisa en la fractura con la corteza gruesa, gris y córnea ó blanca y farinácea, y el medutilio cilíndrico y amarillento: el microscopio descubre algunos rafidios y fécula en la corteza, y hasta en las fibras del leño, en el que no se encuentra verdaderos vasos, ni rádios medulares. Olor nauseoso débil, y sabor acre y algo amargo.

JABON DE SOSA. JABON BLANCO Ó DURO.—*Sapo*

sodicus. Sapo albus vel durus.

Óleo-margarato sódico comercial.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

JABORANDI.—*Jaborandi. Folia pilocarpí pennatifolii.*

Hoja del

Pilocarpus pennatifolius LEMAIRE.—Rutácea Zantoxilea fruticosa.—BRASIL.

Imparipinada, de veinte á treinta y cinco centímetros de longitud, con el peciolo abultado en las inserciones de sus tres á cinco pares de foliolos opuestos, peciolulados, polimorfos, aovado-lanceolados, aovados ó elípticos, inequiláteros en la base, obtusos y aún escotados en el ápice, enterísimos, lampiños, coriáceos, punteado-glandulosos, y de seis á diez centímetros de longitud por tres á cinco de anchura, olor aromático, y sabor acre, algo nauseoso.

JALAPA. JALAPA TUBEROSA Ú OFICINAL.—*Jalapa tuberosa seu officinalis.*

Raíz del

Ipomœa Purga HAYNE (*Convolvulus officinalis* PELLET.) CONVULVÁCEA herbácea vivaz.—MÉJICO.

Tubérculos radicales redondeados, ovoideos ó piriformes, del tamaño de una nuez ó mayores, enteros ó partidos en rodajas, ó en cuatro trozos longitudinales, finamente rugosos, duros, densos y compactos, de color gris pardusco por fuera; más claro, de aspecto resinoso y con fajas concéntricas negruzcas en la fractura; olor nauseoso, y sabor algo dulce y acre.

JENGIBRE.—*Zingiber. Zinziber.*

Rizoma del

Zingiber officinalis ROSC. (*Amomum Zingiber* L.)—Amomácea herbácea vivaz.—INDIA.

JUNCIA OLOSOSA. JUNCIA LARGA.—*Cyperus odoratus.*

Cyperus longus.

Cyperus longus L. et *C. badius* DESF.—Ciperáceas herbáceas vivaces.—ESPAÑA.

El Rizoma.

LACA. RESINA LACA. GOMA LACA.—*Lacca. Resina vel Gummi lacca.*

Producto de naturaleza resinosa, originado sobre varias plantas, y principalmente el *Ficus religiosa* L., por la hembra del *Coccus Lacca* KERR.—Insecto Hemíptero.—INDIA.

LACTOSA. AZÚCAR DE LECHE.—*Saccharum lactis.*

Azúcar extraído de la leche.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

LADANO.—*Ladanum.*

Producto resinoso obtenido por ebullición en el agua de los retoños y hojas del

Cistus ladaniferus L.—Cistácea fruticosa.—ESPAÑA.

LAMINARIA.—*Laminaria.*

Laminaria Cloustoni EDMONS. (*Laminaria digitata* LAMOUR.)—

Alga florídea.—MARES DEL NORTE.

El estípote del *Thalus*, de medio á centímetro y medio de espesor, y de diez á veinte ó más de longitud, tortuoso y arrugado-acanalado longitudinalmente, muy duro y resistente, granuloso y áspero al tacto, de color pardo ceniciento. Cortado al través ofrece aspecto córneo, y puesto en agua se dilata extraordinariamente.

LAUREL.—*Laurus.*

Laurus nobilis L.—Laurácea arbórea.—ESPAÑA.

La Hoja y el Fruto.

LAUROCERASO. LAUREL CEREZO, LAUREL REAL.—

Lauro-cerasus.

Cerasus Lauro-cerasus LOIS. (*Prunus Lauro-cerasus* L.)—Rosácea Amigdalea fruticosa.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Hoja: de diez á veinte centímetros de longitud por tres á siete de anchura, y peciolo de un centímetro, aovado-oblonga, con dientes cortos y dis-

tantes, gruesa, coriácea, lampiña, lustrosa, verde-oscura por la cara superior, más pálida por la inferior, en la que lleva cerca de la base y junto á la costilla, de dos á cuatro glándulas no prominentes, que pardean por la desecacion; olor (cuando se dislaceran) y sabor de almendra amarga.

LECHUGA.—*Lactuca*.

Lactuca sativa L.—Sinanthera anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Tallo, la Hoja y el Fruto.

LENTEJA.—*Lens*.

Ervum Lens L.—Leguminosa Papilionácea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Semilla.

LEÑO ALOES. AGÁLOCO.—*Lignum aloes. Agallochum*.

Leño del

Alexyllon Agallochum LOUR.—Leguminosa Cesalpínea arbórea.

—MALACA, COCHINCHINA.

LEPIDIO.—*Lepidium*.

Lepidium latifolium L.—Crucífera herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja.

LEVADURA. FERMENTO.—*Fermentum*.

Masa de harina en fermentacion.

LEVADURA DE CERVEZA.—*Fermentum cerevisiæ*.

Materia que constituye la espuma del mosto de la cerveza, en el período de la fermentacion tumultuosa.

LICOPODIO. AZUFRE VEGETAL.—*Lycopodium*.

Esporos del

Lycopodium clavatum L.—Licopodiácea.—ESPAÑA.

LIMON.—*Limo.*

Citrus Limonum RISSO. (*Citrus Medica*, VAR. L.)—Auranciácea arbórea.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto.**LINO.**—*Linum.*

Linum usitatissimum L.—Linácea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Semilla (Linaza.)**LIQUEN. LIQUEN ISLANDICO.**—*Lichen.*

Cetraria Islandica ACH. (*Lichen Islandicus* L.)

Liquen: de color sanguíneo en la base del *Thalus*, que es foliáceo cartilaginoso, de dos á cuatro centímetros de longitud, laciniado, dentado-pestañoso acanalado, extendido (var. *platina*) ó rizado (var. *crispa*) de color aceitunado ó castaño en la cara superior y gris ó aleonado, punteado de blanco, en la inferior; apotecios elípticos, sentados, oblicuos, marginales, de color bayo.—ESPAÑA.

Desecado en el comercio, rígido, contraído y encorvado; olor peculiar de la clase y sabor amargo y mucilaginoso.

LIQUIDAMBAR.—*Liquidambar.*

Producto resino-balsámico del

Liquidambar styraciflua L.—Balsamiflua arbórea.—ESTADOS-UNIDOS DE AMÉRICA.

LIRIO. LIRIO COMUN O CARDENO.—*Iris nostras.*

Iris Germanica L.—Iridácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma y la Flor.**LIRIO DE FLORENCIA.**—*Iris florentina.*

Rizoma del

Iris florentina L. y otras especies del género.—Iridáceas herbáceas vivaces.—ITALIA.

LIRIO DE LOS VALLES. CONVALARIA.—*Lilium convallium*.

Convallaria majalis L.—Esmilácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.LITARGIRIO.—*Lithargyrium*.

Óxido plúmbico semivitrificado comercial.

Escamitas lustrosas, de color amarillo anaranjado, densas, totalmente solubles en ácido nítrico; cuya solución, evaporada á sequedad, disuelto el producto en agua destilada, precipitada la solución por un exceso de sulfato sódico y separado el precipitado por filtración, ha de dar un líquido, que no precipite de color castaño por el cianuro ferroso-potásico.

LÚPULO.—*Lupulus*.

Humulus Lupulus L.—Cannabiácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Piña (*coni lupuli*); ovoidea, de tres centímetros de longitud por dos de espesor, cuando más, formada por escamas libres ovales, membranosas-herbáceas, traslucientes, verde amarillentas, que llevan en la axila el achenio, envuelto en las bracteolas perigoniales, cubiertas como aquél de glándulas amarillas, de naturaleza oleo-resinosa: olor *sui generis* y sabor amargo.

El Lupulino; polvo grueso, amarillo dorado, oloroso, de sabor amargo, constituido por las glándulas ántes citadas, que vistas por el microscopio, son hemisféricas y celulósas por un lado, conoides y membranosas por el opuesto, contraídas y deformadas por la desecación.

LLANTEN.—*Plantago*.

Plantago major L.—Plantaginácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja.MÁCIAS.—*Macis*.

Arilóide de la nuez moscada.

MADRE DE PERLAS.—*Mater perlarum*.

Concha del

Meleagrina margaritifera LAM. (*Mytilus margaritiferus* L.)—

Acéfalo Testáceo.—MAR DE LAS INDIAS, GOLFO PÉRSICO.

MALVA.—*Malva*.

Malva rotundifolia CAV. et *M. silvestris* L.—Malváceas anual y herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja, la Flor y el Fruto.**MANA.**—*Manna*.

Producto sacarino del

Fraxinus Ornus L.—(*Ornus Europæa* PERS.)—Oleácea arbórea.

MANDRAGORA.—*Mandragora*.

Mandragora officinarum VIS. (*Mandragora vernalis* BERTOL. *Atropa Mandragora* L.) et *Mandragora autumnalis* SPREG. (*M. officinarum* DUN. *M. microcarpa* BERTOL.)—Solanáceas herbáceas vivaces.—ESPAÑA.

La Raíz y la Hoja.**MANGANESA.**—*Pyrolusita. Oxydum manganii.*

Sobre-óxido de manganeso.

Producto natural.—ESPAÑA.

MANZANILLA. MANZANILLA ROMANA.—*Chamomilla officinalis*.

Ormenis nobilis GAY (*Anthemis nobilis* L.)—Sinantérea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Flor.**MANZANILLA FINA. MANZANILLA DE ESPAÑA.**—*Chamomilla nostras*.

Perideræa aurea Wk. (*Cotula aurea* L.)—Sinantérea anual.—ESPAÑA.

La Flor. (Sustituye á la anterior.)

MANZANILLA COMUN. MANZANILLA DE ARAGON

Ó DE ALEMANIA.—*Chamomilla communis seu vulgaris*.*Matricaria Chamomilla* L. VAR. *coronata* BOISS.—Sinantérea anual.—ESPAÑA.**La Flor.** (Sustituye á la primera.)MANZANO.—*Malus*.*Pyrus Malus* VAR. L.—Rosácea Poméa arbórea.—ESPAÑA.**El Fruto.** (*Pomum redolens*.)MARMOL. CALIZA SACARÓIDE.—*Marmor*.

Carbonato cálcico.

Producto natural.—ESPAÑA.

MARO CORTUSO.—*Marum cortussi*.*Teucrium Marum* L.—Labiada sufruticosa.—ESPAÑA.**La Hoja y la Sumidad.**MARRUBIO.—*Marrubium*.*Marrubium vulgare* L.—Labiada herbácea vivaz.—ESPAÑA.**La Yerba.**MASTRANZO.—*Menthastrum*.*Mentha rotundifolia* L.—Labiada herbácea vivaz.—ESPAÑA.**La Yerba.**MATICO. YERBA DEL SOLDADO.—*Herba Matico. Folia**Maticæ.*

Hoja del

Piper angustifolium et *P. granulosum* R. ET P. (*Artanthe elongata*

Miq.)—Piperacea fruticosa y trepadora.—BOLIVIA, PERÚ.

Aovado-oblonga, puntiaguda y acorazonado-inequilátera en la base, finamente festonada, de diez á quince centímetros de longitud, por tres á cuatro

de anchura, con nerviacion reticulado-prominente por el envés, y asurcada en el haz, que aparece marcado de pequeños rectángulos abultados; de color verde-oscuro y pelosa por esta cara, y borrosa por la inferior; olor parecido al de la menta y al de las cubebas, y sabor amargo y terebintáceo.

Seca, es rígida y muy pulverizable, llegando siempre por el comercio arrugada y comprimida en grandes masas.

MATRICARIA.—*Matricaria*.

Pyrethrum Parthenium SM. (*Matricaria Parthenium* L.)—Sinantérea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Flor.

MECEREON.—*Mezerum*.

Daphne Mezereum L.—Timeleácea fruticosa.—ESPAÑA.

La Corteza y la Hoja.

MEJORANA.—*Majorana*.

Origamum Majorana L.—Labiada sufruticosa.—ESPAÑA.

La Sumidad florida.

MELILOTO.—*Melilotus*.

Melilotus officinalis LAM. (*M. diffusa* KOCH.) et *M. officinalis* W.

—Leguminosas papilionáceas bienal y herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba florida.

MELISA. TORONGIL.—*Melissa*.

Melissa officinalis L.—Labiada herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja y la Sumidad florida.

MELOCOTON.—*Persica*.

Amygdalus Persica L. (*Persica vulgaris* MILL.)—Rosácea Amigdálea arbórea.—ESPAÑA. (CULTIVADA).

La Flor.

MELON.—*Melo*.

Cucumis Melo L.—Cucurbitácea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Semilla.

MEMBRILLO.—*Cydonia malus*.

Cydonia vulgaris PERS. (*Pyrus Cydonia* L.)—Rosácea Poméa arbórea.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto (*Pericarpio y Semilla*).

MENTA. YERBABUENA.—*Mentha*.

Mentha arvensis, *M. aquatica*, *M. viridis* L. et *M. sativa* L. en su variedad *crispa*. Libiadas herbáceas vivaces.—ESPAÑA.

La Yerba florida.

MENTA PIPERITA.—*Mentha piperita*.

Mentha piperita L.—Labiada herbácea vivaz.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Yerba Florida.

MERCURIAL.—*Mercurialis*.

Mercurialis annua L.—Euforbiácea anual.—ESPAÑA.

La Yerba.

MERCURIO. AZOGUE.—*Hydrargyrum*.

Metal líquido, brillante, blanco como la plata, de 13,58 de densidad, totalmente volátil por el calor.

Elijase el que no se adhiera á una superficie tersa, ni deje rastro en ella; que agitado fuertemente en una vasija, ni se empañe ni la ensucie; que sea totalmente soluble en ácido nítrico, y cuya solución evaporada, deje una sal que desaparezca del todo por un fuego fuerte.

MILEFOLIO. MILENRAMA.—*Millefolium*.

Achillea Millefolium L.—Sinantérea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.

MILPIES.—*Millepedes.*

Oniscus Asellus L. (*O. murarius* Cuv.) et *O. Armadillo* L. (*Armadillidium officinarum* BRDT.)—Crustáceos Isópodos.—ESPAÑA.

El Animal.**MINIO.**—*Minium.*

Óxido de plomo rojo comercial.

Polvo de color rojo vivo, pesado, insoluble en agua, soluble en parte en ácido nítrico, con residuo de color pardo, totalmente en el acético concentrado, y en el clorhídrico con desprendimiento de cloro, dando una solución incolora, y que no azulea por adición de amoníaco en exceso. Hervido con quince ó veinte veces su peso de agua azucarada y una cuarta parte de ácido nítrico, debe disolverse sin residuo.

MIRRA.—*Myrrha.*

Producto gomo-resinoso del

Balsamodendron Myrra NEES.—Terebintácea Burserácea arbórea.—ARABIA Y AFRICA ORIENTAL.

Lágrimas ó fragmentos irregulares, redondeados ó angulosos, con grietas, pulverulentos en la superficie, de color anaranjado, traslucientes, pesados, frágiles, con fractura de lustre graso, color rojo de teja y alguna estria blanca, mate y opaca; olor especial agradable, sabor amargo-aromático acre. Su solución acuosa es turbia y de color aleonado, y la alcohólica, ménos saturada toma color rosáceo violado por el ácido nítrico.

Deséchese la aglomerada en masas parduscas, súcias y tenaces.

MORAL.—*Morus.*

Morus nigra L.—Moreácea arbórea.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto.**MOSTAZA. MOSTAZA NEGRA.**—*Sinapis.*

Brassica nigra KOCH (*Sinapis nigra* L.)—Crucífera anual.—ESPAÑA.

La Semilla; globosa ó casi globosa, de un milímetro de espesor, finamente

punteada, lustrosa, de color rojo-pardo por fuera y amarillo interiormente; su polvo es verde amarillento, y humedecido con agua fría ó tibia, desprende vapores irritantes; sabor acre y urente.

Distíngase de la semilla del *Sinapis arvensis* L., de mayor volúmen y color pardo negruzco, así como de la del *Brassica rapa* L., mucho mayor, casi negra, mate y apenas picante.

MOSTAZA BLANCA.—*Sinapis alba*.

Sinapis alba L.—Crucífera anual.—ESPAÑA.

La Semilla; mucho mayor que la negra y de color amarillo bajo, que oscurece con el tiempo.

MOSTO.—*Mostus*.

Zumo de la uva madura.

NABO.—*Napus*. *Bunias*.

Brassica Napus L.—Crucífera anual ó bienal.—ESPAÑA.

La Semilla.

NARANJO AGRIO.—*Aurea Malus amara*.

Citrus vulgaris RISSO (*Citrus Aurantium* VAR. L.)—Auranciácea arbórea.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Hoja, la Flor y el Fruto.

NARANJO DULCE.—*Aurea Malus*.

Citrus Aurantium RISSO.—Auranciácea arbórea.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Flor y el Fruto.

NICOCIANA.—*Nicotiana*.

Nicotiana Tabacum L.—Solanácea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

Planta de medio á metro y medio de altura, con tallo rollizo, ramoso, y hojas grandes, sentadas, las inferiores medio abrazadoras, aovado-oblongas, agudas, flores pediceladas, apanojadas, con la corola embudada, mucho más

larga que el cáliz, de tubo inflado debajo de la garganta, y limbo patente, rosado, partido en cinco lóbulos anchos, agudos.

La Hoja; de tamaño variable, entre doce á veinticuatro centímetros de longitud por siete á once de anchura, aovado-oblonga ó lanceolado-aguda, enterisima, de color verde claro, con nerviación muy marcada, pubescente, glandulosa, blanda y glutinosa al tacto: olor nauseoso, y sabor amargo y muy acre.

Distíngase de la del *N. rustica* L., oval, obtusa, más pequeña, gruesa, de un color más oscuro que aquélla y lustrosa.

NINFEA.—*Nymphæa*.

Nymphæa alba L.—Ninfeácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Flor.

NINFEA AMARILLA. NENÚFAR.—*Nymphæa. Nuphar*,

Nuphar luteum SM.—Ninfeácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.

NITRO.—*Nitrum*.

Nitrato potásico comercial, extraído de las tierras salitrosas.

—ESPAÑA.

Masas ó fragmentos de prismas exaedros extriados, ó polvo cristalino inalterable al aire, incoloro, de sabor amargo y salado fresco, que deflagra echado en las áscuas, y es soluble en tres veces su peso de agua fría y en un tercio á la temperatura de la ebullicion. La solucion es neutra, y diluida y acidulada, no debe alterarse por el nitrato bárico, y cuando más, sólo enturbiarse por el argéntico; ni alcalina ó neutra, experimentar cambio alguno por el sulfhidrato amónico, ni fosfato sódico.

Producto de fábrica.

NITRO CÚBICO.—*Nitrum cubicum*.

Nitrato sódico comercial.

Producto natural.—AMÉRICA.

NOGAL.—*Juglans*.

Juglans regia L.—Juglandácea arbórea.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Hoja y el Fruto.NUEZ MOSCADA.—*Nux moschata*.

Almendra con parte de la endopleura del

Myristica fragrans HOUTTUYN (*M. moschata* THUNB.)—Miristicácea arbórea.—ARCHIPIÉLAGO ÍNDICO.

NUEZ VÓMICA.—*Nux vomica*.

Semilla del

Strychnos Nux-vomica L.—Loganiácea arbórea.—INDIA ORIENTAL.

Discoidea, de centímetro y medio á dos de diámetro por dos ó tres milímetros de espesor, ligeramente cóncavo-convexa y abultada en el borde, cubierta de vello echado, divergente, gris amarillento, de lustre sedoso, dura, tenaz y con un epispermo membranoso-coriáceo, adherente al albúmen, que es agrisado, de aspecto córneo, é incluye un embrión pequeñito con los cotiledones acorazonados; inodora y de sabor amarguísimo.

OCUJE.—*Gummi Ocuje. Resina Ocuje*.

Producto óleo-resinoso del

Calophyllum Calaba JACQ. et *C. Marie* PL. ET TRIANA—Clusiáceas arbóreas.—ANTILLAS, NUEVA GRANADA.

Reciente, de consistencia de trementina, lustroso, viscoso, tenaz, de color verde prado, olor fuerte, parecido al de la alholva, y sabor resinoso algo amargo. Con el tiempo se espesa y adquiere color verde negruzco en masa, y verde botella en capa delgada.

OMBLIGO DE VENUS.—*Umbilicus Veneris*.

Umbilicus erectus et *U. pendulinus* D. C. (*Cotyledon Umbilicus* L.)

—Crasuláceas herbáceas vivaces.—ESPAÑA.

La Hoja.

OPIO.—*Opium*.

Jugo propio de la cápsula inmadura de la adormidera, extravesado por incisiones y endurecido por el aire.

Masas en su origen redondeadas, y despues deformadas por su contacto mútuo, de ciento cincuenta á trescientos gramos de peso, de superficie desigual y con restos de la hoja de la planta y frutos de romaza: recientes, son blandas, luego duras, de color castaño ó casi negro por fuera, aleonado pardusco ó pardo oscuro en la fractura, que es granosa, á veces compacta, siempre lustrosa, y que se deseca, deslustra y oscurece por el aire: olor viroso nauseoso, y sabor amargo y acre. Debe contener 10 por 100 de morfina.

Para determinarlo, tómense cinco gramos de ópιο desecado á 100°, y mézclense exactamente por trituracion con dos gramos de cal viva, préviamente apagada con diez gotas de agua destilada; póngase la mezcla en una cápsula con 50 gramos de agua destilada; hiérvase el todo por una hora, cuidando de agitar y reemplazar el agua que se evapora; prepárese una campana de capacidad conveniente, y en ella un embudito con un filtro de unos 6 centímetros de altura; viértase en él lo contenido en la cápsula; lávese el residuo con agua destilada, hasta obtener 80 gramos de líquido filtrado; concéntrese en baño de maría, hasta reducirle á 50 gramos; póngase en un matraz, y cuando esté frio, añádase gramo y medio de éter y seis gotas de buena bencina; mézclense 3 gramos y medio de cloruro amónico en fragmentos; agítese y déjese en reposo en paraje fresco por tres ó más horas; recójase el precipitado que se forma en un filtro tarado; deséquese y lávese con éter. El precipitado debe pesar medio gramo.

OPOBÁLSAMO. BÁLSAMO VERDADERO DE LA MECA

Ó SIRIACO.—*Balsamum verum seu Opobalsamum*.

Producto óleo-resinoso del

Balsamodendron Opobalsamum et B. Gileadense KUNTH (*B. Opobalsamum* FORSK. *Amyris Gileadensis* L.)—Terebintáceas Burseras arbóreas.—ARABIA.

OPOPÓNACO.—*Opopanax seu Opopanax*.

Producto gomo-resinoso del

Opopanax Chironium KOCH. (*Laserpitium Chironium et Pastinaca Opopanax* L.) Umbelífera herbácea vivaz.—SIRIA, ASIA MENOR Y TODA LA REGION MEDITERRÁNEA.

ORÉGANO.—*Origanum*.

Origanum vulgare L. et *O. virens* HOFFM. ET LINK.—Labiadas herbáceas vivaces.—ESPAÑA.

La Sumidad florida.ORO.—*Aurum*.

Metal; en barras, láminas ó hilos, de color amarillo, brillante, muy ductil y maleable, de 19 de densidad, insoluble en el ácido nítrico, soluble en el agua régia.

Producto metalúrgico.—ESPAÑA.

ORTIGA.—*Urtica*.

Urtica dioica L.—Urticácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.PALMA.—*Phœnix*.

Phœnix dactylifera L.—Palmácea arbórea.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto (Dátil).PARIETARIA.—*Parietaria*.

Parietaria diffusa MERT. ET KOCH. (*P. officinalis* Sm.)—Urticácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.PATATA.—*Solanum tuberosum*.

Solanum tuberosum L.—Solanácea herbácea vivaz.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Tubérculo y la Fécula.PELITRE.—*Pyrethrum*.

Anacyclus Pyrethrum D. C. (*Anthemis Pyrethrum* L.—Sinantérea herbácea vivaz.—ÁFRICA.

La Raíz.

PEONÍA.—*Paeonia*.

Paeonia Broteri BOISS. ET REUT. (*P. officinalis* BROT.) et *P. Coralina* RETZ.—Ranunculáceas herbáceas vivaces.—ESPAÑA.

La Raíz, la Flor y la Semilla.

PEPINO.—*Cucumis*.

Cucumis sativus L.—Cucurbitácea anual.—ESPAÑA.

El Fruto.

PEREGIL.—*Petroselinum*.

Petroselinum sativum HOFFM. (*Apium Petroselinum* L.)—Umbelífera bienal.—ESPAÑA.

La Raíz, la Hoja y el Fruto.

PETRÓLEO. ACEITE DE PETRÓLEO. ACEITE MINERAL.—*Oleum petrolei. Oleum petræ.*

Betun líquido.

Producto natural.—EXTRANJERO.

PEZ DE BORGOÑA. PEZ BLANCA.—*Pix burgundina. Pix alba.*

Resina obtenida licuando y evaporando, con intermedio del agua, la trementina del

Abies excelsa LAM. (*Pinus Abies* L.)—Conífera Abietínea.—ESPAÑA.

PEZ NEGRA.—*Pix nigra.*

Resina empireumática sólida y negra, obtenida evaporando la parte más espesa, que resulta en la destilación seca de los residuos de la purificación de la trementina comun.—ESPAÑA.

PIMIENTA BLANCA.—*Piper album.*

Pimienta negra privada de las cubiertas exteriores del pericarpio.

PIMIENTA DE LA JAMAICA.—*Piper Jamaicae*.

Fruto del

Pimenta officinalis BERG (*Mirtus Pimenta* L.)—Mirtácea arbórea.—AMÉRICA, ANTILLAS.PIMIENTA LARGA.—*Piper longum*.

Sorositis del

Chavica officinarum MIQ. (*Piper officinarum* D. C.)—Piperácea fruticosa.—INDIA, JAVA.PIMIENTA NEGRA.—*Piper nigrum*.

Fruto del

Piper nigrum L.—Piperácea fruticosa.—INDIA, JAVA.PIMIENTO.—*Siliquastrum*.*Capsicum annum* L.—Solanácea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).**El Fruto.**PIMPINELA.—*Pimpinella*.*Poterium Sanguisorba* L.—Rosácea Agrimonia herbácea vivaz.—ESPAÑA.**La Yerba.**PINO.—*Pinus*.*Pinus silvestris* L.—Conífera Abietínea arbórea.—ESPAÑA.**La Yema (vulgo de Abeto) y la Trementina.**PLATA.—*Argentum*.

Metal.

En granalla ó en lámina, blanco, lustroso, dúctil y maleable, de 10,5 de densidad, completamente soluble en el ácido nítrico puro de 35°, cuya disolución no debe tomar color azul por el amoniaco.

Producto metalúrgico.—ESPAÑA.

PLOMO.—*Plumbum*.

Metal.

Producto metalúrgico.—ESPAÑA.

PODOFILO.—*Podophyllum*.

Rizoma del

Podophyllum peltatum L.—Berberidácea herbácea vivaz.—AMÉRICA SEPTENTRIONAL.

Fragmentos de tres á veinte centímetros de longitud por cinco á diez milímetros de espesor, algo comprimidos, lisos ó arrugados, pardo-rojizos ó amarillentos, con nudos anulares, cicatrices elípticas en una de sus caras, y en la opuesta raicillas filiformes; interiormente es blanco, amiláceo, con un círculo amarillento, formado por haces leñosos que rodean la médula; olor desagradable y sabor amargo, acre y nauseoso.

POLEO.—*Pulegium*.

Mentha Pulegium L.—Labiada herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba florida.

POLÍGALA. POLÍGALA AMARGA.—*Polygala*.

Polygala amara L.—Poligalácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba y la Raiz.

POLÍGALA DE VIRGINIA.—*Polygala Virginiana*.

Raíz del

Polygala Senega L.—Poligalácea herbácea vivaz.—AMÉRICA SEPTENTRIONAL.

Insensiblemente adelgazada de la base al ápice, de cuatro á siete centímetros de longitud, por cuatro á ocho milímetros de espesor, torcida en espiral imperfecta y con una arruga longitudinal recta por el interior de la espira, base irregular y abultada con los restos de los tallos, superficie granosa, color amarillento ó ceniciento, corteza gruesa, compacta y de color agrisado-pardusco y medutlio más pálido, agrietado longitudinalmente é invadido por los tejidos de la corteza; olor débil nauseoso, y sabor amargo.

POLIO MONTANO. ZAMARRILLA.—*Polium montanum*.

Teucrium Polium L.—Labiada sufruticosa.—ESPAÑA.

La Sumidad.

POLIPODIO. HELECHO COMUN.—*Polypodium*.

Polypodium vulgare L.—Helecho Polipodiácea.—ESPAÑA.

El Rizoma.

PÓMEZ. PIEDRA PÓMEZ.—*Lapis pumex*.

Roca ígnea.

Producto volcánico.—ISLAS DE LÍPARI. ESPAÑA.

POTENTILA. CINCO EN RAMA. PENTAFILON.—*Potentilla*.

Potentilla reptans L.—Rosácea Driadea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma y la Yerba.

PULMONARIA.—*Pulmonaria*.

Pulmonaria officinalis L.—Borraginácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja.

PULSATILA.—*Pulsatilla*.

Anemone Pulsatilla L. Ranunculácea herbácea vivaz: hojas radicales pelosas, con peciolo largo y limbo pinnado-dividido en segmentos peciolulados y bipinnado-partidos en lacinias lineares, puntiagudas; escapo unifloro, con flor derechita de color violado y el perigonio acampanado, veloso-sedoso por fuera, estambres la mitad más cortos que él, y los carpelos oblongos con cola plumosa.

La Yerba.

QUINA CALISAYA. QUINA AMARILLA REAL. QUINA
PLANCHA.—*Quina Calisaya seu Cortex Calisaya seu Cortex*
Quina regia.

Liber ó dermo del

Cinchona Calisaya WEDD.—Rubiácea arbórea.—BOLIVIA. PERÚ.
(INDIA. JAVA. CULTIVADA).

Densa, plana, de diez á quince milímetros de espesor; cara externa, desnuda ó con restos del ritidoma (*peridermo* Wedd.) y depresiones oblongas anchas é irregulares, fibrosas en el fondo, y separadas por sus bordes elevados, agudos y tortuosos; cara interna, lisa y de tejido flexuoso, fractura homogénea de fibra corta, caediza y que produce picazon, si se introduce en la piel. Por el microscopio se descubren las fibras cortamente fusiformes, independientes, dispuestas sin uniformidad en el parenquima ó con tendencia á la disposicion radiada hácia la cara interna: color amarillo, intenso y rojizo; con manchas pardo-violadas en su cara externa, ó color pardo vinoso uniforme; olor *sui generis* y sabor muy amargo y aromático. Contiene de dos y medio á cuatro por ciento de alcaloides, principalmente quinina.

Distíngase de las calisayas inferiores (calisayas ligeras y quinas Pitayo del comercio). Más densas y duras ó más ligeras y ménos consistentes, con depresiones no tan profundas y en el fondo celulosas en la cara externa, que en otras es lisa, agrietada ó con restos del peridermo, de aspecto micáceo: fractura suberosa en la zona externa y filamentosa ó astillosa en la interna: color pardo oscuro ó rojizo, ó amarillo ó anaranjado; sabor amargo astringente.

QUINA DE LOJA Y PERUVIANA.—*Quina vel Cortex ex*
Loxa et Peruvianus.

Cortezas de las ramas de los

Cinchona officinalis L. VAR. *Uritusínga*, *Chahuarguera* &. BOISS.
et C. crispa TAF. *sive C. Peruviana* HOW.—Rubiáceas arbóreas.
ECUADOR. PERÚ. (INDIA. JAVA. CULTIVADA).

Enrollada, en cañas del diámetro de una pluma al del dedo índice, y dos milímetros de espesor, densas, de difícil fractura: cara externa áspera, con rajadas transversales más ó ménos numerosas y algunas grietas longitudinales, de color pardo oscuro con manchas grises, negras ó blancas; cara interna lisa, de color de canela ó aleonado; fractura de fibra corta y débil en

la zona interior y con círculo resinoso, ancho y patente en la exterior; olor *sui generis*, sabor astringente y amargo (quinas de Loja): ó bien cañas más voluminosas y de cuatro á cinco milímetros de espesor; cara externa desigual y como fungosa en algunos puntos, lisa en otros, en algunas arrugada longitudinalmente y con escasas rajadas transversales; color gris plateado con reflejos azulados, ó con manchas pardas ó ferrugíneas; cara interna lisa y de color pardusco ú ocráceo; fractura de fibra abundante y persistente en la zona interna, y en la exterior más ó menos parenquimatosa; sabor astringente y amargo débil.

Todas estas cortezas están caracterizadas por la presencia del peridermo, de lagunas entre el liber y cubierta herbácea, que está más ó menos desarrollada y lleva células resinosas, y el liber de fibra aislada y dispersa ó agrupada radialmente; y en las de Loja, numerosos ródios medulares.

Contiene de dos á tres por ciento de alcalóides, principalmente cinconina y cinconidina.

QUINA ROJA.—*Quina rubra vel Cortex Quinae ruber.*

Corteza del tronco del

Cinchona succirubra PAV.—Rubiácea arbórea.—QUITO. (INDIA. JAVA. CULTIVADA).

Tan voluminosa como la calisaya; plana ó acanalada y conservando un ritidoma, que es grueso y fungoso, blanco y plateado, hendido irregularmente, ó adherente y verrugoso, de color rojo pardo; cara interna del mismo color y lisa, algo rósea en la fractura, que es suberosa en la zona exterior y cortamente fibrosa en la interna, de fibra caediza y que produce picazon introducida en la piel; el microscopio descubre, aparte del suber y corteza media voluminosa, cuyas células llevan jugo concreto rojo; lagunas numerosas entre aquélla y el liber; éste de fibras independientes como en la calisaya, y anchos ródios medulares; sabor amargo astringente. Contiene de dos y medio á cuatro por ciento de alcalóides, principalmente quinina.

QUINO. GOMA QUINO.—*Kino seu Gummi Kino.*

Zumo extraído por incisiones del tronco del

Pterocarpus Marsupium ROXB.—Leguminosa Papilionácea arbórea.—INDIA.

RABANO RUSTICANO.—*Raphanus rusticanus*.

Roripa rusticana GR. ET GOD. (*Cochlearia Armoracia* L.)—Crucífera herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raíz; dividida en la parte superior en ramas gruesas, y en la inferior en otras más delgadas y largas, pudiendo alcanzar ocho centímetros de espesor en el eje, que lleva arrugas anulares, así como las ramas superiores, y verrugas lo demás de la raíz; es de color amarillo bajo y súcio, carnosa, jugosa y blanca interiormente, con una corteza delgada, separada del medutlio por la línea del *cambium*; dislacerada ó dividida, desprende un cuerpo volátil irritante, que excita el lagrimeo, y su sabor es acre y picante. Se emplea reciente.

RAMNO CATÁRTICO. ESPINO CERVAL.—*Rhamnus catharticus*.

Rhamnus catharticus L.—Ramnácea fruticosa.—ESPAÑA.

El Fruto.**RANA.**—*Rana*.

Rana viridis ROES. (*Rana esculenta* L.)—Reptil Batracio.—ESPAÑA.

El Animal.**RATANIA.**—*Ratanhia*.

Raíz del

Krameria triandra R. ET P.—Poligalácea fruticosa.—PERÚ.

Leñosa y ramificada superior é inferiormente, suele llegar en fragmentos simples ó ramosos, de cinco milímetros á dos ó tres centímetros de espesor, cilíndricos, tortuosos, con algunas hendiduras transversales y superficie desigual y como costrosa en los más gruesos; color pardo rojizo, corteza delgada, algo fibrosa y separable con facilidad, y medutlio leñoso, poroso y amarillo rojizo; el microscopio descubre jugo rojo concreto en las células exteriores del suber y en las fibras del liber, fécula en el suber interno y en el parenquima cortical; y en el leño vasos dispuestos en series casi circulares y rodeados de fibras, formando haces leñosos, separados por ródios medulares; olor á tierra húmeda, sabor astringente algo amargo.

Distingase de las ratanias de Sabanilla, Brasil y Tejas en fragmentos rectos ó tortuosos, con arrugas longitudinales, hendiduras transversales profundas, color ceniciento violado ó pardo negruzco, y corteza gruesa y adherente.

REGALIZ. OROZUZ.—*Glycyrrhiza. Liquiritia.*

Glycyrrhiza glabra L.—Leguminosa Papilionácea herbácea viz. —ESPAÑA.

La Raíz y renuevos subterráneos.

RESINA ANIME. ANIME. ANIME OCCIDENTAL Ó BLANDO.—*Resina anime.*

Producto resinoso del

Hymenæa Curbaril L.—Leguminosa Cesalpínea arbórea. — AMÉRICA CENTRAL Y MERIDIONAL.

RESINA DE GUAYACO.—*Resina guajaci.*

Producto resinoso del *Guajacum officinale* L.

Masas irregulares muy secas, pulverulentas y verdes en la superficie, pardas ó pardo-verdosas en su masa, traslucientes en los bordes y vítreas en la fractura, que llevan restos vegetales, y toman lentamente color verde ó azulado por la accion de los agentes atmosféricos y con rapidez por los cuerpos oxidantes, dan olor de benjuí por la calefaccion ó pulverizacion, su polvo es irritante, y el sabor acre; son solubles en los disolventes neutros, excepto en las esencias y sulfido carbónico, y extendidas en capa delgada toman color azul, tratadas por una solucion débil de cloruro férrico; precipitada por el agua la resina de su tintura alcohólica, debe redisolverse por completo en un exceso de potasa.

RESINA DE MARÍA. BÁLSAMO Ó ACEITE DE MARÍA.

—*Balsamum Mariæ.*

Producto resinoso del

Calophyllum Tacamahaca W.—Clusiácea arbórea.—ISLA DE BORBON.

Masas irregulares, de aspecto térreo, color verde, mates, frágiles, que llevan restos de hojas de planta monocotiledónea: olor de alholva y sabor resinoso.

RESINA COMUN Ó DE PINO. RESINA AMARILLA Ó PEZ-RESINA.—*Resina pini seu communis*.

Materia resinosa que se obtiene batiendo en agua el residuo de la destilacion de la Trementina de pino.

Productò de fábrica.—ESPAÑA.

RESINA ELEMI. RESINA Ó GOMA DE LIMON.—*Resina seu Gummi elemi*.

Producto resinoso del

Canarium commune L., *C. Pimela* KOEN? y otras especies del género. — Terebintáceas Burséreas arbóreas.—INDIA ORIENTAL. MANILA.

Pastoso, pegajoso, trasluciente, blanco-amarillento, en algunos puntos gris negruzco, mezclado con restos vegetales de color rojizo; olor de hinojo y sabor aromático y amargo al fin; es soluble incompletamente en alcohol frio y por completo en el hirviente, separándose por enfriamiento una resina blanca y opaca.

RICINO. HIGUERA INFERNAL.—*Ricinus*.

Ricinus communis L.—Euforbiácea fruticosa.—ASIA. AFRICA.

ESPAÑA (ANUAL CULTIVADA).

La Semilla.

ROMERO.—*Rosmarinus*.

Rosmarinus officinalis L.—Labiada fruticosa.—ESPAÑA.

La Hoja y la Sumidad florida.

ROSA PALIDA. ROSA AROMATICA.—*Rosa pallida seu solutiva*.

Rosa centifolia L. et *R. Damascena* MILL.—Rosáceas fruticosas.
ORIENTE. ESPAÑA (CULTIVADA).

La Flor

ROSA RUBRA. ROSA CASTELLANA.—*Rosa rubra*.

Rosa Gallica L.—Rosácea fruticosa.—ESPAÑA. (CULTIVADA).

La Flor sin abrir.

RUBIA. RUBIA DE TINTOREROS. GRANZA.—*Rubia*.

Rubia tinctorum L.—Rubiácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raiz.

RUDA.—*Ruta*.

Ruta graveolens L.—Rutácea bienal ó herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.

RUIBARBO.—*Rhabarbarum*.

El Rizoma ó el tallo aéreo mondado de los

Rheum officinale BN. *R. palmatum* L. y otras especies del género.—Poligonáceas herbáceas vivaces.—CHINA. THIBET.

Trozos rollizos, plano-convexos ó biconvexos, con dos surcos longitudinales paralelos en una de sus caras, de seis á diez centímetros de longitud por cuatro ú ocho de espesor, casi siempre atravesados por un agujero, cubiertos de polvo amarillo, rojo anaranjados en su masa, con líneas ténues blancas cruzadas su celosía en la superficie lateral, y en el corte transversal jaspeados de blanco y rojo ó pardo, principalmente en el centro, con marcas en forma de estrella cerca de la periferia; el microscopio descubre rádios medulares rojizos, tortuosos, enredados, constituidos por dos ó tres series de células en un tejido fundamental blanco, en el que se ven haces leñosos, mucha fécula y numerosas maclas de oxalato de cal; olor *sui generis* y sabor amargo algo astringente, crujiendo mucho al masticarlos, y tiñendo la saliva de color amarillo azafranado.

Deséchese el muy leñoso, en fragmentos pequeños, alargados, rojizos y

punteados de blanco ó con líneas blancas longitudinales en la superficie, radiados con regularidad en el corte transversal, cuyos r dicos medulares aparezcan por el microscopio, formados por una sola s rie de células, con poco oxalato de cal, de sabor muy astringente   mucilaginoso, que no crujan al masticarlos y ti nan la saliva de color rojo (ruibarbos europeos; raíces de los *R. Rhaponticum, compactum, undulatum* L. cult. en Europa), así como también el muy ligero y apollillado   el ennegrecido total   parcialmente.

S GAPENO.—*Sagapenum*.

Producto gomo-resinoso del

 Ferula Persica W.?—Umbelífera herbácea vivaz.—PERSIA.

Lágrimas del tamaño de guisantes, irregulares, de color amarillo rojizo, lustre graso, traslucientes, blandas, pegajosas cuando se malaxan entre los dedos, granosas y amarillo-pálidas en la fractura; olor débil de asafétida cuando se excita por el frote   la calefacción, y sabor acre y amargo. Suerte rara en el comercio.

Masas blandas, pegajosas, amarillo-rojizas, traslucientes; con lustre, fractura, olor y sabor semejantes á los de la suerte anterior, y con más   ménos impurezas.

SAGÚ. SAHAG .—*Sagi amyllum*.

Fécula del

Metroxylon Rumphii MART. (*Sagus Rumphii* W.) y otras palmeas arbóreas. ISLAS DE LA SONDA. MOLUCAS, FILIPINAS.

SAL AMONIACO.—*Sal ammoniacum*.

Cloruro amónico comercial.

Masas circulares cóncavo-convexas   fragmentos blancos, traslucientes, tenaces, de estructura fibrosa, inodoros, de sabor picante y amargo; por el fuego se subliman sin dejar residuo, son muy solubles en agua, bastante en el alcohol, y desprenden amoniaco en contacto de los álcalis fijos.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

SAL CATÁRTICA. SAL AMARGA. DE LA HIGUERA. DE VACIA-MADRID.—*Sal catharticus*.

Sulfato magnésico comercial extraido de los manantiales.

Prismas rectos de cuatro lados, aciculares, incoloros, brillantes. eflorescentes, muy amargos, solubles en dos veces su peso de agua fria y en una de la hirviendo; la solución precipitada por el sulfuro bórico, filtrada, mezclada con ácido sulfúrico en ligero exceso, y filtrada de nuevo, no debe dejar residuo por evaporación.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

SAL DE ACEDERAS.—*Sal acetosæ.*

Sobreoxalato de potasa comercial.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

SAL DE GLAUBERO.—*Sal Glauberi.*

Sulfato sódico comercial.

Prismas fraccionados y sueltos, ó reunidos en masas cristalinas, incoloros, eflorescentes, de sabor amargo fresco, que se funden en su agua de cristalización á la temperatura de 37°, y son solubles en tres veces su peso de agua fria; en un tercio, á la temperatura de 33°, y en dos y media veces, á la de la ebullición; la solución no debe precipitar por los carbonatos alcalinos, y cuando más, sólo enturbiarse por el nitrato argéntico, así como no ha de alterarse por el sulfhidrato amónico, ni fosfato sódico.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

SAL DE SATURNO. AZÚCAR DE SATURNO.—*Sal vel Saccharum Saturni.*

Acetato plúmbico comercial.

Prismas romboidales aglomerados, incoloros, lustrosos, de olor acético y sabor azucarado estíptico, que se eflorescen por la acción del aire; se disuelven en dos veces su peso de agua fria, en media vez de la hirviendo y en ocho de alcohol; la solución acuosa no debe azulear por el amoníaco en exceso.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

SAL DE SOSA.—*Sal sodæ.*

Carbonato sódico comercial.

Masas formadas por la aglomeración de prismas romboidales, incoloras, transparentes, inodoras y de sabor acre y algo picante, que se eflorescen al aire; se funden en su agua de cristalización á la temperatura de 34°; se disuel-

ven en cinco veces su peso de agua fría, en dos de la hirviente, y no son solubles en el alcohol. Su solución acuosa no debe alterarse por el sulfhidrato amónico, ni por los nitratos bórico y argéntico.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

SAL GEMA.—*Sal gemma.*

Cloruro sódico comercial.

Producto natural.—ESPAÑA.

SAL MARINA. SAL COMUN.—*Sal marinus vel communis.*

Cloruro sódico comercial, extraído del agua del mar y de varios manantiales.

Producto industrial.—ESPAÑA.

SALEP.—*Salap.*

Tubérculos mixtos, sumergidos en agua hirviendo y desecados del

Orchis militaris L., *O. maculata* L. y otras especies.—Orquidáceas Ofrideas herbáceas vivaces.—ASIA. EUROPA.

SALVIA.—*Salvia.*

Salvia officinalis L. et *S. Hispanorum* LAG.—Labiadas sufruticosas.—ESPAÑA.

La Hoja y la Sumidad.

SÁNDALO CETRINO.—*Santalum citrinum.*

Leño (*duramen*) del

Santalum album L.—Santalácea arbórea.—INDIA. ARCHIPIÉLAGO INDICO.

Trozos cilíndrico-angulosos ó astillas de tejido homogéneo, compacto, más ligeros que el agua, de color aleonado, y en el corte trasversal con líneas concéntricas unduladas, y el eje orgánico siempre excéntrico; olor perfumado, entre de almizcle y rosa, y sabor amargo.

SÁNDALO ROJO.—*Santalum rubrum*.

Leño (*duramen*) del

Pterocarpus santalinus L.—Leguminosa Papilionácea arbórea.

—INDIA ORIENTAL.

Trozos ó tabloncillos con la superficie irregularmente angulosa y pardonegruzca, é interiormente, si son recientes, de color rojo pálido, que se aviva con el tiempo, y rojo sanguíneo en los antiguos; fibra gruesa, oblicuamente entrelazada (estructura santalina) é impregnada de resina, visible en los canales que se descubren en el corte diametral; en el transversal son aquellos muy porosos, y en el tangencial presentan fajas horizontales lustrosas en fondo mate; olor muy débil y sabor astringente. Su materia colorante es poco soluble en el agua, mucho en el alcohol.

SANDÍA.—*Citrullus. Anguria.*

Citrullus vulgaris SCHRAD. (*Cucurbita Citrullus* L.)—Cucurbitácea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Semilla.**SANGRE DE DRAGO.**—*Sanguis draconis*.

Producto resinoso del.

Demonorops Draco BLUME (*Calamus Draco* L.)—Palmácea arbórea.—INDO-CHINA, MOLUCAS.

Cilindros ó bolas, aquéllos de uno á uno y medio centímetros de espesor, por treinta á cincuenta de longitud, asurcados y angulosos, y éstas de diez y ocho á treinta milímetros de diámetro, unos y otras envueltos en la hoja de la *Licuala spinosa*, y con la superficie de color negro y lustrosa, opacos, friables, rojo-sanguíneos en la raya y en la fractura, que es granosa, inodoros é insípidos, solubles totalmente en el alcohol, y que dan un humo débilmente perfumado cuando se queman.

Deséchese la impura en masas ó pastillas, y la falsa de color rojo bajo y olor resinoso, cuando se pulveriza ó se quema.

SANGUIJUELA.—*Sanguisuga. Hirudo.*

Hirudo medicinalis L. et *Hirudo officinalis* MOQ. (*Sanguisuga medicinalis* et *Sanguisuga officinalis* SABIGNY). — Anélidos Abranquios.

Alargados, de seis á nueve centímetros de longitud, con la cara dorsal convexa y plana la ventral, adelgazados en la extremidad anterior, más dilatados en la posterior, y en ambas provistos de una ventosa; el primero de color aceitunado, con seis fajas longitudinales pardo-rojizas, punteadas de negro en el dorso, y en el vientre verde-amarillento con manchas negras, que confluyen y forman una faja en cada lado; y el segundo de color verde con las fajas casi siempre continuas en la cara dorsal, y aceitunado sin manchas en la ventral; por una ligera presión se contraen y toman la forma elíptica.—ESPAÑA.

Distinganse del *Hæmopsis sanguisuga* Moq. (*Hirudo Sanguisuga* L., *H. Sanguisorba* LAM.) de mayor tamaño, que no toma la forma elíptica, pardo, rojizo ó aceitunado, punteado de negro en el dorso, alguna vez reemplazados los puntos por dos fajas rojizas y en los bordes anaranjado ó amarillento con el vientre sin fajas laterales.

SANGUINARIA MAYOR. CENTINODIA.—*Centumnodium*.

Polygonum aviculare L.—Poligonácea anual.—ESPAÑA.

La Yerba florida.

SANGUINARIA MENOR. NEVADILLA.—*Sanguinaria minor*.

Paronychia argentea LAM. *Illecebrum Paronychia* L.—Paroniquiácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba florida.

SANTÓNICO. SIMIENTE DE ALEJANDRÍA.—*Santonicum*.

Semen contra vel alexandrinum.

Calátida sin abrir del

Artemisia Cina BERQ.—Sinantérea sufruticosa.—TURKESTAN.

Ovoidea, de tres milímetros de longitud por uno de latitud, puntiaguda, lampiña, de color verde-amarillento, formada por ocho á doce escamas oblongo-elípticas, escariosas en la márgen y glandulosas en el dorso; olor aromático, y sabor amargo intenso; llega mezclada con pedúnculos lampiños de dos á tres milímetros de longitud.

SAPONARIA.—*Saponaria*.

Saponaria officinalis L.—Cariofilácea Silenea herbácea vivaz.—

ESPAÑA..

La Raiz, el Tallo y la Hoja.SARRACENIA.—*Sarracenia*.

Rizoma y Hoja del

Sarracenia purpurea L.—Ninfeácea Sarracenea herbácea vivaz.

—AMÉRICA BOREAL (CANADÁ).

El Rizoma; de veinte á cincuenta centímetros de longitud, por seis ú ocho milímetros de espesor, abultado en algunos puntos, con anillos irregulares, raicillas filiformes tenaces, de color rojizo, y en un extremo los restos de la parte aérea anual; consistencia leñosa, color amarillo rojizo ó rojo-pardo, y en el corte trasversal la corteza y la médula de color róseo, separadas por haces leñosos blanquecinos; olor viroso y sabor amargo.

La Hoja; de diez y ocho á veinticuatro centímetros de longitud, por cuatro á seis de latitud en su abertura, con peciolo corto cilíndrico, que se continúa por un limbo en forma de odre (Ascidio), algo encorvado, recorrido por una cresta ó arruga longitudinal en su lado interno y cerrado por un lóbulo en forma de opérculo, aovado y undulado en la márgen; cara interna (haz) con pelos secretores, cara externa lampiña, lustrosa y venosa; olor y sabor los del rizoma.

El comercio la ofrece desecada, de color verde amarillento, y más ó ménos deformada y fraccionada.

SASAFRAS.—*Sassafras*.

Raiz ó tronco del

Sassafras officinale NEES (*Laurus Sassafras* L.)—Laurácea arbórea.—AMÉRICA BOREAL.

Trozos ó astillas casi siempre tortuosos, más ligeros que el agua, con la corteza gruesa, exteriormente blanquecina y fungosa en algunos puntos, y de color de herrumbre oscuro en su masa; en ella descubre el microscopio numerosas glándulas llenas de aceite esencial; leño de estructura homogénea, muy poroso, y con fajas anchas concéntricas en el corte trasversal, de color aleonado súcio ó pardo y de olor semejante al del hinojo, más débil que en la corteza, y sabor aromático algo dulce.

SAUCE.—*Salix*.

Salix alba L.—Salicácea arbórea.—ESPAÑA.

La Corteza.SAÚCO. SAHUCO.—*Sambucus*.

Sambucus nigra L.—Caprifoliácea arbórea.—ESPAÑA.

La Corteza, la Hoja, la Flor y el Fruto.

SEN. SEN DE ESPAÑA. SEN DE ITALIA, DE ALEPO, ETC.

—*Senna*. *Senna hispanica*.

Hoja del

Cassia obovata COLL. (*C. Senna* VAR. *L. Senna obovata* BATKA.)—

Leguminosa Cesalpínea sufruticosa ó anual.—EGIPTO. ARABIA.

ESPAÑA (CULTIVADA).

Foliolos libres, de centímetro y medio á dos y medio de longitud, por uno ó dos de latitud, obovados ú obovado-oblongos, redondeados, truncados ó remellados y siempre mucronados en el ápice, é inequiláteros, cuneiformes ú obtusos en la base, con nervios alados; papiráceos, verde-pálidos y pubescentes en el envés, de olor nauseoso y sabor amargo astringente y nauseoso tambien.

SEN DE ALEJANDRÍA. SEN EXÓTICO.—*Senna Alexan-*

drina. *Senna exotica*.

Hoja del

Cassia acutifolia DELIL. (*C. lenitiva* BISCH. *Senna acutifolia*

BATKA.)—Leguminosa Cesalpínea sufruticosa.—EGIPTO.

NUBIA.

Foliolos libres, de centímetro y medio á dos y medio de longitud, por uno á uno y medio de latitud, lanceolados, enterisimos, mucronados, inequiláteros en la base, algo coriáceos, amarillentos por el haz, gláucos y pubescentes por el envés, de olor y sabor más intensos que los de la anterior.

SEN DE LA PALTA.

Mezcla de los dos senes anteriores y de la hoja del *Solenostemma Argel* HAYNE (*Cinanchum Argel* DELIL). Asclepiadácea, que habita en las mismas

regiones; es oval ó lanceolada, igual en la base, verde-blanquecina sin nerviacion aparente, punteada, coriácea, rígida y muy amarga.

Pueden sustituir á los dos senes de España y de Alejandría los que llegan por el comercio con el nombre de sen de *Tripoli*, hoja del *C. lenitiva* VAR. *obtusata* BISCHE (de la Nubia): foliolos más pequeños, aovado-lanceolados, más verdes y más pubescentes que los del sen de Alejandría; ó los senes de *Tinnevely* y de *Moka*, hoja del *Cassia angustifolia* VALL. (*C. medicinalis* de BISCHE.) que habita en el Africa oriental; foliolos lanceolado-oblongos, membranosos y verdes (sen de Tinnevely) ó linear-aleznados, coriáceos y gláucos ó amarillentos (sen de Moka), más olorosos y más sápidos que los de los senes anteriores.

SERPENTARIA DE VIRGINIA.—*Serpentaria Virginiana*.

Rizoma del

Aristolochia Serpentaria L.—Aristolochiácea herbácea vivaz.

—AMÉRICA BOREAL.

De uno á dos centímetros de longitud, por dos á tres milímetros de espesor, irregularmente contraído, con la base del tallo y cubierto de raicillas filiformes de dos á cuatro centímetros de largas, que llevan fibritas capilares, todas tortuosas y enredadas, formando un pe'otoncito, de color gris amarillento, olor canforáceo y sabor aromático y amargo. Suele llegar deshecho.

Rechácese el ennegrecido y mezclado con impurezas.

SERPOL.—*Serpyllum*.

Thymus Serpyllum L.—Labiada sufruticosa.—ESPAÑA.

La Sumidad florida.

SIEMPREVIVA MAYOR.—*Sempervivum majus*.

Sempervivum tectorum L.—Crasulácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja.

SIMARUBA.—*Simaruba*.

Corteza de la raíz del

Simaruba officinalis D. C. (*Quassia Simaruba* L.)—Rutácea Simarubea arbórea.—GUAYANA. CAYENA.

SÍNFITO MAYOR. CONSUELDIA MAYOR. SUELDA CONSUELDIA.—*Symphytum majus. Consolida major.*

Symphytum officinale L.—Borraginácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raiz y la Hoja.

SOLANO NEGRO. YERBA MORA.—*Solanum nigrum.*

Solanum nigrum L.—Solanácea anual.—ESPAÑA.

La Yerba.

SUCINO. ÁMBAR AMARILLO.—*Succinum.*

Resina fósil.

Lágrimas ó fragmentos irregulares poco voluminosos, de color amarillo de paja, aleonado ó pardusco, traslucientes, de lustre resinoso, más densos que el agua, frágiles, con fractura concheada, electrizables negativamente por el frote, nada solubles en el alcohol, éter y aceites fijos y volátiles, que se hinchan y arden sin gotear á la llama de una bujía y dan olor bituminoso.

Producto natural.—EXTRANJERO. ESPAÑA.

SULFURO DE CARBONO. SÚLFIDO CARBÓNICO. ESPÍRITU DE AZUFRE.—*Sulphurum carbonis vel Sulphidum carbonicum. Spiritus sulphuris.*

Sulfuro de carbono comercial.

Líquido incoloro muy flúido, de olor fétido, muy refringente, insoluble en el agua, soluble en el alcohol y en el éter, mucho en los aceites y esencias, y que se volatiliza á 45° á la presión ordinaria.

Producto de fábrica.

TACAMACA. TACAMACA OFFICINAL Ó ROJIZA.—

Tacamahaca officinalis seu occidentalis.

Producto resinoso del

Elaphrium tomentosum JACQ. (*Amyris tomentosa* SPRNG.)—Terebintácea Burserácea arbórea.—MÉJICO.

Lágrimas ó fragmentos sueltos ó conglomerados, con la superficie desigual, pulverulentos y agrisados en el exterior, pardos ó rojizos, traslucientes ú opa-

cos en su masa, frágiles, de fractura lustrosa ó mate, olor aromático parecido al del incienso y sabor amargo: echado en la áscuas, se funde incompletamente y arde con dificultad.

En el comercio se reemplaza por la Tacamaca amarillo-terrosa GUIB. (Ani-me de Cayena) producida por el *Icica heptaphilla* AUBL., en masas ó costras con restos vegetales, negruzcas por fuera, blancas y amarillas en vetas alternantes por dentro, opacas, aromáticas y muy fusibles é inflamables.

TAMARINDO.—*Tamarindus*.

Pulpa preparada con el sarcocarpio del

Tamarindus indica L.—Leguminosa Cesalpínea arbórea.—INDIA, EGIPTO. AMÉRICA.

Masa consistente, pardo-negruzca, lustrosa, algo viscosa, con semillas gruesas, comprimidas, casi cuadradas, rojizas, y filamentos ó cordones fibro-vasculares; por el microscopio se ve en ella tejido celular, con granos pardos (m. extract.) ó blancos (fécula) y cristales de cremor; olor avinagrado y sabor ácido, astringente y algo dulce.

Deséchese el muy seco ó fermentado, el que deposite cobre en una lámina de hierro, introducida en su masa, ó el negro, duro y con impurezas (Tamarindo de Egipto) ó el blando, pardo-rojizo, muy azucarado y fermentado (T. de América.)

TANACETO. YERBA LOMBRIGUERA.—*Tanacetum*.

Tanacetum vulgare L.—Sinantérea herbácea vivaz.—ESPAÑA.
La Sumidad florida.

TAPIOCA.—*Tapioca*.

Fécula agrumada, extraída de la raíz del

Manihot utilissima POHL. (*Jampha Manihot* KUNTH).—Euforbiácea fruticosa.—AMÉRICA. ANTILLAS.

TAPSIA.—*Thapsia*.

Thapsia garganica VAR. *decussata* D. C. (*T. decussata* LAG. *T. trans-tagana hirsuta* BROT.)—Umbelífera herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raiz; ahusada, de vária longitud, y hasta tres centímetros de espesor,

con arrugas anulares en la base é irregulares en lo demás de la superficie, de color gris pardusco, y amarillento-verdosa en el corte trasversal, con la corteza que interesa la mitad del rádio, suber exfoliable y las capas de la corteza media separadas por líneas negras numerosas (hasta 20), formadas de puntos apreciables por la lente, y que son glándulas llenas de materia oleo-resinosa, rodeadas de células abundantes en fécula; corteza interna y leño extriados por los rádios medulares; sabor picante y cáustico.

TARAXACON. DIENTE DE LEON.—*Taraxacum*.

Taraxacum officinale WIGG. (*T. Dens-Leonis* DESF. *Leontodon Taraxacum* L.)—Sinantérea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja.

TARTAGO.—*Cataputia minor*.

Euphorbia Lathyris L.—Euforbiácea bienal.—ESPAÑA.

La Semilla.

TARTARO. RASURAS DEL VINO.—*Tartarum*.

Bi-tartrato potásico impuro, que se precipita del vino mientras se completa la fermentacion alcohólica.—ESPAÑA.

TÉ. TÉ ORIENTAL.—*The orientale*.

Hoja del

Thea Chinensis SIMS.—Ternstremiácea fruticosa.—CHINA.

TÉ DE ESPAÑA.—*The hispanicum*.

Chenopodium ambrosioides L.—Quenopodiácea anual.—ESPAÑA.

La Yerba florida.

TIERRA SELLADA.—*Terra sigillata*.

Arcillas en trociscos sellados.

Producto natural.—ORIENTE.

TILO.—*Tilia*.

Tilia Microphylla VENT. (*T. Sylvestris* DESF.) et *T. Platyphylla* SCOP.—Tiliáceas arbóreas.—ESPAÑA.

El Liber y la Flor.TOMATE.—*Lycopersicum*.

Lycopersicum esculentum MILL. (*Solanum Lycopersicum* L.)—Solanácea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto.TOMILLO.—*Thymus*.

Thymus vulgaris L.—Labiada sufruticosa.—ESPAÑA.

La Sumidad florida.TORMENTILA.—*Tormentilla*.

Potentilla Tormentilla NESTL. (*Tormentilla erecta* L.)—Rosácea Driadea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.TORNASOL.—*Lacca musci*. *Lacca muscina*.

Materia colorante obtenida del

Lecanora tartarea ACH. (*Lichen tartareus* L.) y otras especies del género y del Variolaria.—Líquenes.

Producto de fábrica.—HOLANDA.

TORO.—*Taurus*.

Bos Taurus L.—Mamífero Rumiante.—ESPAÑA.

La Hiel (*Fel taurina*), **la Leche de la vaca** (*Lac vaccinum*), **la Manteca de la leche** (*Butyrum vaccinum seu majale*), **el Pulmon de la ternera** (*Pulmo vitulinus*), **los Huesos** (*Ossa*) y **el Tuétano** (*Medulla*).

TORVISCO.—*Gnidium*.

Daphne Gnidium L.—Timeleácea fruticosa.—ESPAÑA.

La corteza; en tiras largas y de dos á tres centímetros de anchura cuando más, y medio milímetro de espesor, flexible y tenaz, que se rasga con facilidad, lleva un peridermo gris pardusco, trasluciente, con lunares blanquecinos distantes entre sí, y debajo fibras finas y que causan prurito en la piel; en la cara interna es gris amarillenta, lisa y mate; el microscopio descubre en ella un suber coloreado, haces fibrosos y fibras incoloras y de aspecto vítreo, en capas alternantes con otras de parenquima, y en la parte interna, fibras muy gruesas, aisladas y ródios medulares; inodora y de sabor acre y corrosivo.

TOXICODENDRO.—*Toxicodendron*.

Rhus Toxicodendron L. (*Toxicodendron pubescens* MILL.) et *R. radicans* L. (*T. vulgare* MILL.) — Terebintáceas Anacardiáceas fruticosas.—AMÉRICA BOREAL. ESPAÑA (CULTIVADA).

La Hoja.

TRAGACANTO. GOMA TRAGACANTO. ALQUITIRA.—

Gummi Tragacanthum.

Producto gomoso del

Astragalus verus OLIV. *As. creticus* LAM. *As. Parnassi* VAR. *Cyllenæa* BOISS. ET HELDR. y otras especies del género.—Leguminosas Papilionáceas fruticosas.—ASIA MENOR. ARMENIA. PERSIA.

Placas ó cintas más ó menos anchas, delgadas, ondeadas, con circunvoluciones prominentes; blancas, traslucientes, rígidas y de aspecto córneo.

Elíjase la más limpia, blanca y trasluciente.

TRÉBOL ACUÁTICO.—*Trifolium aquaticum*.

Menyanthes trifoliata L.

Gencianácea herbácea vivaz con rizoma horizontal, articulado, hojas alternas abrazadoras, con peciolo de seis á ocho centímetros de longitud y limbo tripartido en segmentos aovados, enteros ó dentados, lampiños, de tres á cuatro centímetros de longitud por dos de latitud; escapo con flores en raci-

mo, blanco-róseas y barbadas; cápsula bibalbe, semillas brillantes, con la almendra libre y menor que la cavidad del espermodermo.—ESPAÑA.

El Rizoma y la Hoja.

TREMENTINA DE ABETO. TREMENTINA DE LIMON, FINA Ó DE ESTRASBURGO.—*Terebinthina abietis vel abietina.*

Producto óleo-resinoso del

Abies pectinata D. C. (*Pinus picea* L.)—Conífera Abietinea arbórea.—ESPAÑA.

Muy flúida; reciente, casi incolora; añeja, amarillo dorada; siempre transparente, de olor parecido al del limon y sabor acre y amargo, se endurece en la superficie, y se deseca pronto extendida en capa delgada, se solidifica por un dieciseisavo de magnesia calcinada, y es sólo en parte soluble en el alcohol; el microscopio descubre en ella cristales de ácido abiético y es levogira.—ALSÁCIA.

TREMENTINA DE ALERCE. TREMENTINA DE VENEZIA.—*Terebinthina laricina seu veneta.*

Producto óleo-resinoso del

Larix decidua MILL. (*Laris europæa* D. C. *Pinus Larix* L.)—Conífera Abietinea arbórea.—RUSIA. ALPES. APENINOS.

Flúida, trasluciente, reciente casi incolora, añeja amarillo-verdosa; de olor especial y sabor amargo y acre, no se endurece en la superficie, extendida en capa delgada no se deseca, ni se solidifica por un dieciseisavo de magnesia calcinada; es fácil y completamente soluble en el alcohol y levogira.

TREMENTINA DE CHIO.—*Resina terebinthina. Terebinthina pistacina vel Cypria.*

Producto óleo-resinoso del

Pistacia Terebinthus L.—Terebintácea Anacardiea.—ORIENTE. CHIO. ESPAÑA.

Muy espesa (casi sólida ó sólida), gris-verdosa, turbia y con impurezas, su olor es débil y parecido al del hinojo, y el sabor aromático, apénas amargo; es totalmente soluble en el éter, y en parte sólo en el alcohol.—CHIO.

TRIGO.—*Triticum*.

Triticum vulgare VILL. (*T. aestivum* et *T. hybernum* L.)—Gramínea anual.—ESPAÑA (CULTIVADA).

El Fruto.

TRINITARIA.—*Herba Trinitatis*. *Viola tricolor*.

Viola tricolor L. VAR. *arvensis* (*Viola agrestis*, *V. segetalis*, et *V. gracilescens* JORDAN).

La Yerba.

TUCIA.—*Tuthia*.

Oxido zíncico impuro.

Recogido de las chimeneas de los hornos en que se benefician los minerales de zinc.—ESPAÑA.

TURBIT.—*Turpethum*.

Raíz del

Ipomæa Turpethum R. BR. (*Convolvulus Turpethum* L.)—Convolvulácea sufruticosa.—INDIA.

Trozos de doce á quince centímetros de longitud, por uno á tres de espesor, á veces sin el cuerpo leñoso, de color aleonado ceniciento ó rojizo, algunos como retorcidos, con surcos y eminencias longitudinales alternantes; en el corte trasversal, de color blanco-agrisado, con la corteza gruesa, que en los más voluminosos lleva porciones de leño, que bajo la forma de círculos, contrastan por sus grandes poros con los tejidos corticales; y el leño con pocos ródios medulares; mucha resina, con frecuencia exudada en los cortes, y siempre visible por el microscopio en las células de la corteza, así como almidon y maclas de oxalato de cal en todo el tejido celular; inodoros y de sabor nauseoso débil.

TUSÍLAGO. UÑA DE CABALLO.—*Tussilago*.

Tussilago Farfara L.—Sinantérea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja.

ULMARIA. REINA DE LOS PRADOS.—*Ulmaria*.

Spiræa Ulmaria L.—Rosácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Yerba.

VALERIANA MENOR Ó SILVESTRE.—*Valeriana minor seu silvestris*.

Valeriana officinalis L.—Valerianácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma; desecado, de uno á tres centímetros de longitud, por uno á uno y medio de espesor, irregularmente contraído, con la base del tallo fistuloso y estriado, y cubierto de raicillas filiformes asurcadas y tortuosas, de color ceniciento ó pardusco como aquél; en el corte transversal, la corteza es de color oscuro y el medutilio más claro, si es reciente, todo de aspecto córneo; el microscopio descubre haces leñosos cuneiformes, lágrimas de resina en las células sub-epidérmicas y mucha fécula en el parenquima, así cortical como medular y de los anchos rádios medulares; olor fuerte nauseoso y sabor aromático acre.

VASELINA.—*Vaselina*.

Mezcla de parafinas de diferentes puntos de fusion, obtenida purificando el residuo semi-líquido de la destilacion del petróleo; sólida, de consistencia de grasa blanda, de aspecto gelatinoso, homogénea, no granosa, inodora, casi insípida, de 0,8603 de densidad á 45° de temperatura (la de América) y 0,9000 (la de Alemania), hierve á 150° y destila á 200, no es saponificable, insoluble en el agua, poco soluble en el alcohol y en el éter frio, más en el caliente, en las grasas, las esencias, cloroformo y sulfuro de carbono; es miscible con el iodo, bromo, azufre, fósforo, ácido fénico, benzóico, etc.; no la alteran los álcalis, ni ácidos, ni se enrancia; pero por la accion prolongada de la luz adquiere olor de petróleo.

Producto de fábrica.—EXTRANJERO.

VENCETÓSIGO.—*Vincetoxicum*.

Vincetoxicum officinale MOENCH (*Asclepias Vincetoxicum* L.)—

Asclepiadácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

El Rizoma.

VERBASCO. GORDOLOBO.—*Verbascum*.

Verbascum Thapsus L.—Escrofulariácea bienal.—ESPAÑA.

La Hoja.

VETIVER. WITTIE-VAYR. GRAMA DE LAS INDIAS.

—*Vetiver seu Gramen indicum*.

Raiz del

Andropogon muricatus RETZ.—Gramínea herbácea vivaz.—

INDIA.

Raíces sueltas ó con el rizoma, de quince á treinta centímetros de longitud, por uno á dos milímetros de espesor, tenaces, pubescentes, con arrugas longitudinales, cubiertas de cabellera, tortuosas y enredadas, formando un peloton enmarañado, de color amarillo de paja, olor semejante al de la mirra y sabor amargo aromático.

VÍBORA.—*Vipera*.

Pelias Berus MERR. (*Coluber Berus* L.)—Reptil Ofidio.—ESPAÑA.

El Animal.

VID.—*Vitis*.

Vitis vinifera L.—Ampelidácea fruticosa.—ESPAÑA.

El Fruto maduro, agraz y pasa.

VINAGRE.—*Acetum*.

Líquido resultante de la fermentacion acética del vino.

Transparente, amarillo-aleonado, más ó menos oscuro, de sabor ácido, agradable, olor especial (acético) de 1,018 á 1,020 de densidad (2,50 á 2,75 del areómetro de Baumé), se enturbia algo por el nitrato bórico y oxalato amónico, muy poco por el nitrato argéntico, y satura 0,06 de su peso de carbonato sódico desecado.

Deséchese el turbio, descolorido, débil, astringente ó acre, que precipite mucho y rápidamente por los reactivos indicados, y dé color rojo por el ferrocianuro potásico, ó que agitado en vasija tapada con un peso igual de solucion de sulfido-hídrico se enturbie ó tome color, ó el que hervido con un poco de

almidon, hasta reducirle á la mitad de su volúmen, no tome, despues de frio, color azul por el iodo.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

VINO.—*Vinum*.

Líquido resultante de la fermentacion del mosto.

Eljase un buen vino blanco, tinto, ó de Málaga ó Jerez, segun los casos.

VIOLETA.—*Viola*.

Viola odorata L.—Violariácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja y la Flor.

VITRÍOLO AZUL. VITRÍOLO DE COBRE. PIEDRA LÍ-
PIZ.—*Vitriolum cæruleum, seu cupri, seu Lapis lapis*.

Sulfato cúprico comercial.

Masas cristalinas ó prismas romboidales oblicuos sueltos, de color azul, transparentes, que se eflorescen al aire, se disuelven en cuatro veces su peso de agua fria, media vez de la hirviente, y son insolubles en el alcohol rectificado. Tratada la solucion por el amoniaco, se forma un precipitado verdoso que se redissuelve totalmente en un exceso del precipitante, tomando la solucion color azul celeste.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

VITRÍOLO BLANCO. VITRÍOLO DE ZINC.—*Vitriolum al-
bum seu zinci*.

Sulfato zíncico comercial.

Cristales prismáticos ó masas sacaroideas: blanco, brillante, eflorescente, de sabor estíptico, soluble en doble su peso de agua fria y en un peso igual de la hirviente. La solucion acidulada con el ácido clorhídrico no precipita por el sulfido-hídrico; tratada por el amoniaco y el sulfidrato amónico da un precipitado perfectamente blanco, y filtrada despues, no deja residuo por evaporacion.

Producto de fábrica.—ESPAÑA.

VITRÍOLO VERDE. VITRÍOLO DE HIERRO. CAPARROSA.—*Vitriolum viride seu Martis.*

Sulfato ferroso comercial.

Prismas romboidales oblicuos no determinables y aterronados, de color verde azulado, transparentes, de sabor estíptico, solubles en vez y media su peso de agua fria, en un tercio de la hirviente é insolubles en el alcohol. La solucion acidulada no ha de alterarse por el sulfido-hídrico, ni depositar cobre sobre una lámina limpia de hierro, que en el líquido se introduzca, ni manifestar la presencia del arsénico ensayado por el aparato de Marsh.

YEDRA ARBÓREA.—*Hedera arborea.*

Hedera Helix L.—Araliácea fruticosa.—ESPAÑA.

La Hoja y el producto resinoso (goma).

YEDRA TERRESTRE.—*Hedera terrestris.*

Nepeta Glechoma BENTH. *Glechoma hederacea* L.—Labiada herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Hoja.

YERBA LUISA.—*Aloysia.*

Aloysia citriodora ORT. (*Verbena triphilla* L'HERIT.)—Verbenácea fruticosa.—ESPAÑA (CULTIVADA).

La Hoja.

YEROS.—*Ervum seu Orobium.*

Ervilia sativa LINK (*Ervum Ervilia* L.)—Leguminosa Papilionácea anual.—ESPAÑA.

La Semilla.

YESO.—*Gypsum.*

Sulfato cálcico.

Producto natural.—ESPAÑA.

YEZGO.—*Ebulus*.

Sambucus Ebulus L.—Caprifoliácea herbácea vivaz.—ESPAÑA.

La Raíz, la Hoja y el Fruto.ZANAHORIA.—*Pastinaca*.

Daucus Carota L.—Umbelífera anual.—ESPAÑA.

La Raíz y el Fruto.ZARAGATONA.—*Psyllium*.

Plantago Psyllium L.—Plantaginácea anual.—ESPAÑA.

La Semilla.ZARZAPARRILLA.—*Sarsaparrilla*.

Raíz del

Smilax medica SCHLECHT. *S. officinalis* H. B., *S. syphilitica* H. B. y otras especies del género.—Esmiláceas fruticosas.—AMÉRICA TROPICAL.

Separadas ó acompañadas de sus rizomas leñosos y nudosos, cilíndricas, de uno hasta dos metros de longitud por cuatro á ocho milímetros de espesor, estriadas ó asurcadas, con fibrillas radicales, de color gris amarillento, anaranjado ó pardo oscuro, tenaces y fáciles de hendir longitudinalmente, con la parte cortical farinácea ó parenquimatosa, separada del medutlio por la capa protectora (kernskeide) bien desarrollada, y el parenquima medular más ó ménos voluminoso; olor térreo, sabor mucilaginoso y acre.

Elijase la que llega por el comercio envolviendo los rizomas, en manojos voluminosos, asurcada irregularmente, con pocas fibrillas, de color gris anaranjado y con tierra negra gredosa en los surcos, la parte cortical parenquimatosa y de color róseo, el círculo leñoso más grueso que el rádio de la médula y kernskeide formado por células de cavidad triangular (Z. de Veracruz, raíces del *S. médica*); ó en madejas voluminosas sujetas con una de las raíces, con mucha cabellera, delgada, acanalada, de color pardo rojizo ó negruzco, parte cortical, parenquimatosa y rojo parda, kernskeide de células con cavidad rectangular, círculo leñoso rojizo, más grueso que el rádio de la médula

que tambien suele ser rósea; olor especial, sabor acre tardío (Z. roja inglesa ó barbada, R. del *Smilax officinalis*).

ZEDOARIA.—*Zedoaria*.

Rizoma del

Curcuma Zedoaria Rosc.—Amomécea herbácea vivaz.—INDIA.

ZINC.—*Zincum*.

Metal.

Blanco azulado, brillante, de estructura laminosa, que se empañia en el aire-húmedo, oxidándose y carbonatándose en parte, su densidad es 6,86, el punto de fusion á 450°, y fundido en contacto del aire se inflama y arde con llama deslumbradora, dando copos blancos y ligeros.

Elijase el que no dé manchas arsenicales, ensayado por el aparato de MARSH.

Producto metalúrgico.—ESPAÑA.

ZUMAQUE.—*Sumach*.

Rhus Coriaria L.—Terebintácea Anacardiea fruticosa.—ESPAÑA.

La Corteza de las ramas, la Hoja y el Fruto.