

2. *Mirabilis* L.*

[*Mirabilis* f. – lat. *mirabilis*, -e = admirable, maravilloso, digno de admiración. Clusio llamó al dondiego de noche “*Admirabilis peruana...*”, por el nombre que entonces recibía dicha planta en España: maravilla del Perú; apelativo que según el mismo autor se debía a lo admirable del colorido de sus flores]

Hierbas perennes, de ramificación di o tricótoma. Hojas opuestas, pecioladas o las superiores sésiles. Flores hermafroditas, en cimas ramosas, generalmente compactas, cada una rodeada en la base por un involucre foliáceo 5-lobulado, persistente, que puede tomarse por un cáliz. Perianto petaloideo, infundibuliforme, contraído por encima del ovario, de limbo amplio, 5-lobulado, con lóbulos plegados. Estambres 5(6), soldados en la base. Estilo filiforme. Antocarpio elipsoidal u ovoideo, con costillas o verrucoso, papiráceo o coriáceo.

1. *M. jalapa* L., Sp. Pl.: 177 (1753)

[Jalápa]

Ind. loc.: “Habitat in India utraque”

Ic.: Lám. 13

Hierba de hasta 1,5 m. Ramas glabras o puberulentas, sobre todo hacia el ápice. Hojas ovadas, acuminadas, subcordadas o truncadas en la base, algo pubescentes por el envés y en el margen, las inferiores largamente pecioladas, las superiores más cortamente, incluso llegando a subsésiles. Flores muy olorosas por la noche, en cimas densas, terminales. Involucro 9-13 mm, pubescente, con 5 lóbulos lanceolados, agudos. Perianto de coloración variable: blanco, amarillo, rosado, rojo o variegado; tubo 25-35 mm, ± pubescente en la base. Estam-

* P. Galán Cela



Lám. 13.—*Mirabilis jalapa*, Madrid, ejemplares cultivados (MA 331055): a) sistema radical; b) rama florida; c) flor en sección longitudinal; d) base de la flor, detalle; e) antocarpio e involucre; f) antocarpio; g) ídem en sección longitudinal.

2. Mirabilis

bres cortamente exertos. Antocarpio de hasta 9 mm, rugoso o verrucoso, negro. $2n = 54^*$, 58^* ; $n = 29^*$.

Cultivada en las provincias de clima cálido o templado, a veces subespontánea o naturalizada. VI-IX. Oriunda de América tropical. Baleares y provincias costeras o subcosteras de la Península, más raramente en el interior. **Esp.:** [A] [Al] [B] [Ca] [Cc] [Cs] [Gr] [H] [L] [Mu] [PM] [Po] [Sa] [(T)] [(Te)] [V]. **Port.:** [AAI]? [BAL] [E]. **N.v.:** dondiego, dondiego de noche, bella de noche, maravilla de noche, maravilla de Indias, maravilla del Perú, periquitos, sampedros, falsa jalapa; *port.:* boas-noites, jalapa-falsa, maravilhas; *cat.:* flor de nit, meravella de nit, mirabajà (Mallorca), llam-pedro; *eusk.:* gau-lorea.

Sus raíces, desecadas y pulverizadas, se usaron como purgantes en sustitución de la jalapa. El jugo de las flores y de las semillas machacadas se usa en África como tinta.