



Senecio

Senecio es un género cosmopolita extremadamente complejo de plantas herbáceas y arborescentes de la familia Asteraceae.

Comprende un amplio número de subgéneros y especies: unas 4400 descritas, de las cuales solo casi 1600 son taxones aceptados. Tienen unas morfologías extremadamente diversas, incluyendo hojas suculentas; también hay taxones con tallos y raíces suculentas, anuales, perennes, acuáticas, de montaña, arborescentes y pequeños árboles.

Descripción

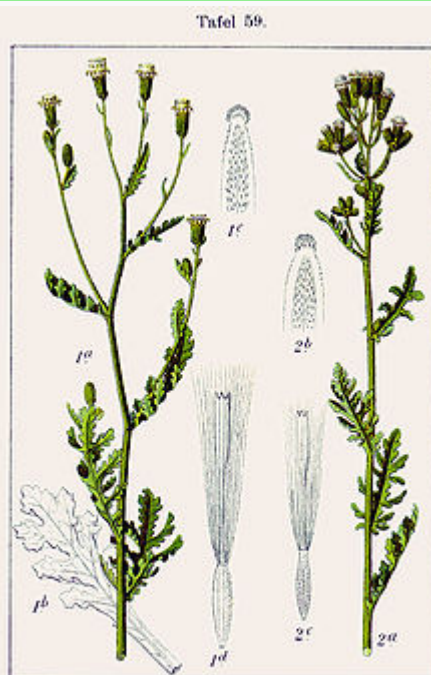
Son hierbas o matas de hasta 2,5 m de altura, anuales, bienales o perennes, eventualmente rizomatosas, erectas o decumbentes, con hojas de enteras a pinnatisectas, enteras o denticuladas/serradas, glabras o pubescentes; las basales pecioladas, las caulinares alternas y sentadas.

Los capítulos se organizan en inflorescencias corimbosas, rara vez solitarias.

Los capítulos, habitualmente pedunculados, se organizan en inflorescencias corimbosas, cimosas, más raramente paniculiformes, racemosas o, incluso, axilares o solitarias.

El Involucro, habitualmente cilíndrico, hemisférico o campanulado suele tener un diámetro entre 0,5 y 4 cm y está constituido por 5-34 brácteas erectas, oblongas, lineares o lanceoladas, habitualmente libres pero también a veces conadas, con márgenes usualmente escariosos o membraneáceos y a menudo reflejas en la fructificación, en 1-2 filas rodeando un receptáculo llano hasta convexo, desnudo y alveolado. Dichos capítulos son generalmente radiados y heterógamos, con, cuando existen, 5-34 iguales externas pistiladas fértiles con corola usualmente de color amarillo, pero también blanco, rojo, purpúreo.

Senecio



1. Klebriges Kreuzkraut, *Senecio viscosus*.
2. Wald-Kreuzkraut, *Senecio silvaticus*.

Senecio silvaticus y *Senecio viscosus* in Johann Georg Sturm, 1796

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Orden:	<u>Asterales</u>
Familia:	<u>Asteraceae</u>
Subfamilia:	<u>Asteroideae</u>
Tribu:	<u>Senecioneae</u>
Subtribu:	<u>Senecioninae</u>
Género:	<i>Senecio</i> L., 1753

Especies

Lista completa de especies aceptadas del género *Senecio*¹

Los flósculos centrales, en número de 3 hasta 80, son hermafroditas, con tubo de la corola cilíndrico y limbo pentafido con lóbulos triangulares erectos o recurvados y su color va desde el blanco hasta el púrpura, pasando por el amarillo y el rojo. Las cipselas son de forma subcilíndrica a prismática y son usualmente longitudinalmente penta acostilladas o angulosas y glabras o pibescentes. Están coronadas por un vilano—eventualmente ausente en los frutos de las lígulas o, incluso, de todas las flores— habitualmente persistente y frágil, pero también a veces tempranamente sésil, casi siempre formado por pelos blancuzcos homomórficos lisos, pero también con algunos o todos apicalmente o totalmente barbulados/ásperos.^{2 3 4}



Senecio vulgaris

Subgéneros

- S. subg. *Dendrosenecio* Hauman ex Hedberg
- S. subg. *Dioicosenecio* Cabrera sin. *Chersodoma* Phil.
- S. subg. *Emilia* (Cass.) O.Hoffm. sin. *Emilia* Cass.
- S. subg. *Gynuopsis* Muschl. sin. *Crassocephalum* Moench
- S. subg. *Kleinia* (Mill.) O.Hoffm. sin. *Kleinia* Mill.
- S. subg. *Notonia* (DC.) O.Hoffm. sin. *Kleinia* Mill.
- S. subg. *Pseudogynoxys* Greenm. sin. *Pseudogynoxys* (Greenm.) Cabrera
- S. subg. *Synotis* C.B.Clarke sin. *Cissampelopsis* (DC.) Miq.
- S. subg. *Tephroseris* (Rchb.) Korobkov



Senecio haworthii.

Especies seleccionadas

De las 4400 especies descritas, solo unas 1600 son aceptadas, casi 1200 son meros sinónimos y el resto (unas 1550) están taxónomicamente irresueltas.

- | | |
|--|---|
| ■ <i>Senecio angulatus</i> <u>L.f.</u> | ■ <i>Senecio bosniacus</i> <u>G. Beck</u> |
| ■ <i>Senecio antandroi</i> <u>Scott-Elliot</u> | ■ <i>Senecio brasiliensis</i> <u>Spreng. ex Baker</u> |
| ■ <i>Senecio ampullaceus</i> <u>Hook.</u> | ■ <i>Senecio canescens</i> <u>Cuatrec.</u> |
| ■ <i>Senecio aphanactis</i> <u>Greene</u> | ■ <i>Senecio cineraria</i> <u>DC.</u> |
| ■ <i>Senecio bicolor</i> (<u>Willd.</u>) <u>Tod.</u> | ■ <i>Senecio erucifolius</i> <u>L.</u> |
| ■ <i>Senecio bonariensis</i> <u>Hook & Arn.</u> | ■ <i>Senecio filaginoides</i> <u>DC.</u> |



Senecio mandraliscae

- Senecio gallicus Vill. ex Chaix
- Senecio glaucus L.
- Senecio hermosae Pit.
- Senecio incrassatus Lowe
- Senecio jacobaea L.
- Senecio leucanthemifolius Poir.
- Senecio minutus (Cav.) DC.
- Senecio pyrenaicus L.
- Senecio sylvaticus L.
- Senecio viscosus L.
- Senecio vulgaris L.

Anteriormente en Senecio

- Brachyglottis greyi (como S. greyi)
- Pericallis × hybrida (como S. cruentus)
- Pittocaulon praecox (como S. praecox)
- Rugelia nudicaulis (como S. rugelia)

En España están presentes, nativas o introducidas, las siguientes especies:⁵

- | | | |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| ▪ <u>S. adonidifolius</u> | ▪ <u>S. flavus</u> | ▪ <u>S. massaicus</u> |
| ▪ <u>S. alboranicus</u> | ▪ <u>S. gallicus</u> | ▪ <u>S. minutus</u> |
| ▪ <u>S. angulatus</u> | ▪ <u>S. gerardi</u> | ▪ <u>S. nebrodensis</u> |
| ▪ <u>S. aquaticus</u> | ▪ <u>S. glaucus</u> | ▪ <u>S. nemorensis</u> |
| ▪ <u>S. bollei</u> | ▪ <u>S. hermosae</u> | ▪ <u>S. nevadensis</u> |
| ▪ <u>S. carpetanus</u> | ▪ <u>S. hillebrandi</u> | ▪ <u>S. palmensis</u> |
| ▪ <u>S. cineraria</u> | ▪ <u>S. ilsaе</u> | ▪ <u>S. petraeus</u> |
| ▪ <u>S. doria</u> | ▪ <u>S. inaequidens</u> | ▪ <u>S. pterophorus</u> |
| ▪ <u>S. doronicum</u> | ▪ <u>S. incrassatus</u> | ▪ <u>S. pyrenaicus</u> |
| - dorónico ⁶ | ▪ <u>S. jacobaea</u> | ▪ <u>S. quinquerradiatus</u> |
| ▪ <u>S. elegans</u> - jacobea morada, manzanilla morada, santa María morada. ⁶ | ▪ <u>S. lagascanus</u> | ▪ <u>S. sylvaticus</u> |
| ▪ <u>S. eriopus</u> | ▪ <u>S. leucanthemifolius</u> | ▪ <u>S. tamoides</u> |
| ▪ <u>S. erucifolius</u> | ▪ <u>S. leucophyllus</u> | ▪ <u>S. teneriffae</u> |
| | ▪ <u>S. lividus</u> | ▪ <u>Senecio viscosus</u> |
| | ▪ <u>S. lopezii</u> | ▪ <u>S. vulgaris</u> |
| | ▪ <u>S. malacitanus</u> | |



Senecio keniodendron en el Valle Mackinder, Kenia.

Sinonimia

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ▪ <u>Farobaea</u> Schrank ex Colla | ▪ <u>Madaractis</u> DC. |
| ▪ <u>Carderina</u> (Cass.) Cass. | ▪ <u>Branicia</u> Andr. ex Trautv. |
| ▪ <u>Crociseris</u> Fourr. | ▪ <u>Adenotrichia</u> Lindl. |
| ▪ <u>Curio</u> P.V.Heath | ▪ <u>Obaejaca</u> (Cass.) Cass. |
| ▪ <u>Danaa</u> Colla | ▪ <u>Brachypappus</u> Sch.Bip. |

- Aspelina Cass.
- Anecio Neck.
- Brachyrhynchos Less.
- Synarthrum Cass.
- Eudorus Cass.
- Cladopogon Sch.Bip. ex Sch.Bip.
- Sclerobasis Cass.
- Acleia DC.⁷

Probable sinonimia

- Antillanthus B.Nord.
- Barkleyanthus H.Rob. & Brettell
- Brachyglottis J.R.Forst. & G.Forst.^{8 9}
- Canariothamnus B.Nord.
- Dauresia B.Nord. & Pelsner
- Dendrophorbium C.Jeffrey
- Dendrosenecio (Hauman ex Hedberg) B.Nord.
- Dorobaea Cass.
- Dresslerothamnus H.Rob.
- Elekmania B.Nord.
- Herreranthus B.Nord.
- Hubertia Bory
- Iocenes B.Nord.
- Jacobaea Mill.
- Lasiocephalus Willd. ex Schltdl.
- Leonis B.Nord.
- Lundinia B.Nord.
- Mesogramma DC.
- Monticalia C.Jeffrey
- Nelsonianthus H.Rob. & Brettell
- Nesampelos B.Nord., nom. inval.
- Oldfeltia B.Nord. & Lundin
- Packera Á.Löve & D.Löve
- Pentacalia Cass.
- Pippenalia McVaugh
- Pittocaulon H.Rob. & Brettell
- Pojarkovia Askerova
- Psacaliopsis H.Rob. & Brettell
- Pseudogynoxys (Greenm.) Cabrera
- Pseudojacobaea (Hook.f.) R.Mathur
- Roldana La Llave
- Sinosenecio B.Nord.
- Synotis (C.B.Clarke) C.Jeffrey & Y.L.Chen
- Telanthophora H.Rob. & Brettell
- Tephroseris (Rchb.) Rchb.
- Zemisia B.Nord.¹⁰



Kleinia neriifolia.



Senecio (Tephroseris) palustris.

Taxonomía

El género ha sido descrito por Carlos Linneo, y publicado en Species Plantarum, vol. 2, p. 866, en 1753[1] (<http://biodiversitylibrary.org/page/358887>) y su diagnosis ampliada en Genera Plantarum, n.º 857, p. 373, 1754[2] (<http://biodiversitylibrary.org/page/651381>).

Etimología

Senecio: Del Latín sēnēcĭo, -ōnis, anciano, por los capítulos en fructificación pelosos que recuerdan a sus cabezas de pelo y barba blancas.

Citología

- Número de cromosomas: **2n=20³**

Ecología

Diversas especies de *Senecio* son alimento de larvas de algunas especies de Lepidoptera.

Referencias

1. «Search results *Senecio* — The Plant List» (<http://www.theplantlist.org/tpl/search?q=senecio>). *www.theplantlist.org*. Consultado el 20 de septiembre de 2019.
2. *Senecio* en Flora vascular (<http://www.floravascular.com/index.php?genero=Senecio>)
3. *Senecio* en Barkley T.M.†, Flora of North America, vol. 20, p. 544 (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=130085)
4. *Senecio* en Flora of China (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=2&taxon_id=130085)
5. *Senecio* en Anthos, Sistema de información sobre las plantas de España - Real Jardín Botánico - CSIC, Madrid (requiere búsqueda interna) (<http://www.anthos.es>)
6. Colmeiro, Miguel: «Diccionario de los diversos nombres vulgares de muchas plantas usuales ó notables del antiguo y nuevo mundo», Madrid, 1871.
7. Sinónimos en Global Compositae Checklist (<http://compositae.landcareresearch.co.nz/default.aspx?Page=NameDetails&TabNum=0&NameId=8e5155bd-8da5-4b76-863b-f53bef3839f9>)
8. Norton, D.A. (1986). «Recent changes in the names of New Zealand tree and shrub species» (https://web.archive.org/web/20100816050902/http://www.nzjf.org/free_issues/NZJF31_3_1986/8B94A164-BF7A-4A5B-A45B-3ACE982D0C7C.pdf). *New Zealand Journal of Forestry* **31**: 39-40. Archivado desde el original (http://www.nzjf.org/free_issues/NZJF31_3_1986/8B94A164-BF7A-4A5B-A45B-3ACE982D0C7C.pdf) el 16 de agosto de 2010.
9. Pelter, Pieter B.; Nordenstam, Bertil; Kadereit, Joachim W.; Watson, Linda E. (noviembre de 2007). «An ITS phylogeny of tribe Senecioneae (Asteraceae) and a new delimitation of *Senecio* L.» (<http://www.ingentaconnect.com/content/iapt/tax/2007/00000056/00000004/art00009>). *Taxon* (International Association for Plant Taxonomy (IAPT)) **56** (4): 1077-14E(-1062). Consultado el 29 de junio de 2008.
10. Germplasm Resources Information Network (GRIN) (4 de mayo de 2007). «Genus: *Senecio* L.» (<https://web.archive.org/web/20090115003218/http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/genus.pl?11063>) (HTML). *Taxonomy for Plants*. USDA, ARS, National Genetic Resources Program, National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Archivado desde el original (<https://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/genus.pl?11063>) el 15 de enero de 2009. Consultado el 27 de febrero de 2008.

Enlaces externos

- *Senecio* en Flann, C. (ed), 2009+ ,Global Compositae Checklist (<http://compositae.landcareresearch.co.nz/Default.aspx?Page=NameSearch&searchText=senecio>) (enlace roto disponible en Internet Archive; véase el historial (https://web.archive.org/web/*/http://compositae.landcareresearch.co.nz/Default.aspx?Page=NameSearch&searchText=senecio), la primera versión (<https://web.archive.org/web/1/http://compositae.landcareresearch.co.nz/Default.aspx?Page=NameSearch&searchText=senecio>) y la última (<https://web.archive.org/web/2/http://compositae.landcareresearch.co.nz/Default.aspx?Page=NameSearch&searchText=senecio>)).

- *Senecio* en The Plant List, 2013: todas las especies descritas con las eventuales sinonimias y los taxones todavía sin resolver taxonómicamente (<http://www.theplantlist.org/tpl1.1/search?q=senecio>)
- Lista completa de especies descritas en IPNI-The International Plant Name Index (http://www.ipni.org/ipni/advPlantNameSearch.do;jsessionid=18095BA8ECC1EECC43D06948E52E42E7?find_family=&find_genus=senecio&find_species=&find_infrafamily=&find_infragenus=&find_infraspecies=&find_authorAbbrev=&find_includePublicationAuthors=on&find_includePublicationAuthors=off&find_includeBasionymAuthors=on&find_includeBasionymAuthors=off&find_publicationTitle=&find_isAPNIREcord=on&find_isAPNIREcord=false&find_isGCIREcord=on&find_isGCIREcord=false&find_isIKRecord=on&find_isIKRecord=false&find_rankToReturn=all&output_format=normal&find_sortByFamily=on&find_sortByFamily=off&query_type=by_query&back_page=plantsearch)

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Senecio&oldid=163905776>»