



PALO DE CAMPECHE.
(*Hematoxylon campechianum*).



LIMNANTE ROSADO.
(*Limnanthes rosca*).



ANACARDO.
(*Anacardium occidentale*).

PLANTAS FANEROGAMAS O VASCULARES.

de valvas septíferas; semillas solitarias, pendientes y provistas de un arilo.
Sus especies son árboles de hojas alternas y enteras, que crecen en las Indias orientales. El leño llamado aloes es el de dos especies del género *aquilaria*; es resinoso y se usa en Asia como cordial.

AQUILARIA.

(*Aquilaria*).

TIENE el cáliz acampanado, y de cinco divisiones;

corola nula; nectario acampanado, de cinco divisiones, y estaminifero por dentro; fruto en caja bilocular, bivalva y leñosa, y semillas solitarias.

Sus especies son la *Aquilaria agallocha*; *A. malacensis* y *A. secundaria*, que crecen, la primera en la India, la segunda en Malaca, y la tercera en las Molucas. A uno de estos tres árboles pertenece el leño del águila, que es muy oloroso y le usan los orientales para quemar en sus festines á modo de incienso.

TEREBINTACEAS.

RHUS.

(*Zumaque*).

TIENE el cáliz de cinco divisiones; la corola de cinco pétalos, y el fruto en baya monosperma.

Sus especies mas notables son:

Rhus copallinum, Lin.; *Zumaque alado*: árbol de América, que produce la variedad *leucantha* ó de flores blancas. Haciendo incisiones en la corteza de este árbol, fluye una especie de resina copal llamada *copal de América*; *goma copal occidental*; *goma copal blanda*, que sirve para barnices.

Rhus coriaria, Lin.; *Zumaque de curtidores*: árbol indígena de Europa y Egipto, cuyas semillas se usan entre los egipcios contra la disenteria; el fruto le emplean los turcos para sazonar sus comidas, y los húngaros le ponen en vinagre para darle mayor fuerza. Las hojas, los pedúnculos y ramas tiernas, sirven para curtir las pieles de cabras y para preparar el marroquí negro. La corteza de los troncos tiñe de amarillo y la de las raíces de pardo; en el país de Orlawey, en la América septentrional, se mezclan sus hojas con el tabaco para darle un olor agradable. La madera se usa para embutidos entre ebanistas y guitarreros.

Rhus cotinus, Lin.; *Cotinus coccygria*, Mench., Scop.; *Cotinus coriaria*, Duham.; *Fustete*: árbol que crece en Europa, y su corteza es recomendada como febrífuga. La corteza de la raíz y el leño, llamado *leño amarillo de Hungría*, se usan mucho para teñir de amarillo anaranjado los paños y el marroquí; con el azul de Prusia, da un color verde, y con la cochinilla da los colores junquillo y de ante. Las hojas sirven á los curtidores para curtir las pieles, y el árbol todo para adornar paseos.

Rhus glabrum, Kew.; *Toxicodendrum glabrum*, Mill.; *Zumaque lampiño*: árbol de la América septentrional, que produce la variedad *viridiflorum* ó de flores verdes. Su corteza se recomienda como febrífuga; el cocimiento se usa en gargarismo, para detener la salivacion mercurial, y de los frutos se extrae fácilmente el ácido málico. Todas las partes sirven para el curtido; la corteza se usa en los Estados Unidos, como mordiente para los colores rojos; las raíces y el leño sirven para embutidos.

Rhus metopium, Lin.; *Zumaque metopio*: árbol de la Jamáica, cuyas partes son astringentes y se usan algunas veces en aquel país; con su corteza se falsifica la de la *cuasia amarga*, y las flores se usan en el curtido.

Rhus pentaphyllum, Desf.; *R. thezera*, Desf.; *Rhamnus pentaphyllus*, Lin.; *Zumaque de cinco hojas*: planta perenne de Berberia, cuya corteza da un tinte rojo y se emplea en el curtido.

ANACARDIUM.

(*Anacardio*).

TIENE un cáliz de cinco divisiones; cinco pétalos doblados; nueve anteras y el décimo filamento castrado, y fruto en nuez reniforme encima de un receptáculo carnoso.

Su única especie es el:

Anacardium occidentale, Lin.; *Acajuba occidentalis*, Gærtn.; *Cassuvium pomiferum*, Lamk.; *Anacardio occidental* ó *acajú de frutos*: árbol indígena de la India, cuyo fruto se llama *nuez de acajú*; *manzana de acajú*, del cual se hace aguardiente y vinagre; la almendra es buena cruda, asada y confitada, y en Egipto la comen; se asegura que esta almendra ingerta facilita la memoria. De ella se extrae un aceite, llamado *aceite de acajú*, que se usa contra las lombrices y puede servir en la pintura. El zumo amarillo y cáustico que la rodea, es bueno para los callos y verrugas, y sirve para marcar la ropa blanca de una manera indeleble. La goma que fluye por la incision del leño, se llama *goma de acajú*, y sirve para barniz y para los mismos usos que la *liga*. El zumo del fruto tiñe de negro, y la madera es buena para muebles y mejor todavía para cimbras ó armazones de madera en las construcciones.

