

147a. AEXTOXICACEAE Engl. et Gilg^{1,2}

A. Engler u. E. Gilg, *Syllabus* ed. 8: 250. 1920.

Árboles o arbustos dioicos, con pubescencia lepidota. Hojas alternas, opuestas a subopuestas. Inflorescencia racimosa, axilar. Flores 5 (6)-meras, imperfectas, actinomorfas. Sépalos libres, imbricados, caedizos. Pétalos libres, imbricados, incurvos en botón, caedizos. Estambres 5 (6), con filamentos libres; anteras ditecas, introrsas; polen esferoidal, 3-colporado; estaminodios sin anteras en flores pistiladas; glándulas nectaríferas 5 (6) alternas con los estambres. Gineceo 2-carpelar, 2-locular, un lóculo 2-ovulado y uno vacío; placentación central; estilo terminal; ovario rudimentario en flores estaminadas. Fruto drupáceo. Semilla 1, endosperma escaso y cotiledones cordiformes.

Familia monotípica.

BIBLIOGRAFÍA.- W. Hooker, *Aextoxicum punctatum*. *Icon. pl.* 1: tab. 12. 1837.- C. Gay, *Fl. Chil.* 5: 347-348. 1851 v. 1852.- M. J. Descaisne, Description d'un nouveau genre de plantes de la famille des Monimiées. *Ann. Sci. Nat., Bot.* 9 (4): 278-280. 1858.- J. Miers, *Contr. Bot.* 2: 121-126. 1860.- H. E. Baillon, *Hist. pl.* 2: 491. 1870.- F. Pax, Euphorbiaceae, en A. Engler und K. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 3 (5): 27-29. 1890.- O. Urban, *Botánica de las plantas endémicas de Chile*: 90. 1934.- J. Hutchinson, *The families of flowering plants* ed. 2: 318. 1959.- C. Muñoz Pizarro, *Sinopsis flora chilena*: 76. 1959.- A. Cronquist, *An integrated system of classification of flowering plants*: 722-723. 1981.- Ipse, *The evolution and clasification of flowering plants* ed. 2: 389-392. 1988.- R. H. Fortunato, *Aextoxicaceae*, en M. N. Correa, *Fl. patagónica* 8 (5): 110-111. 1988.

Aextoxicon Ruiz et Pav.

H. Ruiz and J. Pavón, *Fl. peruv. prodr.* 1: 131. 1794; etimol.: explicaron los autores españoles que "A este Género le llamamos *Aextoxicon*, por la propiedad que tiene de matar las cabras que comen los frutos de su Árbol".

Género monotípico.

1. **Aextoxicon punctatum** Ruiz et Pav. Muñoz Pizarro, op. cit. lám. 27.- Fortunato, *Syst. veg. fl. peruv. chil.*: 260. op. cit.: 108. f. 83. 1798.

ICONOGRAFÍA.- Ruiz et Pavon, op. cit.: f. 29. 1794.- Hooker, op. cit. tab. 12.- Baillon, op. cit. f. 297.- Urban, op. cit.: 90.- C. Plantas de 2-14 m de alt.; ramas jóvenes con pubescencia lepidota, cuando adultas glabras a subglabras; hojas de 2,5-7 × 1-2,5 cm, elípticas a

¹ Por Renée H. Fortunato, Investigadora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en el Instituto de Recursos Biológicos, INTA, 1712 Castelar, Prov. de Buenos Aires.

² Revisor: Armando T. Hunziker.

angostamente elípticas, a veces levemente emarginadas, coriáceas, revolutas, discoloras a concoloras. Racimos 1-3 (4) por axila, plurifloros, más largos en las inflorescencias de flores estaminadas que en las de flores pistiladas. Botón floral encerrado en bractéola caliptriforme, ferrugíneo, globoso en flores estaminadas, ovoide en flores pistiladas; sépalos de 1,25-2 × 1-2,5 mm, ovados a orbiculares, cuculados, glabros; pétalos de 1,5-3 × 1-1,5 mm, obovados a espatulados, blancos a blanco-verdosos, crenulados, a veces festoneados; filamentos carnosos; gineceo globoso, lepidoto, en flores estaminadas rudimentario, en flores pistiladas de 1,25-1,50 mm, placentación central; estilo corto; estigma cortamente bifido. Fruto drupáceo de 7-10 × 5-6 mm, ovoide a elipsoide. Semilla 1, de 5,5-6 × 4,5-5 mm, ovoide con endosperma rudimentario.

NOMBRES VULGARES.- “Teque”, “Olivillo” (Argentina); “Aceitunillo” (Chile), “Teque” o “Tique” (sur de Chile); “Olivillo” (Chile central); “Palo muerto” (Chile).

EXSICC.- Diem 3244 (BAB); M. Sánchez et al. 708 (BAB); Rossow et al. 2164 (BAB).

DISTRIBUCIÓN Y HABITAT.- Se la encuentra en la PB Subantártica con un área circunscripta a las inmediaciones de Lago Puelo (Ch) y El Bolsón (RN); en Chile habita desde Coquimbo hasta Chiloé (Urban, l. c.).

OBS.- La ubicación taxonómica del género fue discutida por diversos autores; así, Hooker (l. c.) lo incluyó con dudas en *Euphorbiaceae*, mientras que otros lo relacionaron con *Aquifoliaceae*, *Celastraceae*, *Icacinaceae* y *Elaeagnaceae* (Miers, 1860; Baillon, 1870). Por su parte, para Hutchinson (1959) la familia presenta pubescencia, flores, óvulos y endosperma que la alejan de *Euphorbiaceae*, y afirmó que los taxones más afines son: *Aquifoliaceae* y *Celastraceae*. En la clasificación propuesta por Cronquist (1981), *Aextoxicaceae* es considerada afín a *Celastrales* y *Euphorbiaceae*; posteriormente (1988), el mismo autor ubicó a la familia en el orden *Celastrales*, diferenciándola de las *Euphorbiaceae* por carecer de látex y presentar ovario 2-locular (con 2 óvulos desarrollados en un solo lóculo), estilo simple y endosperma rudimentario.

ABREVIATURAS GEOGRÁFICAS

BA: Buenos Aires
Ct: Catamarca
Cord: Córdoba
Ctes: Corrientes
Cha: Chaco
Ch: Chubut
DF: Distrito Federal
ER: Entre Ríos
F: Formosa
J: Jujuy
LP: La Pampa
LR: La Rioja

Mza: Mendoza
M: Misiones
N: Neuquén
RN: Río Negro
S: Salta
SJ: San Juan
SL: San Luis
SC: Santa Cruz
SF: Santa Fe
Sgo.: Santiago del Estero
TF: Tierra del Fuego
T: Tucumán
PB: provincia/s biogeográfica/s

Fascículo compuesto por Cristina Ciarlante, IMBIV (U.N.C.-CONICET),
utilizando Aldus PageMaker, versión 5.0

Impresión realizada por [Imprenta]
[Dirección]
[Fecha]