

38d. LUZURIAGACEAE Kunth^{5,6}

C. S. Kunth, *Enum. Pl.* 5: 278. 1850. "Luzuriageae".

Plantas rizomatosas, perennes, erguidas o trepadoras, terrestres o raramente epífitas. Raíces fibrosas. Hojas simples, alternas, sésiles o cortamente pecioladas; lámina ovada-lanceolada, resupinada, nervaduras 3-5 paralelas más marcadas, con unas pocas transversales, margen liso o denticulado, ápice agudo, acuminado. Inflorescencias simples o en cincinio, axilares sobre braquiblastos bracteados. Flores pequeñas, hermafroditas, hipóginas, actinomorfas, campanuladas a infundibuliformes; tépalos en 2 ciclos de 3 (4), libres, subiguales; nectarios en la base de los tépalos; estambres 3 más 3, filamentos filiformes, libres, anteras ditecas de dehiscencia longitudinal; ovario gamocarpelar, 3 (4)-carpelar, 3 (4)-locular, placentación axilar o subparietal; estilo recto; estigma capitado; óvulos pocos a numerosos, hemianátropos. Bayas globosas, ovoides.

Comprende *Drymophila* con 2 especies en el E de Australia y *Luzuriaga* con 4 especies, en Nueva Zelandia y S de Sudamérica.

BIBLIOGRAFÍA.- D. Moore, *The vascular flora of the Falkland Islands*. British Antarctic Survey, Scientific Report 60, London. 1968.- P. F. Ravenna, *Liliaceae*, en M. N. Correa (ed.), *Fl. patagónica* 2: 138-152, f. 128-130. Buenos Aires. 1969.- D. Moore, *Flora of Tierra del Fuego*. A. Nelson, England. 1983.- J. G. Conrad a. H. T. Clifford, *Luzuriagaceae*, en K. Kubitzki (ed.). III. *Flowering Plants. Monocotyledons. Lilianae (except Orchidaceae)*: 365-368. 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.

OBS.- 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 enumera Chase et al. (2000). *Luzuriagaceae* está relacionada a *Alstromeriaceae* y *Herreriaceae*, por la morfología del fruto y habitat entre otros caracteres (Conrad a. Clifford, l. c.).

Luzuriaga Ruiz et Pav.

H. Ruiz et J. A. Pavón, *Fl. peruv.* 3: 65, t. 298. 1802, nom. cons. vs. *Enargea* Banks et Sol. ex Gaertn., *Fruct. sem. pl.* 1: 283, t. 59. 1789; *Callixene* Juss., *Gen. pl.*: 41. 1789; etimol.: en honor al físico español Dr. Ignacio Ruiz de Luzuriaga.

⁵Por Silvia C. Arroyo-Leuenberger, Albrechtstr. 115, D-12167 Berlín.

⁶Revisado por Armando T. Hunziker.

Arbustos trepadores, frecuentemente adheridos a troncos (*L. radicans*) o de hábito rastrero (*L. marginata*). Hojas coriáceas o membranaceas, no amplexicaules, paralelinervadas con pocas venas transversales, ápice acuminado. Flores péndulas, solitarias o en cimas, campanuladas, pedicelos articulados. Perianto marcescente; tépalos blancos sin o con pequeñas manchas rojas. Baya roja cuando madura.

Género de 4 especies; 1 en Nueva Zelanda y 3 en Sudamérica en W Patagonia y región subantártica, de las cuales 2 se encuentran en Argentina.

BIBLIOGRAFÍA.- R. Rodríguez y C. Marticorena, Las especies del género *Luzuriaga* R. et P., *Gayana* 44(1-4): 3-15. 1987.- S. Arroyo y B. E. Leuenberger, Leaf morphology and taxonomic history of *Luzuriaga* (*Philesiaceae*), *Willdenowia* 17: 159-172. 1988.

1. Hierbas rastreras. Hojas coriáceas, margen setuloso, 3-5 (-7) nervios paralelos. Inflorescencia 1-flora

1. *L. marginata*

- 1'. Arbustos trepadores. Hojas membranáceas, margen tuberculoso, (7-) 11-17 nervios paralelos. Inflorescencia 2-4-flora

2. *L. radicans*

1. ***Luzuriaga marginata*** (Gaertn.) Benth., in Bentham et Hooker f., *Gen. pl.* 3: 768. 1883.
2. ***Luzuriaga radicans*** Ruiz et Pav., *Fl. peruv.* 3: 65, t. 298. 1802.

Enargea marginata Gaertn., *Fruct. sem. pl.* 1: 283, t. 59. 1789; *Callixene marginata* (Gaertn.) Lam., *Tabl. encycl.* 387, t. 248. 1792.

ICONOGRAFÍA.- J. D. Hooker, *Bot. Mag.* ser. 3, 35: t. 6465. 1879.- Ravenna, l. c.: 142, f. 130.

Arbustos rastreros o levemente erguidos de hasta 25 cm de alt. Lámina de 6-22 x 2-7 mm, glaucas en el envés. Pedicelos de 0,5 cm. Flores blancas; tépalos de 10-16 x 5-9 mm. Bayas de 7-10 mm de diám. Semillas 2-3 por lóculo. $2n = 20$ (Moore, 1968).

EXSICC.- Leuenberger et Arroyo 3677 (B, BAB); Boelcke et al. 5522 (BAB).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- En Patagonia argentina (Ch, RN, SC, TF) y chilena, en zonas húmedas y sombrías en el piso del bosque de *Nothofagus*, entre 0-400 m.s.m.

Callixene radicans (Ruiz et Pav.) Macloskie, *Rep. Princeton Univ. Exp. Patagonia*, Botany 8 (2): 308. 1904; *Enargea radicans* (Ruiz et Pav.) F. v. Muell., *Victoria Naturalist* 4: 109. 1886.

ICONOGRAFÍA.- J. D. Hooker, *Bot. Mag.* ser. 3, 35: t. 6465. 1879.- Ravenna, l. c.: 142, f. 129.

Arbustos trepadores, flexuosos, de hasta 2 m de alt. Lámina de 12-40 x 5-11 mm. Pedicelos de ca. 1,5 cm. Flores blancas con manchas rojizas, tépalos de 9-11 x 3-6 mm. Bayas de 7-10 mm de diám. Semillas 1-2 por lóculo.

NOMBRES VULGARES.- "Quilineja", "Azahar", "Esparto" (Chile).

EXSICC.- Pérez Moreau (BA 50163); Pérez Moreau (BA 49503).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- En Patagonia argentina (Ch, RN, SC, TF) y chilena, en bosques.