

38a. PHILESIACEAE Dumort.^{1,2}

B. Ch. J. Dumortier, *Anal. fam. pl.*: 53, 54, 97. 1829. "Phylesiaceae", nom. cons. vs. Lapageriaceae C. S. Kunth, *Enum. Pl.* 5: 283. 1850 (*Intern. Code Bot. nomencl.*, St. Louis Code, 2000: 138).

Arbustos perennes, leñosos, trepadores o no. Tallos de 1-3 mm de diam. Raíces fibrosas. Hojas simples, alternas o espiraladas, sésiles o cortamente pecioladas; lámina ovada-lanceolada, resupinada o no; nervaduras 3-5 paralelas más marcadas, con venas transversales, margen revoluto, ápice agudo, acuminado. Inflorescencias 1-4-floras, terminales o axilares sobre braquiblastos bracteados. Flores hermafroditas, hipóginas, actinomorfas, campanuladas a infundibuliformes, tépalos en 2 ciclos de 3, libres, diferenciados, los externos sepaloides; nectarios en la base de los tépalos; estambres 3 más 3, filamentos filiformes, unidos en la mitad inferior, erguidos, anteras ditecas de dehiscencia longitudinal; ovario gamocarpelar, 3-carpelar, 1-locular, placentación parietal, estilo recto, estigma capitado, óvulos pocos a numerosos, anátropos. Bayas globosas, ovoides.

Constituida por dos géneros monotípicos (*Lapageria rosea* y *Philesia magellanica*), del S de Sudamérica.

BIBLIOGRAFÍA.- O. Urban, *Plantas endémicas de Chile*: 209. 1934.- R. Sealy, *XPhilageria veitchii*. *Bot. Mag.* (n.s.) 167: t. 92. 1950.- M. S. Cave, The female gametophytes of *Lapageria rosea* and *Philesia magellanica*. *Gayana* 15: 25-31. 1966.- D. Moore, *The vascular flora of the Falkland Islands*. British Antarctic Survey, Scientific Report 60, London. 1968.- P. F. Ravena, *Liliaceae*, en M. N. Correa, *Fl. patagónica* 2: 138-152, f. 128-130. Buenos Aires. 1969.- D. Moore, *Flora of Tierra del Fuego*. A. Nelson, England. 1983.- P. F. Yeo, *XPhilageria Masters*, en S. M. Walters, A. Brady, C. D. Mathews, D. A. Webb, P. F. Yeo a. J. C. M. Alexander (eds.). I The European Garden Flora. Pteridophyta, Gymnospermae, Angiospermae - Monocotyledons (Part 1): 268. Cambridge. 1986.- J. G. Conrad a. H. T. Clifford, *Philesiaceae*, en K. Kubitzki (ed.). III. *Flowering Plants. Monocotyledons. Lilianae (except Orchidaceae)*: 409- 411. Berlín. Springer. 1998.- K. Kubitzki, *Conceptus of Families Treated in this volume*, en K. Kubitzki (ed.). III *Flowering Plants. Monocotyledons. Lilianae (except Orchidaceae)*: 49-52. Berlín. Springer. 1998.- M. W. Chase, D. E. Soltis, P. J. Rudall, M. F. Fay, W. H. Hahn, S. Sullivan, J. Joseph, M. Moluray, P. J. Kores, T. J. Giunish, K. J. Sytsma a. J. C. Pires, Higher-level. Systematics of Monocotyledons: an assessment of current knowledge and a new classification, en K. L. Wilson a. D. A. Morrison (eds.). *Monocots: Systematics and Evolution*: 3-16. CSIRO Publishing. Australia. 2000.

¹ Por Silvia C. Arroyo-Leuenberger, Albrechtstr. 115, D-12167 Berlín.

² Revisado por Armando T. Hunziker.

Obs. I.- Los géneros se ordenaron siguiendo el criterio de familia dado por Kubitzki (1998) y Conrad a. Clifford (1998), basados en los estudios de distintas disciplinas tal como lo enumeran Chase, Soltis et al. (2000). *Philesiaceae* esta relacionada con *Smilacaceae* y no con *Luzuriagaceae* como fue considerado en los sistemas anteriores, especialmente por la estructura del polen, semilla y tépalos (Conrad a. Clifford, l. c.).

Obs. II.- Existe un híbrido ornamental entre los dos géneros, cultivado en jardines: *XPhilageria* Master (*Philesia* x *Lapageria*), *XP. veitchii* Master (*P. magellanica* x *L. rosea*), *Gard. Chron.*: 358, f. 119. 1872 (Sealy, 1950; Walters, Brady et al., 1986).

1. *Philesia* Comm. ex Juss.

P. Commerson ex A. L. de Jussieu, *Gen. pl.*: 41. 1789; etimol.: del griego *philein* (φιλεῖν) = "amor".

Endémico del S de Argentina y Chile.

1. ***Philesia magellanica*** J. F. Gmelin, *Syst. nat.*: 1012. 1792 ("1791").

Philesia buxifolia Lam., *Encycl.* III. *Gen.* 2, texto: 387. 1793.

ICONOGRAFÍA.- J. D. Hooker, *Bot. Mag.* ser. 3, 9: t. 4738. 1853.- Ravenna, l. c.: 141, f. 128.

Arbustos trepadores, tallos inferiores rastreros, muy ramosos, pueden presentar catáfilas y raíces adventicias, tallos superiores erguidos. Hojas coriáceas, semiamplexicaules, retinervadas, con la nervadura central muy marcada, lámina foliar de 10-35 x 2-9 mm. Flores solitarias, campanuladas a infundibuliformes, pedicelos de $\pm 0,5$ cm long., no articulados; perianto decíduo, tépalos

exteriores lanceolados, angostos, más cortos que los interiores, imbricados, verdosos a verdoso-rosados, de 14-18 x 2-10 mm, los interiores espatulados, rosados de 40-50 x 12-28 mm; parte soldada de los filamentos ca. 15 mm, libre ca. 20 mm. Bayas pluriseminadas, ca. 12 x 9-11 mm. $2n = 12$ (Moore, 1968); $n = 19$ (Cave, 1966).

NOMBRES VULGARES.- "Coicopihue", "colcopihue" (Argentina, Chile).

EXSICC.- Peter James 1491 (SI); Pérez Moreau, verano 53-55 (BA 70073).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- En Patagonia argentina (SC) y chilena, en zonas húmedas y sombrías del bosque de *Nothofagus*, *Drimys* y *Pilgerodendron*, entre 0-100 m.s.m.