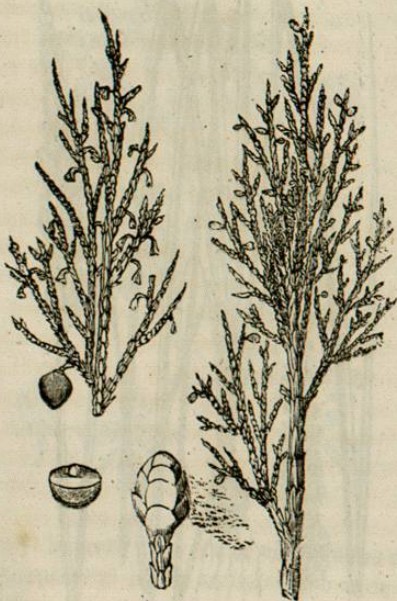


Provenza, España, Italia, en los países de los antiguos Sabinos, en Grecia, en Rusia, en la América del Norte; en nuestro país, se cultiva en los jardines. Tronco alto de 1 á 4 metros; corteza de un moreno claro, verde claro en las ramas mas jó-

FIG. 74.



venes; ramas numerosas, ascendentes, muy flexibles, opuestas; hojas perennes, opuestas, colocadas unas sobre otras en cuatro filas, en forma de lesna, ovoideas-agudas, de un olor resinoso particular, y de un sabor ácre, picante, amargo, resinoso. Frutos en forma de bayas redondeadas, azules, un poco mas pequeños y comprimidos que los del enebro comun. Se distinguen dos variedades de esta planta, la sabina macho y la hembra. La sabina llamada macho es la que lleva los frutos, y por consiguiente debería llamarse hembra; es mas pequeña que la otra; sus hojas se parecen á las del ciprés, estan menos separadas que las de la sabina hembra. — Para el uso homeopático

nos servimos indistintamente de las hojas de la sabina macho y de las de la hembra; se cogen estas hojas en el mes de mayo, y se emplea para su preparacion el mismo procedimiento que para el *laurocerasus*, el *oleander*, etc.

408. Sambucus nigra, Saúco; *Hollunder*. — Madre-selva, Juss.; *Pentandria triginia*, L. — Este árbol existe naturalmente en los vallados de toda la Francia y de una gran parte de la Europa, alrededor de las poblaciones, etc. Puede adquirir una altura de 6 á 7 metros; cuando envejece está rodeado de una corteza llena de hendiduras; las ramas estan llenas de una médula bastante blanca, esponjosa, ligera, llamada *medulina*. Hojas opuestas, amazorcadas, foliolos ovalados, agudos, dentados en los dos tercios de su estremidad superior; flores dispuestas en cimas; cáliz con cinco divisiones; corola en forma de rueda, con cinco lóbulos obtusos y cóncavos; frutos prolongados, umbilicados, en forma de bayas, negros, con la carne de color purpúreo. Para el uso homeopático nos servimos de la segunda corteza (*alburnum*) de las ramas jóvenes; se las trata como las raíces del *arum maculatum*. La tintura de las flores y hojas se obtiene de la manera ordinaria.

409. Sanguinaria Canadensis, Sanguinaria del Canadá; *Blutkraut*. — *Papaveráceas*, Juss.; *Poliandria monoginia*, L. — La *sanguinaria* del Canadá es una planta herbácea que la da este nombre el jugo rojo que contiene; no tiene mas que una sola hoja que es radical y parece abrigar y proteger en su seno la infancia de la flor; esta hoja no se desarrolla completamente sino despues de la flor; cáliz de dos hojuelas; corola de ocho pétalos, silicua ovalada, unilocular. Esta planta que es originaria de la América septentrional, y sobre todo del Canadá, prevalece perfectamente en nuestros jardines y hace un hermoso efecto al principio de la primavera por el bonito color de su flor. Pierde su hoja en el estío y duerme despues hasta la primavera siguiente; de modo que si no se señala el sitio, no se sabe despues donde está. Se multiplica comunmente de las raíces abortadas; requiere un terreno arenoso, y le es poco grato el sol. — Para el uso homeopático se usa la raíz que se desentierra antes que se desarrolle la flor, y se trata despues como todas las demas plantas frescas; pero nosotros preferimos

la tintura que proviene de la planta recogida en el Canadá: esta es la que tenemos.

410. Sassafras, *Laurus Sassafras*; Sasafrás, Laurel sasafrás, *Sassafras-Baum*.—Laureles, Juss.; Eneandria monoginia, L. (fig. 75).—Este árbol crece en la América oriental y boreal,

FIG. 75.



en la Virginia, en Pensilvania, en la Carolina, la Florida y el Canadá. Tallo derecho, de 6 á 9 metros de altura en un suelo fértil, y de 3 metros todo lo mas en un mal terreno; hojas, las unas enteras, las otras trifoliadas. La madera de este árbol viene en pedazos gruesos, nudosos, unas veces desnudos, otras cubiertos con su corteza. Esta tiene una fractura brillante, casi resinosa, manchada y estriada en su cara interna, de un olor de hinojo, y un sabor dulce aromático. La raíz de éste árbol está arrugada, cubierta de una corteza de color encarnado por fuera, fibroso por dentro; su leña es esponjosa y compuesta de anillos de color moreno por fuera, mas claro por dentro. Tratada por el ácido nítrico, la madera del sasafrás se pone encarnada,

nada, lo que puede servir para distinguirla de las adulteraciones. La infusión y cocción de esta leña son igualmente encarnadas. Para el uso homeopático se toma un pedazo de esta madera todavía con su corteza, se la reduce á polvo fino y se deja digerir durante seis dias en 20 partes de alcohol.

411. Sassaparrilla s. Sarsaparrilla, *Smilax Sassa-*
parrilla; *Zarzaparrilla*; *Sassaparille*.—Espárragos, Juss.; Dioecia hexandria, L.—La zarzaparrilla es natural de la América meridional, de Méjico, el Brasil, el Perú, en cuyos países habita las selvas. Es un arbusto débil, espinoso, con ramas cuadrangulares, hojas ovaladas, agudas, enteras, lampiñas, con cinco nervaduras por encima, y un verde pálido azulado. Flores pequeñas, axilares, en panoja, simples; frutos negros, tres divisiones, dos semillas; raíz cilíndrica, simple, estremadamente larga, del grueso de un cañon de pluma, voluble, un poco arrugada, con epidermis de un moreno claro; corteza delgada, morena; parte leñosa, un poco esponjosa, blanca, fácil de doblarse; ordinariamente no tiene olor, y si un sabor mucilaginoso un poco amargo. Se distinguen en el comercio algunas variedades de esta raíz que casi todas vienen de especies diferentes. La primera es la zarzaparrilla de Veracruz, que proviene del *smilax sassap.*; está en cepas de donde cuelgan raíces largas dobladas sobre si mismas, y en manojos que tienen á veces hasta 3 ó 4 metros, de suerte que cada cepa con sus raíces pesa varios quilógramos. La zarzaparrilla llamada de Méjico ó de Honduras, así como la de Caracas, provienen igualmente del *smilax sassap.*; vienen por lo regular en zurrone de cuero, ó en fardos, que contienen manojos de 2 á 4 quilógramos; estan igualmente en cepas, y en lo interior de los manojos hay ordinariamente raíces negruzcas, delgadas y secas, mientras que esteriormente se hallan las mas bonitas, las mas gruesas y las de mejor color. La zarzaparrilla llamada del Brasil ó de Portugal, que proviene del *sassap. syphilitica*, llega en pedazos de 14 decímetros de largo, gruesos como el muslo, sin cepa, y pesan de 15 á 30 quilógramos. La zarzaparrilla llamada de la Jamaica no existe en Francia: es porosa, de un rojo moreno oscuro, y de sabor menos pronunciado que las otras clases. La zarzaparrilla de Lima es delgada, anular; consiste en fibras delga-

das, de un moreno claro con señales mas oscuras. En fin, la zarzaparrilla llamada de la *India*, que proviene del *smilax aspera*, tiene frecuentemente retoños, la epidermis de un moreno encarnado, dura, y de un amarillo blanco interiormente. —Para el uso homeopático nos servimos de la zarzaparrilla llamada de *Méjico*. Como esta clase no está nunca bien limpia, conviene quitarla todas las porquerías que tiene adheridas antes de usarla. Realizado esto, se raspa la cantidad suficiente de la raíz y se hacen las tres primeras atenuaciones por la *trituration*. Se puede preparar tambien la *tintura madre*, conforme al proceder empleado para las plantas *secas*.

412. *Serophularia nodosa*, Escrofularia nudosa, ó vulgar, Gran escrofularia; *Gemeine Braunwurz*, L.—Escrofularias, ó Pediculares, Juss.; Didinamia angiospermia, L.—Planta que crece en la mayor parte de la Europa, en los sitios campestres, cubiertos; tiene las raíces rastreras, nudosas; las hojas son cordiformes, obtusas; las flores en racimos prolongados, de color de purpurina. Es una planta amarga, de olor fuerte, nauseabundo. Se prepara con ella la tintura alcohólica.

413. *Secale cornutum*, Centeno atizonado. Tizon de centeno, *Mutterkorn*.—Gramineas, Juss.; Triandria diginia, L. (fig. 76, 77).—El centeno atizonado es una degeneracion sólida y corniforme, del grano de varias gramineas, y que se observa especialmente en el *centeno*, pero con frecuencia tambien en el trigo, la avena, la cizaña, el alpiste, el maiz, etc. Una primavera húmeda en combinacion con otras influencias telúricas, parece favorecer considerablemente el desarrollo del tizon, sobre todo en un tiempo variable, en que durante muchos dias, abundantes lluvias sean seguidas inmediatamente de sol y mucho calor. El tizon abunda tambien y mas particularmente en los sitios mas próximos á los pantanos y los bosques, donde en los años húmedos y lluviosos, se le ve multiplicarse casi hasta el punto de formar una cuarta parte de la recoleccion. Casi siempre se cuentan cuatro ó cinco en una misma espiga; con frecuencia se hallan hasta diez y doce, y algunas veces, pero es raro, hasta veinte; sin embargo jamás se encuentra una espiga llena totalmente de tizon. La naturaleza de estas vegetaciones aun no está bien conocida: los unos la conside-

ran como una simple degeneracion de los granos naturales,

FIG. 76.



mientras que Decandolle pretende que esta enfermedad es causada por una especie de hongo parásito, que le designa con el nombre de *sclérote ergot*, *sclerotium clavus*. El centeno atizonado consiste en granos angulosos, oblongos, los que conservan un poco la forma de los del centeno, pero tres ó cuatro veces mas voluminosos, de unos 13 á 22 milímetros de longitud, sobre 40 de diámetro, un poco encorvados, de color violáceo negrozco, marcado con varios surcos; la fractura es limpia semejante á la de una almendra. Esta sustancia tiene un olor desagradable, muy parecido al de los cangrejos cocidos, sobre todo cuando está fresca y es en mucha cantidad. Reducida á polvo, dicho olor aun es mas pronunciado; el sabor

FIG. 77.



del polvo es ligeramente picante. Para el uso homeopático se

coge el centeno atizonado antes de segar el trigo, y se hacen las tres primeras atenuaciones por la trituracion. La tintura se obtendrá del mismo modo que la de las demás sustancias vegetales secas, es decir por medio de 20 partes de alcohol, etc.

414. *Sedum acre*, Sedon ácre, Pimienta de pared, Vermicular urente, Pequeña yerba junquera ó siempre viva; *Mauerpfeffer*, *Schwarzer mauerpfeffer*.—Siempre vivas, Juss.; Decandria pentaginia, L.—Esta pequeña planta crece por todas partes en Francia y Alemania, sobre las paredes antiguas, en sitios áridos, llenos de piedras, sobre las rocas, las colinas secas, las lindes de los campos, etc. Raíces débiles, vellosas, vivaces; tallos gruesos, ramosos, en forma de césped, derechos, lampiños, hojas carnosas, gruesas, ovales, cortas, aproximadas unas encima de otras, en seis órdenes, sin olor, pero de un sa-

bor picante, casi cáustico; cima trifida. Usamos la planta entera, la que preparamos lo mismo que todos los vegetales frescos.

415. *Senega*, *Polygala Senega*; Polígala de Virginia, *Senega*, *Senega-Wurzel*.—*Pedicularias*, *Poligáneas*, Juss.; *Diadelfia octandria*, L. (*fig. 78*).—Esta planta es natural de la América del Norte, de la Virginia, Pensilvania, Maryland y el Canadá. Su raíz vivaz es la única parte que se usa en homeopatía, como en medicina en general. Es leñosa, encorvada, vermiforme, del grueso de un cañón de pluma, terminada por la parte superior en un botón tuberoso de donde parten los tallos, cubierta esteriormente

de una epidermis arrugada, de color gris ó de un moreno ro-

FIG. 78.



jizo; interiormente es de un blanco súcio. Se distingue la sustancia esterna, que es arrugada, mas blanda, mas activa, bastante espesa, y la sustancia interna ó *meditullium*, que es leñosa y dura. La raíz tiene un olor desagradable, dulce, particular, y un sabor al principio agridulce, y despues ácre y rancio. Los tallos de la planta son simples, derechos; hojas alternas, lanceoladas, agudas, lampiñas; flores pequeñas, sentadas, blancas, en forma de racimos terminales; frutos ovoideos; cápsulas con dos divisiones. La mejor manera de preparar esta raíz consiste en hacer las tres primeras atenuaciones por la trituracion; la tintura madre alcohólica se obtendrá como la de todas las sustancias vegetales secas.

416. *Senna*, *Cassia senna*, *Senna s. Cassia acutifolia*; Sen; *Senes-Blätter*.—Leguminosas, Juss.; Decandria monogi-

FIG. 79.



nia, L. (*fig. 79*). Las hojas conocidas con este nombre vienen de Egipto, y provienen de diversas especies de *cassia*, á saber: 1.º *Cassia acutifolia*, Delile;—2.º *C. elongata*, Lemaire;

FIG. 80.

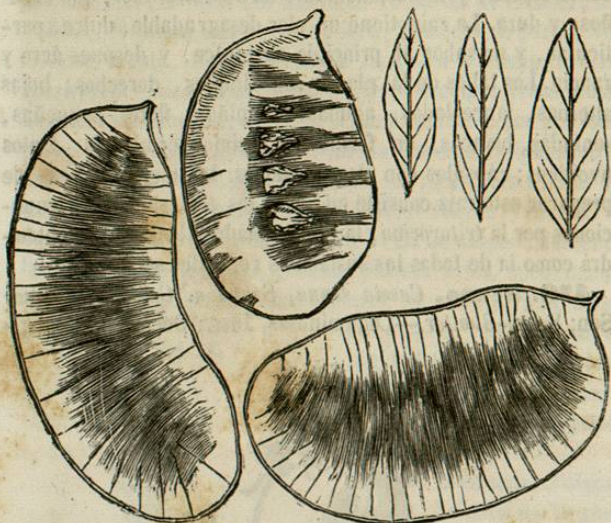
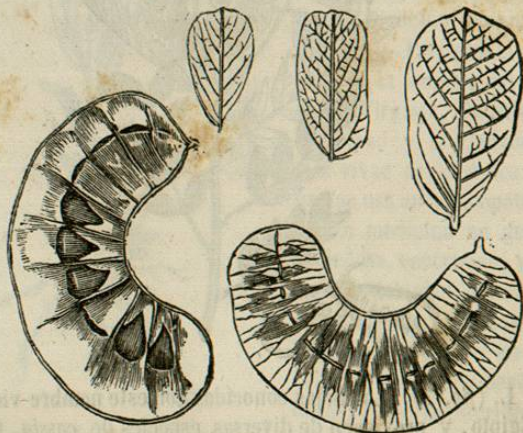


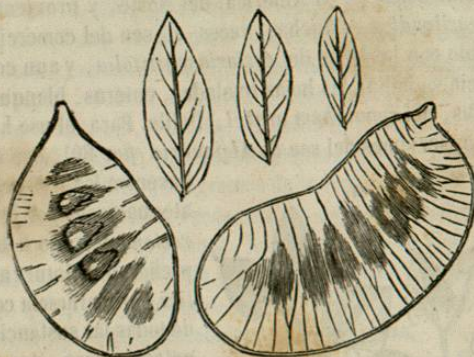
FIG. 81.



C. ovata, Nobis.—Se conocen en el comercio muchas clases

de sen, de las que, la mejor es el sen de *la Patta* (fig. 80), ó de *Aleandria*, que proviene de la *cassia acutifolia* de Delile: el vegetal que la produce es una especie de arbusto de 3 á 6 de-

FIG. 82.



cimetros de elevacion, la corteza es de un color moreno grisá-
 ceo; hojas alternas, 4 ó 5 pares de foliolos lanceolados, agudos,

FIG. 83.



atenuados en las dos estremidades, sentadas, delgadas; fragi-
 les, de un verde pálido ó amarillento; semillas numerosas,
 blanquecinas. Además del sen de *Aleandria* se distingue el de

Tripoli (fig. 81) que proviene del *cassia ovata*, de Nobis;—el sen de la *India* (fig. 82), que proviene del *cassia elongata*, Lemaire;—el sen de Alepo (fig. 83), que proviene del *cassia obovata*, Colladon;—el sen de *Maryland*, que viene de las provincias meridionales de la América del Norte, y proviene de la *cassia marilandica*.—Muchas veces el sen del comercio está adulterado con las hojas del *coriaria myrtifolia*, y aun con mas frecuencia se hallan las hojas ovaladas, enteras, blanquecinas y vellosas, del *cynanchum argel*, Delile. Para el uso homeopático nos servimos del *sen de Alejandria* (fig. 80), con el cual

FIG. 84.



hacemos las tres primeras atenuaciones por la *trituration*, dejando á los que prefieran la tintura alcohólica, preparársela como la de todas las sustancias vegetales secas, por medio de 20 partes de alcohol.

417.—Serpentaria Virginiana, *Aristolochia Serpentaria*; Serpentaria de Virginia, *Aristolochia serpentaria*; *Virginische Schlangenwurzel*, *Virginische Osterluzei*.—*Aristolochias*, Juss.; *Dicotilédones apétalas*, L. (fig. 84).—Esta planta se encuentra en las montañas y bosques espesos de la Virginia, de la Carolina y de la América del Sud. La raíz vivaz es corta, gruesa, ramosa, torcida, con protuberancias, casi horizontal, de un moreno

amarillento por fuera, de un amarillo blanco por dentro. El olor es aromático, parecido al de la valeriana y el alcanfor.

Su sabor es primero aromático, picante, despues amargo. Cuanto mas claro es el color de la raíz, son mas pronunciados su olor y sabor, lo que da mas valor para el uso medicinal. El tallo de esta planta es derecho, algunas veces ligeramente encorvado, pubescente, simple, verde en la parte superior, morenuzco en la parte inferior. Hojas alternas con peciolos cortos, enteras, cordiformes, atenuadas hácia la punta; flores color violeta, solitarias, sobre pedúnculos largos; frutos casi esféricos, semillas numerosas, ovales, chatas. Nosotros empleamos la raíz de esta planta; llega á Europa en paquetes de 100 á 200 quilógramos de la América del Norte, y se halla mezclada muchas veces, con las del *asarum virginicum*, y á las de la *collinsonia præcox*. La preparacion de esta raíz se deberá hacer con preferencia por la *trituration*; la tintura madre si se quiere, se obtendrá con 20 partes de alcohol, como las de todas las demás sustancias vegetales secas.

418. Serpyllum, *Thymus serpyllum*; Serpol; *Quendel*, *Feldthymian*.—Labiadas, Juss.; *Didinamia gimnospermia*, L.—Este sub-arbusto vivaz es muy comun en Francia y Alemania, crece en la alfombra de los montes secos, á lo largo de los caminos y los fosos, sobre las colinas espuestas al sol, en las lindes de los campos, sobre los pastos, etc. Su raíz es leñosa y ramosa; los tallos unos son derechos, otros rastreros, vellosos, rojizos, delgados, leñosos, cuadrados, hojas oblongas, lampiñas ó pubescentes, muy enteras, ovales, obtusas, de un verde oscuro por encima, de un verde mas pálido, venosas y llenas de puntos por abajo. Para el uso homeopático se emplea la planta entera, que se reduce primeramente á pasta, añadiéndola despues una cantidad suficiente de alcohol, para dejarla en maceracion durante ocho dias.

419. Solanum lycopersicon, *Lycopersicon esculentum*. Tomatera, Manzana de amor; *Liebesapfel*.—Soláneas, Juss.; *Dicotilédoneas monopétalas*, L.—Planta bastante conocida, cultivada en los jardines por sus frutos que son ordinariamente de un bonito color rosado, del volumen de una manzana chica encarnada, de numerosos lados que indican otras tantas celdillas.—Se prepara la tintura alcohólica de la planta entera, cogida al tiempo de florecer, en el mes de julio.

420. Solanum mammosum, Morela mamiforme, Manzana venenosa; *Zitzenformiger Nachtschatten*.—Soláneas, Juss.; Pentandria monoginia, L.—Esta planta herbácea es natural de Virginia, de las Barbadas, la Carolina, las Indias occidentales y las Antillas, donde habita los vallados y sitios cultivados. Tallo herbáceo, lleno de espinas y vello, derecho, ramoso, de 9 á 13 decímetros de elevacion; hojas grandes, mas anchas que largas, cordiformes, lobuladas, pubescentes de los dos lados, con nervaduras amarillas por abajo, llenas de espinas, de un amarillo oscuro sobre la nervadura mediana; flores difusas en panoja, de un gris pálido; baya piriforme, amarilla.—Para el uso homeopático se usan las bayas de las que se exprime el jugo, tratándolas despues como el de todas las demás sustancias vegetales frescas.

421. Solanum nigrum, Yerba mora; *Schwarzer Nachtschatten*.—Soláneas, Juss.; Pentandria monoginia, L.

FIG. 85.



(fig. 85).—Esta planta anual crece en toda Europa, en los terrenos cultivados, abandonados, á las orillas de los fosos, al

pié de las paredes. Raíz filamentosá, ramosa, leñosa; tallo herbáceo, derecho, ramoso, angular, de 3 á 6 decímetros de altura. Hojas alternas, pecioladas, ovales, dentadas; flores en racimos pedunculados, laterales, blancas. Bayas esféricas, negras. Toda la planta, pero especialmente las bayas, son miradas como un veneno; todas las partes de este vegetal tienen en estado fresco un sabor soso, y un olor narcótico, nauseabundo, y á almizcle cuando la planta está seca. En homeopatía usamos la yerba de la planta, que cogemos al principiar á florecer, y que tratamos como todas las demás plantas frescas.

422. Spigelia anthelmia, Espigelia antihelmintica, Brinvilliers, Polvos contra los vermes; *Wurmtreibende Spigelia*.

—Gencianas, Juss.; Pentandria monoginia, L. (fig. 86).—Esta planta anual crece en casi toda la América del Sud, en el Brasil, Cayena, las Antillas, etc. Raíz vellosa, negruzca esteriormente, blanca al interior; tallo herbáceo, redondeado, derecho, fistuloso, de 3 á 5 decímetros de elevacion; hojas terminales en número de cuatro, dispuestas en forma de cruz, ovales ó lanceoladas, enteras, lampiñas; flores simples, que forman una espiga delgada y prolongada, blanquecinas; semillas pequeñas, negras. Cuando está fresca esta planta tiene un olor viroso y fétido que encerrado en las habitaciones, puede producir una especie de narcotismo; el gusto es nauseabundo y dura mucho tiempo sobre la lengua. En Francia se la llama á esta planta *Brinvilliers*, á causa de sus cualidades deletéreas, nombre tomado de la marquesa de Brinvilliers, conocida por sus numerosos envenenamientos.—Nos servimos en homeopatía de la yerba seca, pulverizada, de la cual hacemos las tres primeras atenuaciones por la *trituration*. La tintura alcohólica se obtendrá

FIG. 86.



como la de todas las demás sustancias vegetales secas, y preferimos en todo caso la tintura preparada con la planta fresca en el lugar que existe. Poseemos esta tintura preparada en las Antillas por un médico homeópata amigo nuestro. Hay entre las dos preparaciones una enorme diferencia.

423. Squilla marina, Scilla maritima; Escila, Cebolla albarrana, Escila marina; *Meerzwiebel*.—Asfodelos, Juss.;

Hexandria monoginia, L. (*fig. 87*).—Esta planta crece en las arenas de las orillas de la mar, sobre todo en las del Mediterráneo, así como sobre la orilla del Océano atlántico, en las costas marítimas del Asia y sobre las de Africa. Su raíz es una cebolla piriforme, del volumen de dos puños, de 2 kilogramos de peso, y lleva en su base numerosas raicillas verticales, del grueso de una pluma de cuervo; la cebolla está compuesta de varias túnicas en forma de escamas, de las cuales las exteriores son membranosas, morenas, mientras que las interiores son carnosas y contienen un jugo espeso, mucilaginoso, volátil, ácre, sin olor, pero de un sabor amargo, nauseabundo. En el estado seco las escamas son tenaces, amarillentas ó de un moreno sonrosado, semi-

transparentes. Las flores de esta planta crecen en verano, están sobre un tallo de 6 á 12 decímetros, numerosas, blancas, en racimos, y se secan en otoño; las hojas no crecen hasta la pri-

FIG. 87.



mavera siguiente; son obtusas, lanceoladas, un poco dobladas, de un verde claro, lustrosas, anchas. Cápsulas ovales, obtusas, triangulares, membranosas, de un amarillo verde; semillas planas, negras.—Para el uso homeópatico se corta de una cebolla *tan fresca como sea posible*, un pedazo que se machaca en un almirez, y se le trata como las raíces del *arum maculatum*.

424. Stachys recta, Crapodina, Siderita de Canarias; *Grader Ziest*.—Labiadas, Juss.; Didinamia gimnospermia, L.—Planta de nuestras praderas secas, de flores manchadas de negro sobre un fondo blanco amarillento, y de la que se prepara la tintura alcohólica, sirviéndose de la planta entera recolectada al tiempo de empezar á florecer.

425. Staphisagria,

Delphinium staphisagria; Estafisagria, Yerba piojera; *Stephans-Koerner, Läuse-Kraut*.—Ranunculáceas, Juss.; Poliandria triginia, L. (*fig. 88*).—La yerba de los piojos crece en el mediodía de la Francia, en Italia, Grecia, y en todo el mediodía de Europa. Raíz cilíndrica, vivaz, un poco ramosa y vellosa por abajo, tallo de 6 á 9 decímetros de altura, redondeado, marcado con surcos, meduloso; hojas alternas, de un verde un poco amarillento, espesas, consistentes, palmeadas, de 6 á 7 divisiones; peciolo acanalado; flores terminales, en racimos, pubescentes, vellosas, blanquecinas ó azuladas; racimos largos de 16 á 21 centímetros, que contiene cada uno cerca de veinte

FIG. 88.



flores. Semillas angulosas, comprimidas, triangulares ó cuadrangulares, un poco convexas de un lado, largas y anchas de 2 milímetros, amargas, ácras, urentes, cubiertas de pequeñas cavidades, de un gris negro. El núcleo de esta semilla es aceitoso, de un amarillo blanco; machacándole desarrolla un olor desagradable; el gusto que deja es amargo y muy ácre. Para el uso homeopático se emplean las semillas de las que se hacen las tres primeras atenuaciones por la trituration; la tintura alcohólica se obtendrá, como las de todas las sustancias secas, por medio de 20 partes de alcohol.

426. Stramonium, *Datura stramonium*; Estramonio, Manzana espinosa; *Stechapfel*.—Soláneas, Juss.; Pentandria

FIG. 89.



monoginia, L. (fig. 89).—Esta planta anual tiene su origen de las Indias Orientales, de donde ha pasado á Europa, al Africa septentrional, y á la mayor parte de América, etc.; crece sobre los escombros, al pié de las paredes, cerca de los lugares y de las casas, en sitios arenosos, á la orilla de los caminos, etc. Raíz fusiforme, casi vertical, leñosa, con bello blanco; tallo redondeado de 6 á 9 decímetros de altura, ra-

moso, lampiño; hojas angulosas, alternas, pedunculadas, axilares, ovales, tortuosas, anchas, puntiagudas, lampiñas, de un verde oscuro por encima, mas pálido por debajo, de un olor narcótico cuando se ponen mustias, de un sabor amargo, nauseabundo. Corola grande, en forma de embudo, blanca; cáliz tubuloso, de cinco divisiones, caduco, con pedúnculos cortos; cápsula espinosa, del volúmen de una nuez, con cuatro valvas, cuatro divisiones polispermas, semillas reniformes, casi arrugadas, señaladas con una pequeña cavidad, comprimidas, bastante gruesas, rodeadas de una doble cubierta, de un moreno negro exteriormente, blancas al interior. Para el uso homeopático se coge la yerba de la planta antes que se desarrollen sus flores, se exprime el jugo y se la trata como el de todas las plantas frescas.

427. Sumbula, *Sumbula radex*, Raíz de Sumbul; *Sumbul-Warzel*.—Es una raíz negruzca por fuera, blanquecina por dentro, groseramente fibrosa, de un olor como el almizcle, y nos viene de la Bucharie. Se prepara la tintura alcohólica.

428. *Symphitum officinale*, Consuelda, Gran Consuelda oficial; *Wundenheil*.—Borragineas, Juss.; Pentandria monoginia, L. (fig. 90).—Esta planta crece con bastante fre-

FIG. 90.



cuencia en nuestro suelo, en los sitios abonados, húmedos, en los prados, los fosos y bosques; su tallo es ramoso, de un pié de alto lo menos, velludo, tosco, alado; tiene hojas alternas, grandes, lanceoladas, en forma de espátula, decurrentes y de flores bastante grandes, poco numerosas, encarnadas, amarillas ó blancas; cada una tiene un cáliz de 5 divisiones; una corola en forma de campana, ventruda, tubulosa, de cinco lóbulos cortos, provista de cinco escamas en forma de lesna, con una profundidad en la base de cada una de ellas, un estilo muy largo y cuatro frutos lisos. Florece en mayo y junio. Se prepara la tinctura alcohólica, tomando la planta entera al tiempo de florecer.

429. Tabacum, *Nicotiana Tabacum*; Tabaco, Nico-

FIG. 91.



ciana; *Tabak*.—Soláneas, Juss.; Pentandria monoginia, L.

(fig. 91 y 92).—Esta planta, que tiene su origen en la América meridional, es hoy día cultivada en muchas regiones del Asia y de la Europa, así como en las Colonias, en Africa, etc. La

FIG. 92.



raíz anual de la planta es de un blanco amarillo, ramosa, velluda. Tallo derecho, herbáceo, redondeado, velludo, simple, ó adornado con ramos poco numerosos, de 9 á 13 decímetros de altura; hojas grandes, sentadas, alternas, venosas, lanceoladas, agudas, vellosas, viscosas, ovales, oblongas; flores grandes, pedunculadas, axilares, y terminales, bracteíferas; corola en forma de embudo, en limbo plegado, de un rojo pálido ó rosa. El olor de las hojas frescas es viroso, fétido; su sabor es amargo, ácre y nauseabundo. Para el uso homeopático se cogen las *hojas frescas* de la planta, antes que se desarrollen las flores; se exprime el jugo y se trata como el de todas las plantas frescas.