

CUNNINGHAMIA.

(Cunninghamia).

GÉNERO segregado también de *Pinus*, para una especie de China, cuyo nombre y caracteres son los siguientes:

Cunninghamia sinensis, Rich.; *Abies lanceolata*, Poir.; *Pinus lanceolata*, Lamb.; *Cunninghamia de la China*: árbol de mediano tamaño, de hojas lanceolado-lineales, agudas, marcadas con dos líneas plateadas por la parte inferior; se cultiva en Europa, donde crece perfectamente al aire libre.

ARAUCARIA.

(Araucaria).

TIENE en los individuos masculinos un amento imbricado, un cáliz con escamas sub-leñosas, diez ó doce anteras nacidas en las escamas; en los femeninos un amento extrotiliforme, un cáliz con escamas lanceoladas y bifloras, estilo nulo, estigma de dos valvas, y fruto en nuez coriácea; cuneiforme, alada en el vértice.

Su especie más notable es la siguiente:

Araucaria imbricata, Ruiz y Pavon; *Araucaria dombevi*, Rich.; *Abies araucana*, Poir.; *Abies columbaria*, Desf.; *Columbeia quadriflora*, Salisb.; *Dombeya araucana*, Ræusch.; *Dombeya chilensis*, Lamk.; *Pinus araucana*, Molina; *Araucaria de Chile*; *Pino de Chile ó de Norfolk*: árbol gigantesco de cincuenta varas de alto, que forma extensos bosques en Chile; sus ramas horizontales y dispuestas por órdenes en forma piramidal, tienen hojas sentadas, tiesas, imbricadas, lanceoladas ó lineales desnudas. Las almenbras de su fruto son agradables de comer, y la madera es excelente para hacer mástiles.

DAMMARA.

(Dammara).

TAMBIÉN este género procede del *Pinus* y comprende árboles de la Nueva Zelanda y del Asia tropical, que se cultivan en Europa.

Las especies más notables son:

Dammara orientalis, Lamb.; *Pinus dammara*, Willd.; *Dammara orientalis*: árbol muy elevado, de Java, notable por sus grandes hojas ovaladas y un poco estrechas por ambos extremos.

Dammara australis, Lamb.; *Dammara australis*: especie de la Nueva Zelanda, que tiene las hojas más pequeñas, y de un color rojizo que parece particular á muchas plantas de aquel país.

CUPRESSUS.

(Ciprés).

TIENE en los individuos masculinos un amento imbricado, un cáliz escamoso, corola nula y cuatro anteras sentadas; en los femeninos un amento de forma de estrobilo, cáliz con escamas unifloras, corola nula, dos estigmas y una nuez angulosa.

Las especies más notables de este género son:

Cupressus pendula, L'Her.; *C. glauca*, Lambk.; *C. lusitanica*, Willd.; *Ciprés colgante*; *C. de Goa*: arbusto de la India que crece cuatro ó cinco varas; tiene las ramas pendientes, las hojas pequeñas, agudas, glaucas, y en febrero echa flores masculinas, muy abundantes, de color blanco rojizo. Sus propiedades son las mismas que las de la siguiente.

Cupressus pyramidalis, Targ.; *C. sempervirens*, Lin.; *Ciprés piramidal*; *ciprés*: árbol resinoso, de diez á trece varas de alto, originario de Creta; tiene ramas formando pirámide, hojas pequeñas, persistentes, imbricadas, flores masculinas abundantes y terminales, que nacen en primavera, y conos redondea-

dos, numerosos, llamados nuez de ciprés. Estas nueces son estomacales, vulnerarias, y su polvo á sido indicado como tónico y febrífugo, pero no se usa; las ramas tiñen de amarillo oscuro. La madera es buena para muebles, carpintería, empalizadas, etc., y otros usos. El ciprés es el emblema de la muerte, y por esta razón se acostumbra plantarle en los cementerios y panteones; entre los griegos y romanos se acostumbraba encerrar los restos de las personas distinguidas en cajas de madera de ciprés; este árbol era el único que se empleaba para construir las piras destinadas á quemar los cuerpos, cuyas cenizas se querían conservar.

Cupressus thuyoides, Lin.; *Thuya phœsoidalis*, Rich.; *Falsa tuya*: árbol de veinte y cuatro á veinte y seis metros, originario de la América septentrional. Con sus ramas se hace un carbon muy usado para la pólvora y de un color negro hermoso; con los tallos jóvenes se hacen aros de cubas. La madera se usa mucho en los Estados-Unidos, para obras de ensamblado, bardas, tablas y vigas, curvas de buques y otras.

THUYA.

(Tuya).

TIENE un amento imbricado, un cáliz escamoso, corola nula y cuatro anteras en los individuos masculinos; en los femeninos un amento extrotiliforme, un cáliz con escamas bifloras, corola nula y una nuez alada.

Sus principales especies son:

Thuya occidentalis, Linneo; *T. obtusa*, Moench.; *Cupressus arbor vitae*, Targ.; *Tuya occidental*; *árbol de la vida*: árbol de ocho varas, casi siempre verde, piramidal, con ramas flexibles, hojas glandulosas y frutos oblongos, lisos, con semillas comprimidas. Se atribuye á esta planta una virtud sudorífica; sus hojas son usadas al exterior contra el reumatismo con ramas jóvenes se hacen escobas; con la madera se construyen barcos y se hacen fortificaciones; es útil para combustible, para estacas y postes.

Thuya orientalis, Vahl.; *T. acuta*, Moench.; *Cupressus thuya*, Targ.; *Tuya oriental*: árbol piramidal, que crece hasta ocho varas en los jardines de Europa; sus ojas son de color verde oscuro, muy cortas y el fruto ahovado, redondeado y con puntas. Es muy propio para hacer empalizadas, albitanas, abrigo; plantando los pies á media vara ó tres cuartas uno de otro, se forma una especie de cortina ó paseo de verdura que se recorta continuamente por encima para que esté igual. Las ramas jóvenes tiñen de amarillo y por medio de un hervor largo, de pardo; con la madera se hacen buenas estacas que resisten mucho á la humedad.

JUNIPERUS.

(Enebro).

TIENE un amento ahovado, cáliz escamoso y tres estambres en los individuos masculinos; en los femeninos un cáliz de tres divisiones, tres pétalos, tres estilos y una baya de dos semillas con tres tubérculos.

Sus especies más notables son:

Juniperus barbadensis, Lamk.; *J. virginica*, Humb.; *Enebro de las Barbadas*: árbol de América de figura piramidal y de diez á trece varas de altura, con hojas lineales-agudas, y flores purpúreas, que nacen en mayo ó junio. Su madera se usa para construcción de buques.

Juniperus communis, Lin.; *Enebro comun*: árbol de Europa, que tiene de tres á seis varas de alto, y forma por lo comun una zarza espesa y frondosa, pero que brota algunas veces verticalmente como el ciprés; sus hojas son lineales, punzantes y de color verde oscuro; su madera roja é incorruptible y sus bayas pisiformes ó parecidas á guisantes. Las sumidades son

purgantes; los vapores de toda la planta son tónicos y el leño es sudorífico. Las bayas son estomacales, diuréticas; emenagogas, muy usadas en medicina, y también en veterinaria en algunas afecciones epizóticas de los ganados. Se las puede infundir en aguardiente para confeccionar licores de mesa y medicinales, dejándolos fermentar se obtiene un licor llamado *ginebra* que beben los habitantes de las montañas; por la destilación se obtiene el aguardiente de enebro que se usa mucho en Alemania, y un aceite llamado *aceite de enebro* que sirve para curar la sarna á los carneros. Los lapones beben su cocimiento caliente como si fuera té; también sirven estos frutos para sazonar muchas viandas sobre todo la berza ácida; en los hospitales se queman para perfumar las salas de los enfermos. Los frutos no maduros y todas las demás partes tiñen de amarillo; con los reactivos se obtienen matices variados; entre la corteza y el leño se encuentra una resina llamada *sandaraca de Alemania*. La madera se usa en ensamblados, cercas, ebanistería, obras de torneado, etc., y el árbol podría servir para formar setos espinosos.

Juniperus hispanica, Lamk.; *J. thurifera*, Linneo; *Enebro de incienso*; *Cedro turifero*; *Cedro de España*: árbol piramidal de ocho á diez varas, de hojas opuestas, agudas, lineales, y bayas grandes y negras; florece en mayo. Se ha creído por mucho tiempo que este árbol producía incienso.

Juniperus Lycia, Lin.; *J. phœnicea*, Dec.; *Enebro Licia*: árbol de Siberia, que según han supuesto algunos autores producía el incienso de África.

Juniperus oxycedrus, Lin.; *Enebro* propiamente dicho, *oxicedro*: árbol del Mediodía de Europa, cuya madera destilada produce el *aceite de enebro*, usado en veterinaria como detergente para curar la sarna de los caballos y carneros. Se cree que los antiguos usaban su madera para esculpir las estatuas de sus dioses.

Juniperus phœnicea, Lin.; *J. tetragona*, Moench.; *Enebro de Fenicia*: árbol del Mediodía de Europa, que tiene hojas obtusas, pequeñas, florece en mayo y da frutos amarillentos. Se asegura por algunos que la *cedria* especie de alquitran líquido que usaban los egipcios para los embalsamamientos procedía de este árbol; su madera se usa en las artes.

Juniperus sabina femina, Lin.; *Sabina hembra*; *S. comun*: arbusto del Mediodía de Europa, que es venenoso en dosis altas, pero se usa en corta cantidad y tiene una acción especial sobre el útero. Se usa contra la gota, las fiebres intermitentes y las lombrices; en lociones contra la sarna, y en polvo como catéctica sobre las escrecencias venéreas, y las producciones carnosas; en veterinaria se usa para reanimar las úlceras inveteradas y las carnes descoloridas; los chalanos la dan á comer á los caballos para darles momentaneamente ardor cuando quieren venderlos; las hojas tiñen de amarillo hermoso la lana con alumbre. Los baskirios de Rusia le atribuyen una gran virtud contra los hechizos, y con este objeto cuelgan ramas en las puertas de sus casas.

Juniperus sabina mas, Lin.; *J. cupressifolia*, Mit.; *Sabina macho*: arbusto de Italia, cuyo tallo tiene dos ó tres varas; sus hojas son pequeñas, apinadas y con puntas agudas; florece en mayo y junio y da unas bayas de color azul casi negro; sus propiedades son las mismas que en la especie anterior.

Juniperus virginiana, Linneo; *J. arborescens*, Moench.; *J. Caroliniana*, Mill.; *Enebro de Virginia*; *Cedro de Virginia*: árbol de trece á quince varas de alto, de raíces pivotantes, corteza roja, ramas horizontales, hojas pequeñas, ovales, imbricadas, rojizas en invierno, y flores y frutos azulados. Este árbol goza de las mismas propiedades que la Sabina, y así las hojas frescas son estimulantes, emenagogas, diuréticas y diaforéticas; cocidas en doble de su peso de

mantequilla, á la cual se añade un poco de cera, forman una pomada epipástica que se usa en Virginia. Con las semillas que hace ginebra en Nueva-York. La madera sirve para vigas, muebles, enmaderados, ensamblados, buques, canoas de una pieza y de mucha duración. También se la usa para cubrir el lápiz-plomo, para cercados, conductos subterráneos, camillas de cubas, atahudes, etc.

TAXODIUM.

(Taxodio).

Este género participa de los caracteres del género *Cupressus*, del cual ha sido separado, y su especie más notable es la siguiente:

Taxodium distichum, Rich.; *Schubertia disticha*, Mirbel.; *Cupressus disticha*, Lin.; *Ciprés calvo*; *C. de la Luisiana*: árbol de treinta y cinco á cuarenta varas de alto, que se despoja anualmente de sus hojas, las cuales son muy pequeñas; lineales y blandas; crece en los sitios húmedos y aun en el agua, y produce sobre sus raíces excoctosis en forma de conos que se usan para colmenas. La resina que da tiene un olor bastante agradable, y los negros la usan para las úlceras que supuran; la corteza sirve para cubrir las casas; la madera que es de más duración que la del pino, sirve para vigas, tablas, y obras de carpintería. Con el tronco se hacen en América piraguas de una sola pieza, curvas para los buques, estacas de cercados, y conductos subterráneos; en Nueva Orleans se emplea en la obra de carpintería de los edificios; y los ebanistas hacen de ella la parte interior de los muebles de acajú.

GALLITRIS.

(Calitris).

Este género ha sido fundado con una especie segregada del género *Thecia*, y por consiguiente tiene los mismos caracteres que aquel?

Dicha especie es la

Calitris quadrivalvis, Rinch.; *Thuya articulata*, Desf.; *Calitris de cuatro valvas*; *Tuya articulada*: arbusto de África, que tiene el tronco recto, las ramas articuladas y comprimidas, las hojas imbricadas, lanceoladas, agudas, y el fruto cuadrangular. Este árbol produce la gomo-resina llamada *sandaraca resina de enebro*, *grasilla*, que se usa para barnices, y en polvo para restregar el papel que ha sido raspado é impedir que se cale con la tinta. La madera se usa en carpintería.

CRYPTOMERIA.

(Criptomeria).

Este género ha sido también segregado del género *Cupressus*, y la especie más notable es la siguiente:

Cryptomeria japonica, Don.; *Cupressus japonica*, Lin. (hijo); *Criptomeria del Japon*: árbol magnífico que crece treinta ó treinta y cinco varas, tiene hojas lineales, agudas, y se cultiva en varios puntos del Mediodía de Europa.

TAXUS.

(Tejo).

Este género tiene en los individuos masculinos un cáliz de cuatro hojas, corola nula y estambres en gran número, con antenas escudadas; en los femeninos un receptáculo en forma de copa con una nuez ahovada.

Sus especies más notables son:

Taxus baccata, Lin.; *Tejo comun*: árbol de veinte ó treinta pies, que crece en Europa; es muy ramoso, de madera roja, muy dura, incorruptible, de hojas

lineales, de color verde oscuro, venenosas, y fruto agradable con semillas rodeadas por su base de un axilo carnoso y mucilaginoso. Los antiguos creían que daba la muerte á los que se dormían bajo sus ramas; pero lo cierto es, que su sombra es nociva á las plantas, y que su proximidad causa dolores de cabeza á los que descansan á su sombra y á los jardineros que cortan sus ramas. Sus hojas y el extracto de ellas son venenosos en altas dosis; y en dosis pequeñas se usan contra el reumatismo y las fiebres. Los muchachos comen sus frutos cuyas almendras tienen un sabor agradable y sirven para alimentar y engordar lo volatería. La madera tiñe de color pardo, los frutos de color de ante, y la raíz de amarillo parduzco y rojizo; un pedazo de madera de tejo, puesto en vino, le transforma en vinagre. Con las ramas jóvenes se hacen cuerdas, arcos, etc.; la madera sirve para juguetes de niños, devanaderas, reglas, porta-vinageras, tornillos, cajas de tabaco, estuches, neceseres; los carpinteros, ebanistas y guitarreros, la usan con mucha frecuencia. En las ceremonias fúnebres de la antigüedad se le asociaba al ciprés; los romanos se hacían coronas de sus hojas en los días de duelo.

Taxus nucifera, Lin.; *Tejo de almendra*: árbol del Japon, en cuyo país se comen sus bayas, y de sus almendras se saca un aceite comestible.

Taxus verticillata, Thunb.; *Tejo verticilado*: árbol del Japon, cuya madera se usa en aquel país para hacer cofrecillos, cajas, y otros objetos domésticos.

PODOCUARPUS.

(*Podocarpus*).

Los individuos masculinos tienen un cáliz imbricado, y muchas anteras biloculares, puntiagudas, fijas sobre un filamento en forma de columna prolongada; los femeninos tienen una nuez unilocular encerrada en un receptáculo.

Las especies mas notables de este género son las siguientes:

Podocarpus dactyloides, Rich.; *Podocarpus dactyloideus*: árbol de Nueva Zelanda, que produce una especie de goma verde que mascan los naturales del país; la madera es buena para construcciones marítimas.

Podocarpus macrophylla; *Podocarpus de hojas largas*: arbusto de diez á doce pies, cuyas flores masculinas se hallan dispuestas en ramilletes en la axila de las hojas, y el fruto se compone de una cúpula roja ó purpúrea, que algunas veces encierra dos semillas.

GINKGO Ó SALISBURIA.

(*Ginkgo* ó *Salisburia*).

TIENE un amento desnudo, cáliz y corola nulos, y anteras imbricadas en los individuos masculinos; en los femeninos, un cáliz de cuatro laciniás, y una drupa con nuez triangular.

Su especie mas notable es el

Ginkgo biloba, Lin.; *Salisburia adiantifolia*, Smith.; *Salisburia ginkgo*, Rich.; *Ginkgo bilobuladodo*; *Arbol de los cuarenta escudos*; *A. del cielo*; *Nogal del Japon*: árbol dióico, de raíces pivotantes, tronco piramidal, que crece mucho, hojas reunidas en haz, de figura de uña, bilobuladas, flores machos, amarillentas, en ramilletes, y flores hembras solitarias; sus frutos son drupas ovaladas, carnosas, del tamaño de ciruelas damasquinas, y contienen una pulpa carnosa y oleosa, que á la madurez esparce un olor de ácido butírico; la almendra es blanca y se come en el Japon asada como las castañas. La madera es blanca, bastante parecida á la que se conoce con el nombre de *madera de limon*, y podría como esta usarse en ebanistería, parece muy á propósito para hacer

varas de cabriolés, lanzas de coches y tacos de billar.

PHYLLOCLADUS.

(*Filloclada*).

Este género comprende especies muy parecidas á los *Podocarpus*, y procedentes de los mismos países que aquellos, cultivándose tambien en Europa como plantas de adorno.

Las mas notables son:

Phyllocladus rhomboidales, Bich.; *Filloclado de hojas romboidales*: arbusto de Van Diemen, que tiene ramas foliáceas, aplanadas hácia el vértice, y de figura romboidal.

Phyllocladus trichomanoides, R. Brown.; *P. asplenifolius*, Lab.; *Filloclado de hojas de doradilla*: arbusto piramidal de Nueva Zelanda, que tiene ramas foliáceas, aladas en la base y pinnatífidas en el vértice. Ambas especies se cultivan en estufa templada.

DACRYDIUM.

(*Dacridio*).

Este género comprende árboles de las Molucas y de las tierras australes, de aspecto elegante y pintoresco, que se cultivan en los jardines de Europa.

Las especies mas notables son:

Dacrydium elatum, Wall.; *Dacridio elevado*: gran árbol de las islas de la Sonda y de las Molucas; sus ramas un poco abiertas, dispuestas por órdenes, toman una forma piramidal, sus ramas jóvenes y colgantes, están cubiertas de hojas pequeñas, esparcidas, apiñadas, lineales, terminadas en punta, y tienen además ramas secundarias, alternas y cubiertas de hojas pequeñas.

Dacrydium cupressum, Soland.; *Dacridio falso ciprés*, árbol de la Nueva Zelanda, donde lleva el nombre de *Rimu*. Esta especie es mas delgada y mas esbelta que la anterior, y es notable por sus ramas colgantes, cubiertas de hojas lineales y punzantes, de color pardo ó rojizo, que se vuelve mas verde durante la vegetación.

GNETUM.

(*Gnet*).

TIENE un cáliz en escudo, corola nula y un filamento con dos anteras en los individuos masculinos; en los femeninos lo mismo, y además un estilo trífido y una drupa monosperma.

Sus especies mas notables son las siguientes:

Gnetum gnemon; *G. domestica*, Rumph.; *Gnet de las Indias*: árbol de las islas Molucas, cuyas hojas y frutos se comen cocidos; la corteza de las ramas sirve para hacer redes de pescar.

Gnetum ovalifolium, Poir.; *Gnet de hojas ahovadas*: árbol de la India, cuyas propiedades son las mismas de la especie anterior.

EPHEDRA.

(*Efedra*).

TIENE un cáliz bifido, siete estambres, cuatro antenas superiores y cuatro inferiores en los individuos masculinos; en los femeninos un cáliz bipartido; dos pistilos y dos semillas cubiertas con un cáliz que casi forma una baya.

Comprende varias especies, entre las cuales pueden citarse como las mas notables las siguientes:

Ephedra distachya, Lin.; *E. vulgaris*, Rich.; *Efedra de dos espigas*; *Uva marítima*: arbusto de Europa, que florece en junio y julio con flores geminadas, asi como los frutos. Estos últimos se usan en las enfermedades agudas y en las fiebres pútridas; los

frutos y sumidades se usan tambien como astringentes.

Ephedra monostachya, Lin.; *E. distachya*, Pall.; *E. polygonoides*, Pall.; *Efedra de una espiga*: arbusculo de una vara de alto, indígena de Siberia; que tie-

ne tallos delgados, articulados, provistos de un gran número de ramas, flores en ramilletes que nacen en setiembre, y fruto en bayas rojas y comestibles. El fruto se usa en las enfermedades agudas.

CICADEAS.

ESTAS plantas tienen flores dióicas y terminales. Las flores machos están dispuestas en conos, y formadas solo de una escama, que lleva el pólen en la parte inferior, en células bivalvas, acumuladas en número de dos, tres ó cuatro. Las flores hembras están asimismo dispuestas en forma de conos, ó rodeando la yema central, bajo la forma de hojas, con los huevecillos en los bordes; los huevecillos son solitarios y desnudos; el albúmen carnoso ó córneo; la radícula pendiente del vértice por un ancho cordoncillo; y los cotiledones en número de dos.

Las cicadeas son árboles de tronco cilíndrico, simple, que crece por una yema terminal y está cubierto por la base persistente de las hojas. Las capas concéntricas del leño son poco visibles, se forman en un gran espacio de tiempo y no anualmente, están mezcladas con una gran cantidad de tejido celular, flojo, dispuesto por zonas en el centro del tronco; las células prolongadas del tronco están como en las coníferas cubiertas de puntos gruesos y redondeados; las hojas no están articuladas, son pinatipartidas ó pinatiseccadas, de consistencia coriácea, formando segmentos ordinariamente oblicuos sobre el peciolo.

Generalmente habitan en las regiones intertropicales del Asia y del Africa, como el cabo de Buena Esperanza y la isla de Madagascar. El tronco de estas plantas abunda en fécula, y de una de ellas, el *Cycas circinalis*, se extrae el *sagú*.

Sus principales géneros son: *Cycas*, *Dion*, *Zamia* y *Ceratozamia*.

CYCAS.

(*Cicas*).

TIENE un amento imbricado, un cáliz con escamas espatuladas, corola nula, y anteras globulosas, en los individuos masculinos, en los femeninos un espadice comprimido, cáliz y corola nulos, un estilo y una drupa monosperma.

Sus principales especies son:

Cycas circinalis, Lin.; *Olus calappoides*, Rumph.; *Cicas en forma de abanico*: árbol de la India, cuyas hojas tienen una vara ó vara y media de largas, con hojelas lineales-lanceoladas, encorvadas hácia afuera, duras, lustrosas. Los individuos hembras producen una goma blanca, análoga á la goma tragacanto, pero mas soluble. Los indios comen las almendras de los frutos, tostadas; el tronco de una médula nutritiva, análoga al *sagú*; la pelusa que cubre las hojas sirve en el país para hacer telas; las hojas para cubrir las casas, y sus nervaduras, como el cañamo, para hacer cuerdas.

Cycas rebotula, Humb.; *Cycas arrollado*: árbol del Japon, que tiene las hojas arrolladas por la parte in-

ferior, y en su vértice en forma de cayado, compuestas de hojas estrechas y punzantes, con los bordes arrollados hácia abajo.

Sus propiedades son las mismas de la especie anterior, y ambas se cultivan en los jardines de Europa.

DION.

(*Dion*).

ESTE género es muy parecido al anterior, y solo se cita de él la especie siguiente:

Dion edule, Bot. mag.; *Dion comestible*: planta de tallo grueso y corto, escamosa, lanosa, de hojas de una vara de largas, pinadas, con sesenta pares de hojelas agudas; el fruto tiene el tamaño de una cabeza de niño, y se compone de escamas algodonosas, en cuya axila existen semillas del volumen de un huevo de paloma, cubiertas de una testa roja, y que se comen como castañas.

ZAMIA.

(*Zamia*).

TIENE un cáliz con escamas ahovadas, corola nula, anteras globulosas, sentadas en las escamas en los individuos masculinos; en los femeninos, cáliz con escamas escudadas, dos gérmenes, estilo nulo, y dos bayas monospermas.

Las especies mas importantes que comprende son:

Zamia caffra, Gaertn.; *Z. cycadifolia*, Jacq.; *Z. cycadis*, Lin.; *Z. villosa*, Gaertn.; *Cycas caffras* Humb.; *Zamia de los cafres*; *Arbol del pan de los cafres*: árbol del cabo de Buena Esperanza, que tiene hojas lineales lanceoladas, punzantes, con el peciolo comun semi-cilíndrico, acanalado y pubescente. Los hotentotes comen la raíz cocida, asi como la médula de su tronco, despues de haberlo hecho sufrir una preparación. Su fruto puede reemplazar al café y los colonos holandeses hacen de él un gran consumo.

Zamia media, Jacq.; *Zamia mediana*: árbol de las Indias orientales, cuyas bayas son alimenticias.

CERATOZAMIA.

(*Zeratozamia*).

ESTE género muy parecido á los anteriores, comprende un corto número de especies, entre las cuales se cita la siguiente:

Ceratozamia mexicana, Brngt.; *Ceratozamia de Méjico*: planta de tallo corto y grueso, de hojas de una vara y mas, pinadas, con veinte ó veinte y cuatro pares de hojelas lanceoladas, encorvadas y agudas; se cultiva en Europa en estufa templada.