

***Leontodon* L.**

Nomenclatura

Publicación original

Leontodon L., Genera Plantarum ed. 5 (1754)

Grupo

Plantae

Etimología

Del griego *léōn* = león, gr. *odón* = diente. Nombre adoptado por Linneo a partir de 1737 para el género al que Tournefort, en 1694 y 1700 -*Éléments de botanique e Institutiones rei herbariae-*, había denominado *Dens Leonis*; anteriormente, en 1735 -*Systema naturae-*, lo había denominado *Taraxacum*. En la Crítica botánica explica Linneo que ha transformado *Dens leonis* (diente de león) en *Leontodon* por *Metamorphosis a Latina in Graecam* (metamorfosis de la voz latina en griega). El nombre de Tournefort estaba formado por dos palabras separadas, y el fundamento botánico n.º 221 los prohíbe (norma que sigue vigente). El nombre *Dens leonis* había sido empleado por diversos autores del Renacimiento, como Otho Brunfels, Matthioli, Rembert Dodoens, Matthias de l'Obel, etc., para el diente de león, al que Linneo denominó *Leontodon taraxacum* L. -en la actualidad separado en un género diferente, *Taraxacum-*. Caspar Bauhin lo usaba en la Pinax de 1623 como nombre genérico de un subgrupo de *Intybus & Cichorium*, y de Bauhin y de los autores antes mencionados lo tomó Tournefort. Según leemos en Otto Brunfels -*Herbarum vivaे eicones...*, Appendix, 166 (Estrasburgo, 1530, reimpresión de 1532)- Marco Gatinaria -*Marci Gatinariae medici quondam Ticinensis. Annotatio una & altera de Taraxaco, Cichorea, Iva, Esula, & Soldanella-*, médico italiano de Pavía, del siglo XV, atribuía a un autor llamado Nicolaus la información de que era el nombre popular de la planta de flores azafranadas denominada *Taraxacon*: ...: *illam vero Taraxacon, quae habet florem croceum, & a vulgo dens Leonis vocatur;* nombre motivado sin duda por los dientes puntiagudos de las hojas. Linneo usó *Leontodon* como neutro, pero el Código (art. 62.2a) obliga a que sea masculino. Especie tipo *L. hispidus* L., que se conserva por ley; el tipo lógico hubiera sido *L. taraxacum* L., actualmente *Taraxacum officinale* F.H. Vigg.

Clasificación

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

Descripción

Hierbas perennes, rizomatosas, a veces estoloníferas, caulescentes, escaposas, excepcionalmente foliosas, inermes, estrigosas, vilosas o glabrescentes, con indumento formado por pelos eglandulosos, con 2-10 brazos, pediculados, subsésiles o más o menos

estrellados, frecuentemente mezclados con otros simples en proporciones variables, sobre todo en las hojas, tallos y en el dorso de las brácteas del involucro; rizoma subterráneo, vertical u oblicuo, corto, grueso y generalmente ramificado en el ápice, o bien horizontal, largo y delgado, leñoso, que origina rosetas de hojas en cada ciclo reproductor. Tallos erectos, acostillados, cilíndricos, a veces algo engrosados bajo el capítulo, ápteros, simples, monocéfalos, excepcionalmente ramificados en la base, sin brácteas o con 1 o 2 en el tercio superior, muy rara vez con una hoja axilar más o menos desarrollada, glabros o pubescentes.

Hojas pinnatinervias, elípticas o más frecuentemente oblanceoladas, atenuadas en la base hacia un pecíolo ancho y alado o estrecho y áptero, enteras, dentadas o más frecuentemente pinnatífidas o pinnatisectas, generalmente runcinadas, de consistencia herbácea, a veces más o menos coriáceas, glabras o glabrescentes, pero por lo general más o menos estrigosas, con pelos más o menos pediculados de 2-7 brazos, a veces acompañados por pelos simples, más o menos verdosas o cenicientas.

Capítulos multifloros, ligulados, péndulos o erectos antes de la antesis, solitarios, terminales.

Involucro formado por 3-5 series de brácteas, las externas mucho más cortas que las internas, más o menos erectas, adpresas, planas, ovadas, elípticas, lanceoladas, linear-lanceoladas o linear-elípticas, generalmente obtusas, herbáceas o las más internas con el margen escarioso en la mitad inferior, frecuentemente con pelos de 2-10 brazos en el dorso, pediculados o subsésiles, a veces mezclados con pelos aculeiformes y simples, sobre todo en el nervio medio, rara vez glabrescentes, ventralmente glabras. Receptáculo alveolado, con los alvéolos de margen escarioso más o menos ancho y dentado, a veces los más internos del capítulo con algunos pelos o cilios mucho más cortos que los ovarios. Flores liguladas, con 5 dientes, hermafroditas, las externas del capítulo mayores que las internas. Corola más o menos pelosa en la base del limbo, a veces también en la mitad superior del tubo, enteramente amarilla o con los dientes del limbo más o menos purpúreos, frecuentemente con una banda verdosa, rosada o purpúrea en el dorso del limbo de las flores más externas del capítulo. Anteras amarillas. Ramas estilares amarillas.

Aquenios homomorfos, cilíndricos o fusiformes, a veces los más externos del capítulo más o menos incurvos, sin pico o con el pico más corto que el cuerpo, con 5-12(15) costillas longitudinales provistas de escuámulas transversales más o menos marcadas, a veces con espículos blancos, sobre todo en la mitad superior, glabros, pardos o pardorojizos, con vilano. Vilano plumoso, casi de la longitud del aquenio, formado por 2 o 3 filas de pelos y escamas setáceas, generalmente la más externa de pelos cilíndricos y escábridos, las internas de escamas lanceoladas y plumosas, amarillento o blanco, persistente.

Distribución

Género con c. 20 especies (excluidas las de *Thrincia* y *Hedypnois*), la mayoría endémicas de la Región Mediterránea.

Clave de identificación de especies

Ver clave

1. Tallos y brácteas del involucro cubiertos de pelos subestrellados de 5-10 brazos, con pedí culo menor de 0,2 mm; aquenios con numerosos espículos en el tercio superior, sin pico -> *Leontodon farinosus*

- Tallos y brácteas del involucro cubiertos de pelos pediculados de 2-4(5) brazos, con pedí culo generalmente mayor de 0,4 mm, o glabros; aquenios con o sin espículos en el tercio superior, con o sin pico -> **2**

2. Hierba (5)10-60(85) cm; hojas (2)4-30 x 1-4(5) cm; rizoma horizontal u oblicuo, simple o ramificado en toda su longitud, sin restos de hojas de floraciones anteriores; aquenios sin espículos en el tercio superior, subcilíndricos, sin pico -> *Leontodon hispidus*

- Hierba 2-24 cm; hojas 1,3-9 x 0,2-2,2 cm; rizoma vertical, generalmente ramificado en el ápice, con numerosos restos de hojas de floraciones anteriores; aquenios con numerosos espículos en el tercio superior, subcilíndricos o fusiformes, con pico o sin pico -> **3**

3. Involucro 8-12 x 5-7 mm, con indumento araneoso y adpreso en el dorso de las brácteas; aquenios 5,5-7 mm, subcilíndricos, sin pico; vilano 6-7 mm -> *Leontodon caroliaeoides*

- Involucro 10-17 x (4)6-11 mm, sin indumento araneoso en el dorso de las brácteas; aquenios 6-10 mm, fusiformes, atenuados en un pico de 1-3 mm; vilano 8-10 mm -> **4**

4. Hierba (2)3-6(9) cm; aquenios 6-8 mm, con pico de 1-2 mm; corola de las flores internas del capítulo completamente amarilla -> *Leontodon boryi*

- Hierba 13-24 cm; aquenios 8-10 mm, con pico de 2-3 mm; corola de las flores internas del capítulo amarilla, pero con los dientes de la ligula purpúreos -> *Leontodon crispus*