19 Tribo Anthemideae Cass.

Angelo Alberto Schneider

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

SHNEIDER, A.A. Tribo Anthemideae Cass. In: ROQUE, N. TELES, A.M., and NAKAJIMA, J.N., comp. *A família Asteraceae no Brasil: classificação e diversidade* [online]. Salvador: EDUFBA, 2017, pp. 149-151. ISBN: 978-85-232-1999-4. <https://doi.org/10.7476/9788523219994.0021>.

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 ANTHEMIDEAE CASS.

Angelo Alberto Schneider

Anthemideae está representada por 111 gêneros e cerca de 1.800 espécies (OBERPRIELER; VOGT; WATSON, 2007), sendo que a maior concentração de seus táxons está na Ásia Central, Mediterrâneo e sul da África.

A tribo caracteriza-se por apresentar lâmina foliar com margem 1-3-dividida, palmada ou pinatífida, sendo os lóbulos externos usualmente lineares a filiformes, algumas vezes denteada ou ainda inteira, brácteas involucrais em 2-7 séries desiguais, pápus nulo ou formando por escamas, raramente cerdas.

Descrição

Ervas anuais, bianuais ou perenes, subarbustos ou arbustos; plantas com tricomas, raro ausentes, geralmente tricomas glandulares bisseriados em formato de “T” ou estrelados. **Folhas** comumente alternas, denteadas, serradas, lobadas, pinatífidas ou pinatissectas, raro inteiras. **Capitulescência** corimbiforme, paniculiforme, racemiforme ou glomeruliforme, laxa a congesta, ou capítulos solitários. **Capítulos** frequentemente pedunculados, radiados ou disciformes, heterógamos ou discoides homógamos; involúculos hemisféricos, obcônicos, cilíndricos ou urceolados; brácteas involucrais 2-7-seriadas, imbricadas, às vezes com canais de resina, quase sempre com margens e ápices escariosos; receptáculo plano, hemisférico, cônico, glabro ou piloso, paleáceo ou epaleáceo, páleas planas ou naviculares, persistentes ou não. **Flores** do raio pistiladas férteis, estéreis ou ainda neutras, limbo

branco, amarelo, rosado ou avermelhado; flores mais externas do disco em 1 ou muitas séries, pistiladas, normalmente férteis; corola tubulosa e com 0-5 lobos apicais, amarelas, raro ausentes; flores centrais do disco bissexuais ou funcionalmente masculinas, corola tubular, infundibuliforme, actinomorfa, 3-6 lobos, amarela, raramente alva ou avermelhada; **anteras** com apêndice apical normalmente ovado, triangular, raro caudadas, colar da antera espesso, cilíndrico; **estilete** com base bulbosa ou lisa, geralmente inserida no estilopódio (nectário); ramos do estilete lineares, ápice truncado e penicilado. **Cipsela** obovoide, obcônica ou cilíndrica, geralmente costada, algumas aladas; **pápus** ausente ou coroniforme (escamas fundidas na base), ou ainda cerdas escamiformes.

A tribo Anthemideae está representada no Brasil por 10 gêneros, sendo que 9 são exóticos e apenas 1 é nativo, *Soliva* Ruiz & Pav. A maioria refere-se a plantas exóticas e conhecidas por serem plantas aromáticas, com valor farmacêutico (*Achillea* L., *Artemisia* L., *Matricaria* L. e *Tanacetum* L.), ornamental (*Chrysanthemum* L. e *Leucanthemum* Mill.) ou ainda plantas subespontâneas (*Anthemis* L., *Coleostephus* Cass., *Cotula* L. e *Soliva* Ruiz & Pav.). Representantes de Anthemideae são encontrados na Figura 16A-F.

Chave de identificação para os gêneros de Anthemideae no Brasil

1. Receptáculo paleáceo 2
- 1'. Receptáculo epaleáceo 4
2. Páleas restritas às flores marginais *Tanacetum*
- 2'. Páleas em todo receptáculo 3
3. Capitulescência corimbiforme, congesta; involúcro cilíndrico *Achillea*
- 3'. Capitulescência corimbiforme, laxa ou capítulos solitários; involúcro hemisférico *Anthemis*
4. Capítulos radiados; flores marginais com corola ligulada, conspícua (Figura 13L) 5
- 4'. Capítulos discoides ou disciformes; flores marginais com corola 3-denteada, filiforme ou ausentes 8

5. Plantas anuais; de uso medicinal ou infestantes.....	6
5'. Plantas perenes; de uso ornamental	7
6. Capítulos com lígulas amarelas; cipselas 10-costadas	<i>Coleostephus</i>
6'. Capítulos com lígulas brancas; cipselas 5-costadas.....	<i>Matricaria</i>
7. Folhas inteiras, dentado-serreadas ou parcialmente lobadas; cipselas 10-costadas, costas projetadas no ápice da cipsela em forma de anel	<i>Leucanthemum</i>
7'. Folhas pinatisssectas, lobadas; cipselas 5-8-costadas, costas não projetadas no ápice da cipsela	<i>Chrysanthemum</i>
8. Capitulescência paniculiforme	<i>Artemisia</i>
8'. Capítulos solitário	9
9. Capítulos sésseis; estiletes das flores pistiladas persistentes e espinescentes no fruto	<i>Soliva</i>
9'. Capítulos pedunculados; estiletes das flores pistiladas não persistentes no fruto	<i>Cotula</i>

Literatura recomendada

- BARKLEY, T. M.; BROUILLET, L.; STROTHER, J. L. Anthemideae. In: FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE. *Flora of North America*. Oxford: Oxford University Press, 2006. v. 19, p. 485-486.
- CABRERA, A. L. Compositae. In: BURKART, A. (Org.). *Flora ilustrada de entre rios (Argentina)*. Buenos Aires: Colecion Cientifica del INTA, 1974. p. 106-554.
- LIN, Y. R. et al. Anthemideae. In: WU, Z. Y.; RAVEN, P. H.; HONG, D. Y. (Ed.). *Flora of China (Asteraceae)*. St. Louis: Science Press (Beijing) & Missouri Botanical Garden Press, 2011. v. 20-21, p. 653-773.
- OBERPRIELER, C; R. VOGT, C. O.; WATSON, L. E. Tribe Anthemideae. In: KADEREIT, J. W.; JEFFREY, C. (Ed.). *The Families and Genera of Vascular Plants: v. VIII: Flowering Plants: Eudicots – Asterales*. Berlin: Springer-Verlag, 2007. p. 342-374.