

214. THYMELAEACEAE Juss.¹

A. L. de Jussieu, *Gen. pl.*: 76. 1789 (“*Thymelaeae*”).

Arbustos, a veces rastreros. Hojas simples, alternas o decusadas. Flores agrupadas, más raramente solitarias, actinomorfas, raro zigomorfas, perfectas o imperfectas. Perianto con cáliz petaloide, 4-5-lobulado, infundibuliforme, campanulado, urceolado o tubuloso; borde del tubo calicino con apéndices petaloides o papiliformes, isómeros y alternos con los lóbulos del cáliz, o en número doble formando pares opuestos a los mismos, a veces formando un anillo o ausentes. Androceo generalmente diplostémono, a veces isostémono. Flores pistiladas con androceo reducido a estaminodios papiliformes o ausente; disco hipógino lobulado o formando una cúpula lobulada libre, o fusionado en la base del tubo calicino; gineceo libre, 1-2 (5)-carpelar, por lo común 1-locular; estilo simple, terminal o lateral; ovario con un óvulo anátropo, péndulo, solitario en cada lóculo. Fruto drupa. Semilla exalbuminada; cotiledones crasos. $x = 9$.

Familia cosmopolita con alrededor de 50 géneros y cerca de 600 especies, principalmente representadas en Sudáfrica. En Argentina se encuentran 3 géneros, cada uno con una especie.

BIBLIOGRAFÍA.- W. Domke, Untersuchungen über die systematische und geographische Gliederung der Thymelaeaceen, *Biblioth. Bot.* 27 (111): 1-151. 1934.- J. Cámara Hernández, Las especies de Tímeleáceas de la flora argentina, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 16 (1): 143-160, f. 1-3. 1965.- H. A. Fabris, *Thymelaeaceae*, en A. L. Cabrera, *Flora de la provincia de Buenos Aires* 4: 292-294, f. 89. 1965.- J. Cámara Hernández, *Thymelaeaceae*, en M. N. Correa, *Flora patagónica* 5: 244-246. 1988.

1. Flores isostémonas (4 estambres), perfectas, en umbelas terminales. Plantas rastreras, con tallos leñosos, filiformes y hojas decusadas, sésiles, muy pequeñas

2. *Drapetes*

- 1'. Flores diplostémonas (8 estambres). Arbustos o árboles erectos, con hojas alternas

2. Flores en umbelas o racimos laterales; estilo terminal

1. *Daphnopsis*

- 2'. Flores en umbelas terminales; estilo lateral

3. *Ovidia*

1. *Daphnopsis* Mart.

C. F. von Martius et J. G. Zuccarini, *Nov. gen. sp. pl.* 1: 65. 1824; etimol.: de *daphne* (δαφνη), nombre griego del laurel y *opsis* (οψις), semejante o parecido, por su similitud con el género *Daphne*.

Plantas dioicas, erectas. Hojas alternas. Inflorescencias en umbelas o racimos axilares. Flores imperfectas por aborto, tetrámeras, tubo calicinal

¹ J. Cámara Hernández, Cátedra de Botánica Agrícola, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Av. San Martín 4453. 1417 Buenos Aires, Argentina.

infundibuliforme a campanulado o urceolado; pétalos 8-4, pequeños o ausentes; disco hipógino. Flor estaminada: estambres 8; pistilodio lageniforme. Flor pistilada con 8-4-0 estaminodios; gineceo 1-carpelar, 1-ovulado, sobre un ginóforo; estilo terminal con estigma capitado a bilobulado. Fruto drupa.

Género ampliamente distribuido en América, representado por 46 especies, que se extienden desde América Central (24° lat. N) hasta el Río de la Plata (34,5° lat. S) y que ocupan variados hábitats desde el nivel del mar hasta los 3000 m.s.m.

BIBLIOGRAFÍA.- C. F. Meisner, II. *Daphnopsis*, en C. F. von Martius, *Flora brasiliensis* 5 (1): 65. 1855.- C. F. Meisner, V. *Daphnopsis*, en A. P. De Candolle, *Prodromus* 14: 520. 1857.- H. E. Baillon, *Thymeleae: Daphnopsis*, *Histoire des plantes* 6: 128. 1877.- G. Bentham et J. D. Hooker, *Daphnopsis*, *Genera plantarum* 3: 191-192. 1883.- E. Gilg, *Daphnopsis*, en A. Engler u. K. Prantl, *Die natürlichen Pflanzenfamilien* 3 (6 a): 236. 1894.- L. I. Nevling, A revision of the genus *Daphnopsis*, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 46 (4): 257-358, f. 1-51. 1959.

1. ***Daphnopsis racemosa*** Griseb., *Symb. fl. argent.*: 133. 1879.

Daphnopsis Leguizamonis Lorentz, *Veg. Nordeste*: 69. 1878, nom. nud.

ICONOGRAFÍA.- A. L. Cabrera, *Manual de la flora de los alrededores de Buenos Aires*: 329, f. 120. 1953.- Nevling, op. cit.: 339, f. 44. 1959.- Cámara Hernández, op. cit.: 149, f. 1. 1964.- Fabris, en Cabrera, op. cit.: 293, f. 89. 1965.

Arbustos de 2,5-3 m de alt. Hojas persistentes, lámina subcoriácea, espatulado-lanceolada u obovada, de 5-12 × 2-5 cm; pecíolo breve. Inflorescencia estaminada 5-15-flora; flores blanco amarillentas, tubo calicinal petaloide de 4-5 mm; pétalos ausentes; estambres 8; pistilodio de 4 mm; estilo filiforme. Inflorescencia pistilada 4-7-flora; flores verdosas, tubo calicinal urceolado de 2,5-3,5 mm; pétalos ausentes, estaminodios ausentes o muy pequeños; gineceo fusiforme, estilo grueso. Fruto piriforme,

de 7-9 mm. Embrión pequeño, cotiledones semiesféricos. Plántula glabra con cotiledones epigeos.

NOMBRES VULGARES.- "Ivira"; "Envirá"; "Vira vira".

EXSICC.- Cámara Hernández 178 (BAA); Krapovickas 2603 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita sobre terrenos arenosos en los bosques ribereños del Río Uruguay y sus afluentes, hasta el Delta del Paraná y en la Isla Martín García (Ctes, ER, BA); además, Uruguay y Paraguay.

OBS.- Algunas flores de los ejemplares estaminados son funcionalmente perfectas y producen frutos aparentemente normales. Esta especie florece desde agosto hasta noviembre y da abundantes frutos de color blanco. Se puede reproducir fácilmente por semillas, siempre que éstas sean sembradas enseguida de cosechadas. Las nuevas plantas florecen a los 4 años y a esta edad poseen abundante follaje. Resulta interesante el cultivo de esta especie en parques y jardines por su follaje permanente, espeso y lustroso.

2. *Drapetes* Lam.

J. B. Lamarck, *J. Hist. Nat.* 1: 186. 1792; etimol.: del griego, *drapeteyo* (δραπετης): huir, escapar, posiblemente aludiendo a su hábito rastrero.

Plantas perennes, enanas, rastreras. Hojas decusadas, simples, sésiles. Inflorescencias en umbelas terminales. Flores perfectas, tetrámeras, periginas. Cáliz tubuliforme con lóbulos lineares; pétalos ausentes; estambres en un

ciclo, alternisépalos; anteras basifijas, de dehiscencia longitudinal, filamentos largos; disco hipógino ausente; gineceo 1-carpelar, 1-ovulado, sésil; estilo lateral. Fruto drupa.

Género con algo más de 5 especies de Nueva Zelanda, Australia, Tasmania, el Archipiélago Malayo y en el extremo austral de Sudamérica.

BIBLIOGRAFÍA.- J. Banks, *Drapetes*, en C. F. von Gaertner, *Supplementum carpologicae* 3 (2): 199, tab. 215, f. 8. 1807.- J. B. Lamarck et J. L. Poiret, *Drapetes, Tableau encyclopédique et méthodique, Suppl. 3*: 549, tab. 915. 1823.- S. L. Endlicher, *Drapetes, Genera plantarum*: 330. 1836-1840.- C. Gay, *Flora chilena* 5: 317. 1849.- C. F. Meisner, *Drapetes*, en A. P. De Candolle, *Prodromus* 14: 518. 1857.- H. Baillon, *Drapetes, Histoire des plantes* 6: 135. 1877.- G. Bentham et J. D. Hooker, *Drapetes, Genera plantarum* 3: 196. 1883.- E. Gilg, *Drapetes*, en A. Engler u. K. Prantl, *Die natürlichen Pflanzenfamilien* 3 (6 a): 244. 1894.

1. ***Drapetes muscosus*** Lam., *J. Hist. Nat.* 1: 186, f. 1. 1792.

Drapetes muscoides Lam., en Lam. et Poiret, *Encycl., Suppl. 2*: 523-524. 1812.

ICONOGRAFÍA.- Lamarck, op. cit.: tab. 10 f. 1. 1792.- Lamarck et Poiret, op. cit.: tab. 915. 1823.- Banks, en Gaertn., op. cit.: tab. 215, f. 8.- Skottsberg, *Bot. Erg. Exped. Patag.* 3: 41, f. 2. 1913.- Cámara Hernández, op. cit.: 157, f. 3. 1964.- Cámara Hernández, en Correa, op. cit.: 243, f. 193. 1988.

Tallos leñosos, filiformes, de 1-2 mm de diám., con raíces adventicias. Hojas persistentes; lámina herbácea, oblonga, navicular, de 4,5 × 2 mm. Inflorescencias 6-8-floras. Flores perfectas, con cáliz de 2,5 mm; estambres 4; gineceo con estilo filiforme de 2 mm; estigma capitado con papilas cilíndricas, subexerto. Fruto con pericarpio muy delgado, piriforme, de 1,5 × 0,75 mm con la base del tubo calicinal

persistente a su madurez. Semilla exalbuminada, cotiledones crasos, embrión con radícula cilíndrico-cónica. $2n = 18$ (D. M. Moore, *Bol. Soc. Brot., sér. 2*, 53: 999. 1981).

EXSICC.- Vervoorst 4588 (LIL); Alboff 713 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Está ampliamente distribuida en el archipiélago fueguino e Islas Malvinas y en el continente se extiende hacia al norte hasta el Lago Argentino (SC). Forma matas achaparradas en cojín, de aspecto musciforme en los lugares húmedos (turberas, mallines), desde la costa hasta los 1000 m.s.m.

OBS.- Esta especie tiene flores proteróginas. Skottsberg (op. cit.) manifiesta que cuando el estigma ya se ha desarrollado por completo, las anteras están todavía ocultas en los lóbulos del cáliz. Luego las mismas se hacen exertas por crecimiento de los filamentos. Las flores son completamente anemófilas.

3. ***Ovidia*** Meisn.

C. F. Meisner, en DC., *Prodr.* 14: 524. 1857; etimol.: en honor al poeta Ovidio.

Género monotípico, endémico del distrito valdiviano de los bosques subantárticos.

BIBLIOGRAFÍA.- H. Baillon, *Ovidia, Histoire des plantes* 6: 131. 1877.- G. Bentham et J. D. Hooker, *Ovidia, Genera plantarum* 3: 190. 1883.- E. Gilg, *Ovidia*, en A. Engler u. K. Prantl, *Die natürlichen Pflanzenfamilien* 3 (6 a): 239. 1894.- L. I. Nevling, Note on the genus *Ovidia, Darwiniana* 13 (1): 72-86. 1964.

1. **Ovidia andina** (Poepp. et Endl.) Meisn., en DC., *Prodr.* 14: 524. 1857.

Daphne andina Poepp. et Endl., *Nov. gen. sp. pl.* 2: 66. 1838; *Daphne pillopillo* Gay, *Fl. chil.* 5: 315. 1849; *Ovidia pillo-pillo* (Gay) Meisn., op. cit.: 524. 1857; *Ovidia parviflora* Meisn., op. cit.: 525. 1857; *Daphne tenera* Phil., *Anales Univ. Chile* 91: 505. 1895; *Ovidia tenera* Macloskie, *Fl. Patag.* en *Reports Princeton Univ. Exp.* 8 (5): 598. 1905; *Ovidia tenella* Phil. (= *Daphne tenera* Phil.), error por *tenera* en Spegazzini, *Plantae Patag. Austr.*, *Revista Fac. Agron. Veterin.* 3: 571. 1897.

ICONOGRAFÍA.- Poeppig et Endlicher, op. cit.: tab. 191.- C. Muñoz Pizarro, *Sinopsis de la flora chilena*: lám. 189. 1959 (sub nom. *Daphne*).- Cámara Hernández, op. cit.: 154, f. 2. 1964.- Cámara Hernández, en Correa, op. cit.: 243, f. 194. 1988.

Arbustos polígamo-dioicos, erectos, de 0,80-2,50 m de alt., con ramificación dicotómica. Hojas persistentes, alternas, subsésiles; lámina lanceolada a veces levemente espatulada, de 4-8 × 1,5-2 cm; pecíolo breve. Inflorescencias en umbelas terminales 8-20-floras. Flores perfectas o funcionalmente estaminadas tetrámeras, tubo floral petaloide, campanulado, de 3 mm; lóbulos del cáliz petaloides, oblongos, encorvados; pétalos ausentes; estambres 8; gineceo con estilo lateral filiforme, estigma capitado de 3-4 mm; ovario subgloboso, 1-locular, 1-ovulado. Flores pistiladas tetrámeras,

con tubo petaloide, urceolado, de 2,5 mm; lóbulos del cáliz petaloides, redondeados, erectos; pétalos ausentes; estaminodios 8; gineceo con estilo lateral filiforme, 1-carpelar, 1-ovulado. Fruto drupa piriforme, blanco, de 7-10 mm. Semilla lacrimiforme; embrión pequeño, con radícula muy cónica y cotiledones plano-convexos.

NOMBRES VULGARES.- "Pillo-pillo"; "Lloime"; "Palo hediondo".

EXSICC.- Cámara Hernández 175 y 176 (BAA); Burkart 6054 (BA); Cabrera y Job 416 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Se extiende en los bosques subantárticos desde el centro de la provincia de Neuquén hasta el norte de Chubut; además, en Chile.

Obs.- Se considera a esta especie como polígamo-dioica, porque posee flores morfológicamente perfectas y pistiladas. Se han observado algunos frutos en los ejemplares con flores perfectas pero no se puede asegurar que la totalidad de éstas los produzcan. Tampoco se puede asegurar que sean viables las semillas provenientes de esos frutos porque no se ha podido investigar su germinación; el aspecto de estos frutos es normal, similar al de los originados por las flores pistiladas. El dimorfismo de las flores, como la variación en la forma, consistencia y pubescencia de las hojas, seguramente ha llevado a los autores a describir distintas especies sobre material incompleto y con variaciones inducidas por el medio.

ÍNDICE DE NOMBRES LATINOS Y VULGARES ²

<i>Daphne andina</i> , 4	muscosus, 3	<i>pillo-pillo</i> , 4
<i>pillopillo</i> , 4	Envirá, 2	<i>tenella</i> , 4
<i>tenera</i> , 4	Ivira, 2	<i>tenera</i> , 4
Daphnopsis, 1	Lloime, 4	Palo hediondo, 4
<i>Leguizamónis</i> , 2	Ovidia, 1, 3	Pillo-pillo, 4
<i>racemosa</i> , 2	andina, 4	<i>Thymelaea</i> , 1
Drapetes, 1, 2	<i>parviflora</i> , 4	Vira vira, 2
<i>muscoides</i> , 3		

² Los sinónimos en letra cursiva.

Abreviaturas geográficas: consultar fascículos anteriores.