

## CUE

transversales; la quebradura es compacta, homogénea, blanca en el centro y de un color moreno violáceo hacia la periferia; su olor se asemeja al del pescado; su sabor al principio poco perceptible, es después desagradable y algo acre; cede al agua y al alcohol sus principios activos.

COM. q. Esta droga contiene: aceite graso, formado de oleína y palmitina, y una pequeña cantidad de ácidos acético y butírico, combinados con la glicerina; resina; coles-terina; dos alcalóides, la ecbolina y la ergotina en combinación con el ácido ergóti-co; mycosa, manita, materia colorante roja, materias albuminoides, ácido esclerotínico, escleromucina, escleroxantina, esclerocris-talina, esclerorytrina, esclerodina, pi-croesclerotina, ácido fuscoesclerotínico, ergotina, una sustancia volátil semejante al alcanfor, celulosa y sales diversas.

Wenzell atribuye las propiedades tera-péuticas del cuernecillo a la ecbolina: Dran-gendorff y Tanret creen que ellas son debi-das principalmente al ácido esclerotínico.

El cuernecillo pierde con el tiempo sus propiedades activas. Debe conservarse en pomos bien tapados y perfectamente secos, ó mejor enterrado en arena bien lavada y seca, y colocada en botes bien tapados, en los cuales debe colocarse un poco de mercurio metálico. No deberá usarse el cuerneci-lllo que esté picado por los insectos ó que se haya alterado por la humedad.

Leperdriel cree que se debe preferir el cuernecillo del trigo al del centeno, porque contiene menos principio tóxico y es más emenagogo, con la ventaja de conservarse mejor. El tizon del trigo es más corto y más grueso que el del centeno, con profundas res-quebraaduras y de textura más compacta.

U. M. Hemostático, abortivo y particu-larmente útil en la inercia de la matriz. D. El polvo recientemente preparado de 50 centigr. á 4 gram. en varias tomas.

CUERNO DE CIERVO. Corne de cerf, Franc.; Hartshorn, Ing.; *Cornu cervi*.

Se conocen con este nombre las dos rami-ficaciones huesosas que nacen en la cabeza del venado ó ciervo, *Cervus mexicanus*, *C. elaphus*, etc. Mamífero rumiante.

P. U. La raspadura.

COM. q. Contiene agua, gelatina, fosfato y carbonato de cal.

U. M. Se usa como emoliente para las vías digestivas. D. 15 á 30 gram. para 500 de agua en cocimiento.

CULANTRILLO DE MÉXICO. Capil-laire du Mexique, Franc.; Maidenhair of Mexico, Ing.; *Adiantum tenerum*, Swart.; Helechos.

Vg. En los lugares húmedos de la mesa central de México.

C. FIS. Frondas de un color verde oscuro, romboidales, de base cuneiforme, bordes inferiores enteros, los superiores lobulados en las frondas fértiles y dentados en las esté-riles, peciolos lisos, lustrosos, de color ne-gruzco.

## CUR

U. Se emplea como sucedáneo del culan-trillo de Europa, *Adiantum capillus veneris*, L., cuyas propiedades posee. En Guadala-jara es muy usado el cocimiento como ape-ritivo, y para favorecer el flujo de los lo-quiros, á la dosis de 2 á 4 dracmas en 500 gra-mos de agua.

CULANTRO. Cilantro, Coriandro; Co-riandre, Franc.; Coriander, Ing.; *Corian-drum sativum*, L.; Umbelíferas.

Vg. Italia; es cultivado en México.

P. U. Los frutos frescos tienen olor des-agradable, semejante al de la chinche; se-cos son aromáticos.

U. EC. Como condimento.

U. M. Estimulante carminativo. D. Pol-vo 1 gram. á 1 gram. 50 centigr.; en tisana por infusión 10 gram. para un litro de agua.

CUAUCHALALÁ. Cuauchalalate; *Raja-nia subsamarata*, F. M. I.; Dioscóreas.

Vg. En Matamoros Izúcar y otros puntos de la República.

U. V. Se usan las cortezas como astrin-gentes.

CUNDEAMOR, de Yucatan. *Momordica charantia*, L.; Cucurbitáceas.

Vg. En Tabasco y Yucatan.

U. M. Las hojas, segun Leon, son antihel-mínticas, y las raíces afrodisiacas.

CURARO. Ourari, Wourari, Woorara, Tieuca, Corobal, Vao, Bao; preparacion hecha por los salvajes que habitan en las márgenes del Orinoco, del Rio Negro y otros puntos de la América del Sur, para envene-nar sus flechas.

Parece que cada tribu hace su prepara-cion de distinta manera, pero siempre sir-viendo de base el extracto obtenido de la infusión ó cocimiento de las cortezas de al-gun *Strychnos*, de la F. de las Loganiáceas; ya el *S. toxifera*, Bentham, ya una especie dudosa que se ha llamado *S. cogens*, Bent-ham, ya en fin, el *S. castalnea*, Widdell, aso-ciado con el *Cocculus toxiciferus*, Widdell, de la familia de las Menisperméas.

C. FIS. Se presenta bajo la forma de un extracto sólido, de aspecto resinoso, produ-ciendo un polvo moreno amarilloso y dota-do de un sabor amargo, ni acre ni picante; otras veces se encuentra en pequeños frag-mentos, de un color gris moreno al exterior, y gris interiormente.

COM. q. Segun las observaciones de Bons-ingault y Petros, el principio activo de esta sustancia es un alcalóide llamado cura-rina, soluble en el agua y en el alcohol, de donde se precipita por la nuez de agalla; el ácido nítrico lo colora en rojo de sangre, y el sulfúrico produce una tinta semejante á la de la lacca carminada.

Segun Reynoso, el cloro y el bromo des-componen el curaro y neutralizan sus efec-tos; el yodo lo altera sin destruirlo; el áci-do sulfúrico se opone á su absorcion, con-trayendo los vasos y los tejidos; en fin, el yoduro y el bromuro de potasio retardan su accion contra la economía animal.

U. Aunque clasificado entre los estupe-

## CUR

facientes, su accion medicinal es desconoci-da; sin embargo, se conoce su accion fisi-ológica y se sabe que es un veneno terrible: administrado por la boca, cuando no hay solucion de continuidad, su accion parece ser nula; de ahí es que sólo se ha empleado en inyecciones subcutáneas. La dosis no se ha fijado, pero se practican inyecciones su-cesivas y frecuentes de 1 miligr. hasta pro-ducir los efectos fisiológicos.

CÚRCUMA. Curcuma, Franc.; Turmeric, Ing.; *Curcuma longa*, L.; *C. tinctoria*, Guib., Zingiberáceas.

Vg. En la India y otros puntos del Asia. Leon dice que la hay en Yucatan, en donde es conocida con el nombre de camotillo: en el Sur de Michoacan se ha cultivado con éxito.

P. U. La raíz.

C. FIS. Se encuentran en el comercio dos variedades de cúrcuma, la larga y la redon-da, que se distinguen entre sí principalmen-te por su forma y color: la primera tiene un tinte mucho más oscuro.

COM. q. Contiene, segun Pelletier y Vo-gel, leñoso, almidon, materia colorante ama-rilla, llamada curcumina, materia colorante morena, goma, aceite volátil muy acre y una corta cantidad de cloruro de calcio.

U. Como sustancia tintorial es muy usa-da en la industria; en algunos pueblos se emplea como condimento. Sirve como reac-tivo por la propiedad que tiene de enrojecer-se con los álcalis, y el ácido bórico. En farma-cia suele usarse para teñir algunas grasas.

FALS. El polvo de cúrcuma se halla co-munemente falsificado con diversas sustan-cias; se reconoce el fraude sumergiendo en una infusión de dicho polvo un lienzo de seda; si está puro, el líquido se decolora, por-que la curcumina se fija sobre la tela; en el caso contrario permanece colorido.

U. M. Estimulante, diurética. D. Polvo 2 á 4 gram., poco usada.

CUSO. Couso, Franc.; Koosso, Ing.; *Bra-yera anthelminthica*, Kunth; Rosáceas.

Vg. En Abisinia.

P. U. Las inflorescencias.

C. FIS. Flores dioicas, dispuestas en pano-jas, provistas de brácteas; las femeninas, presentan dos ovarios uniloculares, libres en el fondo del cáliz, y provistos de un estilo terminal; su color es rojizo: se emplean és-tas de preferencia, pues parecen ser más ac-tivas que las masculinas; en ambas el olor es balsámico, y el sabor, al principio poco notable, es más tarde acre.

COM. q. Segun la análisis hecha por Witt-stein, el cuso contiene materia grasa, cloro-fila, cera, resina amarga y acre, resina insi-pida, azúcar, goma, celulosa, ácido tánico y sales. Willing extrajo una pequeña canti-dad de aceite volátil, ácido tánico, que co-lora en verde las sales de fierro, materia extractiva, un ácido cristallizable, una resi-na amarga y astringente, que tiene el olor del aceite. Bedall ha obtenido una sustan-cia en polvo cristalino, muy soluble en el al-

## CHI

cohol, el éter y los álcalis; poco soluble en el agua, y la ha llamado cusina: ésta se cree que es el principio activo del cuso.

Se cree que á los tres años de cosechada, pierde esta planta sus propiedades.

Debe comprarse el cuso entero y no en pol-vo, porque en esta forma se halla comun-mente falsificado.

U. M. Como tenicida. D. 4 á 8 gram. (aun-que se puede dar mayor cantidad), en 250 gram. de agua hirviendo, y haciendo una in-fusión durante media hora. Está demostra-do que con esa dosis basta para conseguir el objeto.

CHAUTLE. Tzautli, Chaucle, Flor de Muertos; Tzacuochitl, Mex.; *Bletia camp-anulata*, La Llave y Lex. Orquídeas.

Vg. En las regiones templadas de México.

Se confunden con el nombre de Chautle y se emplean para los mismos usos, el Tona-laxochitl, *Bletia coccinea*, La Llave y Lex.; el *Epidendrum pastoris*, La Llave y Lex.; co-nocido tambien con el nombre de Tzautli ó Amatzahuítli, el Tzauzilotl *Aspophyllum spi-catum*, La Llave y Lex., etc.

U. V. El cocimiento de los tubérculos, contra las disenterias.

CHAYOTE. Chayotli, Mex.; Upupo, Cha-yotito gachupin, Chayote pelon, al fruto; Chinchayote, Chayotestle, Camochayote, al tubérculo. *Sechium edule*, Swar.; Cucurbitá-ceas.

Vg. En México, donde se cultiva en diver-sas localidades.

COM. q. Los tubérculos de esta planta con-tienen, segun A. Herrera, de México, agua, fécula, en la proporcion de veinte por cien-to, materia resinosa amarilla, azúcares, al-bumina vegetal, celulosa, materia extracti-va, tartrato de potasa, cloruro de sodio, sul-fato de cal y sílice.

U. Los frutos y tubérculos como alimen-to; la fécula de éstos se usa como sucedá-nea del arrow-root.\*

CHIA. Chian, Mex.; *Salvia chian*, La Lla-ve; Labiadas.

Vg. En la mesa central de México, y se cultiva en varios puntos de la República.

P. U. La semilla.

COM. q. Contiene, segun Oliva, fécula, aceite secante y mucilago.

U. V. Mezclada con agua aumenta consi-derablemente de volumen, y en ese estado, agregándole azúcar y zumo de limon, se em-plea como bebida refrescante: se usa tam-bien en cataplasmas como emoliente. Pues-to un grano entre los párpados, lo emplea el vulgo con la pretension de extraer los cuerpos extraños del ojo.

CHICALOTE. Chicallotl, Mex.; Argemo-ne de Mexique, Franc.; Prickly poppy, Ing.; Con este nombre se han confundido tres es-pecies del género Argemona, la *A. mexicana*, L.; *A. oroleuca*, Salm, y *A. grandiflora*, Salm; Papaveráceas.

Vg. En el Valle de México y otros luga-res de la República.

\* Véase «La Naturaleza», tomo I, pág. 231.



## CHI

P. U. Las semillas y el jugo lechoso de la planta, las hojas y las raíces.

COM. Q. Charbonier\* analizó las semillas del chicalote que, según él, contienen los principios siguientes sobre 100 partes: aceite fijo secante 36.20, agua 7.40, sales minerales 5.60, azúcar 4.38, goma 2.54, caseína 4.32, albumina y gluten 13.38, fécula 17.72, leñoso 6.52, pérdida 1.94.

El aceite tiene un color amarillo; permanece líquido hasta la temperatura de 5°; con el ácido sulfúrico adquiere un color moreno sucio, y con el ácido nítrico el tinte es más marcado y se pone rojo al cabo de algún tiempo; con la sosa se obtiene un jabón amarillo. Este aceite es purgante drástico a la dosis de 15 á 30 gotas. En las hojas ha encontrado el mismo químico una corta cantidad de morfina.

U. V. El jugo mezclado con el agua, para quitar las nubes incipientes y las manchas de la córnea; se emplea también contra las enfermedades de la piel: las flores se utilizan como pectorales y narcóticas, las hojas al exterior para calmar la cefalalgia, el cocimiento de la raíz en baños para hacer salir el pelo: parece que todas las partes de la planta son narcóticas, pues aun en las semillas dice el Dr. Hamilton ha encontrado esta propiedad.

CHICOZAPOTE. (V. Zapotillo.)

CHILE. Pimiento; Ng-i, Otomí; Itz, Huasteco; Poivre de Guinée, Franc.; Cayenne Pepper, Ing.

Con el nombre de chile se designan los frutos de diversas especies y variedades silvestres y cultivadas del género *Capsicum*, familia de las Solanáceas. Las principales son: el pasilla, *Capsicum longum* D. C.; el ancho, *C. cordiforme*, Mill; el mulato, que parece ser una variedad del anterior, lleva el nombre de poblano cuando no ha llegado á su madurez; el valenciano, *C. dulce*, Hort.; el tzinecuayo, *C. violaceum*, H. B.; el quauhchilli, *C. frutescens?* el chiltipiquin ó chilticpin de Papantla, que es, según Scheide y Deppe, el *C. annuum*, L.; y el chilticpin de Jalisco, según Oliva, *C. microcarpum*, D. C.

P. U. Los frutos.

COM. Q. Braconnot encontró los principios siguientes: materia colorante, sustancia azoada, goma, ácido péctico, sales, y un principio acre, al que el chile debe su sabor, llamado capsicina. Felletar ha extraído un alcaloide volátil que considera como el principio activo: Heydenreich ha probado que la capsicina de Braconnot es un producto complejo: cree que las propiedades activas de estos frutos residen en dos aceites, que de ellos ha extraído, y que se distinguen por su color y solubilidad en el alcohol.

U. Es uno de nuestros más usados condimentos.

U. M. Estimulante al interior y rubefaciente al exterior: contra las hemorroides.

CHILILLO. Poivre d'eau, Franc.; Water

\* Journal de Pharmacie, 58me, série, tome VII.

## CHO

pepper, Ing.; *Polygonum hydropiper*, L.; Poligóneas.

Vg. En México, en las aguas estancadas.

P. U. Toda la planta.

C. FIS. Yerba provista de ocréas cortas, hojas lanceoladas, ciliadas y lampiñas; inflorescencia en espigas, provistas de brácteas casi imberbes; cáliz glanduloso, ovado-elíptico; olor nulo, sabor acre y quemante.

COM. Q. El Dr. Rademaker ha extraído del chilillo un ácido cristalino, verde, soluble en el alcohol, el éter y el cloroformo, llamado ácido poligónico, al cual debe sus propiedades activas.<sup>1</sup>

SUST. Suele sustituirse esta planta con otras especies del género *Polygonum*, tales como el *aviculare*, el *hydropiperoides*, etc.; se distinguen por sus diversos caracteres botánicos, y por su sabor que no es acre ni quemante.

U. V. Se emplea en baños contra los reumatismos, y la infusión al interior, como diurética.

CHIRIMOYO. Quauhtzapotl, Mex.; Chirimuya en idioma Quiché; *Anona cherimolia*, Mill.; Anonáceas.

Vg. En las regiones calientes y húmedas de la República.

P. U. Las semillas y el fruto.

COM. Q. Aquellas, según la análisis hecha por el Pr. Garza Cortina,<sup>2</sup> de México, contienen: materias azucarada, gomosa, albuminosa y extractiva; aceite fijo, resina acre soluble en el alcohol, éter y cloroformo (en ella residen las propiedades activas de las semillas), sales de potasa, sosa, cal y magnesia.

U. V. Las semillas como vomipurgante poderoso al interior, á la dosis de 1 á 12 ligeramente tostadas; y al exterior como insecticidas. Garza Cortina, estudiando su acción fisiológica, ha comprobado que entre los accidentales tóxicos que determina, se observa el efecto emeto-catártico, y que sería un medicamento peligroso. No debe usarse.

U. EC. El fruto como alimenticio.

CHOCHOS. Altramuz; Lupin, Franc. é Ing.; Con este nombre se conocen las semillas del *Lupinus albus*, L.; Leguminosas.

Vg. En Asia y se cultiva en otros países.

P. U. La semilla.

C. FIS. Blanca, en forma de disco, contiene una almendra amarilla sin olor, y de sabor de frijol crudo y algo amargo.

COM. Q. Contiene una sustancia amarga llamada lupinina, y una proporción considerable de una materia azoada, soluble en el agua y coagulable por el ácido acético (*legumina* de Braconnot) y diversas sales.

U. V. El cocimiento para inyecciones en la otitis externa.

U. M. Afrodisiacos y vermífugos desusados; al exterior se han empleado como resolutivos. D. Al exterior en cocimiento, 4 gramos para 1000 de agua.

<sup>1</sup> «American Journal of Pharmacie.» Noviembre de 1871.

<sup>2</sup> Tesis para el exámen profesional (1872).

## DAM

DAMAR. Goma damar, Resina damar; Dammar des Indes Orientales, Franc.; Indian Dammar, Ing.; Con estos nombres se designan diversas materias resinosas, producidas por distintas plantas. Hay varias clases de esta droga; las principales son:

1ª DAMAR DE LAS INDIAS ORIENTALES, producido por el *Dammara Orientalis* (Lamb.); Coníferas.

Vg. El árbol que le produce, en las Islas Molucas.

C. FIS. Fragmentos irregulares, quebradizos, casi incoloros ó amarillos, transparentes; quebradura concoidal; á 100° se reblandece y en seguida se funde; olor casi nulo, sabor resinoso. Incompletamente soluble en el alcohol frío y en el éter, soluble en el alcohol hirviendo y en los aceites fijos y volátiles.

COM. Q. Está formado, según Dulk, de dos principios especiales: un carburo de hidrógeno llamado damarila, y un cuerpo oxigenado, el ácido damarílico.

2ª DAMAR DE LA NUEVA ZELANDA Ó AUSTRAL, Dammar de la Nouvelle Zelande, Franc.; Kouri resin, Ing.; producido por el *Dammara Australis*, Don.; Coníferas.

Vg. En la Nueva Zelanda el árbol de que proviene.

C. FIS. Gruesas masas hasta de 8 kilos, color amarillo bajo ó verdoso, algunas veces con reflejos opalinos, transparentes; en su parte central se observan con frecuencia manchas nebulosas, y en la superficie una capa opaca de aspecto terroso; es soluble en el alcohol hirviendo y en la esencia de trementina; su olor se asemeja al de ésta.

COM. Q. Contiene ácido damárico y una resina neutra, denominada damarana.

U. IND. Para fabricar barnices.

DAMIANA. *Aplopappus discoides*, H. B. K.; Compuestas.

P. U. Toda la planta.

Vg. Valle de México y otros lugares de la República.

C. FIS. Ramos subangulosos, hojas oblongas de base adelgazada, llevando tres ó cuatro dientes gruesos y agudos en cada lado; inflorescencia en corimbos terminales; involuero de escamas lampiñas, imbricadas, agudas, más cortas que el disco.

U. V. En baños contra el reumatismo. Se ha preconizado también al interior como afrodisiaca, cuya propiedad no posee.

DÁTIL. Dattes, Franc.; Date, Ing.; Fruto del *Phoenix dactylifera* L.; Palmeras.

Vg. En Asia y África, de donde fué traído á México.

U. M. Emoliente.

DÍCTAMO BLANCO. Fraxinelle, Franc.; White fraxinella, Ing.; *Dictamnus albus* L.; Rutáceas.

Vg. En Francia é Italia.

P. U. La corteza de la raíz desprovista de medutllo.

U. M. Diaforético, vermífugo. D. Polvo de 1 á 5 gram.

DÍCTAMO DE CRETA. Dictame de Crète,

## DIG

te, Franc.; Dittamy of Crete, Ing.; *Origanum dictamnus*, L.; Labiadas.

Vg. En la Isla de Creta.

P. U. Las hojas.

U. M. Estimulante emenagogo desusado. DÍCTAMO REAL.\* Itamo Real; *Passiflora dictamnus*, F. M. I. et P. Mexicana. Juss. Pasifloras.

Vg. En el Estado de Morelos y otros lugares calientes de la República.

P. U. Las hojas mezcladas con los tallos.

C. FIS. La primera especie tiene las hojas simples, bilovadas, y los lóbulos oblongos, trinervias, con la base submarginada, lampiñas; pedúnculos geminados, unifloros, zarcillos simples.

La segunda especie se distingue por sus hojas de base arredondada, por tener la cara inferior de ellas provista de glándulas y sus peciolo más cortos.

COM. Q. Contiene la segunda especie, según B. López, de México, resina, materia colorante amarilla, goma, ácido tánico, glucosa, sacarosa, clorofila y sales de potasa, cal y magnesia, óxido de hierro y sílice.

U. V. El cocimiento en las afecciones brónquicas y pulmonares.

Las hojas de la granadita de China *P. carulea*, L., probablemente tienen las mismas propiedades que las del dictamo; sus frutos se emplean como alimento y á las raíces se atribuyen propiedades eméticas.

DIENTE DE LEON. Taraxaco, Amargón, Achicoria amarga de México; Pissenlit, Franc.; Dandelion, Ing.; *Taraxacum mexicanum*, D. C.; Compuestas.

Vg. En México.

P. U. La raíz y las hojas.

C. FIS. La raíz y las hojas contienen un jugo lechoso, sin olor particular, amargo, algo dulce y ligeramente ácido. La primera es negruzca al exterior y blanca en su interior. Las hojas lobuladas, en piezas triangulares, desiguales y dispuestas en roseta radical.

COM. Q. En las raíces del *Taraxacum dens leonis*, que es la especie usada en Europa, se han encontrado los principios siguientes: resina acre, sustancia amarga llamada taraxacina, taraxacina, inulina, azúcar incristalizable, levulina y otros principios de poca importancia. La composición química de la especie mexicana debe ser análoga.

Se emplean las raíces como sucedáneas de las de la achicoria extranjera ó *Chirivía chichorium intybus* L., que se cultiva en las hortalizas.

U. M. Tónica amarga, aperitiva y laxante. D. Extracto de 1 á 5 centígr.

DIGITAL. Dedalera; Digitale pourprée, Franc.; Purpleoxglove, Ing.; *Digitalis purpurea*, L.; Escrofulariáceas.

Vg. En Europa, se cultiva en México.

P. U. Las hojas.

C. FIS. Las inferiores son ovales y provistas de un peciolo alado, las medianas ova-

\* El *marrubium pseudo-dictamnus* L., lleva en México también el nombre de dictamo.