

## TRI

**TRIGO.** Froment, Franc.; Wheat, Ing.; *Triticum sativum*, Lamk.; y otras especies del mismo género; Gramíneas.

Vg. Cultivado en diversas partes del mundo.

P. u. Los frutos.

COM. q. Contienen, segun Boussingault, por término medio, glúten 12.8, albumina 1.8, almidon 59.7, dextrina 7.2, celulosa 1.7, sales minerales 1.6 y agua 14.

U. Como alimento en todo el mundo civilizado.

**TRIPA DE JÚDAS.** Molonqui, Tumbavaqueros; Temecatli? Mex.; *Cissus tiliacea*, H. B.; Ampelídeas.

Vg. En el Valle de México, Estado de Morelos y otros lugares de la República.

U. v. El cocimiento y la tintura de los tallos de esta planta, gozan de gran reputación para curar el reumatismo.

**TROMPETILLA.** Nombre dado á diversas especies de *Bouvardia*; *B. angustifolia*, H. B., *B. hirtella*, H. B., *B. jacquini*, H. B., etc., Rubiáceas.

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

U. v. El cocimiento de las hojas goza de gran reputación en el vulgo para curar la hidrofobia, propiedad que hasta ahora no han confirmado las observaciones clínicas que se han hecho.

**TURBIT VEGETAL.** Turbith végétal, Franc.; Turpeth root, Ing.; *Convolvulus turpethum*, L.; *Ipomoea turpethum*, R. Br.; Convolvuláceas.

Vg. En la India.

P. u. La raíz.

C. ris. Raíz del grueso de un dedo, larga, de corteza gruesa, gris en su exterior, blanca interiormente, porosa, muy resinosa; da un jugo susceptible de coagularse en una goma-resina semejante á la de la escamonea, y de la cual se perciben algunos vestigios cuando la raíz está seca: no tiene olor y su sabor es casi nulo. Se debe elegir pesada, sin aspecto aterciopelado, y cuidando de que tenga su corteza, porque es la parte donde residen sus principales propiedades.

COM. q. M. Boutron-Charlard ha encontrado en esta raíz, resina, una materia grasa, aceite volátil, albumina, fécula, una materia colorante amarilla, leñoso, sales y óxido de fierro.

U. m. Purgante drástico. D. El polvo de 1 á 4 gram.; extracto de 1 gram. á 1 gram. 50 centígr., y la resina pura de 60 á 75 cent.

**TUSÍLAGO.** Tussilage, Franc.; Colts foot, Ing.; *Tussilago farfara*, L.; Compuestas.

Vg. En Europa.

P. u. Las hojas y flores, que se usan muy rara vez como pectorales.

**UNA DE GATO.** Cinorodon, Agabanzo, Escaramujo, Rosal perruno; Eglantier, Fr.; Hips, Ing.; *Rosa canina*, L.; Rosáceas.

Vg. En los alrededores de México y otros puntos.

P. u. Los frutos.

COM. q. Sus principales componentes son

## VAL

los ácidos cítrico, málico, tánico y azúcar. U. m. Astringente.

**VAINILLA.** Tlilxochitl, Mex.; Vanille, Franc.; Vanilla, Ing.; *Epidendrum vanilla*, L.; *Vanilla planifolia*, Andrews; Orquídeas.

Vg. En Papantla, Misantla, y otros lugares de las costas mexicanas.

P. u. Los frutos, de los que se encuentran varias clases en el comercio.

1ª VAINILLA MANSA; legítima, escarchada, que, segun Schiede, la produce la *Vanilla sativa*.

C. ris. Cápsulas siliciformes, dehiscentes, de 16 á 20 centim. de longitud y de 7 á 9 milim. de grueso; superficie con surcos y arrugas longitudinales; las extremidades adelgazadas, y la correspondiente á la base del fruto encorvada; color moreno rojizo-oscuro; olor análogo al del bálsamo negro, pero más suave; consistencia blanda; generalmente se encuentran en su superficie agujas cristalinas y brillantes de vainillina, por lo que la llaman vainilla escarchada.

2ª VAINILLA CIMARRONA; *Vanilla sylvestris*, Schiede.

C. ris. Los de la anterior, de la que difiere por sus menores dimensiones, su color más oscuro, su superficie áspera, su consistencia quebradiza y porque no presenta cristales de vainillina.

3ª VAINILLA POMPONA, boba, vainillon, plátano vainilla; Segne Xante en Totonaco; *Vanilla pompona*, Schiede.

C. ris. Cápsulas de 14 á 19 centim. de longitud y de 14 á 21 milim. de ancho; su forma se asemeja algo á la de un plátano; color muy oscuro, casi negro; consistencia blanda; olor algo anisado, menos suave y balsámico que los anteriores.

La vainilla de tarro es la misma vainilla mansa, cosechada en los bosques. La vainilla rezacate está formada de frutos cosechados mucho ántes de haber llegado á su madurez ó despues de hecha la dehiscencia.

COM. q. Aceite graso moreno-amarillento 10.8, resina blanda 2.3, extractivo con acetato de potasa 16.8, extracto que colora en verde las sales de fierro, enturbia la solución de emético y no precipita la gelatina 9.0, azúcar y ácido benzóico 7.3, apotema 7.1, goma 11.2, sustancia amilácea 2.0, dextrina? 5.9, ácido benzóico 1.1, leñoso 20. (Bucholtz.) Segun Goble, el principio oloroso de la vainilla es la vainillina (ácido vainílico, Tieman), que existe en más abundancia en la vainilla mansa.

U. ec. Se usa para aromatizar el chocolate y otros alimentos; la pompona se emplea particularmente para perfumar el tabaco.

U. m. Estimulante general. D. Polvo 2 á 8 gram.; tintura 4 á 16 gram.

U. ind. Como perfume, muy usada.

**VALERIANA DE MÉXICO.** Raíz ó yerba del Gato; Cuitlapatl, Mex.; *Valeriana mexicana*, D. C.; Valeríneas.

Vg. En el Valle de México.

P. u. La cepa.

C. ris. Se presenta en rebanadas ó discos

## VEN

carinosos de 4 centim. y más de diámetro ó en tubérculos voluminosos; su color es moreno amarillento al exterior; amarillosos interiormente; olor fuerte y desagradable; sabor amargo y algo acre: cede al agua y al alcohol sus principios activos.

COM. q. Contiene ácido valeríánico en bastante cantidad para poderlo extraer de una manera económica; una resina?, fécula, leñoso y sales. (V. Acido valeríánico.)

Se usa como sucedánea de la valeriana oficial; Valériane, Franc.; Valerian, Ing.; *V. officinalis*, L., de la que tiene las propiedades.

U. m. Antiespasmódica. D. Polvo 1 á 5 gr.; extracto 25 centígr. á 1 gram.; tintura 2 á 15 gram.; tisana 4 á 10 gram. para 1 litro de agua; esencia 2 á 10 gotas.

**VENENILLO.** Romerillo; *Asclepias linearia*, Cav.; Asclepiádeas.

Vg. En el Valle de México.

U. v. El jugo lechoso de esta planta como drástico violento: peligroso en su empleo.

U. m. Los vilanos impregnados de una solución de percloruro de fierro y bien secos, se emplean para contener las hemorragias. Se conocen en México bajo el nombre de hemostático alemán.

**VERBENA.** Verveine, Franc.; Vervain, Ing.; *Verbena officinalis*, L.; Verbenáceas.

Vg. En el Valle de México y otras regiones templadas.

P. u. Las hojas.

Suele substituirse con la *Verbena caroliniana*, cuyas propiedades son semejantes.

U. m. Estimulante, poco usada.

**VERDOLAGA.** *Portulaca oleracea*, L.; Portuláceas.

Vg. En México, Europa, etc.

U. El cocimiento de esta planta como laxante; las hojas y tallos son comestibles.

**VERÓNICA.** *Veronica peregrina*, L.; Escrofulariáceas.

Vg. En las tierras templadas de México. Se emplea como sucedánea de la *V. officinalis*, cuyas propiedades posee.

U. m. Estimulante y antiescorbútica. D. En tisana por infusión 10 á 15 gram. para 1 litro de agua.

**VIOLETA ESPAÑOLA.** Violeta extranjera ó de jardín, Yerba del aguardiente; *Violette*, Franc.; Violet, Ing.; *Viola odorata*, L.; Violáceas.

Vg. Cultivada en los jardines.

P. u. Las flores.

C. ris. Cáliz de 5 sépalos desiguales apendiculados en su base; pétalos 5, irregulares; el inferior escotado y prolongado en su base en un espolon, y provisto de dos apéndices nectaríferos; los dos pétalos laterales barbados; estambres 5 con los filamentos ensanchados; anteras de dos celdas separadas por un conectivo que se prolonga arriba de ellas en una membrana escamosa. Color de la corola, violeta; olor suave y especial.

Ceden al agua hirviendo sus principios activos; su infusión enrojece por la acción de los ácidos y vuelve á su color ó enverdece por los álcalis.

## YER

Las violetas deben privarse de su cáliz y desecarse rápidamente, colocándolas en tamicos cubiertos con papel y expuestos á la sombra: se guardarán en frascos al abrigo del aire y de la luz.

COM. q. Contienen dos ácidos orgánicos, uno rojo y otro blanco, azúcar, cera, una resina, un principio aromático, un alcalóide (violina) combinado con el ácido málico, materia colorante y sales.

ADULT. Comúnmente se le mezclan ó substituyen las flores de otras especies del mismo género: el farmacéutico debe comprar sus violetas frescas para no ser engañado.

No debe substituirse la violeta extranjera con la que llaman del país, porque son distintas plantas y diversas sus propiedades terapéuticas.

U. m. Emoliente y laxante. D. Infusión 8 gram. para 1 litro de agua; jarabe 30 á 60 gram.

**VIOLETA DEL PAÍS.** *Sida triloba*, Cav.; *Anoda triloba*; Malváceas.

Vg. En el Valle de México y otros lugares.

U. v. Las flores como emolientes.

**YEDRA ó HIEDRA TERRESTRE.** Lierre terrestre, Franc.; Ground Ivy, Ing.; *Glechoma hederacea*, L.; Labiadas.

Vg. En Europa.

P. u. Toda la planta.

C. ris. Tallos rastreros; hojas con largos pezones, reniformes ó cordiformes y arredondadas; lampiñas, ó con pelos muy esparcidos; las flores purpúreas ó azules, que nacen en la axila de las hojas: el sabor de esta planta es amargo y su olor aromático. Debe sus propiedades á un aceite esencial.

Sust. En México se usan, con el nombre de hiedra terrestre, las hojas del Manto de la Virgen, *Pharbitis violacea*, Boj., Convolvuláceas; las del Sombrecillo de agua, *Hydrocotyle americana*, L., Umbelíferas; las de la hiedra morada ó Flor de la campana, *Cobaea scandens*, Polemoniáceas; y más comúnmente las hojas de la violeta del país, *Sida triloba*, L., y las de la *Malva caroliniana*? Las propiedades de estas distintas plantas, siendo diversas, no deben usarse indistintamente, ni substituirse á la hiedra terrestre de Europa.

U. m. Estimulante y béquico. D. En tisana por infusión 5 á 10 gram. para 1 litro de agua.

**YERBABUENA.** Menta; Sacni, Otomí; Menthe verte, Franc.; Spearmint, Ing.; *Mentha viridis*, L.; Labiadas.

Vg. Cultivada en México y otros lugares.

P. u. Las hojas.

C. ris. Lanceoladas, sentadas, con los márgenes provistos de dientes distantes, olor fuerte y aromático, sabor caliente y ligeramente amargo; cede al agua y al alcohol sus principios activos.

Se usan de la misma manera las hojas de la *Mentha rotundifolia*, L., la *M. sativa*, L., etc., cuyas propiedades son idénticas y debidas á un aceite esencial que con abundan-

## YER

cia contienen. Se prefiere generalmente á estas especies la yerbabuena piperita.

U. m. Estimulante general. D. Infusion 4 á 8 gram. para 120 de agua; agua destilada 30 á 125 gram.; esencia 10 á 30 centíg.; alcoholado 10 á 30 gram.

YERBABUENA PIPERITA. Menta piperita; *Mentha piperita*, L.; Labiadas. Ing.; *Mentha piperita*, L.; Labiadas.

Vg. En los montes de S. Mateo, al Poniente del Valle de México, y en Europa, donde tambien se cultiva.

C. FIS. Tallo lampiño ó con pelos muy esparcidos, hojas pecioladas, óvalo-agudas ú óvalo-lanceoladas, dentadas en sierra, de un verde oscuro, lampiñas ó con pelos en los nervios de la cara inferior; olor agradable, penetrante y particular; sabor caliente, alcanforado, algo amargo y acompañado de una sensacion de frescura: conserva sus propiedades algun tiempo despues de desecada.

COM. q. Contiene una esencia líquida, una esencia sólida llamada mentol, un aceite graso, tanino en pequeña cantidad, clorofila, etc.

U. m. y D. Las de la Yerbabuena comun. YERBA DEL ALACRAN. *Tlachichinolli*, Tlepatli, Mex.; *Plumbago scandens*, L.; Plumbagináceas.

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

U. v. Las hojas aplicadas al exterior como cáusticas, interiormente como eméticas, sumamente peligrosas. La raíz cáustica y purgante.

YERBA DEL ÁNGEL. *Eupatorium collii*, D. C.; *E. sanctum*, F. M. I.; Compuestas.

Vg. En la Cordillera de Guadalupe Hidalgo del Valle de México.

P. u. Las hojas se usan vulgarmente en cocimiento al interior, contra las diarreas atónicas y como antiperiódicas: se emplean tambien indebidamente en la fabricacion de la cerveza.

YERBA DE LAS ÁNIMAS. Rosilla de Puebla, Chapuz; *Helenium autumnale*, L.; Compuestas.

Vg. En los contornos de Puebla, la Presa (Estado de Jalisco), Union de Tula, etc.

U. v. Las flores y semillas como errinas: se han usado, segun Cal, como sucedáneas de la árnica.

YERBA DE LAS ÁNIMAS. (V. Jalapa macho.)

YERBA DEL BURRO. Sangre de toro; *Spigelia sp. nova?*; Loganiáceas.

Vg. En el Mineral del Chico.

PROP. Las hojas y semillas de esta planta obran como un veneno tetánico.

YERBA DEL CÁNCER, DE MÉXICO.\* Llevan este nombre el *Lythrum alatum*, Pursh., *L. vulnerarium*, Schrank, *L. lanceolatum*, Ell., y el *L. album*, H. B.; Litrarriáceas, que se encuentran en el Valle de México, en Salamanca y otros puntos de la República. Se da el mismo nombre á la *Gomphre-*

\* En Guadalajara lleva el nombre de Yerba del cáncer la *Salvia indica*, L.; Labiadas.

## YER

*na procumbens*, F. M. I., de la familia de las Amarantáceas, y se encuentra en el Pedregal de San Angel, etc.

U. v. Las hojas de estas plantas en cataplasmas y su cocimiento como vulnerarios, y en las úlceras cancerosas.

YERBA DEL CARBONERO. Diversas especies del género *Bacharis*, familia de las Compuestas, se conocen con este nombre: las *B. Alamani*, D. C., *B. multiflora*, H. B., del Valle de México, *B. xalapensis*, H. B., que abunda en Jalapa, en donde se conoce tambien con el nombre de Escobilla, *B. heterophylla*, H. B., de las inmediaciones de Guajuato, etc.

U. v. La infusion de las hojas como diaforética, tiene mucha reputacion entre los indígenas para la curacion de los catarros.

YERBA DEL CLAVO. Clavo de olor, Clavillo, Flor del clavo, *Juliania caryophyllata*, La Llave; Zigofileas.

Vg. En Tlalpam, etc.

U. v. Las hojas en infusion como anti-espasmódicas.

YERBA DE LA CUCARACHA. *Echites hipoleuca?* D. C.; Asclepiádeas.

Vg. En Cuernavaca.

U. v. El Polvo de las hojas y tallos mezclado con azúcar, se usa con buen éxito para destruir las cucarachas (*Blatta americana*).

YERBA DEL CURA. *Ternstroemia altamirania*, Schiede; Ternstroemiáceas.

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

U. v. Las hojas en baños contra el reumatismo y la gota.

YERBA DE LA DONCELLA.<sup>1</sup> Carne de doncella, Ala de ángel; Totonecaxocolin, Mex.; *Begonia gracilis*, H. B. K.; Begoniáceas.

Vg. En el Pedregal de S. Ángel, Barranca de Santa Fe, alrededores de Puebla, etc.

U. v. La raíz como emeto-catártica.

YERBA DULCE. Dos especies del género *Lippia*, familia de las Verbenáceas, se emplean con este nombre, ya aisladas ó más comunmente mezcladas; la *L. graveolens*, H. B. K., y la *L. dulcis*, Trevir.

Vg. En Córdoba, Orizaba, etc.

P. u. Las hojas.

C. FIS. La primera especie presenta sus hojas óvalo-oblongas, con la base arredondada algo acorazonada, festonadas, rugoso-reticuladas, la cara superior pelierizada, la inferior cubierta con una felpa blanca. La segunda tiene las hojas membranosas, deltoído-ovales ú ovals, agudas, dentadas en sierra; la cara superior áspera y pinchuda, la inferior igualmente pinchuda y pubescente; olor fuerte algo parecido al del ajeno, sabor fresco y picante al principio, despues dulce.

COM. q. Contiene, segun Rio de la Loza (Max.),<sup>2</sup> un principio azucarado particular, volátil y soluble en el agua y en el alcohol; aceite volátil, un estearopteno muy pareci-

<sup>1</sup> Lleva el mismo nombre la *B. tuberosa*, F. M. I.  
<sup>2</sup> «La Union Médica de México», t. I, pág. 132, 1857.

## YER

do al alcanfor del Japon por su aspecto y propiedades, clorofila, leñoso, etc.

U. v. La infusion como demulcente peccoral y emenagoga.

YERBA DE LA GOLONDRINA. Celidonia del país; *Euphorbia maculata*, L.; Euforbiáceas.

Vg. En el Valle de México.

U. v. El jugo de esta planta lo usan para quitar las manchas de la córnea; el cocimiento de la misma en lociones para curar la tiña y otras enfermedades de la piel. Se emplea indebidamente como sucedánea de la Celidonia europea, *Chelidonium majus*, L.

YERBA DEL INDIÓ. *Aristolochia fatida*, H. B. K.; Aristolochiáceas.

Vg. En Ario y otros lugares calientes de la República.

U. v. El cocimiento de las hojas y tallos goza de gran reputacion como vulnerario. La raíz es estimulante detersiva.

YERBA MORA. Solano negro; Chichiquilitl, Mex.; Morelle, Franc.; Black night-sade, Ing.; *Solanum nigrum*, L.; Solanáceas.

Vg. En el Valle de México y otros lugares.

P. u. Las hojas.

C. FIS. Estas son pecioladas, óvalo-lanceoladas, algo trapezoidales, sinuosas, dentadas, color verde oscuro, olor ligeramente viroso y sabor herbáceo algo amargo.

COM. q. La solanina es el principio importante que contienen.

U. m. Narcótico desusado al interior, pero se emplea el cocimiento al exterior en fomentos y en inyecciones vaginales.

YERBA DE LA MULA.\* *Yayacuahuitl*, Mex.; *Monnina Ocampi*, Herrera, Mendoza y Villada (de México); Poligáneas.

Vg. En el Mineral del Chico y la Huasteca.

U. v. Las hojas se usan por el vulo como tónicas, y los frutos para teñir los lienzos en azul violeta.

YERBA DEL NEGRO. *Malva angustifolia*, Cav.; Malváceas.

Vg. En el Valle de México.

U. m. Toda la planta como emoliente.

YERBA DEL PASTOR, del cáncer, de Puebla; *Acalypha prunifolia*, H. B. K.; Euforbiáceas.

Vg. En el Valle de México, alrededores de Puebla, etc.

U. v. El cocimiento de esta planta como vulnerario.

YERBA DEL POLLO. Rosilla, Quesadillitas; Matlalitztic, Tetzocana, Coapatli, Zoylaxochitl, Mex.; *Comelina tuberosa*, H. B. K.; Comelináceas.

Vg. En el Valle de México.

P. u. El jugo, las hojas y tallos.

C. FIS. Tallo erguido, ramoso; hojas sentadas, oblongo-lanceoladas, agudas, superiormente lampiñas, en su cara inferior pubescentes, con el margen pestañoso; vainas por su parte anterior pubescentes, subcordado-ovadas, alargadas, adelgazadas en su

\* Véase «Memoria de la Comision científica de Pachuca», pág. 215, 1865.

## YER

extremidad, subventricosas y con pestañas; olor nulo, sabor mucilaginoso.

COM. q. Contiene, segun Mendoza y Herrera, ácido acético, en el jugo; acetato de amoniaco, en el extracto; principio albuminoide muy fácilmente alterable, albumina vegetal, clorofila, extractivo, cloruro de potasio en abundancia y celulosa.<sup>1</sup>

Se da tambien el nombre de Yerba del pollo á diversas especies de *Tradescantia*: la *T. erecta*, la *T. geniculata*, Jaq., etc., cuyas propiedades son las mismas que las de la *Comelina*, aunque en menor grado.

U. m. Los Dres. Jimenez M. y L., Iglesias, Soriano M. S. y Olvera, han comprobado su eficacia como hemostática. D. Al interior el extracto de 1 á 6 gram. en 180 de agua, ó en píldoras. Al exterior la solucion del extracto de 4 á 8 gram. para inyecciones vaginales ó como tópico.<sup>2</sup>

YERBA DEL PORRAZO Ó DEL GOLPE. *Oenothera pumila*, F. M. I.; Onograrriáceas.

Vg. En el Valle de México.

U. v. El cocimiento de esta planta como resolutivo en las contusiones.

YERBA DE LA PUEBLA. Senecio; Itzcuinpatli, Mex.; Chohoyotl, Pánuco; *Senecio camicida*, F. M. I.; Compuestas.

Vg. Silvestre en la hacienda de Tlascalpan y otros lugares inmediatos al Estado de Puebla.

P. u. Toda la planta.

C. FIS. Raíz blanca amarillenta y ramosa, tallos naciendo de una cepa, cilindricos, afelpados, con manchitas lineares, longitudinales y violáceas; hojas alternas, profundamente pinatipartidas; inflorescencia en corimbo oligocéfalos, de calátides heterógamos, homóchromos, amarillosos y radiados; achenas cilíndricas y lampiñas.

COM. q. Rio de la Loza (Max.) ha encontrado en esta planta un principio venenoso que parece ser un ácido orgánico, y al que llama ácido senécico.<sup>3</sup>

U. v. Se recomienda como antipsórica y sudorífica.

U. ec. Se usa en Puebla para dar muerte á los perros.

U. m. Tetánica; la han empleado contra la epilepsia.

YERBA DE SAN NICOLÁS. *Ionidium angustifolium*, H. B. K.; Violáceas.

Vg. En el Estado de Tamaulipas.

P. u. La raíz.

C. FIS. Tortuosas, delgadas, color gris-blancuecino ó amarillento, superficie ondulada, es decir, que presenta extrangulamientos transversales de un lado, que corresponden á hinchamientos del opuesto, lo que le da un aspecto semejante al de la ipecacuana blanca; meditalium de color amarillento, olor nulo, sabor al principio feculento y despues acre.

<sup>1</sup> Véase «Gaceta Médica de México», tom. III, págs. 158 y 163.

<sup>2</sup> Véase el mismo periódico, págs. de la 164 á la 172.

<sup>3</sup> Véase «Tesis del Sr. Rio de la Loza D. Max.», en su oposicion para adjunto en la Esc. de Med. 1862.

## YER

U. v. Goza gran reputacion entre los campesinos para curar la hidropesía.

YERBA DE SANTA MARÍA, DE MÉXICO. *Matricaria parthenium*, L.; Compuestas.

Vg. Es cultivada en los jardines de México.

U. v. Las inflorescencias de esta planta, así como sus hojas provistas de un olor demasiado fuerte y particular, son muy usadas por el vulgo como emenagogas, antiespasmódicas y tónicas.

YERBA DE SANTA MARÍA, DE TIERRADENTRO. *Tagetes lucida*, Cav.; (según Oliva), Compuestas.

Vg. En los Estados del Interior de la República.

P. u. Toda la planta como antiperiódica.

YERBA DEL SAPO. Escorzonera del país. Bajo esta denominacion se confunden diversas especies del género *Eryngium* de la familia de las Umbelíferas; entre otras el *E. amethystinum*, L.; el *E. comosum*, Laroche, que abunda en los alrededores de México y de Toluca; el *E. Cervantesii*, Laroche; el *E. subacaule*, Cav., que vegeta en Chalma; el *E. gracile*, del Valle de México, etc.

U. v. La raíz como emenagoga, diurética y afrodisiaca.

YERBA DEL TABARDILLO. *Yoloxitlic*, Xoxonitzal, Mex.; *Piqueria trinervia*, Cav.; Compuestas.

Vg. En el Valle de México, Puebla, etc. U. v. La infusión de toda la planta tomada al interior, como estimulante y febrífuga.

YERBA DE LA VÍBORA Ó VIPERINA. *Myriadenus tetraphyllus*, D. C.; Leguminosas.

Vg. En Jamaica, en Ameca del Estado de Jalisco, etc.

U. v. La goma que produce esta planta se usa como antiperiódica.

YERBA DEL ZOPILOTE.<sup>1</sup> Cola de zorra. *Acourtia moschata*, D. C.; Compuestas.

Vg. En Morelia.

U. v. Según Cal, se usa como corroborante y estomacal.

YERBA DEL ZORRILLO. *Yepaxihuitl*, Mex.; *Croton tigrinum*, Cav.; Euforbiáceas.

Vg. En el Valle de México, Acatzingo, San Agustín del Palmar, etc.

P. u. Las semillas.

C. ris. Estas son semejantes á las del ricino, planas de un lado y convexas del otro, de 3 á 4 milim. de longitud; superficie lisa, lustrosa, con jaspes negros y grises; episperma duro y quebradizo; endopleura distinta y muy delgada; vértice del grano carunculado.

Com. q. Según D. Morales,<sup>2</sup> contienen agua, albumina, goma, aceite fijo, materia resinosa, sustancia morena soluble en el agua, celulosa y sales. Produce por medio del éter, 29 por 100 de aceite fijo.

U. v. La emulsion de las semillas (20 á

<sup>1</sup> La *Perezia moschata* de La Llave y Lejarza, tiene el mismo nombre, debido probablemente al olor amizclado de esta planta.

<sup>2</sup> Tesis para el examen profesional de Farmacia. México, 1872.

## YOY

30) como drástica. La raíz en polvo se usa de la misma manera á la dosis de 2 gram.

U. m. Purgante.

YESGOS DEL PAÍS. *Urtica mexicana*, F. M. I.; Urtíceas.

Vg. En el Valle de México y otros lugares templados.

P. u. La raíz.

U. v. La emplean como diaforética, en sustitucion de los yesgos de Europa. *Sambucus ebulus*, L.

YOLOCHIAHITL. Té de Chile ó del Brasil, Ipecaacuana de América; *Psoralea glandulosa*, L.; Leguminosas.

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

U. v. Las hojas en infusion al interior como vermífugas y exteriormente como vulnerarias; la raíz como emética.

YOLOXOCHITL. Laurel tulipan, Flor del corazon, Hualhua, Yerba de las mataduras; *Magnolia mexicana*, Mocino y Sessé; Magnoliáceas.

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

P. u. Las flores que se cosechan en Marzo antes de la antesis.

Com. q. Contienen, según Mendoza y Herrera,<sup>1</sup> aceite esencial, resina verde, quercitrina, tanino, extractivo, celulosa y sales.

U. v. La infusion de las flores frescas como antiespasmódica y la alcoholatura como tónica.

YOYOTE. Narciso amarillo; *Yoyotli*, Mex.; al fruto, Codo de fraile ó Hueso de fraile;<sup>2</sup> *Thevetia iccotti*, D. C.; Apocináceas.

Vg. En las regiones calientes y húmedas de la vertiente occidental de la gran cordillera de México.

P. u. Las semillas.

Com. q. Contienen, según Herrera,<sup>3</sup> entre otros principios, aceite fijo no secante, caseína vegetal, materia extractiva y tevetosa, que es el principio tóxico.

Hasta ahora no han sido empleados por los médicos el yoyote ni sus frutos contra alguna enfermedad, pero está generalmente reconocida por el vulgo la actividad venenosa de aquellos. El Dr. Hidalgo Carpio comprobó ser efectiva dicha propiedad, encontrándola en los diversos productos de la semilla, y particularmente en la tevetosa, que, sin duda alguna, es su principio activo. De sus experimentos sobre diversas clases de animales, resulta: que la tevetosa es un veneno muy activo, aún á la dosis de 5 cent., y que, además de obrar como un emético violento, paraliza el sistema muscular de la respiracion y aun los demás músculos de la vida de relacion.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

U. v. El vulgo usa tópicamente las semillas machacadas y amasadas con sebo para la curacion de las hemorroides: dicha práctica debe ser muy peligrosa.

## ZED

bastante poderoso; su cocimiento al interior se usa como antihemorragico.

ZEDOARIA. Zédoaire, Franc.; Zedoary, Ing.; *Curcuma zedoaria*, Roscoe.; Amoméceas.

Vg. En las Indias Orientales.

P. u. Las cepas.

U. m. Estimulante del estómago poco usada en medicina.

ZEMPOALXOCHITL. Clavel de Indias, Flor de muerto, Campasuchil; Tepezem-poalxochitl, Mex.; Rose des Indes, Franc.; *Taxetes erecta*, L.; Compuestas.

Vg. En México.

COM. q. Segun Latour el *T. patula*, contiene una materia colorante llamada cuer-cetagetina, materia colorante roja, azúcar incristalizable, pectina, cera, resina y sales. Probablemente nuestro zempoalxochitl contiene los mismos principios.

U. v. Las flores como estomacales, febrífugas, aperitivas y antihelmínticas. Las semillas purgantes y vermífugas.

ZOAPATLE. Sinhuapastle; Cihopactli, Zihopactli, Mex.; *Montagnaea tomentosa*, D. C., y *M. floribunda*, La Llave y Lej.; Compuestas.

Vg. En el Valle de México, y la segunda especie tambien en el Real del Monte y Tlalpujahua.

P. u. Las hojas y tallos.

C. f. s. La primera especie presenta tallos cilindricos, estriados y afelpados, con manchas grises y blancas debajo del tomento; hojas de 13 centím. de longitud y 7 de latitud, óvalo-trianguulares, subcordadas, de bordes hendidos en almenas, y trinervadas en la base. La *M. floribunda* tiene los tallos

## ZUM

veloso-pubescentes y las hojas deltoideo-ovales, con el márgen subdentado en sierra.

COM. q. Contienen, segun Federico Altamirano,\* Pr. mexicano, albumina, goma, clorofila, materia grasa, materia extractiva, dos resinas; una sustancia neutra, amarillomorena y amarga; un ácido particular soluble en el agua y en el alcohol y que precipita en amarillo las sales de plomo; sales de cal, potasa, sosa y magnesia; sílice y fosfato de hierro.

U. v. El jugo de esta planta á la dosis de 60 á 90 gram., se usa por el vulgo para provocar las contracciones de la matriz: al cocimiento concentrado de las hojas y tallos le atribuyen la misma propiedad.

ZUMAQUE VENENOSO. Guau, Bemericua, Mala mujer; Tetlatia, Méx.; Sumac vé-néneux, Franc.; Poison sumach, Ing.; *Rhus radicans*, L., y *R. toxicodendron*, L.; Terebin-táceas.

Vg. En distintos puntos de la República.

P. u. Las hojas.

COM. q. El Dr. Khittel ha encontrado en ellas tanino, que da precipitado gris con las sales de hierro, clorofila, cera, aceite fijo, resina, albumina, goma, pectina, almidon, ácido oxálico, una sustancia neutra particular y un alcalóide volátil, al que la planta debe sus propiedades.

U. m. Estimulante enérgico del sistema nervioso; muy peligroso en el estado fresco, es infiel cuando está seco. No es prudente usar las hojas sino en alcoholatura. D. Polvo de 20 á 60 centígr. por día.

\* Véase «La Naturaleza.» tom. II, pág. 212, y «El Observador Médico.» tom. I, pág. 355.

## FARMACOPEA PROPIAMENTE DICHA

## PRIMERA PARTE

## PRODUCTOS QUÍMICOS.

## ACE

ACEITE DE CADE. Aceite de oxicedro; Huile de Cade, Franc.; Oil of Cade, Ing.; *Oleum empyreumaticum juniperi oxycedri*.

C. f. s. Líquido espeso, de color moreno casi negro, de olor resinoso y empireumático semejante al del alquitran; su sabor es acre y algo cáustico; insoluble en el agua, pero agitada con él le da olor y sabor; es poco soluble en el alcohol y muy soluble en el éter.

PREP. Llénese una retorta de barro con pedazos chicos de madera del enebro de la miera ó alerce español (*Juniperus oxycedrus*, L.; Coníferas), colóquese en un horno de reverbero, adáptesele una alargadera y á ésta un recipiente: tapadas que sean las juntas, destílese á fuego graduado que se activará al fin de la operacion. Desmóntese el aparato, sepárese el líquido acuoso del aceite volátil contenido en el recipiente, y consérvese dicho aceite en frascos bien tapados.

De la misma manera se preparará el *Aceite empireumático de guayacan*, empleando las raspaduras de esta madera en lugar de la del oxicedro.

El *aceite empireumático de ladrillo*, conocido tambien con el nombré de *Aceite de filósofos*, se obtiene destilando el aceite de nabo ó la borra del de oliva, mezclados al polvo de ladrillo, procediendo en la operacion como se ha dicho antes.

U. v. El aceite de guayacan y el de ladrillo se emplean vulgarmente al exterior en la eclampsia.

U. m. Una gota de aceite de cade aplicada sobre un diente cariado, calma el dolor. El aceite de cade se ha empleado como antihelmíntico á la dosis de 15 á 20 gotas en 100 gram. de agua azucarada. Se usa con éxito contra varias afecciones de la piel; este es su principal empleo.

## ACE

ACEITE VOLÁTIL DE CUERNO DE CIERVO. Aceite animal volátil; Huile volatile de corne de cerf, Franc.; Empireumatic oil hartshorn, Ing.; *Oleum pyrogenicum cornu cervi*.

C. f. s. Líquido, de consistencia variable, muy alcalino, de olor fétido amoniacal y sabor acre; muy poco soluble en el agua, á la que comunica sin embargo su olor, sabor y alcalinidad; recientemente rectificado es blanco, pero se colora con el tiempo, poniéndose moreno, casi negro; cuando llegue á este grado, es necesario destilarlo de nuevo.

PREP. El aceite que queda despues de separar los otros productos de la destilacion de los huesos (V. carb. de amon. empir.), se rectifica poniéndolo en una retorta de vidrio por medio de un tubo largo, para no ensuciar las paredes superiores de la retorta, y se destila hasta obtener cosa de la cuarta parte del aceite empleado.

Este aceite, así rectificado, puede emplearse en lugar del *aceite animal de Dippel*, cuya composicion es muy semejante.

U. m. Estimulante antiespasmódico poco usado. D. 20 centígr. á 2 gram.

ACEITE VOLÁTIL DE SUCCINO. Aceite de succino pirogenado, Aceite de azabache; Huile volatile de succin, Franc.; Crude oil of amber, Ing.; *Oleum succini pyrogenicum*.

C. f. s. Líquido, de olor fuerte particular, de un blanco ligeramente amarilloso ó verdoso, susceptible de espesarse y de colorarse al contacto de la luz, primero en moreno, despues en negro: es una mezcla de diversos productos pirogenados y no un verdadero aceite volátil como el que se extrae de las plantas.

PREP. El aceite volátil que queda al se-