

12 Tribo Cichorieae Lam. & DC.

Angelo Alberto Schneider

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

SCHNEIDER, A.A. Tribo Cichorieae Lam. & DC. In: ROQUE, N. TELES, A.M., and NAKAJIMA, J.N., comp. *A família Asteraceae no Brasil: classificação e diversidade* [online]. Salvador: EDUFBA, 2017, pp. 89-95. ISBN: 978-85-232-1999-4. <https://doi.org/10.7476/9788523219994.0014>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

TRIBO CICHORIEAE LAM. & DC.



Angelo Alberto Schneider

Cichorieae é uma tribo de ocorrência predominante no Hemisfério Norte e possui cerca de 93 gêneros e 1.400 espécies, sem considerar as espécies dos gêneros *Hieracium* L., *Pilosella* Hill e *Taraxacum* F.H. Wigg., que apresentam inúmeras espécies apomíticas e complexos de espécies (KILIAN; GEMEINHOLZER; LACK, 2009). A tribo inclui muitas plantas ruderais presentes na flora brasileira, como algumas espécies dos gêneros *Crepis* L., *Hypochaeris* L., *Sonchus* L. e *Youngia* Cass. Dessa tribo, também são as plantas cultivadas dos gêneros *Cichorium* L. (almeirão) e *Lactuca* L. (alface).

Descrição

Ervas anuais ou perenes, raramente subarbustos, arbustos ou ervas volúveis; presença de látex abundante. **Folhas** geralmente alternas, muitas vezes dispostas em roseta, inteiras, lobadas a pinatissectas, raramente espinoscentes (*Scolymus* L.). **Capitulescência** ou capítulos solitários. **Capítulos** ligulados, homógamos; brácteas involucrais em uma única série ou imbricadas em várias séries; receptáculo geralmente epaleáceo, glabro, raramente escamoso-cerdoso ou paleáceo (*Hypochaeris*). **Flores** bissexuais, corola ligulada, lígula 5-lobada, amarela, branca, azul ou lilás; **estames** com anteras com apêndice do conectivo alongado e obtuso, calcaradas e caudadas; **estilete** delgado, geralmente com ramos longos e finos, pilosidade no eixo do estilete e ramos. **Cipselas** e **pápus** de várias formas, sendo que muitas espécies possuem cipselas rostradas.

A tribo Cichorieae está representada no Brasil por 11 gêneros, sendo 8 exóticos (*Cichorium*, *Crepis*, *Lactuca*, *Lapsana* L., *Picris* L., *Sonchus*, *Taraxacum* e *Youngia*) e apenas *Hieracium*, *Hypochaeris* e *Picrosia* com representantes nativos. No Brasil, são encontrados *Cichorium* L., com espécies cultivadas ou ainda ocorrendo como subespontâneas, *C. intybus* L. (almeirão) e *C. endivia* L. (chicória), nativas do Velho Mundo (CABRERA, 1974); *Crepis*, gênero exótico e com poucas espécies subespontâneas no Sul do Brasil (*C. capillaris* (L.) Wallr. e *C. setosa* Haller f.); *Hieracium* L., com 4 espécies nativas; *Hypochaeris* L., com 11 espécies nativas e algumas exóticas; *Lactuca* L., gênero exótico, no Brasil, ocorrem *L. serriola* L. como adventícia e *L. sativa* L., cultivada (alface); *Lapsana* L., gênero exótico, no Brasil, ocorre apenas *L. communis* L. de forma adventícia; *Picris* L., com apenas *P. echioides* L., adventícia na fronteira do Rio Grande do Sul com o Uruguai; *Picrosia* D. Don, com apenas 2 espécies nativas, *P. longifolia* D. Don e *P. cabreriana* A.G. Schulz, com distribuição nas regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul), em campos úmidos; *Sonchus* L., com 2 espécies exóticas (Figura 6H); *Taraxacum* Weber, com apenas *T. officinale* Weber ex F.H. Wigg. (Figura 6I), espécie presente em todo o mundo (CABRERA, 1974); e *Youngia* Cass., gênero asiático, sendo que, no Brasil, é encontrada *Y. japonica* (L.) DC., planta ruderal.

Chave de identificação para os gêneros de Cichorieae no Brasil

1. Flores com corola azul; pápus diminuto, formado por escamas *Cichorium*
- 1'. Flores com corola amarela, branca ou lilás; pápus vistoso, cerdoso plumoso ou ausente..... 2
2. Pápus ausente *Lapsana*
- 2'. Pápus presente..... 3
3. Cerdas do pápus plumosas..... 4
- 3'. Cerdas do pápus escabrosas..... 5

4. Receptáculo paleáceo	<i>Hypochaeris</i>
4'. Receptáculo epaleáceo	<i>Picris</i>
5. Frutos tuberculados na parte superior (Figura 4L).....	<i>Taraxacum</i>
5'. Frutos lisos na parte superior.....	6
6. Cipselas comprimidas	7
6'. Cipselas cilíndricas (não comprimidas).....	8
7. Cipselas rostradas (Figura 4K).....	<i>Lactuca</i>
7'. Cipselas sem rostro.....	<i>Sonchus</i>
8. Flores com corola branca ou rosada.....	<i>Picrosia</i>
8'. Flores com corola amarela.....	9
9. Plantas densamente cobertas de tricomas ramificados.....	<i>Hieracium</i>
9'. Plantas glabras ou com poucos tricomas não ramificados.....	10
10. Cipselas cilíndricas, 10-20-costadas.....	<i>Crepis</i>
10'. Cipselas fusiformes, 4-5-costadas.....	<i>Youngia</i>

Literatura Recomendada

AZEVEDO-GONÇALVES, C. F.; MATZENBACHER, N. I. O gênero *Hypochaeris* L. (Asteraceae) no Rio Grande do Sul, Brasil. *Iheringia: Série Botânica*, Porto Alegre, v. 62, n. 1/2, p. 55-87, 2007.

CABRERA, A. L. Compositae. In: BURKART, A. (Ed.). *Flora ilustrada de entre rios (Argentina)*. Buenos Aires: INTA, 1974. p. 106-554. v. 6.

KILIAN, N.; GEMEINHOLZER, B.; LACK, W. Cichorieae. In: FUNK, V. A. et al. (Ed.). *Systematics, Evolution, and Biogeography of Compositae*. Vienna: IAPT, 2009. p. 343-385.

LACK, H.W. Tribe Cichorieae. In: KADEREIT, J.W.; JEFFREY, C. (Ed.). *The Families and Genera of Vascular Plant: v. VIII: Flowering Plants Eudicots: Asterales*. Berlin: Springer-Verlag, 2007. p. 180-199.

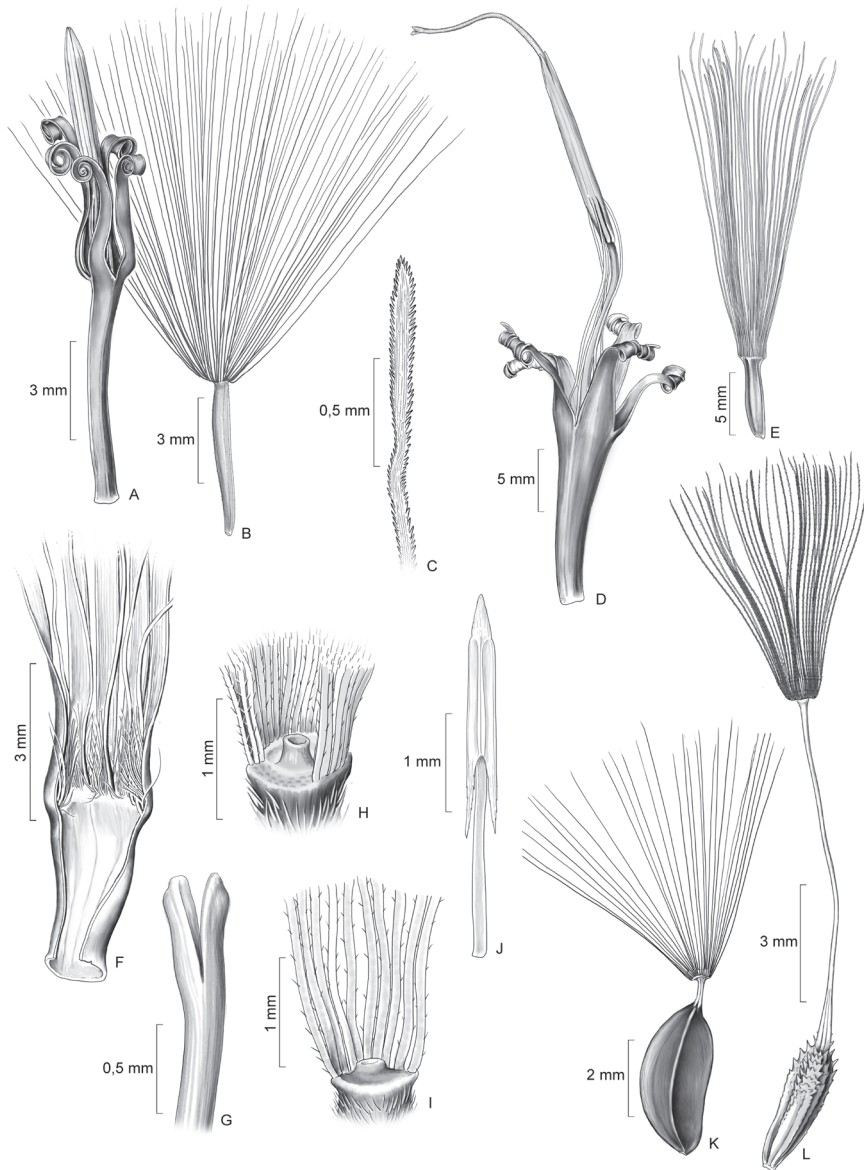


Figura 4. **Stiffieae**. A-C. *Stiffia hatschbachii* H. Rob.: A. Corola com lobos revolutos e estames; B. Cipsela e pápus; C. Detalhe da cerda do pápus. **Wunderlichieae**. D-E. *Stenopadus talaumifolius* S.F. Blake; D. Corola, estames e estilete; E. Cipsela e pápus; F. Corola evidenciando os tricomas no tubo de *Stomatochaeta condensata* (Baker) Maguire & Wurdack. **Gochnatieae**. G-H. *Moquiniastrum paniculatum* (Less.) G. Sancho; G. Ramos do estilete com ápice glabro e obtuso; H. Cipsela e pápus 2-3-seriado; I. Cipsela e pápus unisseriado de *Richterago discoidea* (Less.) Kuntze. **Tarchonantheae**. J. Antera (caudada e calcarada) de *Brachylaena discolor* DC. **Cichorieae**. K. Cipsela e pápus de *Lactuca* sp.; L. Cipsela e pápus de *Taraxacum officinale* Weber ex Wigg.



Figura 5. **Wunderlichieae**. A. *Stomatochaeta condensata* (Baker) Maguire & Wurdack; B. *Wunderlichia mirabilis* Riedel ex Baker; C. *Wunderlichia cruelsiana* Taub.; D. *Wunderlichia insignis* Baill. **Hyalideae**. E. *Ianthopappus corymbosus* (Less.) Roque & D.J.N. Hind. **Gochnatieae**. F. *Moquiniastrium paniculatum* (Less.) G. Sancho; G. *Moquiniastrium polymorphum* (Less.) G. Sancho; H. *Richterao arenaria* (Baker) Roque; I. *Richterao discoidea* (Less.) Kuntze.

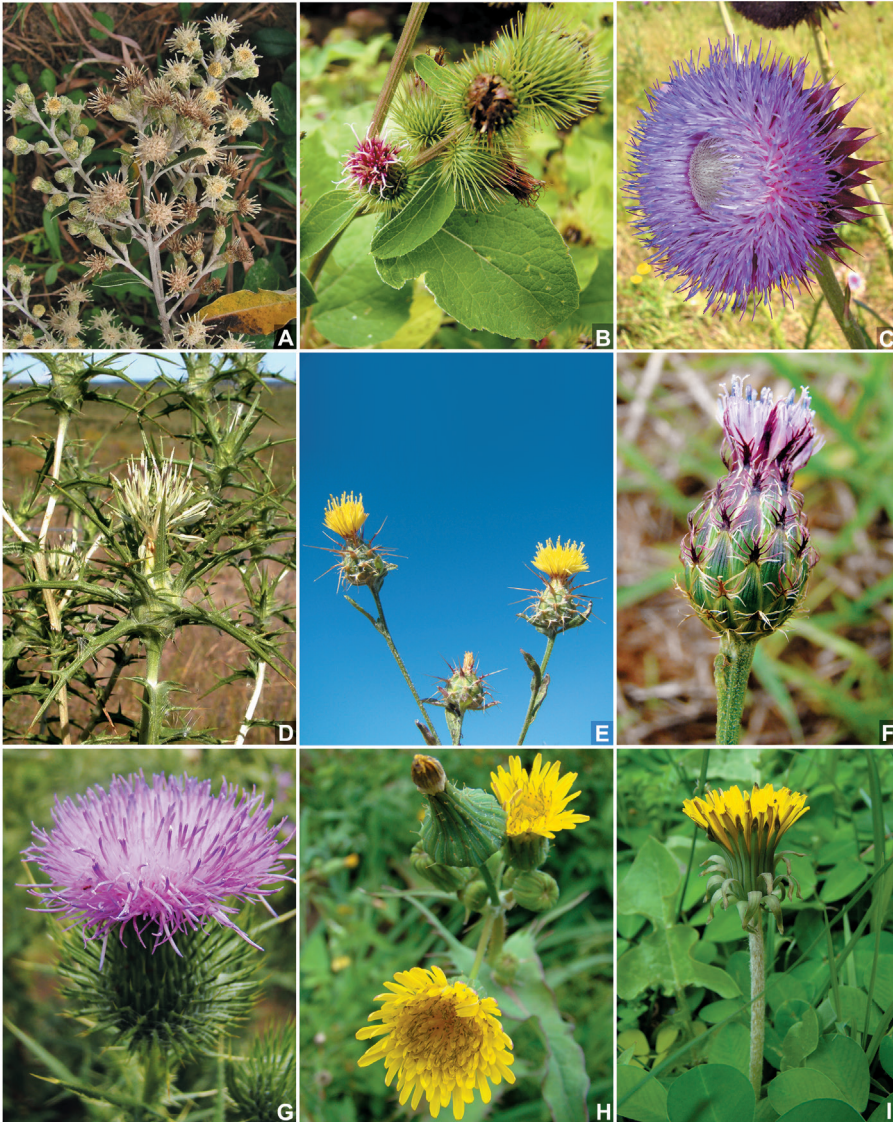


Figura 6. **Tarchoantheae.** A. *Brachylaena discolor* DC. **Cardueae.** B. *Arctium lappa* L.; C. *Carduus nutans* L.; D. *Carthamus lanatus* L.; E. *Centaurea melitensis* L.; F. *Centaurea tweediei* Hook. & Arn.; G. *Cirsium vulgare* (Savi) Tem. **Cichorieae.** H. *Sonchus oleraceus* L.; I. *Taraxacum officinale* F.H. Wigg.