

430. Tanacetum vulgare; Atanasia comun, *Gemeiner Rainfarn*.—Corimbíferas, Juss.; Singenesia poligamia supérflua, L. (fig. 93).—Esta planta vivaz habita casi todos los países de Europa, y crece en los terrenos llenos de pie-

FIG. 93.



dra, húmedos, en las orillas de los ríos, la linde de los campos, los diques, etc., y con preferencia en los terrenos arenosos y en las inmediaciones de los puntos donde hay aguas corrientes. Raíz rastrera, ramosa, dura, vellosa; tallos ascendentes, derechos, angulosos, espesos, de 6 á 12 centímetros de altura; hojas lampiñas, bipinatifidas, con segmentos lineares, separados, divididos, dentados á manera de sierra, de un verde oscuro; flores en corimbo terminal, de color dorado; cáliz hemisférico, empizarrado; semillas en granos frescos, verdes, angulosas, sin penachos, coronadas por un rodete anguloso. Toda la planta tiene un olor desagradable, alcanforado; el sabor es amargo, aromático. Para el uso homeopático, se coge la yerba de la planta y las sumidades floridas de las ramas, desde el mes de julio á agosto, se exprime el jugo, y se trata como el de todas las demás plantas frescas.

431. Taraxacum, Leontodon Taraxacum; Diente de león, *Lewenzahn*.—Chicoráceas, Juss.; Singenesia igual, L.—Esta planta vivaz crece en todas partes en Alemania y en Francia, en los prados, los campos, los sitios cultivados, en la orilla de los caminos y en los lugares. Raíz fusiforme; hojas radicales echadas en el suelo, dentadas á manera de sierra, lampiñas, pedúnculos redondeados, huecos. Toda la planta contiene un jugo lechoso, jabonoso, de un sabor salado, amargo. Se recoge la planta entera en otoño, de la cual tratamos el jugo recientemente exprimido, como el de todas las demás plantas frescas.

FIG. 94.



432. Taxus baccata, Tejo;

Eibenbaum.—Coníferas, Juss.; Dioecia monadelphia, L. (fig. 94).—Este árbol se halla en las montañas del norte de Europa, así como sobre las de la América septentrional y del Asia boreal, en Escocia, en Suecia, en Prusia, etc. Es un árbol que llega

á la edad de muchos siglos; cuando tiene 3 á 4 decímetros de diámetro, se puede asegurar que tiene al menos 300 ó 400 años.

Su corteza es delgada, de un moreno oscuro; su madera es de un encarnado moreno, con pequeños granos apretados, mas ó menos venosa, muy durá y casi incorruptible. Hojas aproximadas, lineares, planas, de un verde negruzco, perennes; flores con pedúnculos cortos, axilares; frutos en forma de baya, de un encarnado vivo, perforados en el vértice, y contienen una especie de nuez que encierra una almendra blanquecina, carnosa, de buen comer y aceitosa. Se encuentra este árbol con bastante frecuencia en Alemania en las casas de campo, donde le usan para formar emparrados, ó para adorno; con este objeto le dan la forma de pirámide, de naranjo, de morera, etc. Para el uso homeopático se usan las *sumidades de las ramas* de este árbol, se cogen durante su florescencia, en mayo, y se las trata como todas las plantas frescas.

433. Terebinthina, Terebinthinae oleum, Terebinthina veneta, s. laricina; Trementina, Aceite de trementina, Trementina de Venecia, *Terpentinael, Lerchen-Terpentin*.—Coníferas, Juss.; Monoecia monadelfia, L.—La trementina es el jugo resinoso volátil, que fluye ya naturalmente, ya por medio de incisiones, de varios vegetales de la familia de las coníferas. Se distinguen en el comercio varias especies de trementina, á saber: 1.º la *trementina comun* ó de Alemania, que proviene del *pinus sylvestris* y del *P. abies*; es espesa, de consistencia como la miel, turbia, de un sabor amargo y de un fuerte olor resinoso; 2.º la *trementina de Strasbourg*, que proviene del *Abies pectinata*, DC.; así como de *A. excelsa*; es de un amarillo claro, mas fina y mas trasparente que la precedente, de un olor agradable y de un sabor bastante amargo; 3.º la *trementina de Venecia* ó de Briançon, que proviene del *Pinus larix*. Se la recoge en Ukraine, Hungría, en el Tirol, en el Delfinado, en Jura, en Suiza, etc.; es muy clara, trasparente, blanca, de un olor débil, agradable, y de un sabor caliente y amargo; 4.º la *trementina de Burdeos*, que proviene del *Pinus maritima*, L.; es blanquecina y contiene una quinta parte de aceite esencial; 5.º la *trementina del Canadá*, que proviene del *Abies balsamea*, Mill.; *Pinus balsamea*, L.; es mas fina que ninguna de las demás especies, de un amarillo verdoso, de consistencia como la miel, de un olor agradable y sa-

bor dulce; 6.º la *trementina de Boston*, que proviene del *Pinus australis*; es menos amarga que la de Burdeos, á la cual se parece mucho en lo demás; 7.º la *trementina de Carpathes*, que proviene del *Pinus cembra*; 8.º la de Hungría, que proviene del *Pinus pumilo* y del *P. mughos*; 9.º la de Chipre, que proviene del *Pistacea terebinthus*, L.—Todas estas trementinas, cualesquiera que sea su origen, tienen por caractéres comunes el ser de una consistencia de jarabe, viscosas, lustrosas, mas ó menos transparentes, de color amarillo verdoso, de olor fuerte y penetrante, de un gusto amargo, ácre.—Para el uso homeopático, nos servimos de la *esencia de trementina*, es decir de la trementina separada de su parte resinosa. Para obtener esta esencia ó el *aceite volátil*, tomamos la *trementina de Venecia*, tal como se halla en el comercio; mezclamos en un frasco 8 partes á una de alcohol de 80 grados centígrados, agitamos la mezcla, dejándola despues reposar, con lo cual la trementina rectificada no tarda en precipitarse, dejando el alcohol, que contiene las partes resinosas en la parte superior del frasco, de modo que puede fácilmente decantarse. Repitiendo este procedimiento 3 ó 4 veces, se obtiene el *aceite esencial* de trementina perfectamente limpio de toda resina; solo contendrá á veces algun alcohol, que aun puede encontrarse en la proporción de una quinta parte, pero se le estraee fácilmente con el agua destilada con la cual se mueve durante algunos minutos el aceite esencial que se acaba de obtener. Este aceite es claro, perfectamente limpio, sin color, ó de un amarillo muy claro, de un olor desagradable y un sabor caliente, amargo. Las tres primeras atenuaciones se hacen por la *trituration*.

434. Teucrium marum verum, Germandrina maritima; *Katzenkraut*.—Labiadas, Juss.; Didinamia gimnospermia, L.—Este arbusto crece en Levante, así como en toda la cuenca del Mediterráneo, sobre todo en España, en Alemania y Francia; se le cultiva tambien en los jardines. Tallo derecho, leñoso, ramoso, lampiño por abajo, velloso en la parte superior; hojas opuestas, pecioladas, ovaes, obtusas, de un verde claro; flores de color de rosa, al estremo de las ramas, en las axilas de las hojas. Toda la planta tiene un olor aromático alcanforado que agrada sobre todo á los gatos, y un sabor

amargo, ácre y caliente. Para el uso homeopático, se usan las ramas llenas de hojas y flores; se recogen desde junio hasta agosto; se exprime el jugo y se le trata como el de todas las plantas frescas. Pero es esencial despues de haber obtenido el jugo que la planta puede dar, poner el residuo á macerar en alcohol para unir en seguida las dos tinturas obtenidas.

435. *Thea sinensis*, *Thea viridis cæsarea*; Té de China, Té verde imperial; *Chinesischer Thee*; *Grüner oder Kaiserthee*.—Naranjos, Juss.; Poliandria monoginia, L. (fig. 95).—

FIG. 95.



Este árbol, que en el estado natural se eleva á una altura de casi 10 metros, crece en la China, en el Japon y en la Cochinchina, y en general en todo el oriente de Asia. Hojas perennes, duras, gruesas, lampiñas, lustrosas, alternas, ovales, oblongas, agudas, de 6 centímetros de largo, con 3 de ancho, dentadas á manera de sierra, con peciolos cortos; flores blancas, grandes, pedúnculos correctos, axilares; cáliz con cinco divisiones; corola de 3 á 9 pétalos; cápsulas globulosas con tres celdas, conteniendo cada una una ó dos semillas; estas redondeadas, amargas, oleosas, del grueso de una avellana. Para obtener el té tal como viene al comercio, se recogen las hojas

desde una á cuatro veces por año, segun la edad de los árboles; se secan al aire ó al sol, ó bien se tienen medio minuto en agua hirviendo; despues se arrollan entre los dedos, y se ponen á secar en sartenes calientes, ó se las da vuelta con la mano hasta que esten suficientemente secas. El té bien arrollado y seco se empaqueta bien y se envia al comercio. El té de buena

calidad debe ser nuevo, limpio y uniforme, sin polvo, pesado, que huela á violeta, sin acritud ni olor fuerte. A causa del precio alto y mucho consumo de este producto, lo falsifica la industria. Se ha hallado té que contenia cobre, el cual habia sido fabricado con el polvo del té, con el cual se habia hecho una masa por medio de la goma arábica y el carbonato de cobre, arrollando este producto como el té. Tambien pretenden que el *té verde* debe este color á las vasijas de cobre en que se halla, y en las que, segun algunos autores, se le prepara; pero esta es una opinion desnuda de todo fundamento. Las vasijas que se usan para preparar el té son de barro ó de hierro, y lo que le da al té llamado *verde* su color particular, es el estar preparado con las hojas, de las primeras cosechas, y que no se han expuesto al vapor del agua hirviendo antes de la torrefaccion, etc., mientras que los tés llamados *negros* estan en condiciones contrarias y son los de las hojas de la última recoleccion. Para el uso doméstico, los tés *negros* son los mejores, porque son menos irritantes, atendiendo á que el modo de prepararlos les quita una gran parte de su principio ácre, viroso, etc.; pero para el uso medicinal preferimos, por la misma razon, los *tés verdes*, porque sus propiedades enérgicas son precisamente aquellas, de las cuales la homeopatía puede sacar la mayor ventaja. Los *tés verdes* son como los *negros* de diferentes especies; el que usamos en homeopatía con el nombre de *thea cæsarea*, no es el verdadero *té imperial*, sino el *té verde*, conocido con el nombre de *pólvora de cañon*. Es la especie mas buscada del *té hayswen*, el mas fino de los tés verdes; está en pequeñas hojas de un verde grisáceo, tiernas, arrolladas en pequeños granos, enteras, sin polvo, etc. El verdadero *té imperial* no se encuentra en Europa, aunque todos los comerciantes le venden; se hace con los botones apenas abiertos, y se reserva para el uso esclusivo del emperador ó de los grandes del Imperio celeste. En fin, para preparar el té de modo que sirva para el uso homeopático, se le pulveriza y hacen las *tres* primeras atenuaciones por la *trituration*. La tintura alcohólica se obtendrá como la de todas las sustancias vegetales secas, por medio de 20 partes de alcohol.

436. *Thuia occidentalis*, Thuya del Canadá; *Lebens-*

baum.—Coníferas, Juss.; Monoecia monadelfia, L.—Este árbol siempre verde, originario del Canadá, está mucho mas cultivado en Alemania que en Francia, donde no se ve casi mas que el *thuya oriental*, ó el *thuya de la China*. El *thuya del Canadá* es un árbol ramoso desde su raíz, el cual se eleva, en circunstancias favorables, hasta la altura de 12 metros y aun mas; ramas chatas, comprimidas y manifiestas en todos sentidos; hojas cortas, siempre verdes, en forma de tejas, con escamas obtusas, dispuestas en cuatro filas; conos terminales, casi lisos, de un moreno amarillo; semillas planas. Se distingue el *thuya de la China* en que frotadas entre los dedos las hojas de este, no desarrollan el olor aromático, resinoso que desprenden las hojas del *thuya del Canadá*; además los ramos del *thuya de la China* son ascendentes y derechos, y no abiertos en todas direcciones como los del otro; sus estrobilos son ásperos, y las escamas de sus hojas agudas.—Para el uso homeopático se cogen al fin de junio las hojas jóvenes del *thuya del Canadá*, y se las trata como las del *laurocerasus*, dejándolas en maceracion tres á cuatro semanas.

FIG. 96.

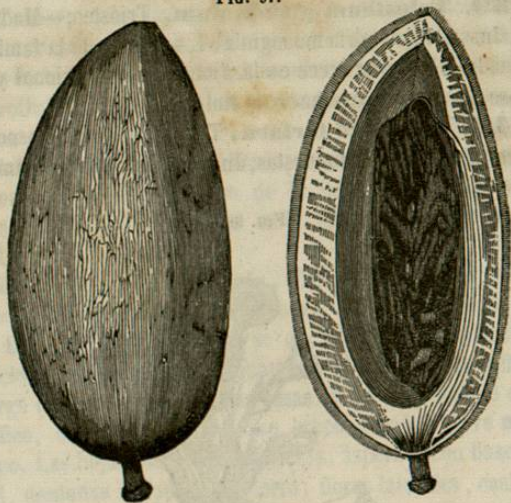


(figura 96).—Es un árbol y flores muy conocidas, por lo cual no tenemos necesidad de describir. Se prepara para el uso homeopático la tintura alcohólica de las flores.

438. Tongo, *Baryosma Tongo*, *Dipterix odorata*, *Coumarouna odorata*; Haba-tonka, Cumarú de los Galibis; Tonka-

Bohne. Leguminosas, Juss.; Diadelfia decandria, L. (fig. 97).—El cumarú de los Galibis crece en Cayena, y en general en la América del Sud; es un árbol de corteza dura, lisa, blanca, y

FIG. 97.



cuya madera es muy dura; puede llegar á la altura de 10 metros y aun mas; hojas alternas, pinadas; cuatro foliolos, peciolo cortos, grandes, ovales, enteros, agudos; flores axilares, en racimos simples; corola de color purpurino, con venas de color violeta. Nuez oval, oblonga, drupácea y algodonosa exteriormente, monosperma; semilla de la forma de una almendra, de 2 á 3 centímetros de larga, de un negro lustroso, interiormente de un moreno claro y blanda. Estas almendras tienen un olor agradable, aromático, y contienen mucho ácido benzóico, que en las semillas secas se halla frecuentemente cristalizado. Se distinguen dos especies de habas Tonka, á saber: 1.º las habas Tonka de *Inglaterra*, que son mas pequeñas que las otras, redondeadas, un poco comprimidas, poco encorvadas y casi negras;—2.º las habas Tonka de *Holanda*, que son mayores, de color morenuzco, de un olor y sabor mas débiles. Para el uso homeopático nos servimos de las de *Inglaterra*, que se

preparan haciendo las tres primeras atenuaciones por la *trituration*. La tintura alcohólica, si se desea, se obtendrá como la de todos los otros vegetales secos, es decir, por medio de 20 partes de alcohol.

439. *Triosteum perfoliatum*, Triósteo;—Madreselvas, Juss.; Pentandria monoginia, L.—Planta de la familia de las madreselvas que crece en la América septentrional y de la que se usa la raíz para hacer la tintura alcohólica.

440. *Tussilago farfara*, Tusilago, Paso de asno; *Gemeiner Huflattig*.—Compuestas, Juss.; Singenesia poligamia, L.

FIG. 98.



(fig. 98).—Es una planta vivaz, herbácea, que crece en los parajes húmedos, abonados y arcillosos, junto á los lagos, etc., con hojas semejantes á las del álamo blanco y con un pedúnculo unifloro que aparece antes de las hojas. Su flor es radiada, de color amarillo, sin olor, con un cáliz simple y semillas acanaladas, lampiñas, con penachos sencillos y sentados. Sus hojas, que aparecen despues de las flores, son acorazonado-an-

gulosas, rodeadas de vello espeso y muy blancas por debajo. —Tintura alcohólica de la planta entera en la época de su florescencia.

441. *Tussilago petasites*, Petasita, Yerba de los tiñosos; *Teswurz grossblatriger Huflattig*.—Compuestas, Juss.; Singenesia poligamia, L.—Esta especie que crece en muchos puntos de la Francia y en sitios húmedos, es flosculosa y dióica; desarrolla en primavera tallos escamosos que llevan flores dispuestas en tirso ovoideo, de color de púrpura; sus hojas son grandes, acorazonado-reniformes; las raíces son amargas y un poco ácreas.—Preparacion de la tintura alcohólica de la planta entera que se recoge en la época de su florescencia (abril y mayo).

442. *Ulmus campestris*, Olmo de los campos, Olmos; *Gemeine Ulme*, *Ruster*.—Amináceas, Juss.; Pentandria diginia, L.—Este árbol elevado se encuentra con frecuencia en Francia y Alemania, en los montes, los lugares y las villas, á lo largo de los caminos, en las casas de campo, delante de los castillos, etc. Es un árbol que crece pronto y vive mucho tiempo. Las hojas son ovales, gruesas, ásperas, con base desigual, dentadas á manera de sierra; flores laterales, casi sentadas, aglomeradas; aparecen en la primavera antes que las hojas; frutos delgados, muy membranosos. La madera de este árbol, que es dura y fuerte, es muy buena para armaduras, pero especialmente los que mas la usan son los carreteros. La segunda corteza del olmo es de un claro amarillento, flexible, frágil, tierna, delgada, un poco amarga, inodora y mucilagínosa. La antigua escuela no la usa hoy día; el homeópata, estudiando los efectos de esta corteza sobre el hombre sano, sabrá á qué atenerse acerca de sus propiedades medicinales, tan ponderadas en otro tiempo. Para el uso homeopático, se toma la corteza interna de las ramas jóvenes de dos años, y se la trata por la maceracion.

443. *Urtica urens*, *Urtica minor*; Ortiga menor ó espinosa; Pequeña ortiga; *Brenn-Nessel*.—Urtíceas, Juss.; Monocia tetandria, L.—Esta planta anual se halla en todas partes, en los sitios cultivados, en los jardines, etc. Tallo alto de 3 á 5 decímetros, redondeado, lampiño, con aguijones; hojas

opuestas, ovales-elípticas, divididas, dentadas; flores monóicas, en racimos simples; semillas achatadas, ovales, color de paja y pequeñas. Para el uso homeopático se usa el jugo fresco de las hojas y de las flores, que se prepara como el de todas las demás plantas frescas.

444. Uva ursi, *Arbutus uva ursi*, *Arctostaphylos officinalis*; Gayuba Madroñera, Gaulla ó Buserola; *Bærentraube*.—Brezos, Juss.; Decandria monoginia, L. (fig. 99).—Este pe-

FIG. 99.



queño arbusto, siempre verde, crece en el norte y mediodía de Europa, así como en la América septentrional, en los páramos, las llanuras arenosas, los pinares, etc., y también en el mediodía de Europa en las montañas alpinas. Su raíz es leñosa, resinosa; tallo echado, difuso; tallo y ramas con corteza morena, lampiña, fácil de desprender; ramas lisas, guarnecidas de hojas verdes. Hojas difusas, con peciolo cortos, ovales, oblongos, redondeados en su punta, obtusas, venosas,

duras, lampiñas, lustrosas, de 16 á 20 milímetros de longitud. Flores en racimos, colgantes, terminales; fruto globuliforme, del grueso de un pequeño guisante, carnoso, encarnado. En homeopatía se usan las *hojas*, que se cortan en pequeños pedazos, y se las trata como se ha dicho para el *lauro-cerasus*.

445. Valeriana officinalis, *Valeriana minor*; Valeriana oficial, Valeriana silvestre, Valeriana menor, *Baldrian-Wurzel*.—Dipsáceas, Juss.; Triandria monoginia, L. (fig. 100).—La valeriana menor, cuyo epíteto de *pequeña* no la conviene mas que por oposicion á la *mayor* (*Valeriana Phu*, L.), crece casi por todas partes, así en los montes bajos, espesos, un poco húmedos, como sobre las alturas secas, pero frescas. La raíz vivaz de esta planta tiene una capa cilíndrica, blanca, de donde parten ramos fibrosos, escamosos, de color blanco interiormente y moreno al exterior; tallo alto, de 6 á 18 decímetros,

FIG. 100.



fistuloso, simple, derecho, vellosos, redondeado; hojas opuestas, profundamente pinatífidas; foliolos lanceolados, dentados á manera de sierra; flores sonrosadas (color de rosa) ó blancuecinas, terminales ó axilares, en panículo; cáliz dentado; corola con cinco divisiones irregulares; frutos monospermos, inferiores. La raíz, secándola con precaucion, tiene un olor aromático alcanforado y un sabor amargo, aromático; las dos gustan mucho á los gatos, contra las que se restregan con una especie de furor voluptuoso. Nos servimos en homeopatía de la raíz recientemente agujereada. Pero si se quieren obtener

raíces eficaces, es preciso cogerlas á la edad de dos ó tres años, en primavera, antes que el tallo se desarrolle. También conviene no cogerla en un terreno muy húmedo; la que se cria en las alturas y en los sitios, mas bien frescos que húmedos, tiene muchas mas virtudes.—Se prepara la raíz acabada de desenterrar, como todas las demás plantas frescas.

446. *Veratrum album*, *Helleborus albus*; *Veraria*, Eléboro blanco; *Weisse Niesswurz*.—Cólchicos, Juss.; He-

FIG. 101.



xandria triandria, L. (fig. 101).—El veratro blanco crece en los pastos de las altas montañas de la Auvernia, de los Vosges, de

Jura, de los Alpes, de los Pirineos, así como en Baviera, en el Tirol, en Ucrania, en Silesia, Austria, Hungría, etc. Raíz cilindrica, corta, gruesa, perenne, simple, consistente, arrugada, morena al exterior, blanca interiormente, llena de fibras, del grueso de una paja, numerosas, succulentas. En el estado fresco tienen un olor nauseabundo, y sabor ácre, amargo, caliente; en estado seco, el olor es mas débil, y la raíz tiene menos virtudes. Tallo de 3 á 12 decímetros de altura, redondeado, fistuloso; hojas inferiores ovales, hojas superiores ovales-oblongas, todas amplexicaules, con nervaduras enteras, dobladas al través; flores numerosas, en racimos ramosos, terminales, de un verde pálido, acompañadas de brácteas lanceoladas; frutos con tres cáscaras, tres divisiones pubescentes, ovales, prolongadas, semillas planas, aladas, numerosas. Se coge la raíz de esta planta á principios de junio y se la trata como las demás plantas frescas.

447. *Verbascum thapsus*, Gordolobo, Mole-na, Buen hombre; *Königskerze*.—Soláneas, Juss.;

Pentandria monoginia, L. (fig. 102).—Esta planta habita el norte y centro de Europa, y crece en las montañas, á lo

FIG. 102.



largo de los caminos, al pié de las rocas, en los sitios arenosos, secos y estériles, en los escombros, sobre las paredes viejas, etc. Raíz bisanual, simple, de un blanco moreno, fibrosa; tallo de 6 á 18 decímetros de alto, derecho, simple, con pelusa; hojas alternas, sin pedicelo, decurrentes, dentadas, oblongas-lanceoladas, arrugadas, cubiertas de un verde azulado, flores amarillas, en forma de espiga prolongada, ó solitarias, sostenidas por brácteas con pelusa y cubiertas. Nos servimos en homeopatía de la yerba fresca de la planta, que se coge al principio de su florescencia, y se prepara de la manera que las demás plantas frescas.

448. Verbena officinalis, Verbena comun; *Eisenkraut*.—Verbenáceas ó Sauzgatillos, Juss.; Decandria monoginia, L.—Este vegetal vivaz crece en todas partes en Alemania y en el mediodía de Europa, en los campos, los lugares arenosos, áridos, sobre los escombros, á la orilla de los caminos, de los vallados, de los fosos, etc. Raíz profundamente hundida, fusiforme, vellosa, leñosa; tallo derecho, cuadrangular, surcado, de 3 á 6 decímetros de altura, ramoso; hojas opuestas, sentadas, arrugadas, cortadas, pinatífidas, divididas y festonadas; flores sentadas, alternas, de un encarnado blanquecino, tubulosas, en espigas largas, terminales, filiformes, paniculadas. La planta es inodora y amarga.

449. Vinca minor, Pervinca, Yerba doncella; *Wintergrün*, *Kleines Sinngrün*.—Apocíneas, Juss.; Pentandria monoginia, L.—Este arbolillo habita toda la Europa, y crece en los vallados, las breñas, los montes, etc. Raíz rastro, provista hácia abajo de vello; tallos redondeados, trepadores, delgados, de 2 á 3 decímetros de largo; hojas opuestas, ovales-lanceoladas, pecioladas, enteras, lustrosas, coriáceas, perennes; flores solitarias, axilares, con pedúnculos largos, azules. En homeopatía nos servimos de la planta entera, la que se coge al empezar á florecer, en abril y mayo, y se trata como las demás plantas frescas, haciendo macerar las raíces, y reuniendo despues los dos líquidos.

450. Vincetoxicum, *Asclepias Vincetoxicum*; Domaveneno; *Giftwurzel*, *Gemeine Schwalbenwurzel*, *Gemeiner Hundswürger*.—Apocíneas, Juss.; Pentandria diginia, L. (figu-

ra 103).—Esta planta se halla por toda Europa en los terrenos arenosos, estériles. La raíz consiste en una cepa del grueso del

FIG. 403.



dedo; es ramosa, blanquecina por fuera, blanca ó amarillenta por dentro, de un olor fuerte y sabor desagradable, amargo, ácre. Se prepara la raíz acabada de arrancar, y se pone á macerar en dos veces su peso de alcohol.

451. Viola odorata, *Viola martia*; Violeta, Violeta de marzo; *Veilchen*, *Marz-Veilchen*.—Cisteas (Violáceas), Juss.;

Singenesia monoginia, L. (fig. 104).—La violeta se halla en toda Europa, y habita en los montes cubiertos, en la linde de los bosques, en los jardines, en las viñas y en los sitios umbrios.

FIG. 104.



Raíz sin tallo, las sierpes que parten de la raíz son rastreras, numerosas, que se manifiestan en todos sentidos y propagan la planta; hojas radicales, con peciolo largos, redondeadas, cordiformes, obtusas, festonadas, lampiñas ó ligeramente vellosas; pedúnculos unifloros, axilares, filiformes, derechos, lampiños; flores de color de purpurina, á veces color rosa, enteras, lampiñas; semillas redondeadas, numerosas. Nos servimos de la planta *entera*, que se coge al tiempo de florecer, y se trata como todas las demás plantas frescas.

452. Viola tricolor, *Jacea*; Pensamiento, Flor de la Trinidad; *Freisam-Veilchen*, *Stiefmütterchen*.—Cisteas (Violáceas), Juss.; Singenesia monoginia, L.—Esta planta anual crece en toda Europa, en los campos, á la orilla de los caminos, de los bosques y los prados, en los jardines, etc. Raíz ramosa, velluda; tallo triangular ó cuadrangular, tendido, lampiño, con ramas derechas; hojas que tienen el olor como el de las almendras de los melocotones cuando se frotan, alternas, pecioladas,

pubescentes, las inferiores ovales-oblongas, las superiores lanceoladas, todas festonadas y dentadas á manera de sierra; pedúnculos axilares. Los pensamientos que usamos en homeopatía son los que tienen las flores amarillas y blancas. Se coge la planta *entera* en la época de su florescencia, y la tratamos como todas las demás plantas frescas.

453. Xylosteum vulgare, *Lonicera xylosteum*; Madre selva silvestre; *Wildes Geisblatt*.—Caprifoliáceas, Juss.; Pentandria monoginia, L.—Esta planta crece en nuestros bosques y en la Siberia. Tallos ténues y delgados, redondeados, largos, flexibles; hojas ovales, puntiagudas, lampiñas; flores de un blanco amarillo, por lo regular un poco encarnadas por fuera. Se prepara la tintura alcohólica de la planta entera.

FIG. 105.



454. Zingiber officinale, *Amomum Zingiber*; Gengibre; *Ingwer*.—Caña-coros, Juss.; Pentandria monoginia, L. (fig. 105).

—Este vegetal tiene su origen de las Indias orientales, de Java ó de la China; pero se cultiva tambien en las Indias occidentales y en la América de los trópicos. Las raíces son superficiales, tuberosas, ramosas, digitadas ó palmadas, planas, nudosas, carnosas, de color rosa estando frescas, grises en el estado seco, marcadas de estrias longitudinales y circulares, de 2 á 6 centímetros de largo por 2 de diámetro; de un olor aromático y de un sabor

ácere, pero agradable. Tallos herbáceos, lampiños, de 2 á 6 decímetros de altura, simples, con hojas estrechas, agudas y perfectamente lampiñas. Espiga floral corta, oval, obtusa; flores de un blanco amarillento. En el comercio, se encuentran dos clases de gengibres, de las cuales la una es blanca (fig. 106), la otra negra (fig. 107); pero esta diferencia no proviene sino del mayor ó menor cuidado que se tenga al secar esta raíz. Para el uso homeopático, se cogen las raíces mas consistentes, las de color mas claro y que sean pesadas, de un olor fuerte y de un sabor caliente: estas son las que vienen de Malabar y Bengala. Se prepará el gengibre haciendo las tres

FIG. 106.



primeras atenuaciones por la trituracion. Cuando se quiera tener la *tintura madre*, se obtendrá por el mismo procedimiento que se emplea para todas las sustancias vegetales secas, es decir, en 20 partes de alcohol.

FIG. 107.



CAPITULO IV.

Historia natural y preparacion de las materias animales.

455. Ambra grisea s. ambrosiaca, Ambra vera, s. maritima, Ambar gris; Graue Ambra.—Esta sustancia que Cartheuser y Neumann miraban como un betun, y Bergmann como una gomo-resina, fué considerada por mucho tiempo sucesivamente como una especie de alcanfor, una seta del mar, una mezcla de cera y miel alteradas, un producto esccrementicio de los cocodrilos ó de ciertas aves, etc. En el dia casi todos los sabios estan conformes en que el ámbar gris es el producto de los intestinos de ciertos cetáceos, y le consideran como una concrecion biliaria. Se coge este producto, sobrenadando en el mar ó arrojado sobre las costas de la India, del Africa y aun de Francia. El mas estimado es el que viene de Sumatra y Madagascar. El ámbar, tal como se nos presenta, está ordinariamente en bolas mas ó menos voluminosas, opacas, ásperas al tacto, formadas de capas concéntricas, fáciles de desmenuzarse, mas ligeras que el agua, esponjosas, de un moreno gris por fuera, atravesadas por dentro de vetas negras ó de un rojo amarillento y llenas de puntos blanquecinos, escsivamente odoríferos; se halla tambien con frecuencia en masas informes, enormes, á las cuales estan adheridas las mandíbulas de la *Sepia octopod.* y de la *Sepia moscala, L.*, y que estan con frecuencia revestidas de una corteza negra de olor bituminoso. El sabor del ámbar es soso; frotándolo en caliente, desarrolla un olor fuerte, agradable y permanente. Su consistencia es la de la cera; se reblandece entre los dedos, es fusible y casi del todo volátil al fuego; próximo á una bujia, se inflama prontamente y arde con una luz viva. Pero el alcohol que contiene mas cantidad de agua, disuelve menos cantidad de ámbar; en el éter se disuelve completamente, y si se trata esta disolucion con el alcohol, se obtiene un precipitado blanco parecido á la cera, y es la *ambrina*. El ámbar llamado *negro* es un producto artificial que no merece ninguna confianza, aunque