

GLOSARIO

Abrazador. Que rodea parcialmente al tallo. (1)

Acaule. Con el tallo tan pequeño que parece ausente.

Acícula. Prominencia endurecida en forma de aguja.

Acicular. En forma de aguja.

Acrescente. Órgano que continúa creciendo después de formado.

Acumen. Aguijón o saliente rígido y punzante de naturaleza epidérmica.

Acuminado. Terminado en punta.

Adnato. Soldado o unido; se aplica a órganos diferentes, por ejemplo, estambres adnatos a la corola; véase connato.

Adpreso. Dícese de la hoja aplicada al tallo, de los pelos aplicados contra la hoja, etc. aplicado

Adventicias. Raíces que tienen su origen fuera del sistema radical. (2) Planta que no es de la localidad considerada, sino que ha sido traída accidentalmente.

Afilo. Sin hojas.

Ala. Dilatación laminar que se extiende en diversos órganos: tallos, semillas. En las flores de las leguminosas, los dos pétalos laterales. (12)

Alesnado. Estrechado hacia el ápice, rematado en punta fina. En forma de lezna.

Alternas. (hojas). Una sola hoja en cada nudo del tallo, o estambres entre los pétalos.

Alveolar. Con depresiones en forma de panal, que corresponden a los alvéolos.

Amento. Inflorescencia unisexual, espigada, caduca, generalmente colgante. (3)

Amplexicaule. Bráctea u hoja de base ensanchada que abraza parcialmente al tallo. (4)

Anastomosado. Dos unidades que se separan y se vuelven a unir.

Androceo. Órganos masculinos de la flor: los estambres. (5)

Andrógina. Planta que tiene sobre un mismo pie flores masculinas y flores femeninas.

Antera. Parte de los estambres que contienen el polen. (5)

Antesis. Periodo de floración, desde la apertura del capullo floral hasta el marchitamiento de la flor.

Anual. Planta que completa en un año su ciclo vegetativo, desde la germinación de la semilla hasta la muerte.

Aovado. En forma de huevo, con la base más amplia que el ápice.

Apical. Relativo al ápice.

Apice. Punta o extremo de un órgano de la planta.

Apiculado. Órgano que termina en punta.

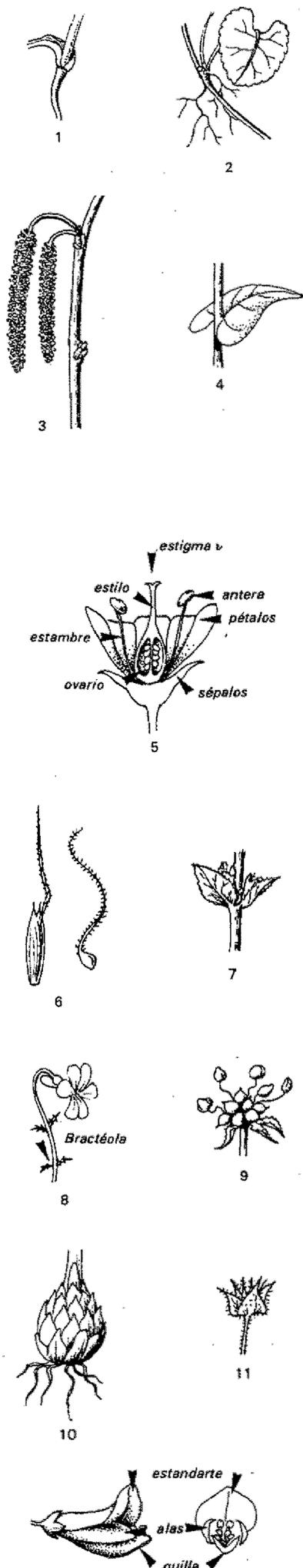
Aquenio. Fruto simple, seco, indehiscente, con una semilla no soldada a la cubierta externa. Deriva de un ovario súpero. (6)

Aracnoide. Con pelos largos y finos, entrecruzados como una tela de araña.

Araneoso. Ver aracnoide.

Árbol. Planta perenne grande, con un único tronco leñoso y ramificado y con muy pocas o ninguna rama en la base.

Arbusto. Planta perenne leñosa con ramas laterales bien desarrolladas que aparecen cerca de la base. Alcanza menos de 5 metros de altura.



Arista. Prolongación fina y más bien rígida, que presentan algunos órganos en su extremo o dorso. Saliente largo en las glumas de las gramíneas.

Arvense. Que se encuentra en terrenos cultivados sin ser planta cultivada.

Aserrado. (margen). Dentado, como los dientes de una sierra

Atenuado. Adelgazado, estrechado.

Aurícula. (adj., auriculado). Pequeño apéndice foliáceo del peciolo o de la base de la hoja, que recuerda a una oreja

Axila. Angulo superior formado por la unión de una hoja o de una bráctea con el eje caulinar en que se inserta. (35)

Axilar. Concerniente a los órganos situados en las axilas, por ejemplo, yemas, flores o inflorescencias.

Basal. Situado en o cerca de la base.

Baya. Fruto simple, carnoso, con un pericarpo succulento y las semillas sumergidas en la pulpa.

Bianual. Igual a bienal.

Bienal. Planta que completa su ciclo de vida en más de un año, sin pasar de dos, floreciendo generalmente en el segundo año.

Bífido. Dividido en dos partes, bifurcado con un profundo surco en el centro.

Bilabiado. Con dos labios.

Bipinnada. Hoja pinnada con las foliolas primarias divididas a su vez de forma pinnada; véase pinnada.

Bráctea. Hoja pequeña o estructura escumiforme, en cuya axila nace a menudo una flor, diferenciándose de las hojas normales tanto en su forma como en su color. (7)

Bractéola. Bráctea secundaria, generalmente sobre el pedicelo. (8)

Bulbífero. Que tiene o produce bulbos.

Bulbillo. Bulbo pequeño que nace en la axila de un catáfilo del bulbo progenitor. (9)

Bulbo. Yema subterránea, con las bases foliares convertidas en órganos de reserva y que permanece en vida durante la época desfavorable. (10)

Cabezuela. Ver capítulo.

Calículo. Conjunto de piezas foliáceas situadas debajo del cáliz. (11)

Cáliz. Conjunto de los sépalos de una flor.

Canescente. Indumento que llega a ser blanco o blanco-grisáceo con el tiempo.

Capítulo. Inflorescencia con flores sentadas o casi sésiles, dispuestas en un receptáculo común que simula una flor.

Cápsula. Fruto simple, seco, dehiscente, derivado de un ovario compuesto de dos o más carpelos. Encierra varias semillas.

Carena. Conjunto de los dos pétalos inferiores de la flor papilionácea. Quilla (12).

Carinado. Con una quilla: carenado.

Cariopsis. Fruto seco (aquenio) típico de las gramíneas.

Carpelo. Órgano reproductor femenino de la flor, que constituye un ovario y un estigma y que contiene uno o más óvulos.

Carúncula. Excrecencia o carnosidad, algunas veces coloreada, que sobresale cerca del hilo de algunas semillas.

Catáfilo. Nombre que se da a las escamas de las yemas invernales, a las escamas de los bulbos, etc.

Caulinar. Relativo al tallo.

Cepa. Parte de la planta situada junto al suelo.

Cerda. Pelo no muy corto y rígido.

Cespitoso. Que forma una mata aglomerada como de césped.

Ciatio. Inflorescencia constituida por una sola flor femenina central reducida a un ovario tricoco y pedicelado, rodeado de cinco grupos de flores masculinas reducidas a un estambre. Todo el conjunto está protegido por cinco brácteas provistas de unas glándulas generalmente en forma de media luna. (13)

Ciliado. Cualquier estructura provista de cilios o pelos finos.

Cima. Inflorescencia cuyos ejes primarios y secundarios rematan en una flor.

Cladodio. Tallo aplastado que asume la forma y la función de una hoja.

Cleistógama. Flor que se poliniza estando cerrada.

Compuesta. Hoja de varios folíolos, también una inflorescencia con varias ramas.

Connato. Soldado o unido; se aplica a órganos semejantes que se sueldan durante el desarrollo, por ejemplo, estambres soldados en tubo.

Concrescentes. Organos parecidos, unidos para formar una sola estructura.

Convoluta. Con un órgano o miembro enrollado dentro de otro.

Coriáceo. Consistencia recia, aunque flexible, como el cuero.

Corimbo. Inflorescencia en la que las flores están igualadas todas en su cima, y que nacen a distancias diferentes en el pedúnculo común. (14)

Corola. Segunda envoltura floral situada entre el cáliz y los estambres, con divisiones libres o soldadas. (5, 12)

Crenado. Borde de la hoja provisto de pequeños dientes obtusos. Ver festoneado. (15)

Crenulado. Festoneado con festones pequeños. (16)

Cuculado. En forma de capucha.

Cuneado. En forma de cuña.

Decurrente. Prolongado, con extremo dirigido hacia abajo.

Decusado. Hojas, brácteas, ramas, etc., opuestas y colocadas de manera que forman cruz con las de los nudos contiguos, inferior y superior.

Dehiscente. Que se abre en la madurez.

Deltoide. En forma de triángulo. (17)

Denticulado. Provisto de finos dientes. (18)

Desnudo. Sin hojas, sin perianto.

Dextrorso. Que gira de izquierda a derecha formando una espiral.

Dicotiledóneas. Una de las dos subclases de Angiospermas; planta cuyo embrión tiene dos cotiledones; véase Monocotiledóneas.

Dicótomo. Con dos segmentos o ramificaciones iguales.

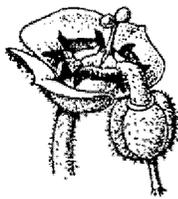
Dídimo. En parejas.

Dioico. Con flores masculinas o femeninas en distintos pies de planta.

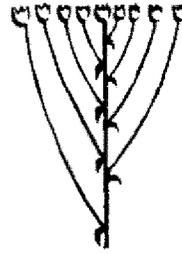
Divaricado. Aplicase a ramas o ramitas y a toda suerte de ejes secundarios que forman con el principal ángulo muy abierto.

Drupa. Fruto simple, carnoso, con el endocarpo endurecido a modo de hueso. (19)

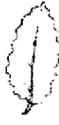
Elíptica (hoja). De forma oval con los extremos estrechados.



13



14



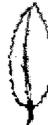
15



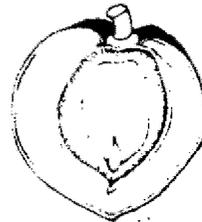
16



17



18



19



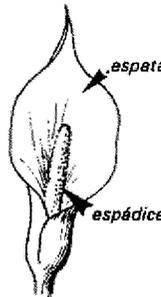
20



21



22



24



23



25



26

Emarginado. Ver escotado.

Endemismo. Planta confinada en su distribución a una región geográfica específica.

Endocarpo. Capa más interna de la pared del fruto. En algunos casos se hace leñoso y constituye el "hueso"; véase drupa.

Ensiforme. En forma de espada. (20)

Entera (hoja). Con margen no dividido.

Entrenudo. Fragmento de tallo situado entre dos nudos.

Envés. Superficie inferior de la lámina de una hoja. (35)

Epicáliz. Formación parecida al cáliz, situada debajo y cerca de él. Algunos lo denominan cálculo.

Epífita. Planta que crece sobre otra, sin obtener de ella su alimento.

Escabro. Aspero.

Escama. Hoja pequeña, a menudo membranosa, reducida, que suele cubrir yemas y bulbos.

Escapo. Tallo que arranca de la base, desprovisto de hojas y con flores en el ápice. (21)

Escarioso. De consistencia membranosa y tiesa, generalmente traslúcido.

Escotado. Con pequeña muesca o entalladura. (22)

Escorpioide (inflorescencia cimosa). Encorvada hacia un lado, como la cola de un escorpión. (23) (34).

Escuamiforme. En forma de escama.

Espádice. Espiga con el raquis más o menos carnoso y rodeado de una espata. (24)

Espata. Gran bráctea que sostiene, y a menudo envaina, a una inflorescencia. Se aplica sólo a Monocotiledóneas. (24)

Espatulada (hoja). En forma de espátula o de cuchara (25)

Espiciforme. Inflorescencia con aspecto de espiga.

Epicastro. Inflorescencia compuesta de verticilastos muy próximos. (26)

Espiga. Inflorescencia racemosa simple, de flores sésiles o subsésiles que se disponen a lo largo del eje.

Espiguilla. Inflorescencia elemental de las gramíneas y ciperáceas. En la mayoría de los casos consta de un eje corto, en cuya base trae generalmente dos brácteas estériles denominadas glumas y luego las flores dispuestas en espiga.

Espolón. Prolongación tubulosa, más o menos profunda o aguda del cáliz y de la corola, prominente hacia el exterior. (27)

Espora. Corpúsculo reproductor de los helechos que se encuentra en cavidades especiales llamadas esporangios. (28)

Esporangio. Receptáculo que contiene las esporas. (28)

Estambre. Órgano reproductor masculino de una flor. Consiste en una antera, por lo general bilobada, dispuesta sobre un pedúnculo (filamento). (5)

Estaminado. Con estambres (órganos masculinos), pero sin carpelos (órganos femeninos); véase pistilado.

Estaminodio. Estambre estéril, a menudo reducido o modificado.

Estandarte. Pétalo superior de la corola papilionácea. (12)

Estigma. Porción superior del pistilo, que recibe los granos del polen. (5)

Estilo. Parte superior prolongada del ovario, que remata en el estigma. (5)

Estilopodio. Base ensanchada del estilo, en la flor de las umbelíferas.

Estípite. Tallo o tronco no ramificado propio de las palmas.

Estípulas. Cada uno de los apéndices, generalmente en pareja, laminares o escuamiformes de cada lado de las bases foliares. (29)

Estolón. Tallo rastrero y subterráneo que enraiza y forma nuevos individuos. (30)

Estoma. Poros presentes en gran número en la epidermis de las plantas y a través de las cuales se llevan a cabo los intercambios gaseosos.

Estróbilo. Estructura condensada en un solo eje, bracteada, que contiene los órganos reproductores de las gimnospermas y otros grupos relacionados.

Exerto. Saliente, sobresaliente.

Falcado. De forma más o menos aplana y curva como una hoz.

Fasciculado. Agrupado, formando como hacecillos.

Festoneado. Ver crenado. (15)

Filamento. Parte inferior del estambre que soporta a la antera. (5)

Filodio. Espansiones laminares del tallo con aspecto de hoja.

Fistuloso. Tallo hueco.

Flor. Aparato reproductor compuesto, cuando es completo, por cáliz, corola, androceo y gineceo.

Flor femenina. Flor con carpelos funcionales y sin estambres.

Flor masculina. Flor con estambres funcionales y sin carpelos.

Flósculo. Florecita tubulosa en los capítulos de las compuestas.

Foliáceo. Organo con el aspecto o naturaleza de una hoja.

Folículo. Fruto monocarpelar seco y dehiscente.

Fololo. Cada una de las divisiones de una hoja compuesta. (29)

Fóvea. Pequeña depresión.

Fronde. Se aplica comúnmente a las hojas de los helechos.

Fruto. Ovario desarrollado, con las semillas ya maduras.

Funiculo. Pedúnculo o pedicelo que sostiene a un óvulo.

Fusiforme. En forma de huso.

Gábulu. Estróbilo modificado, carnoso como en el género *Juniperus*.

Gamopétalo. Con pétalos soldados, por lo menos en la base.

Gamosépalo. Con sépalos soldados, por lo menos en la base.

Garganta. Parte del cáliz o de la corola de piezas unidas donde se unen el tubo y el limbo.

Garriga. Matorral medio y claro con coscoja, romero, jaras, retamas...

Geminados. Organos agrupados de dos en dos.

Geniculado. Nudo anguloso. (31)

Gineceo. Conjunto de los órganos femeninos de la flor.

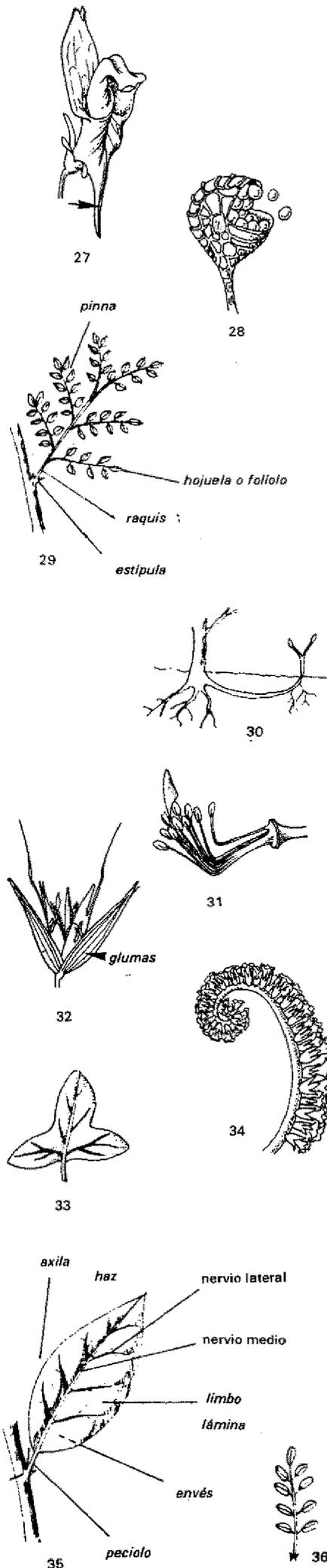
Ginóforo. En algunas flores (alcaparra) alargamiento del eje entre el androceo y el gineceo.

Gipsófila. Planta propia de terrenos con yeso.

Glabro. Desprovisto de pelos.

Glándula. Organo generalmente vesiculoso que segrega líquidos de diversa naturaleza.

Glaucoscente. Casi glauco.



Glauco. De color verde claro.

Glómulo. Inflorescencia formada por una cima muy contraída de forma más o menos globosa.

Gluma. Cada una de las dos piezas escuamiformes, herbáceas o escariosas, situadas en la base de las espiguillas de las gramíneas y ciperáceas. (32)

Glumela. En las gramíneas, cada una de las dos piezas escuamiformes, herbáceas o escariosas que rodean la flor.

Halofita. Planta que tolera las condiciones salinas.

Hastada. Dícese de las hojas más o menos puntiagudas que en su base tienen dos lóbulos divergentes. (33)

Haz. Cara superior de la hoja más verde y más lisa que la otra. (35)

Haz vascular. Cordón de tejido que transporta el agua y los alimentos.

Helicoidal (inflorescencia cimosa). Enrollado en forma de hélice. (34)

Hemiparásito. Planta que aunque puede vivir independientemente, es más vigorosa si establece una relación parasitaria con otra planta.

Hermafrodita. Flor con androceo y gineceo.

Heterofilia. Con hojas de más de una clase sobre la misma planta.

Hialino. Transparente, como si fuera de cristal.

Hierba (adj., herbáceo). Planta que no presenta tejidos leñosos persistentes y suele morir al final de la estación de crecimiento o bien soporta el invierno por medio de órganos subterráneos, como bulbos, tubérculos, rizomas, etc.

Hipogina. (flor). Con los sépalos, pétalos y estambres insertos en el receptáculo o eje de la flor, debajo del ovario.

Hirsuto. Cubierto de pelos rígidos y ásperos.

Hispido. Con pelos muy tiesos, ásperos casi punzantes al tacto.

Hoja. Organo lateral que brota del tallo o de las ramas y que tiene crecimiento limitado. (35)

Imbricadas. Hojas u órganos dispuestos como las tejas de un tejado, es decir parcialmente superpuestas unas sobre otras.

Impari. Impar.

Imparipinnada. Hoja pinnada cuyo raquis remata en un foliolo. (36)

Incluso. Pétalos que no sobrepasan el cáliz.

Indehiscente. Que no se abre en la madurez.

Indusio. Membrana que protege al soro, en los helechos.

Inerme. Que no tiene espinas ni aguijones.

Infero. Ovario que se coloca por debajo del perianto y del androceo.

Inflorescencia. Conjunto de flores distribuidas sobre ramificaciones del tallo.

Insertos. Estambres que no sobrepasan la corola.

Internodios. Ver entrenudo.

Involucelo. En las umbelas compuestas, el involucro de las umbelulas.

Involucro. Conjunto de brácteas llamadas brácteas involucrales que rodean una flor o una inflorescencia.

Involuto. Con los márgenes enrollados sobre el haz.

Labelo. En las orquídeas, el pétalo apa-

rentemente inferior, hacia abajo, entero o con dos, tres o cuatro lóbulos. (37)

Labio. Cada una de las dos partes de una corola o de un cáliz bilabiado.

Lacerado. Partido o inciso en forma irregular.

Laciniado. Incisiones paralelas, formando segmentos largos, angostos.

Lanceolada. Aplícase a los órganos laminares como hojas, brácteas, pétalos, de forma en hierro de lanza, angostamente elípticos y atenuados en los extremos. (38)

Látex. Líquido lechoso y generalmente blanquecino producido por las células de diversas plantas.

Laticífero. Que produce látex.

Legumbre. Fruto monocarpelar, seco, dehiscente en dos valvas y con varias semillas.

Lema. Glumela inferior.

Lenticular. En forma de lenteja.

Leonada. De color rubio oscuro, parecido al pelo del león.

Lema. Escama exterior en la lora de las gramíneas. (39)

Liana. Planta leñosa, trepadora, que se encarama sobre otras plantas en busca de luz; bejuco.

Lígula. Cada una de las corolas gamopétalas, zigomorfas con tres o cinco dientes, que poseen los capítulos de las compuestas. Pueden ser periféricas o bien ocupar toda la inflorescencia.

Limbo. Parte ensanchada de una hoja o de un pétalo. (35) (4).

Lirado. Hojas en forma de lira, con segmentos laterales pequeños y uno terminal grande.

Lóbulo. Partes en que se divide una hoja u otro órgano.

Lóculo. Cavidad de un ovario que contiene primordios seminales, o de una antera que contiene polen.

Lodícula. Escama pequeña en la base del ovario de las gramíneas: glumélula.

Macroblasto. Rama normal, con entrenudos largos; véase braquiblasto.

Marcescente. Hojas o flores que se secan en la planta pero no se caen.

Maculada. Manchada.

Marginal. Sobre los márgenes.

Mericarpio. Los dos carpelos monospermos que forman el fruto de las umbelíferas.

Mesocarpo. Capa media de la pared del fruto (pericarpo). Textura, por lo general carnosa, como en el fruto baya. (40)

Moniliforme. Con forma arrosariada. (41)

Monocotiledóneas. Una de las dos subclases de Angiospermas; planta cuyo embrión presenta un solo cotiledón; véase Dicotiledóneas.

Monoico. Con flores masculinas o femeninas sobre el mismo pie de planta.

Monotípico. Género o familia que contiene una sola especie.

Mucilago. Secreción viscosa que se hincha en contacto con agua.

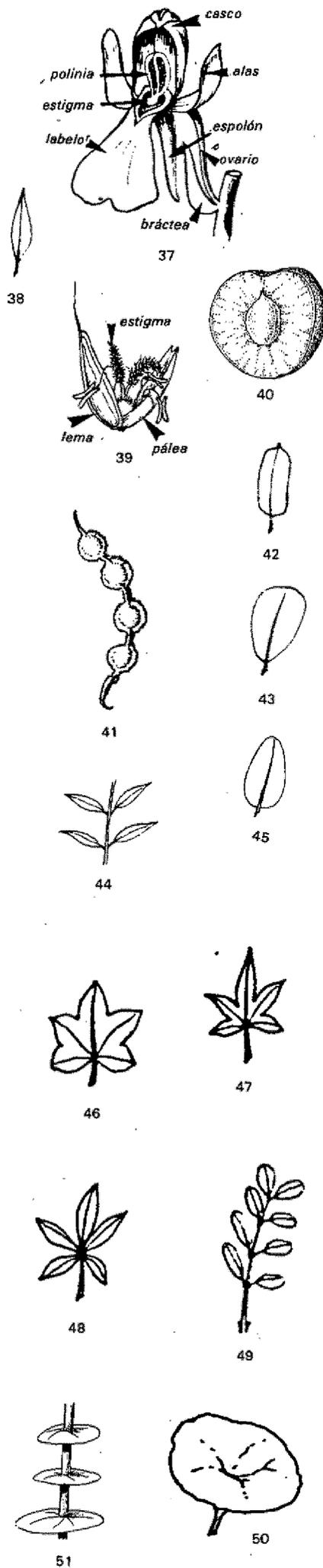
Mucronado. Terminado en punta corta y estrecha.

Multifido. Dividido en varias lacinias o lóbulos.

Mútico. Órgano sin punta o arista terminal.

Napiforme. Aplícase a la raíz semejante a la de los nabos.

Naturalizada. Planta que no siendo



oriunda de un país, se desarrolla en él como si fuera autóctona.

Nectario. Órgano que segrega el jugo azucarado llamado néctar, situado en la flor o fuera de ella.

Nocturnas. Flores que se abren al atardecer, y se cierran al día siguiente, al salir el sol.

Nudo. Punto de un tallo de donde nacen una o más hojas.

Nuez. Fruto indehiscente generalmente monospermo con cubierta dura.

Nutante. Ver péndulo. (13)

Oblonga. De forma alargada pero relativamente ancha. (42)

Obovado. De forma oval, pero con la parte ancha en el ápice. (43)

Ocrea. Conjunto de dos estípulas axilares membranosas concrescentes con el tallo, propia de las Poligonáceas.

Opérculo. Parte superior de un fruto, a modo de tapadera, que se desprende espontáneamente.

Opuestas. Hojas que nacen en ambos lados de un nudo. (44)

Orbicular. Circular, redondo. (Lámina II, 38)

Orófila. Planta de montaña.

Ovada. Que tiene forma de huevo. Ver ovoido. (45)

Ovario. Recipiente constituido por una o varias hojas carpelares concrescentes, que después se transformarán en fruto. El ovario puede ser súpero cuando no tiene adherencia alguna con el receptáculo; si por el contrario el receptáculo tiene forma de copa y concrece con el ovario, se denomina ínfero. Cuando la concrescencia afecta sólo a la parte inferior del ovario, se dice que es semiínfero. (5)

Ovoide (hoja). En forma de huevo.

Pálea. Escama interior de la flor de las gramíneas o glumela superior. Una de las escamas presentes en el receptáculo de muchas especies de las compuestas. (39)

Paleártico. Perteneciente al Mundo Antiguo Septentrional: Europa, Norte de Africa y de Asia.

Paléola. Pálea pequeña, glumélula.

Palmatifido. Órgano foliáceo dividido en lóbulos hasta la mitad como máximo. (46)

Palmatilobulada. Palmatifido, pero con los lóbulos muy marcados y más o menos redondeados.

Palmatipartida. Hoja palmeada en la que los lóbulos están divididos en porciones que alcanzan hasta más de la mitad del limbo. (47)

Palmatisecta. Hoja de nervadura palmeada que se halla dividida en segmentos que llegan hasta su base. (48)

Palmeada (hoja). Con más de tres segmentos o folíolas partiendo de un mismo punto, como los dedos de una mano (48)

Panícula. Inflorescencia racemosa compuesta, de forma piramidal; es un racimo de racimos.

Panoja. Mazorca del maíz.

Papiloso. Con pequeñas protuberancias cortas y obtusas.

Paripinnada. Hoja pinnada cuyo raquis carece de folíolo terminal. (49)

Patente. Abierto, extendido. Hojas o ramas que forman ángulo muy abierto con el tallo.

Peciolo. Raballo que une la lámina de la hoja a la base foliar del tallo. (35)

Pedicelo. Raballo de una flor en una inflorescencia.

Pedúnculo. Porción del tallo que soporta a una flor o a una inflorescencia.

Peltada. Hoja de lámina redondeada, con el pecíolo inserto en su centro. (50)

Péndulo. Organó que cuelga. (3)

Pentámero. Que tiene cinco integrantes por verticilo o múltiplos de cinco. (Términos semajantes: dímero, trímero, tetrámero, polímero.)

Perenne. Planta que persiste durante más de dos años y florece, por lo general, anualmente.

Perennizante. Planta anual o bienal que puede hacerse perenne.

Perfoliada (hoja). Que en su base rodea completamente al tallo. (51)

Perianto. Envoltura de las partes reproductoras de la flor; puede o no estar dividido en dos verticilos distintos: cáliz y corola.

Pericarpio. Parte del fruto que rodea a la semilla.

Persistente. Que permanece durante mucho tiempo.

Pétalo. Cada pieza que compone la corola.

Petalóideo. Con aspecto de pétalo.

Pinna. Foliolo en una hoja compuesta (L.)

Pinnada. Hoja compuesta que tiene folíolos a ambos lados del raquis.

Pinnatífido. Aplicase a la hoja o a cualquier órgano foliáceo con el margen hendido, de tal manera que las divisiones llegan a lo sumo hasta la mitad del limbo.

Pinnatilobada. Hoja pinnada cuyos lóbulos no alcanzan la mitad de cada limbo. (52)

Pinnatipartida. Hoja pinnada cuyas divisiones pasan la mitad del semilimbo sin llegar al nervio medio. (53)

Pinnatisecta. Hoja pinnada, tan profundamente dividida, que los segmentos resultantes alcanzan al nervio medio. (54)

Pistilo. Organó reproductor femenino compuesto por uno o más carpelos que forman el ovario, estilo y estigma; en conjunto, gineceo.

Pivotante. Raíz cuyo eje principal predomina sobre las ramificaciones secundarias que están poco desarrolladas.

Pixidio. Fruto que se abre por la tapadera u ópérculo.

Polígama. Con flores masculinas, femeninas y bisexuales en la misma planta.

Polinización. Transferencia de granos de polen del estambre al estigma. La polinización cruzada tiene lugar entre flores de plantas diferentes de la misma especie; la autopolinización entre flores de la misma planta, o dentro de una misma flor.

Polipétala. Con pétalos libres entre sí.

Poro. Pequeño orificio.

Porte. Aspecto característico de crecimiento; forma y tamaño de una planta.

Procumbente. Tendido, se aplica sobre todo a los tallos.

Protandra (flor). Con maduración del estambre y, por tanto, liberación del polen, antes de que los estigmas de la misma flor se hagan receptivos.

Protogina (flor). Con estigmas recepti-



52



53



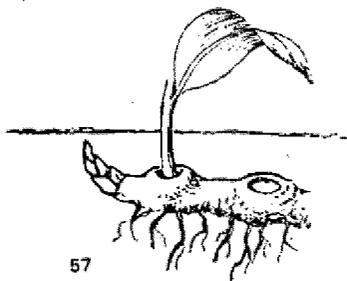
54



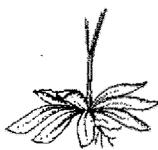
55



56



57



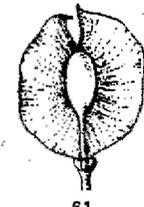
58



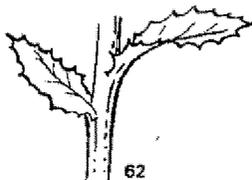
59



60



61



62

vos antes de la maduración de los estambres de la misma flor.

Pruina. Superficie fina, y pulverulenta que se quita al pasar el dedo.

Pubérulo. Con pelillos finos, cortos y escasos.

Pubescente. Cubierto de pelo fino y suave.

Pulverulento. Tallos u hojas cubiertos de polvillo.

Pulvinulo. Almohada. Base foliar engrosada.

Quilla. Ver carena. (12)

Racimo. Inflorescencia que se compone de un eje indefinido, con las flores más jóvenes en el ápice, y las más viejas en la base. (55)

Radical. Relativo a la raíz.

Raíz. Parte inferior de la planta, por lo general subterránea; la fija al suelo y absorbe agua y nutrientes minerales por medio de pelos absorbentes.

Raquis. Eje mayor de una inflorescencia u hoja compuesta. (29, 85)

Receptáculo. Parte del tallo ensanchada, cóncava o convexa, en la que se insertan todas las piezas florales y el eje floral.

Reflejo. Dirigido hacia la base del órgano al que se inserta.

Reniforme. De forma o contorno parecido a un riñón. (56)

Reticulado. Entramado, como una red.

Revoluto. Hoja que se encorva por sus bordes sobre el envés.

Rizoma. Tallo subterráneo horizontal con raíces y brotes foliáceos; actúa como órgano de resistencia en la estación desfavorable. (57)

Roseta. Conjunto de hojas dispuestas más o menos radialmente, insertas en la base del tallo y a menudo tendidas en el suelo. (58)

Rostelo. Organo de las flores de las orquídeas en forma de pico.

Rostrado. Que termina en un rostro o punta delgada, endurecida y prolongada como un pico de ave.

Rosular. Perteneciente a la roseta de hojas.

Ruderal. Que crece especialmente al lado de los caminos; cunetas, escombros.

Runcinada. Hoja con lóbulos profundamente divididos y arqueados hacia la base. (59)

Rupícola. Que crece sobre piedra o roca.

Sagitada. En forma de flecha. (60)

Sámara. Aquenio con dos prolongaciones en forma de ala. (61)

Sedoso. Cubierto de pelos muy finos parecidos a la seda.

Sentado. Sin pedúnculo; hojas sin pecíolos o estigmas sin estilos. (62)

Sépalos. Cada una de las piezas que componen el cáliz. (5)

Seriado. Dispuesto en una fila.

Seríceo. Cubierto de pelo fino, corto y aplicado, con brillo como de seda.

Serrulada. Hoja cuyo margen tiene dientes pequeños. (63)

Sésil. Sentado.

Setáceo. Fino y estrecho como una cerda.

Sícono. Fruto compuesto de la higuera. (64)

Silicua. Fruto capsular formado por dos carpelos abiertos. Tiene forma angosta y alargada, por lo menos es tres veces más largo que ancho. (65)

Silícula. Parecido a la silicua, pero más corta.

Simple (hoja). No dividida o lobada en ningún sentido.

Sinistrorso. Que gira en sentido contrario a las agujas del reloj. (66)

Sinuado (margen). Dividido en dientes anchos y regulares o lóbulos separados por escotes profundos.

Soro. En los helechos, grupo de esporangios localizados sobre las frondes. (28).

Subulado. Estrechado hacia el ápice hasta rematar en punta fina.

Suculento. Con órganos carnosos o jugosos por su contenido en agua.

Sufruticosa (planta). Con la base del tallo persistente y leñosa.

Súpero (ovario). Con los sépalos, pétalos y estambres insertos en la base del ovario; véase infero.

Sutura. Línea de unión a lo largo de la cual se produce la apertura de los frutos.

Tallo. Eje principal del soporte de una planta. Lleva las hojas con yemas en sus axilas. Por lo general, aéreo; sin embargo, puede ser también subterráneo.

Teca. Mitad de una antera que contiene dos sacos polínicos.

Tépalo. Pieza del perianto no distinguible claramente de un sépalo o un pétalo.

Tomentoso. Densamente cubierto de pelos cortos.

Trepadora (planta). Que se encarama a un soporte con la ayuda de ganchos, ventosas, espinas o zarcillos.

Tricoma. Estructura en forma de pelo.

Trifoliada. Con tres hojas.

Truncado. Que remata en un corte transversal, como si se hubiera cortado.

Tubérculo. Porción del tallo engrosada en mayor o menor grado, subterránea.

Tube. Parte, por lo general cilíndrica, del cáliz o de la corola, formada de piezas soldadas; véase limbo.



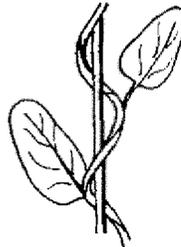
63



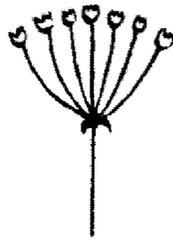
64



65



66



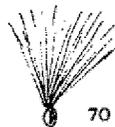
67



68



69



70

Turiones. Vástagos que no florecen durante el primer año, tiernos que se originan por debajo del suelo como en los espárragos.

Umbela. Inflorescencia racemosa en la que todos los pedicelos (radios) parten de un mismo punto y tienen la misma longitud. (67)

Umbela compuesta. Cuando los radios tienen, en lugar de flores, umbelas secundarias llamadas umbélulas.

Umbélula. En la umbela compuesta, cada una de las umbelas secundarias que se hallan en el extremo de los radios.

Uncinado. En forma de gancho.

Uña. Parte inferior de los pétalos.

Urceolado. En forma de olla. ("urceus": olla)

Utrículo. Fruto seco, monospermo e indehisciente, encerrado en una vesícula constituida por dos brácteas concrecentes.

Vaina. Base foliar ensanchada que rodea al eje en el que se inserta.

Ventral. En la cara inferior.

Verrucoso. Cubierto de protuberancias a modo de verrugas.

Verticilastro. Inflorescencia con flores radiadas en los nudos de un eje prolongado. (68)

Verticilo. Disposición de órganos, como hojas, pétalos, sépalos y estambres de manera que parten al mismo nivel en el eje de un anillo abrazador.

Vilano. Cáliz transformado en pelos, cerdas o una corona membranosa, que facilita la dispersión del fruto. (69, 70)

Vivaz. Que pierde la parte aérea anualmente para retoñar en primavera.

Xerofítica. Planta adaptada a la sequedad.

Zigomorfo. Irregular, que tiene un solo plano de simetría.