

***Asteriscus* Rchb.**

Nomenclatura

Publicación original

Asteriscus Rchb., Consp. Regn. Veg. [H.G.L.Reichenbach] 144 (1828)

Grupo

Plantae

Etimología

Del griego *ó ἀστήρ*, estrella; gr. *-ίσκος* (sufijo diminutivo). Nombre del género que utilizó J.P. de Tournefort, Élém. Bot. 1: 398-399, 3: pl. 283 (1694), Inst. Rei Herb.: 497-498 (1700), más tarde ampliado notablemente por S. Vaillant in Hist. Acad. Roy. Sci. Mém. Math. Phys. (Paris, 4.^o) 1720: 331- 333 (1720) y validado por Ph. Miller, Gard. Dict. ed. 4: [152] (1754), para clasificar una serie de especies encabezada por la que sería llamada posteriormente por C. von Linné, Sp. Pl.: 903 (1753) *Buphthalmum spinosum* L., el primero de los *Aster atticus* de C. Bauhin, Pinax: 266 (1623). J.P. de Tournefort, Élém. Bot. 1: 399 (1694) explicó de manera expresa la etimología de su nombre: "Asteriscus vient de ἀστερίσκος, petite étoile; & j'ai choisi ce nom pour distinguer ce genre à cause de la figure de son calice", silueta estrellada que confieren las brácteas externas del involucro de la mencionada especie.

Clasificación

Dominio Eukarya, Supergrupo *Archaeplastida*, Filum *Chloroplastida*, División *Streptophyta*, Subdivisión *Spermatophytina*, Clase *Magnoliopsida*, Orden *Asterales*, Familia *Compositae*, Genero *Asteriscus*

Descripción

Hierbas anuales, bienales o perennes o sufrútices, inermes o levemente espinescientes, de laxa a densamente pubescentes, vilosas o más o menos seríceas, con pelos tectores pluricelulares, y en ocasiones con glándulas de sésiles a cortamente pediceladas. Tallos de erectos a prostrados, desde simples hasta muy ramificados.

Hojas alternas, a veces las basales en roseta, de lineares a anchamente espatuladas, enteras o ligeramente denticuladas, de subagudas a obtusas o redondeadas en el ápice, sin mcrón o con un mcrón corto o más o menos largo, espinesciente o no, de sésiles a largamente pecioladas, en general pelosas o peloso-glandulosas en ambas caras, a veces glabrescentes en la madurez.

Capítulos radiados, heterógamos, aislados en los extremos del tallo o de las ramas, de sésiles a pedunculados. Involucro de campanulado a anchamente campanulado o urceolado; brácteas dispuestas en 2-4 series, imbricadas; las externas de lanceolado-oblongas a subespatuladas, total o casi totalmente foliáceas, con la base más o menos endurecida, pelosas o peloso-glandulosas en ambas caras; las internas de lanceolado-oblongas a oblongas u ovadas, total o casi totalmente escariosas, pelosas o peloso-glandulosas solo en la cara abaxial, o totalmente glabras. Receptáculo plano o ligeramente convexo, glabro, con páleas de escariosas a escariosomembranosas, obtusas

o agudas, trinervadas pero en general solo con el nervio central bien marcado, glabras o más o menos pelosas. Flores externas liguladas, femeninas; corola con el limbo provisto de 3 dientes, de más corta a más larga que el involucro, de un amarillo pálido a un amarillo intenso, glabra o parcialmente pelosa o pelosoglandulosa. Flósculos hermafroditas; corola con 5 dientes, de un amarillo pálido a un amarillo intenso.

Aquenios leve o claramente heteromorfos, de subtrígonos o subcilíndricos a lenticulares, nada o apenas comprimidos y sin ala o a veces muy comprimidos y más o menos ampliamente alados, nada o muy poco contraídos en el ápice, a menudo con 3-5 costillas poco manifiestas, de glabros a pelosos, con pelos tectores antrorsos de erecto-patentes a adpresos, sin glándulas o con algunas glándulas dispersas. Vilano formado por de 5 a numerosas escamas libres, dispuestas en 1 o 2 filas, membranosas, blanco-hialinas, agudas, de enteras a irregularmente serruladolaciñadas, a veces reducido en los aquenios externos a 1 fila de setas muy cortas situadas solo en la parte abaxial del aquenio.

Distribución

Género con alrededor de una docena de especies distribuidas principalmente por las regiones Macaronésica, Mediterránea y Saharo-Síndica, con los extremos de su área en las islas de Cabo Verde, por el sudoeste, y W de Afganistán, por el oriente.

Clave de identificación de especies

Ver clave

1. Brácteas involucrales externas con un mucus espinescente muy conspicuo; aquenios claramente heteromorfos, los de las flores liguladas lenticulares, muy comprimidos y ampliamente alados -> [*Asteriscus spinosus*](#)

- Brácteas involucrales externas no espinosas; aquenios levemente heteromorfos, los de las flores liguladas subtrígonos, nada o apenas comprimidos, no alados -> **2**

2. Sufrúdice, más o menos leñoso en la base; flores liguladas desde un poco a mucho más largas que las brácteas involucrales externas, con la corola de más de 15 mm -> [*Asteriscus maritimus*](#)

- Hierbas anuales; flores liguladas más cortas que las brácteas involucrales externas, con la corola hasta de 8 mm -> **3**

3. Lígulas con la cara abaxial del limbo pelosa hacia la base en una ancha banda central; páleas con el ápice de redondeado a ligeramente truncado, a menudo denticulado-glanduloso en el margen; tallo principal en general bien desarrollado y de más de 2 cm -> [*Asteriscus aquaticus*](#)

- Lígulas con la cara abaxial del limbo pelosa hacia la base solo sobre los 2 nervios centrales; páleas con el ápice agudo, generalmente denticulado-ciliado en el margen

pero no glanduloso; tallo principal apenas desarrollado, hasta de 2 cm -> *Asteriscus hierichunticus*