

## 1. Nerium L.\*

[Nérium, -ii n. – gr. *nérion*, -ou n.; lat. *nerium*, -ii n. = en Dioscórides y Plinio, planta de hojas venenosas y flores parecidas las de la rosa –gr. *rhódon*, lat. *rosa*; *Rosa* sp. pl., *Rosaceae*–; sin duda, la adelfa (*Nerium Oleander* L.) –relacionada con gr. *nērón*, -où n. o *nērós*, -où m. = agua –Dioscórides explicita que vive no solo en los jardines sino asimismo en lugares marítimos y junto a los ríos–. El género *Nerium* L. (*Apocynaceae*) fue establecido por Tournefort (1694, 1700) y validado en Linneo (1753, 1754)]

Arbustos o árboles perennifolios. Hojas opuestas o verticiladas, linear-lanceoladas o estrechamente elípticas, pecioladas. Inflorescencia en cima corimboforme pauciflora, terminal. Flores bracteadas, pediceladas. Cáliz de menos de 1/4 de la longitud de la corola, ligeramente soldado en su base, pubescente, con lóbulos lanceolados, iguales, de margen escarioso. Corola contorta, infundibuliforme, con lóbulos algo truncados, con una corona; corona multífida, del mismo color que la corola. Estambres con filamentos rectos, pilosos; anteras sagitadas, de dehiscencia introrsa, densamente pubescentes en el dorso, con un dientecillo en la parte inferior de su cara ventral que se une a la base del estigma, con el conectivo de cada antera prolongado en un apéndice plumoso que se entrelaza helicoidalmente con el de los demás estambres, sobresaliente del tubo de la corola. Gineceo con ovario pubescente, sin nectarios en la base; estigma recubierto de una densa masa gelatinosa, cónico, pentalobulado, con las anteras

\* P.L. Ortiz & M. Arista

1. *Nerium*

unidas a él. Fruto en 2 folículos que permanecen unidos hasta la dehiscencia, ± pelosos, no terminados en un pico, pardos. Semillas ápteras, sin surco longitudinal, tomentosas, con un penacho de pelos.

*Observaciones.*—Género formado por 2 especies que se distribuyen desde Portugal hasta Japón.

*Bibliografía.*—J. HERRERA in Bot. J. Linn. Soc. 106: 147-172 (1991).

1. *N. oleander* L., Sp. Pl.: 209 (1753)

[Oleánder]

subsp. *oleander*

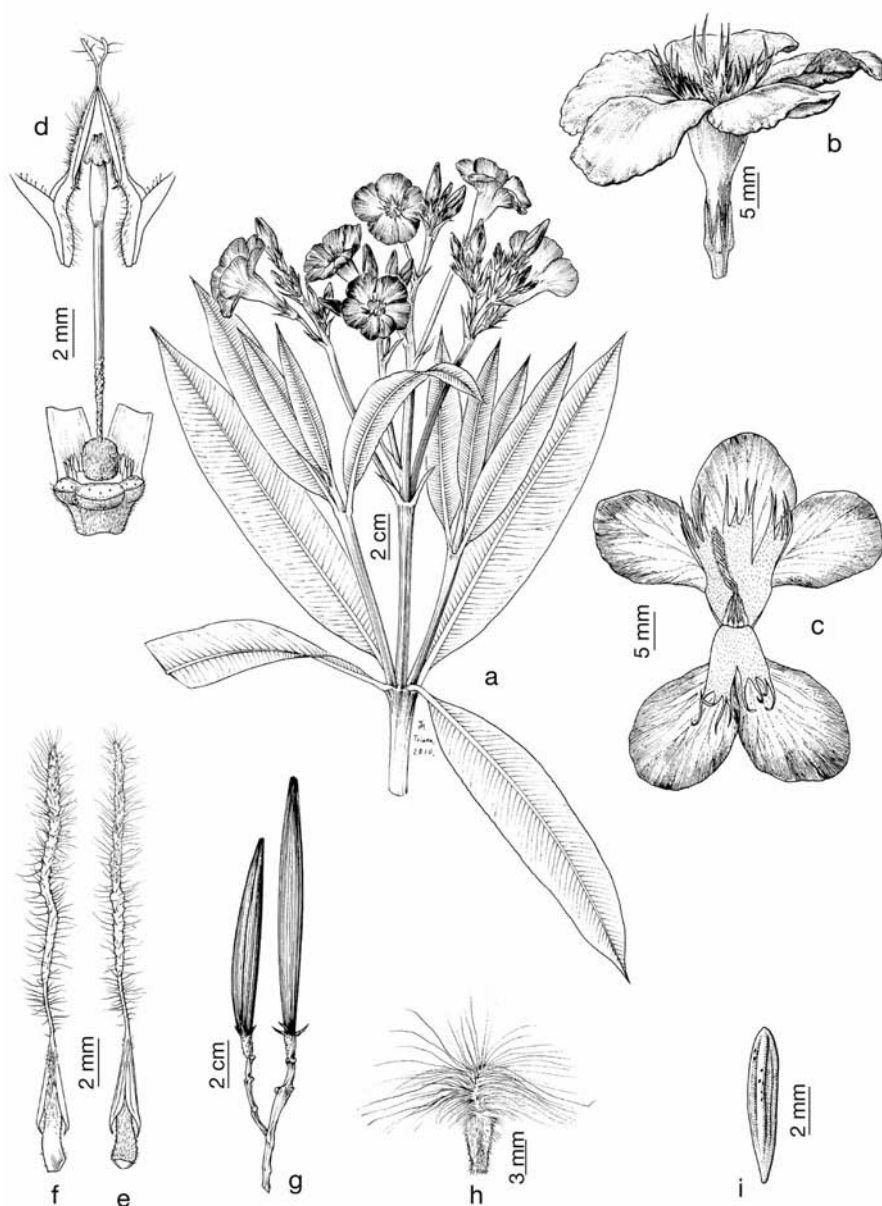
*Ind. loc.*: "Habitat in Creta, Palæstina, Syria, India" [lectotipo designado por W.T. Stearn in P.H. Davis (ed.), Fl. Turkey 6: 159 (1978): BM 558145 ex herb. Clifford 76]

*lc.*: Lám. 18

Arbusto o árbol pequeño hasta de 6 m. Hojas (47)61-190(210) × (8)10-35 (40) mm, linear-lanceoladas o estrechamente elípticas, opuestas o verticiladas en número de 3-4, con los nervios muy marcados, pecioladas, coriáceas, glabras; peciolo 2-12 mm. Inflorescencia en cima pauciflora, corimbiforme, terminal. Flores bracteadas, pediceladas; brácteas 5-15(20) × 0,5-3 mm; pedicelos 4-8 mm. Cáliz ± rojizo, con lóbulos de 5-9 × 0,6-1,5 mm, lanceolados, agudos, con pelos glandulares en su cara interna. Corola rosa, rara vez blanca, con tubo de 16-26(30) mm y lóbulos de 13-26 mm, oblicuamente truncados en el ápice; corona 11-13 mm, del mismo color que la corola. Estambres con la parte fértil encerrada en el tubo de la corola; filamentos 1,7-2,2 mm; anteras 3,5-5 mm, prolongadas en apéndices plumosos de 10-13 mm que sobresalen del tubo de la corola. Estilo 12-15 mm, que se ensancha gradualmente hacia el estigma. Folículos (26)40-160 × 5-12 mm, fusiformes, ± pelosos, pardos. Semillas 4-7 × 1-2 mm, cónicas, densamente pelosas, pardas, con penacho de pelos de 7-20 mm, pardo.  $2n = 22$ .

Cursos de agua, ramblas y barrancos pedregosos; 0-800(1200) m; (III)IV-X. Nativa de la región mediterránea y de Oriente Medio, cultivada como ornamental en muchas regiones del Globo. Nativa en el S y E de la Península Ibérica, ampliamente cultivada. **Esp.:** A Ab Al B Ba [C] Ca Cc Co CR [Cs] [(Ge)] (Gr) H [(Hu)] J [M] Ma Mu [Po] PM[Ib] [S] Se T V. **Port.:** Ag AAl Bal BB BL E. **N.v.:** abelfa, aberfa, adelfa, adelfes, aderfa, aelfa, baladre, balandre, berfa, delfa, edelfa, laurel rosa, narciso, rosa de berberia, rosalaurel, valadre, yerba mala; *port.:* adelfo, adelpha, adelpho, alandro, aloendro, cevadilla, eloendro, espirradeira, loendreira, loendro, loureiro-rosa, nerio, nério, oleandro, oloendro, savadilla-bastarda, sevadilha, sevandilha, sevedilha; *cat.:* adelfa, baladra, baladre, balandre, biva, diva, llorer reial, llorer rosa, oleandre, roser reial, sanet, veratre; *eusk.:* eriotz-orri, eriotzorria, eroitzorri, eroitzorria, erroitzori, heriotzorria; *gall.:* adelfa, baladre, herba da sarna.

*Observaciones.*—El área original de esta planta es controvertida, ya que con frecuencia se encuentra en zonas donde difícilmente se puede dilucidar si es autóctona o naturalizada. Según J. Herrera es una planta autocompatible que recibe muy pocas visitas de los polinizadores, lo que origina unos bajos porcentajes de fructificación [cf. Bot. J. Linn. Soc. 106: 147-172 (1991)]; los frutos producen un promedio de 180 semillas que son dispersadas durante la estación lluviosa y germinan rápidamente. Tiene un amplio uso en jardinería, donde las hojas pueden ser variegadas y las flores pueden ser dobles y presentar una mayor gama de coloración, apareciendo, además del rosado, el blanco, crema y naranja. Contiene principios activos de propiedades cardiotónicas y diuréticas, por lo que se usa en medicina. Es una planta muy venenosa. La intoxicación con adelfa es parecida a la intoxicación digitalica: entre 4-12 horas después de la ingesta se producen alteraciones gastrointestinales, convulsiones, fibrilación auricular y, finalmente, parada cardíaca. En el E de la región mediterránea y en Oriente Medio se ha reconocido *N. oleander* subsp. *kurdikum* Rech. fil. in Rech.



Lám. 18.—*Nerium oleander* subsp. *oleander*; a-f) Holguera, Cáceres (SALA 85159); g-i) Huércal-Overa, Almería (SALA 6021): a) rama en floración; b) flor en antesis; c) flor diseccionada que muestra la corona y los apéndices de las anteras; d) flor diseccionada que muestra el gineceo, el androceo y perfiles en la parte inferior de la cara adaxial de los sépalos; e) vista ventral del estambre; f) vista dorsal del estambre; g) rama en fructificación; h) semilla; i) semilla sin el indumento.

fil. (ed.), Fl. Iran. 103: 2 (1974) [cf. W.R. Greuter & al., Med-Checklist 1: 50 (1984)] que, al parecer, se diferencia poco de las poblaciones del W del Mediterráneo.