

Abayado.- Semejante a una baya.

Acúleo. Tricoma rígido y punzante, formación puramente epidérmica, el aguijón, distinto de la espina; el rosal tiene acúleos o aguijones, lo mismo que la zarzamora; y el tojo y la aulaga, espinas.

Acumen. Punta con que terminan algunas hojas o ciertos órganos foliáceos, sin importar su consistencia.

Acuminado. Terminado en un acumen.

Ala.- Expansión delgada, laminar, generalmente membranosa que se forma en las semillas de ciertas especies a consecuencia de un sobrecrecimiento del hilo, rafe o antirrafe.

Alesnado. Que remata en punta, a manera de lezna.

Amento. Racimo espiciforme denso, las mas veces péndulo, de florecitas inconspicuas, generalmente unisexuales y aclamídeas, como el de los sauces, chopos, encinas, robles, etc.

Anemocoria. Relativo a las plantas anemócoras.

Anemócoro. Se aplica a las plantas cuya diseminación se asegura por el viento.

Antesis. Es el momento de abrirse el capullo floral.

Antirrafe.- La región del óvulo o de la semilla que se localiza en el plano mediano, en la periferia, del lado que no incluye el hilo, entre la cálaza y el micrópilo.

Apófisis. Protuberancia de forma piramidal de las escamas seminíferas ya hechas y endurecidas de los estróbilos de los pinos.

Aquenio. En general, fruto indehiscente, seco y monospermo, con el pericarpo independiente de la semilla, es decir, no soldado con ella.

Arcéstida. Término introducido en carpología por DESVAUX para designar el carpoide de los *Juniperus*. Resulta sinónimo del gábullo de GAERTNER.

Arilada. Semilla que tiene arilo.

Arilo.- Excrecencia carnosa, algunas veces pelosa, del hilo o funículo de una semilla.

Artejo. Cada uno de los segmentos comparables entre si y claramente limitados que, dispuestos en serie lineal, forman parte de un organismo.

Aurícula. Apéndice foliáceo, generalmente pequeño, situado en el peciolo o en la base de la lámina foliar, que por su forma recuerda a veces a una oreja.

Auriculado. Provisto de aurículas, o de estípulas auriculiformes.

Baya.- Fruto de tamaño variado, carnoso, simple, sin endocarpo leñoso, generalmente con varias semillas.

Bráctea. Cualquier órgano foliáceo situado en la proximidad de las flores y distinto por su forma, tamaño, consistencia, color, etc., de las hojas normales y de las que, transformadas, constituyen el cáliz y la corola.

Cápsula.- Fruto seco que se abre normalmente en valvas librando sus semillas.

Cariópsis.- Fruto monospermo seco (aquenio) e indehisciente, semejante a la nuez o al aquenio, pero con el pericarpo delgado y soldado al tegumento seminal.

Cárpico. Relativo al carpelo o al fruto.

Carúncula. Arilo micropilar de pequeñas dimensiones, como el que se observa en las semillas de euforbias, poligalas, etc.

Cinorrodón.- Fruto compuesto de las rosas, formado por el receptáculo en forma de copa profunda.

Cipsela.- Fruto de una sola semilla derivado de un ovario infero de una sola cavidad.

Corimbo. Inflorescencia en que las flores están igualadas casi todas en su cima, que nacen a distancias diferentes en el pedúnculo común.

Cotiledón.- La primera hoja o pareja de hojas de un embrión dentro de una semilla.

Craso. Dícese de las hojas, tallos, etc., que se presentan repletos de jugos y más o menos gruesos.

Crenado. Orlado de festones, festoneado.

Cúpula.- Envoltura en forma de copa que rodea algunos frutos.

Cubierta seminal.- El conjunto de la testa y tegmen. Las estructuras protectoras de la semilla procedentes de los tegumentos externo e interno. Un termino apropiado cuando se desconoce el origen de las capas protectoras.

Cubierta seminal acanalada.- Que presenta en la superficie externa surcos longitudinales.

Cubierta seminal alveolada.- Que presenta en la superficie externa depresiones en forma de panal.

Cubierta seminal ampollosa.- Que presenta en la superficie externa una serie de estructuras parecidas a ampollas.

Cubierta seminal areolada.- Que presenta en la superficie externa diminutas fositas en forma irregular y de poca profundidad.

Cubierta seminal carnosa.- Que presenta la consistencia de la carne. A este tipo de cubiertas seminales se le conoce con el nombre de sarco-testa.

Cubierta seminal cartácea.- Que presenta la superficie externa con la consistencia del papel.

Cubierta seminal cartilaginosa.- Que presenta la superficie externa con la consistencia del cartílago.

Cubierta seminal ciliada.- Que presenta en la superficie externa tricomas marginales a manera de cilios.

Cubierta seminal comosa.- Que presenta en la superficie externa tricomas largos, delgados y sedosos.

Cubierta seminal coriácea.- Que presenta la superficie externa con la consistencia del cuero.

Cubierta seminal córnea.- Que presenta la superficie externa con una consistencia dura, como de cuerno.

Cubierta seminal corrugada.- Que presenta en la superficie externa pliegues irregulares.

Cubierta seminal crustácea.- Que presenta la superficie externa con una consistencia dura y quebradiza.

Cubierta seminal escabrosa.- Que presenta en la superficie externa asperezas que se aprecian al tacto.

Cubierta seminal escrobiculada.- Que presenta en la superficie externa una serie de fositas delgadas dispuestas en forma regular.

Cubierta seminal esponjosa.- Que presenta la superficie externa con una consistencia parecida a la de la esponja.

Cubierta seminal estriada.- Que presenta en la superficie externa rayas longitudinales.

Cubierta seminal foveolada.- Que presenta en la superficie externa marcas en forma de hoyuelos.

Cubierta seminal glabra.- Que presenta en la superficie externa comple-

tamente lisa.

Cubierta seminal glandulosa.- Que presenta en la superficie externa pequeños granos.

Cubierta seminal hirsuta.- Que presenta en la superficie externa pelos largos, más o menos tiesos y erectos.

Cubierta seminal lagunar.- Que presenta en la superficie externa depresiones amplias y profundas.

Cubierta seminal lanada.- Que presenta en la superficie externa pelos largos, suaves y entrecruzados semejantes a la lana.

Cubierta seminal leñosa.- Que presenta la superficie externa con la consistencia de la leña.

Cubierta seminal maculada.- Que presenta la superficie externa provista de pequeñas manchas.

Cubierta seminal membranosa.- Que presenta la superficie externa de un aspecto de membrana delgada y translúcida.

Cubierta seminal muricada.- Que presenta en la superficie externa estructuras más o menos cilíndricas, cortas y endurecidas.

Cubierta seminal nítida.- Que presenta la superficie externa brillante.

Cubierta seminal opaca.- Que presenta la superficie externa carente de brillo, es decir, es mate.

Cubierta seminal ósea.- Que presenta la superficie externa de la consistencia del hueso.

Cubierta seminal pilosa.- Que presenta en la superficie externa tricomas suaves y largos.

Cubierta seminal puberulenta.- Que presenta en la superficie externa pelos simples y muy cortos.

Cubierta seminal pubescente.- Que presenta en la superficie externa pelos simples, delgados y rectos.

Cubierta seminal reticulada.- Que presenta la superficie externa con el aspecto de una red con escaso relieve.

Cubierta seminal rugosa.- Que presenta en la superficie externa una serie de pliegues o arrugas de forma irregular.

Cubierta seminal surcada.- Que presenta en la superficie externa depresiones largas en forma de canales.

Cubierta seminal tomentosa.- Que presenta la superficie externa con pelos largos entrecruzados.

Cubierta seminal tuberculada.- Que presenta en la superficie externa pequeños tubérculos

Cubierta seminal vilosa.- Que presenta en la superficie externa tricomas largos y suaves, curvos, pero no afeelpados.

Chalaza.- (Semilla) Base del embrión.

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

Dehiscencia. Fenómeno a partir del cual un órgano cualquiera se abre espontáneamente llegando la oportunidad.

Deltado. Se aplica a los órganos laminares, generalmente a las hojas, cuyo contorno recuerda el de la delta, triángulo isósceles de base poco ancha.

Disciforme. En forma de disco.

Drupa.- Fruto de tamaño variable, simple, carnoso, con el endocarpo endurecido a modo de hueso (pireo) al cual, comúnmente, se le confunde con la semilla.

Eleosoma.- Capa externa carnosa de una semilla que contiene reservas oleosas atractivas para las hormigas.

Emarginado. Con una muesca o entalladura poco profunda, generalmente en el ápice y la mayoría de las veces tratándose de hojas.

Embrión.- Plántula rudimentaria en el interior de la semilla.

Endémico. Planta que se considera oriunda del país o la zona en la que vive.

Endocarpo.- Capa mas interna de la pared del fruto. En algunos casos se hace leñoso y constituye el hueso.

Endospermo.- Tejido carnoso nutritivo que se encuentra en algunas semillas.

Epicarpo.- Capa externa del epicarpo.

Epigeo.- Aplícase a cualquier órgano vegetal que se desarrolla sobre el suelo; se dice especialmente de aquel que, por lo regular, se halla soterrado y sólo por excepción crece fuera del terreno, como las llama-

das raíces epigeas.

Escábrido.- Lleno de asperezas, de tricomas cortos y rígidos que se aprecian bien con el tacto.

Esclerificado.- Duro.

Escuamiforme. Con forma de escama.

Espata. Bráctea amplia o par de bracteas que envuelven la inflorescencia o el eje florífero.

Espiciforme. Inflorescencias que tienen el aspecto de espigas, sin serlo.

Esquizocarpo.- Fruto derivado de un ovario simple o compuesto, en el que los lóculos se separan en la madurez para formar unidades monospermas.

Estípite. Tallo largo y no ramificado de las plantas arbóreas.

Estipitado.- Con forma de estípite.

Estróbilo. Piña de los pinos.

Exocarpo.- Capa externa de la pared del fruto.

Fastigado.- Se aplica este término a las plantas, las inflorescencias, etc., cuyas ramas, pedúnculos se aproximan al eje de tal manera que el conjunto remata en punta, como en el ciprés.

Filiforme. De forma de hebra.

Folículo.- Fruto de tamaño diverso, seco, simple, dehiscente, derivado de un solo carpelo que se abre a lo largo de una sutura.

Fruto.- Ovario maduro con semillas en su

interior. En sentido amplio, la estructura en el interior de la cual se encuentran las semillas maduras, que muchas veces abarcan más del ovario.

Funiculo.- Cordón o filamento que une los rudimentos seminales y luego las semillas a la placenta.

Gálbulos. Es un estróbilo redondeado, carnoso e indehiscente, que encierra unas pocas semillas en su interior.

Glabérrimo.- Falta absoluta de vello.

Glabro. Desprovisto de pelo o vello.

Glande.- Aquenio policarpelar envuelto alrededor de la base por una pieza acrecente llamada cúpula. Bellota.

Glaucó. De color verde claro, con matiz ligeramente azulado.

Glomérulo. En las inflorescencias, la formada por una cima sumamente contraída, de forma más o menos globulosa.

Heterógamo.- Se aplica este término al capítulo en el que no todas las flores son hermafroditas, sino que van acompañadas de otras que son unisexuales.

Hilo.- Cicatriz que queda en la semilla cuando ésta se desprende del funículo. Límite de la semilla que no está cubierto por la epidermis de la cubierta seminal.

Hirsuto. Cubierto de pelo rígido y áspero al tacto.

Imbricado.- Se dice de las hojas y los órganos foliáceos que estando muy

próximos llegan a cubrirse por los bordes, como las tejas de un tejado.

Incluso.- Se aplica a los estambres y a los estilos que no se asoman a la garganta de la corola o del cáliz; a los pétalos que no sobresalen del cáliz; etc. Se opone a exerto.

Incurvo. Encorvado de tal manera que la concavidad se halla del lado interno o superior.

Indehiscente. Que no se abre para liberar polen o semillas.

Indumento. Conjunto de pelos, glándulas, escamas, etc., que recubre la superficie de los diversos órganos de la planta.

Infrutescencia.- Conjunto de frutos derivados de una inflorescencia.

Inerme. Planta que no tiene espinas ni aguijones.

Junciforme. Con forma de junco.

Lampiño.- Cualquier órgano vegetal que carezca de pelo.

Lanceolado. Con forma de lanza. Angostamente elípticos y apuntados en ambos extremos.

Legumbre.- Fruto de tamaño diverso, seco, simple, dehiscente, tardíamente dehiscente o indehiscente, derivado de un solo carpelo que cuando abre lo hace a lo largo de dos suturas.

Lenticuliforme.- Con forma de lenteja.

Lomento.- Legumbre con ceñiduras, indehiscente, que se descompone

en la madurez en fragmentos transversales monospermos separados unos de otros por las ceñiduras.

Macroblasto.- En las plantas con dos clases de brotes, los vástagos largos que forman las ramas o las prolongan.

Mericarpo.- Porción monospérmica de un fruto que se rompe cuando está maduro.

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

Monocárpico.- (planta) Que fructifica una sola vez, secándose después.

Monocarpo.- Fruto constituido por una sola hoja carpelar.

Monospermo.- Que tiene una sola semilla.

Mucrón.- Punta corta, mas o menos aguda y aislada, en el extremo de un órgano cualquiera.

Mucronado.- Órgano que remata en un mucrón.

Naviculares.- Cualquier órgano vegetal de forma parecida a una barquita.

Núcula.- Drupa de más de un carpelo, con una o varias semillas.

Nuez.- Fruto seco, monospérmico, indehiscente, con pericarpo leñoso.

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

Ornotócora.- (planta) Que sus frutos o sus semillas se diseminan mediante las aves.

Palmaticompuesto.- Hoja compuesta con folíolos que surgen todos del ápice del peciolo común.

Panícula. Inflorescencia compuesta, de tipo racemoso, en la que los ramitos van decreciendo de la base al ápice, por lo que toma aspecto piramidal. Es un racimo de racimos.

Paripinnado.- Se aplica a la hoja pinnada cuyo raquis carece de folíolo terminal, por lo que resulta que el número de elementos que la componen es par.

Peltado. Se aplica a la hoja de lámina redondeada y con el peciolo inserto en su centro.

Pericarpo.- Parte del fruto que protege a las semillas y que se origina a partir del ovario.

Perisperma.- Tejido de reserva de origen nucelar que presentan las semillas.

Persistente.- Que se mantiene, no cae-dizo.

Pireneo.- Hueso de la drupa.

Poliantocarpo.- Inflorescencia globosa del género *Platanus*, formado por pequeños frutos nuez con vilano.

Polispermo.- De muchas semillas.

Pomo. Fruto complejo procedente de un ovario sincárpico e ínfero, generalmente pentacarpelar; tiene forma redondeada o piriforme. Es carnoso e indehiscente, con la parte central dividida en tantos compar-

timentos como carpelos. De consistencia coriácea, y con pepitas.

Propágulo.- Todo lo que sirve para propagar vegetativamente la planta.

Pruina. Revestimiento céreo muy tenue de la cutícula de muchos tallos, hojas, frutos, etc., que les da aspecto glauco.

Pruinoso.- Que tiene pruina.

Pulpa.- Parte carnosa y a menudo jugosa de la fruta.

Rafe.- Costilla o tejido visible en la testa de las semillas procedentes de los primordios anátropos. Resulta de la fusión del pedúnculo (funículo) con el resto del primordio.

Reflejo.- Hojas, bracteas, pedicelos, etc., dirigidos hacia la base del tallo, de la rama, etc., en que se insertan.

Reniforme.- Con forma o figura de riñón. Arriñonado.

Revoluto.- En la vernación, se dice de la hoja que se encorva por sus bordes sobre el envés o la cara externa de la misma.

Sámara.- Es todo aquenio provisto de un ala más o menos presente que facilita su dispersión.

Semilla.- Unidad de reproducción sexual desarrollada a partir de un óvulo fecundado; embrión encerrado en la testa que se deriva del integumento.

Septicida.- (fruto) Tipo de dehiscencia que provoca la apertura de las legumbres por la línea de soldadura de las paredes que la forman.

Seríceo.- Cubierto de pelo fino, generalmente corto y aplicado sobre la superficie del órgano respectivo, que tiene cierto brillo como la seda.

Sésil.- Cualquier órgano o parte orgánica que carece de pie.

Silícula.- Fruto capsular seco que se abre por dehiscencia en dos valvas dejando un tabique central persistente; suele ser más ancha que larga.

Sincarpo.- Nombre que lo mismo se ha aplicado al conjunto de los frutos soldados entre sí, procedentes de una sola flor, que a los frutos concrescentes originados en flores distintas.

Testa.- Cubierta externa de la semilla.

Tatraquenio.- Fruto constituido por 4 aquenios o núculas. Es típico de las labiadas y boragináceas.

Umbela.- Inflorescencia racemosa simple, centripeta o acrópeta, con el extremo del eje principal ensanchado en mayor o menor grado para formar un receptáculo del cual arrancan todos los pedicelos y tienen la misma longitud.

Utrículo.- Fruto seco monospermo en forma de una urna.

Verrucosas.- Zona de la planta con pequeñas prominencias a modo de verruguillas.

Veteado.- Con vetas o franjas de otro color.