

cioladas, grandes, rectas, verdes, ovales-oblongas, dentadas; hojas caulinares, pequeñas, casi sentadas, pinatífidas, lanceoladas-lineares; flores pequeñas, blancas, formando largos racimos terminales; silículas globulosas, de dos valvas y de dos células polispermas. La raíz acabada de arrancar de la tierra es lo que debe prepararse macerándola en un peso de alcohol dos veces mayor que el suyo.

261. Arnica montana, Arnica de las montañas; *Berg-Wohlverleih*.—Corimbíferas, Juss., Singenesia poligamia, L.

FIG. 13.



(fig. 13).—Esta planta habita naturalmente las altas montañas del mediodía de Europa, ó las dehesas aireadas de las colinas del Norte de esta parte del mundo, y se encuentra también en América. Recogida en un terreno cubierto de musgo, no es propia para el uso homeopático. Tiene raíces negras, delgadas, fibrosas, que parten de una especie de rizoma; tallos simples, hojas ovales, señaladas con líneas enteras y opuestas en tallos; flores grandes, radiadas, de hermoso color amarillo; frutos con penachos plumosos, contenidos en un cáliz ó involucreo comun doble. Antes de emplear esta planta, es indis-

pensable limpiar las flores, porque muchas veces estan manchadas por los huevos del *Musca arnica*. La raíz de esta planta no tarda en perder una parte de sus virtudes cuando permanece mucho tiempo espuesta al aire; pero se puede conservar su polvo en frascos bien tapados. En los países en que no puede obtenerse la planta fresca, se prepara el polvo de la raíz, verificando las tres primeras atenuaciones por la trituracion, ó bien se la pone á digerir en 20 partes de alcohol para hacer su tintura. Si se puede obtener la planta fresca, lo cual es infinitamente preferible, se recoge mientras está en flor, y se prepara la tintura mezclando el jugo exprimido de la planta entera con partes iguales de alcohol.

262. Artemisia vulgaris; Artemisa comun; *Gemeiner Beifuss*.—Corimbíferas, Juss.; Singenesia poligamia su-

FIG. 14.



pérflua, L. (fig. 14).—Esta planta se encuentra en toda Europa, y crece á las orillas de los caminos, en los parajes estériles, los escombros, los campos y las lindes de los cam-

pos, al borde de las zanjas, etc. Es una planta vivaz, de olor agradable y sabor aromático, amargo. Sus hojas son anchas, aladas, pinatífidas, blancas y velludas por debajo; los tallos rectos, lampiños, ramosos, duros, rojizos, de 6 á 9 decímetros de elevacion; sus flores son numerosas, pequeñas, formando racimos de color amarillo bermejo, de cáliz imbricado, un poco lanudo. La raíz es cilíndrica, corva, y posee toda su virtud en el mes de noviembre. Se exprime el jugo de la planta entera, y se prepara su *tintura* mezclando partes iguales de alcohol.

263. Arum maculatum; Yaro manchado, Pié de ter-

FIG. 15.



nera; *Gefleckter Aron*.—Aroideas, Juss.; *Ginandria polian-dria*, L. (fig. 15).—Esta planta se encuentra en todos los países

de Europa, en los bosques sombríos y en los de mucho abono y cubiertos. Su raíz es tuberosa, carnosa, de color amarillo oscuro por fuera, blanco y feculento por dentro; tiene hojas anchas, radicales, amplexicaules; escapo que se eleva de la raíz á la altura de un codo, cilíndrico, acanalado y con una sola espata en la parte superior. Las bayas son de color de cochinilla, y contienen 1-3-5 semillas. En estado fresco, el sabor de esta planta es acre, mordicante, como el de la pimienta, y tiene un jugo lechoso, acre y cáustico. Para el uso homeopático, se recoge la raíz antes que las hojas se desarrollen, y después de reducirla á pasta, se rocía con alcohol en cantidad suficiente para recibir la planta, y para obtener la *tintura* por maceracion.

264. Asa fetida, *Ferula* *Asa fetida*, Gomo-resina de férula; *Stink-Asand*, *Teufels-Dreck*.—Umbelíferas, Juss.; *Pentandria diginia*, L. (fig. 16).

—La sustancia que la homeopatía emplea con este nombre es la gomo-resina del férula *asa fetida*, planta vivaz que se encuentra en Persia, en Media, en Libia, en Siria y aun en la India. Para obtener la goma que los antiguos conocían ya con el nombre de *succus cyrenaicus*, se practican incisiones en la raíz de la planta y se exprime el

jugo, que al principio es blanco, pero que al aire se vuelve amarillo, y se concreta en una sustancia compuesta de trozos bermejos, irregulares, mas ó menos gruesos, mezclados con otros mas blancos, de olor á ajo muy fuerte y muy fétido, y de sabor acre. En el comercio se distinguen tres clases de *asa*

FIG. 16.



fætida, á saber: 1.º el asa fætida en granos (*asa fætida in granis*), que está en pedacitos de color rojo amarillento ó parduscos, un poco untuosos al tacto y con un brillo mate en su fractura; 2.º la asa fætida en lágrimas (*asa fætida amygdaloides*), la especie mas abundante, que consiste en granos aglomerados, ó en una masa pardusca mezclada con trozos blancos parecidos á fragmentos de almendra; 3.º el asa fætida pétrea (*asa fætida petræa*), que aparece en pedazos de color blanco amarillento, mezclados con unos puntitos blancos brillantes. Para el uso homeopático se prefiere la primera de estas tres clases; es decir, el asa fætida en granos, y se prepara su tintura echando en infusión el polvo en 20 partes de alcohol.

265. Asarum europæum; Asaro, Asarabácaro de Europa; Nardo silvestre; Oreja de hombre; *Haschwurz*.—Aristo-

FIG. 17.



loquias, Juss.; Ginandria monoginia, L. (fig. 17).—Esta planta viváz se encuentra en toda Europa, en los bosques y arbolados espesos, ó bajo los sotos montañosos. Consiste en dos hojas re-

niformes, enteras, obtusas, vivaces, sostenidas por un pequeño tronco; la raíz es rastrera, tuberosa y echa pequeños tallos unifloros en cada division de las hojas; flor solitaria, formando un cascabel, sin cáliz; cubierta única, velluda, negruzca, de tres dientes, doce estambres y un estilo; estigmas con seis ú ocho divisiones, que se trasforman en cápsulas con igual número de células casi monospermas. Se usa la planta entera, la cual se recoge durante su florescencia, en abril. Se exprime el jugo de la planta fresca, y se mezcla con partes iguales de alcohol, lo cual da la *tintura-madre*.

266. Asparagus officinalis, Espárrago vulgar, *Gewöhnlicher Spargel*.—Espárragos, Juss.; Hexandria monoginia, L.—Esta planta crece en estado salvaje en una gran parte de Europa, habitando principalmente los terrenos arenosos, las orillas del mar, los prados, el borde de los bosques, etc.; tambien se cultiva mucho en los jardines. Su raíz está formada de fibras redondas, amarillas por fuera, blancas por dentro, inodoras é insípidas. Sus tallos son ramosos, herbáceos, redondos, lampiños, de unos 9 decímetros de alto. Sus hojas estan dispuestas en manojos; tienen unos 3 centímetros de largo; son lampiñas como toda la planta, y van acompañadas de estípulas exteriores é interiores, entre las cuales hay tres, cuatro ó cinco hojas lineales. Sus flores son pequeñas, de color amarillo verdoso, dióicas-poligámicas, solitarias y axilares; tienen pedúnculos articulados, dobles, sueltos, unifloros, y frutos bacciformes, de color rojo escarlata, con tres células las cuales contienen dos ó tres semillas negras. Para el uso homeopático se recogen los renuevos jóvenes (*turiones asparagi*), se exprime el jugo y se le trata como el de todas las plantas frescas.

267. Atriplex olida, *Chenopodium olidum* s. *Vulvaria*. Armuelle fétido, Anserina (Pata de ganso) fétida, *Vulvaria*; *Stinkende Melde*, *Stinkender Gänsefuss*.—Armuellas, Juss., Pentandria diginia, L.—Esta planta, que no se debe confundir con el armuelle de los jardines (*atriplex sativa*), crece en todo el norte de Europa, en los sitios incultos, al pié de las paredes, etc. Tiene raíz anual; tallo tendido y ramoso; hojas pedunculadas, romboidales, enteras, de color verde pardo y cubiertas de un polvo escamoso; flores aglomeradas, en forma

de panoja, semillas lenticuladas, negras y lustrosas. Toda la planta despide un olor desagradable, fétido, como el de la manzana, y su sabor es salado, nauseabundo.—Se recoge la planta entera en el tiempo de su florecencia, y se la trata como á todas las demás plantas frescas.

268. Belladona, *Atropa belladona*; Belladonna, Yerba mora furiosa; *Wolfs-Kirsche*, *Toll-kraut*.—Soláneas, Juss.; Pentandria monoginia, L., (fig. 18).—Esta planta vivaz crece en casi toda Europa en los terrenos cultivados, en los bosques en corte, en los países montañosos, en las orillas de los arbolados, etc. Su raíz es cilíndrica, bastante gruesa, poco leñosa, redonda, de color amarillo oscuro por fuera, blanquecina y

FIG. 18.



suculenta por dentro, de olor narcótico y de sabor azucarado y nauseabundo. El tallo es recto, de seis ó nueve decímetros de alto, ramoso y pubescente; tiene hojas alternas, ovales, lampiñas ó un poco pubescentes, enteras, geminadas, desiguales, de color verde oscuro y terminan en un corto peciolo;

flores axilares, pedunculadas y negruzcas; cáliz con cinco divisiones; corola en forma de campana, de cinco lóbulos iguales, cinco estambres y un estilo; bayas negras, globulosas, de la figura de una pequeña cereza con dos células y rodeadas de un cáliz persistente. El sabor de las bayas es dulzaino al principio, con un dejo acre. Las semillas son numerosas, de color pardo claro y reniformes. Se usa en homeopatía la planta entera, la cual se recoge al principio de su florecencia, en el mes de junio; se exprime su jugo, se mezcla con partes iguales de alcohol y se conserva en forma de tintura.

269. Berberis vulgaris; Agracejo; *Sauerdorn*.—Berberídeas, Juss.; Hexandria monoginia, L. (fig. 19).—Este ar-

FIG. 19.



busto crece en toda Europa, y en algunos puntos de Asia y de la América del Norte. Es un arbusto de hojas alternas, el hazcillo está dividido inferiormente por una espina; las flores

salen en forma de racimos del medio de este manojo de seis hojas; tiene seis pétalos, dos glándulas en su uña: carece de estilo, baya de dos espermios. La raíz de esta planta es ramosa, de corteza fibrosa, olor fuerte, particular, y sabor muy amargo. Se emplean en homeopatía las raíces medias y la *corteza* de las raíces demasiado leñosas, y se prepara su tintura con alcohol por medio de la *maceracion*.

270. Boletus satanas; Boletus de Satanás; *Satans-Piltz*.—Hongos, Juss.; Criptógamas, L.—Este hongo crece en los bosques, en donde no es raro en verano y en otoño. Tiene sombrero grueso, firme, de color amarillo pálido; poros de color encarnado oscuro, pié grueso, de igual color, tostado en la parte superior. Segun Phœbus, este hongo no es mas que una variedad del *Boletus luridus*, Schæff.—Se prepara como el Pedo de lobo (véase 272).

271. Bounafa, Radix bounafa (férula glauca)?—Raíz de bounafa; *Bunafa Wurzel*.—En Africa se llama *bounafa* la raíz de una planta cuyo nombre es *driés*, y que se encuentra debajo de las montañas en las cercanías de Constantina. Esta raíz

FIG. 20.



es prolongada, nudosa, crasa; la planta tiene tallos ramosos; es de 60 á 80 centímetros de alta; sus hojas recortadas y huecas contienen una médula análoga á la del saúco. Segun Mr. Dequesne, del jardin de plantas, podria ser muy bien la *férula glauca* (*Umbelíferas*, Juss.; *Pentandria diginia*, L.), sin que haya, sin embargo, certeza alguna respecto á este punto. Se prepara la tintura alcohólica de la raíz.

272. Bovista, Lycoperdon bovista; Bovista, Pedo de lobo de los vaqueros;

Wolfsrauch, Kugelschwamm, Rauchpiltz (fig. 20).—Este hongo se encuentra en toda Alemania, como igualmente en gran parte de Francia, en donde crece debajo y sobre la tierra, en los maderos podridos, en los prados secos, en los campos estériles, etc. Su forma es cilíndrica, su pié corto; cuando es jóven, es blando, de color blanco amarillento, provisto en su parte superior de anchas escamas; con el tiempo se vuelve amarillo, mas oscuro, y por último estalla por su parte superior. Interiormente es al principio blanco y succulento, despues contiene una especie de papilla, que al fin se vuelve oscura y se transforma en polvo, lo cual hace que cuando se le comprime salga de él una especie de humo. Se recoge este hongo en los meses de agosto y setiembre, y se hacen las *tres* primeras atenuaciones por la *trituration*, así como con alcohol para obtener la *tintura madre*.

273. Brucea antidysenterica, Brucea; *Braune Brucea*.—Terebintáceas, Juss., *Pentandria monoginia*, L.—Equivocadamente se habia dado á este vegetal el nombre de *falsa angustura*, puesto que se halla demostrado que esta corteza no procede del *brucea antidysenterica*, como se creia en otro tiempo, sino al contrario del *strychnos nux vomica*. El *brucea antidysenterica* crece en Abisinia; es un arbusto de hojas pinadas con impares, compuestas de seis hojuelas, opuestas y cerradas, dióicas; cáliz de cuatro hojuelas y cuatro pétalos. En los machos hay una glándula de 4 lóbulos, que quizás sea un ovario abortado en el fondo del cáliz; en las hembras cuatro ovarios, cuatro estigmas y cuatro cápsulas. La corteza de este arbusto se parece mucho á la *angustura*, pero se diferencia de esta última: 1.º en que está en pedazos mas grandes, y en que estos tienen en su superficie superior manchas de color pardo rojizo ó blanco verdoso; 2.º por su sabor, que es de un amargo insoportable y sin aroma alguno. Se pulveriza la corteza y se hacen sus *tres* primeras atenuaciones por la *trituration*, ó bien se prepara su *tintura* con 20 partes de alcohol.

274. Bryonia alba, Brionia blanca; *Zaunrübe*.—Cucurbitáceas, Juss.; *Dioecia ginandria*, L. (fig. 21).—Hahnemann se valió no de la *bryonia dióica*, sino mas bien de la *bryonia alba* para hacer sus esperimentos, y aunque en Bélgica y

en cierta parte de Alemania la *bryonia dioica* abunda mas que la *bryonia alba*, no sucede así en Francia, ni en toda Alemania, en donde se encuentra la *bryonia alba* alrededor de los setos, si no en abundancia, al menos con mas que la *bryonia dioica*. La raíz vivaz de esta planta es gruesa como un brazo, y aun á veces como un muslo, carnosa, succulenta, ramosa, de color blanco amarillento; está marcada con círculos esteriormente; es acre, amarga, desagradable al gusto y de olor nau-

FIG. 21.



seabundo que, sin embargo, desaparece por la desecacion. Su tallo trepador tiene en ocasiones muchos metros de estension; es lampiño, sarmentoso, acanalado y está provisto de zarcillos espirales; sus hojas son alternas, angulosas, hispídas, tuberculosas en sus dos caras, ásperas al tacto, palmeadas, de 5 lóbulos, de los cuales el medio es trifido y prolongadas; flores axilares, monóicas, en racimos; los machos sostenidos sobre pedúnculos muy largos; las hembras son mas grandes que los machos; cáliz de cinco dientes agudos; corola con cinco divisiones; cinco estambres, de los cuales cuatro estan reunidos de dos en dos por los filamentos y las anteras, y el quinto es libre;

hayas redondas, negras (las del *dioica*, encarnadas), polispermas. Se arranca la raíz antes que la planta esté en florecencia y se prepara la *tintura alcohólica*.

275. Cahinea s. Cainca, Cahinca cainana, Chiococca racemosa; Cainca, Raíz de Cainca; *Kainka-Wurzel*.—Rubiáceas, Juss.; Pentandria monoginia, L.—Este arbusto crece en el Brasil y en las Antillas. Tiene tallo de 2 á 3 metros de alto; hojas opuestas, ovales-agudas, enteras; flores pedunculadas, blanquecinas, axilares, en racimos colgantes; fruto bacciforme, blanquecino, monospermo. Su raíz es ramosa, de color pardo rojizo, y consiste en pedazos cilindricos, de 6 á 9 decímetros de largo, del grueso de un cañon de pluma hasta el de un dedo; es fibrosa, está marcada en toda su longitud por surcos de color oscuro, cubierta por una corteza parda, anular, delgada, carnosa, con una epidérmis de color blanco súcio. Debajo de esta parte carnosa, se encuentra un leño blanco que es el eje de la raíz. La epidérmis de la corteza tiene un aspecto resinoso, un sabor desagradable, amargo, un poco ácre y algo astringente, que produce en la garganta una sensacion de frotamiento; la parte leñosa no tiene olor ni sabor. El olor de la raíz es ácre, volátil, desagradable, algo parecido al de la valeriana.—Las tres primeras alenuaciones deben hacerse con preferencia por la *trituration*.—La tintura madre, en el caso de quererse preparar, se obtendria como la de todas las sustancias vegetales secas, esto es, con 20 partes de alcohol.

276. Caladium seguinum, Arum seguinum; Pié de ternera venenoso, *Giftiger Aron*.—Aroideas, Juss.; Ginandria poliandria, L.—Esta es una de las plantas mas venenosas de América, en donde crece en los prados húmedos, en los alrededores de Paramaribo. Forma un arbusto de tallo redondo, desnudo, de 16 á 19 decímetros de alto, verde, lechoso; tiene hojas ovoideas, oblongas, lisas, agudas, amplexicaules. El jugo de esta planta forma en el lienzo manchas indelebles, y es tan cáustico que puesto en contacto con la boca ó con la lengua produce hinchazon, inflamacion y pérdida de la palabra; de manera que no sobrará ninguna de cuantas precauciones se tomen en la preparacion de esta planta. Se prepara la tintura alcohólica de la planta entera.

277. Calendula officinalis, Caléndula, Caléndula de los jardines, Sol; *Ringel-Blume*, *Gemeine Ringel-Blume*.—Radiadas, Juss.—Esta planta anual, originaria del mediodía de Europa, se cultiva en los jardines de casi toda Europa. Tiene raiz de color amarillo pálido, cilíndrica, cabelluda; tallo recto, angular, pubescente, ramoso, de 2 á 4 decímetros de alto; hojas ovales ó lanceoladas, imitando la figura de una espátula, enteras ó un poco sinuosas, alternas, sentadas, algo carnosas y débilmente velludas; flores grandes, de color amarillo rojo, anchas, solitarias, terminales, de olor desagradable, bituminoso, y de sabor al principio agri-dulce, mucilaginoso y después amargo. En los grandes calores del verano se ve á veces salir de estas flores chispas análogas á las eléctricas. Sus semillas tienen la forma de barcos, y son muricadas y abarquilladas. Se recoge la planta *entera* cuando está en flor, y se la trata como á todas las demás plantas frescas.

278. Caltha palustris, Caléndula de agua, Yerba centella, *Kuhblume*.—Ranunculáceas, Juss.; Poliandria poliginia, L.—Esta es una planta acuática bastante agradable á la vista, de hojas reniformes, que florece en la primavera, y según se dice, es ácre y vaxicante; tiene un sabor muy amargo, y los animales no la tocan. En algunos países las flores toman un hermoso color amarillo. Para el uso homeopático, se recoge la planta en la época de su eflorescencia, y se la trata como á todas las plantas frescas.

279. Camphora, *Laurus camphora*; Alcanfor, Laurel-Alcanforero; *Kampher*.—Laureles, Juss.; Eneandria monoginia, L.—El laurel-alcanforero crece en China, en donde es conocido con el nombre de *tschang*, en el Japon y en Cochinchina; tiene siempre hojas verdes, y está cubierto por una corteza de color oscuro pardusco y desigual. De este árbol proviene principalmente el producto que lleva el nombre de *alcanfor*, aunque también se puede extraer de otros muchos vegetales. El alcanfor es una sustancia particular, incolora, translúcida, una especie de aceite volátil, concreto, de olor particular, penetrante, difusible, y que se volatiliza á la temperatura ordinaria. Se obtiene en China ó en el Japon haciendo pedazos todo el árbol, raiz, tronco, ramas y hojas, é introduciéndolos en

grandes cubos ó tinajas de agua, cubiertos con una capa de tierra y provistos interiormente de paja de arroz. Se calienta dicha agua hasta que hierva, después de lo cual el alcanfor, arrastrado por el vapor, se precipita alrededor de la paja, de donde se le separa y se envía á Europa con el nombre de *alcanfor en bruto*. En este estado, consiste en granos aglomerados, grises, de aspecto oleaginoso, y mas ó menos impuros. En seguida se le purifica en Europa, sometiéndolo á la sublimación. El alcanfor así obtenido es el *alcanfor de China* ó *del Japon*; otra especie, mas rara y mas fina que esta, viene de Sumatra ó de Borneo, en donde se saca del *dryobalanus camphora Caley*. La tercera especie viene de las Indias orientales del *laurus cinnamomum*; pero rara vez se encuentra en el comercio.—Cuando está purificado por la sublimación, el alcanfor es de un color blanco de hielo, diáfano, ligero, de aspecto oleaginoso, sabor fresco y un poco ácre, olor fuerte, penetrante, persistente y que se esparce á lo lejos. Se sostiene sobre el agua, y no se apaga cuando se le introduce encendido en este líquido; colocado en un vaso seco, no cerrado, se volatiliza, sin dejar rastro de su existencia; en un vaso cerrado se sublima en parte. Es soluble en alcohol y en aguardiente; se inflama con facilidad y arde con una llama blanca, sin dejar residuo, pero desprendiendo un humo espeso muy oloroso.—También se le puede extraer de las raíces frescas del *cassia lignea*, del safrán, del gengibre, así como de los aceites esenciales del espliego, del tomillo, del romero, de la salvia, de la menta piperita, y aun de las cubebas, del enebro, de la pulsatilla negra, del azarabácaro de Europa, etc. Esta preparación es una de las que el farmacéutico homeópata debe hacer con precaución para evitar en su oficina las emanaciones que de ella resultarían. Al efecto, se tendrá un frasco de 230 gramos con tapon esmerilado, y de boca ancha. Se echan en él 200 gramos de alcohol rectificado, y en seguida se pesan 10 de alcanfor purificado, que se introducirán en el frasco. Después de veinticuatro horas se filtra el líquido en el frasco destinado á conservar la tintura. Se separan con etiqueta el frasco y el embudo que hayan servido para la operación con el objeto de reservarlos únicamente para esta preparación. Los frascos de tintura madre de alcanfor se deben

tener siempre tapados cuidadosamente y puestos en cajas de carton. Nunca deberán formar parte de una caja de tintura ó de glóbulos. Por último, en las boticas homeopáticas se conservará en un sitio separado.

280. Cannabinum apocynum, Cáñamo indio.—Apocíneas, Juss.; Pentandria diginia, L. — Este vegetal, que no se debe confundir con el *cannabis indica* (cáñamo indiano, Bang, Banghe), es una planta vivaz de la América septentrional, de la que se prepara para el uso homeopático, la tintura alcohólica de la raíz.

FIG. 22.



281. Cannabis indica, Cáñamo de la India, Bang, Banghe.—Urtíceas, Juss.; Dioecia tetandria, L. — Esta planta que no se debe confundir con el cáñamo indiano (*cannabinum apocynum*), no es considerada por la mayor parte de los botánicos mas que como una variedad de nuestro cáñamo comun; Lamarck, sin embargo, la distingue por sus hojas alternas y por una organizacion de tejido diferente. Esta es la planta con cuyas hojas grasas se prepara en Oriente el célebre *hashish* ó *hachich*. Para el uso homeopático se prepara la tintura alcohólica de la planta entera.

282. Cannabis sativa, Cáñamo cultivado; *Hanf.* — Urtíceas, Juss.; Dioecia pentandria, L. (figura 22). — El cáñamo es originario de las Indias ó de Persia,

y crece hoy casi espontáneamente en todos los países en que se cultiva. Es una yerba recta, de 2 á 3 metros de alta y mas, principalmente en las hembras; hojas estipuláceas, digitadas, las inferiores opuestas, las superiores alternas, y las florales algunas veces sencillas; las flores machos en panojas axilares y terminales; las hembras en la punta de los ramos; dos axilares, separadas por el rudimento de un ramo joven. Machos: cáliz en cinco partes; carece de corola. Hembras: cáliz de una sola pieza, entero, que se abre lateralmente; corola nula; dos estilos; una semilla hinchada en el cáliz. Los habitantes de los campos llaman muchas veces *cáñamo macho* al que lleva la semilla, y al otro *cáñamo hembra*; pero confunden el uno con el otro. Para hacer la preparacion homeopática del cáñamo, se toman las *sumidades floridas* de las plantas machos y hembras, se exprime su jugo y se hace su *tintura*, mezclándolo con partes iguales de alcohol. Otros aconsejan que no se empleen las *sumidades floridas* mas que de plantas *hembras*, porque estas últimas exhalan, durante su florescencia, un olor fuerte y embriagador, al paso que las plantas machos son completamente inodoras.

283. Capsicum annum, Pimienta, Pimienta larga ó pimienta de Cayena; *Spanischer Pfeffer.* — Soláneas, Juss.; Pentandria monoginia, L. — Esta planta anual es originaria de las Indias orientales; pero tambien se encuentra en la América del Sur, en las Indias occidentales, en las islas del grande Océano Pacífico, en el interior de Africa, etc. Basta sembrarla para que nazca en abundancia. Forma yerbas de hojas germinadas; flores extra-axilares, solitarias; cáliz en cinco partes; corola en forma de roseta; ánteras oblongas, convergentes, cerradas en la punta; bayas secas, rojas ó amarillas desde el otoño, época en que tienen sabor de pimienta, acre y ardiente. Para el uso homeopático se toman las cápsulas y las semillas en estado de madurez; se pulverizan y se ponen en infusion en 20 partes de alcohol, ó mejor aun, se hacen las *tres primeras* atenuaciones por la *trituration*.

284. Cardus benedictus, *Centaurea benedicta*, *Cnicus benedictus*; *Cardo bendito*; *Ächte Heildistel.* — Cardúceas, Juss.; Singenesia poligamia frustránea, L. (fig. 23). — Esta es

una planta anual que crece en el mediodía de Francia y de Europa; su tallo es herbáceo, de hojas semi-abrazadoras, denticuladas, espinosas, prolongadas, cubiertas de pelos, así como toda la planta; sus flores son amarillas, solitarias, terminales y están rodeadas de anchas brácteas; las hojuelas del cáliz terminan en espinas ramosas. Se recoge la planta en el tiempo de su florescencia, y se la trata como a todas las plantas frescas.

FIG. 23.



285. *Carduus marianus*, *Cnicus marianus*; Cardo-Maria, Cardo de Nuestra Señora; *Marien-Distel*.—Carduáceas, Juss.; Singenesia poligamia iguales, L.—Esta planta, gruesa y vivaz, crece en los terrenos cultivados de toda la Francia, y se conoce en sus hojas anchas marcadas de blanco. Toda la planta tiene un sabor amargo. Para el uso homeopático se prepara toda la planta, la cual se recoge en la época de su florescencia.

286. Cascarilla, *Croton Eleutheria*; Cascarilla; *Cascarillen-Rinde*.—Euforbiáceas, Juss.; Monoecia poliadelphia, L.—La corteza que la homeopatía emplea con el nombre de *cascarilla*, no es como se creía en otro tiempo, la del *croton cascarilla*, sino mas bien la del *croton Eleutheria*, arbusto de 16 á 19 decímetros de elevación, que crece en bastante abundancia en el Perú, en el Paraguay, en las Antillas, y principalmente en la isla de *Eleuterio*, por cuyo motivo se daba en otro tiempo á su corteza el nombre de *Eleuteriana*. Recibimos la corteza de este arbusto en trozos de 5 á 10 centímetros de longitud, abarquillados, sólidos, friables, poco gruesos, de color pardo blanquecino, estriados y cubiertos por una especie de liquen exteriormente, de color gris oscuro y lisos por dentro, de fractura roja, leñosos, pesados, algo aromáticos, y de sabor amargo, picante y caliente. Echadas en la llama estas cortezas arden vivamente, y esparcen un olor almizclado. La mejor especie es aquella, cuya fractura está mezclada con partes resinosas. Se prepara como todas las sustancias secas, ya haciendo las *tres* primeras atenuaciones por la *trituration*, ya preparando la *tintura madre* por medio de 20 partes de alcohol.

287. Cedron, *Simaba Cedron*; Cedron, Rutáceas, Juss., Decandria monoginia, L.—El célebre cedron es la semilla de un árbol, al cual se ha dado el nombre de *simaba cedron*, y cuya altura no pasa de 6 metros por 15 á 20 centímetros de diámetro. El fruto es muy voluminoso, solitario por el aborto de los demás carpelos, drupáceo, de forma oval, oblicuamente truncado en la parte superior, la parte carnosa del fruto rodea á un endocarpo córneo. La semilla es única, voluminosa, está suspendida y cubierta por un tegumento membranoso, con una chalaza muy aparente. Los cotiledones son muy grandes, carnosos y blancos en el estado reciente. Los que se encuentran en el comercio son cotiledones aislados, los cuales son de 3 á 4 centímetros de largo, de 15 á 20 milímetros de ancho, de forma elíptica, un poco encorvada lateralmente. Por la parte exterior son convexos, planos por el interior, con una pequeña cicatriz cerca del vértice. Secándolos se vuelven muchas veces de color amarillo oscuro, y con frecuencia son súcios y negruzcos exteriormente.—Se hace la tintura alcohólica con las semillas.

288. Chamomilla vulgaris, *Matricaria chamomilla*; Manzanilla comun; *Matricaria camomila*, *Feld-Kamille*, *Hellmerchen*.—Corimbíferas, Juss.; Singenesia poliandria supér-

FIG. 24.



flua, L. (fig. 24).—Esta planta anual crece en los parajes incultos, como igualmente en los sembrados de trigo, principalmente en terrenos arenosos, y se encuentra en toda Europa. Tiene la raíz fibrosa, tallos desnudos, ramosos, rectos y difusos, de 4 á 5 decímetros de elevacion; hojas lampiñas pinadas (tripinadas), con recortes capilares; flores numerosas, blancas, de disco amarillo y en forma de corimbos; cáliz hemisférico, imbricado, escarioso; receptáculo desnudo, cónico; rayos abiertos; escamas en el cáliz iguales por el márgen; semillas ovoideas, finas, sin penacho. Muchas veces se confunden con la manzanilla romana, *Anthemis nobilis*, la cual se diferencia de la manzanilla comun por su tallo vivaz, su receptáculo pajoso, sus pedúnculos huecos, sus rayos encorvados y su olor mas fuerte. Se obtiene la *tintura madre* esprimiendo el jugo de la planta entera fresca, y mezclándolo con partes iguales de alcohol. Se recoge la planta durante su florecencia.

289. Chelidonium majus, Celedonia mayor, *Schællkrant*, *Schwalbenwurz*.—Papaveráceas, Juss.; Poliandria monoginia, L. (fig. 25).—Esta planta vivaz crece en toda Alemania, como igualmente en Francia, en los escombros, en las paredes viejas, en los cercados ó setos, en las orillas de los caminos, en la inmediacion de los sitios habitados, etc. Su raíz es fusiforme, del grueso de un dedo, de color pardo rojizo por fuera, amarillenta por dentro, y contiene, como todas las partes de la planta, un jugo acre, amarillo. Tiene tallo ramoso,

DE LAS SUSTANCIAS VEGET.—CHENOPODIUM GLAUCUM. 185
velludo, de 5 á 6 decímetros de alto; hojas delgadas, aladas, pinatífidas, de color verde azulado por debajo, y verde claro por encima; flores amarillas, axilares ó terminales; pedúnculos en umbela; umbela simple, de 4 á 5 rayos; cáliz caduco y de dos hojuelas; corola de cuatro pétalos ligulados, filamentos gruesos

FIG. 25.



con las antenas, imitando pétalos; silicua polisperma, unilocular, lineal, delgada. Se emplea el jugo de la raíz recientemente esprimida; para obtener la *tintura madre*, se mezcla con parte igual de alcohol. Muchos usan tambien la planta entera. La raíz debe recogerse antes de la florecencia de la planta, en el mes de mayo; la planta toda cuando está en flor.

290. Chenopodium glaucum, Anserina glauca, Pié de ganso verdoso; *Graue Melde*, *Graugrüner Gänsefuß*.—Arnuelles, Juss.; Pentandria diginia, L.—Esta planta crece con mas frecuencia en las aldeas, los arrabales y las granjas,