

## DICHONDREAE Choisy

Hierbas perennes, autótrofas, con alcaloides. Tallos postrados y enraizantes en los nudos. Hojas bien desarrolladas, enteras. Flores pentámeras. Corola campanulada, de prefloración valvar-induplicada, dividida en 5 lóbulos de más de 1/2 de su longitud, sin pliegues ni escamas infrastaminales. Polen tricolpado, escábrido-perforado. Gineceo con 2 carpelos; ovario bilobado; estilos 2, ginobásicos; estigmas 2, globosos.

### 5. *Dichondra* J.R. Forst. & G. Forst.\*

[Dichónra, -ae f. – lat. bot. *Dichondra*, -ae f., género de las *Convolvulaceae* creado por J.R. Forster y G. Forster (1775). En el protólogo se viene a decir: “Nombre compuesto de *dis* (*geminus o binus*), ‘doble’ y *chondros* (*granum*), ‘grano’, porque toda flor produce dos gránulos” –sin duda, se alude al fruto, en cápsula testiculiforme; gr. *di(s)- (dis)* = dos veces; gr. *chóndros*, -ou m. = trozo redondo y duro // grano // grano de sal, de cereal, etc.]

Hierbas perennes, a veces algo lignificadas, autótrofas, con raíces, pubescentes, con pelos adpresos, mediifijos. Tallos de sección circular, postrados, enraizantes en los nudos, muy ramificados, con látex hialino. Hojas bien desarrolladas, alternas, pecioladas, enteras, sin nectarios en su base. Inflorescencia cimosa, generalmente reducida a una sola flor, axilar, pedunculada, ebracteada. Flores actinomorfas, hermafroditas, pentámeras, bracteoladas, pediceladas; bractéolas 2, subopuestas, distanciadas del cáliz y más pequeñas que los sépalos. Cáliz con sépalos libres, o ligeramente soldados en la base, ligeramente desiguales, herbáceos, pubescentes. Corola campanulada, de prefloración valvar-induplicada, di-

\* S. Silvestre

5. *Dichondra*

vidida en 5 lóbulos de más de 1/2 de su longitud, glabra, sin escamas infrastaminales. Androceo con 5 estambres insertos en el ápice del tubo de la corola, ligeramente desiguales, exertos; filamentos filiformes, glabros; anteras cordiformes, mediiifijas, lisas; polen tricolpado, escábrido-perforado. Disco nectarífero intrastaminal anular, pentalobado. Gineceo con 2 carpelos; ovario bilobado, cada lóbulo con 1 lóculo, con 1(2) rudimentos seminales por lóculo; estilos 2, ginobásicos, filiformes, exertos, glabros, caedizos; estigmas 2, capitados, globosos, papilosos. Fruto con 2 mericarpos; mericarpos indehiscentes o irregularmente dehiscentes. Semillas 2, subesféricas, de pared débilmente coriácea, lisas, glabras; embrión con cotiledones linear-oblongos, agudos.

*Observaciones.*—Integrado por c. 16 especies de las zonas subtropicales de América, S de África, E de India y Australia. Algunas especies pueden vivir en suelo ligeramente salino. Dadas sus características biológicas, se utilizan en la formación de céspedes.

*Bibliografía.*—D.F. AUSTIN in *Econ. Bot.* 52(1): 88-106 (1998); A. LAWALRÉE in *Acta Bot. Neerl.* 19: 717-721 (1970); B.C. THARP & M.C. JOHNSTON in *Brittonia* 13: 346-360 (1961).

1. *D. micrantha* Urb., *Symb. Antill.* 9: 243 (1924)

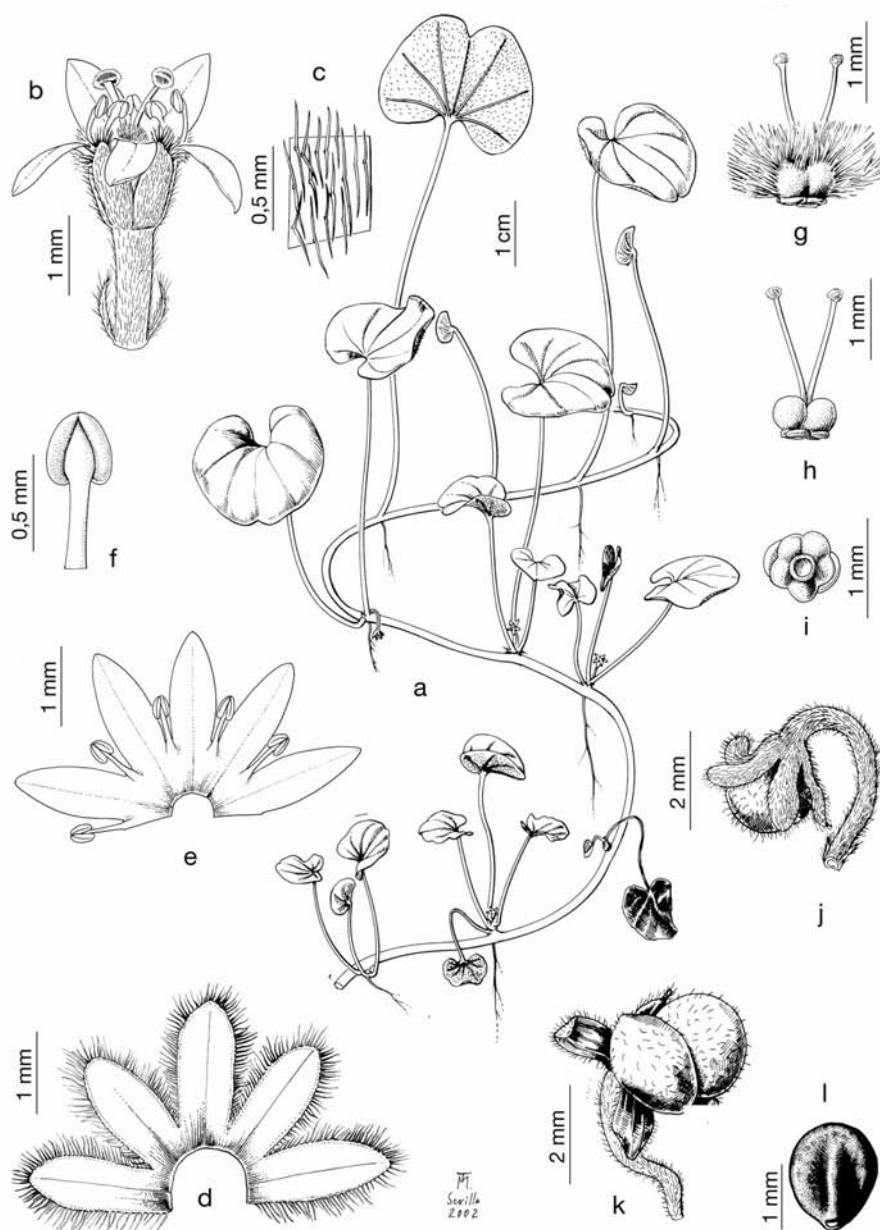
[micrántha]

*D. repens* auct., non J.R. Forst. & G. Forst., *Char. Gen. Pl.*: 20 (1775)

*Ind. loc.*: "Prov. Oriente prope Baracoa ad sinum Taco, prope domum, m. Dec. flor. et fruct.: n. 3851<sup>a</sup> (typus), ? prope Bayate in camino real prope Socorróna ad Cayo del rey: n. 2826 (sterilis), loco non adnotato: Wright n. 459" [Cuba]

*lc.*: Lám. 62

Hierba perenne, pubescente, con pelos de 0,2-0,5(0,6) mm, adpresos, blanquecinos. Tallos hasta de 45 × 0,07 cm, de sección circular, postrados, enraizantes en los nudos, muy ramificados, los jóvenes seríceos, los más viejos glabros o glabrescentes, sin resaltes lineares, a veces rojizos. Hojas 20-80(100) × (6)10-30(35) mm, pecioladas, las más jóvenes dobladas hacia el suelo y con el limbo plegado; pecíolo (20)25-60(80) mm, generalmente erecto, de seríceo a glabro; limbo reniforme u orbicular, obtuso o emarginado, cordado, entero, glabro por el haz y laxamente pubescente por el envés. Inflorescencia en cimmas con 1(2) flor, axilar, pedunculada, ebracteada, laxa; pedúnculo c. 0,1 mm, más corto que la hoja axilante, erecto, densamente pubescente. Flores pentámeras, bracteoladas, pediceladas; bractéolas (0,5)1-1,3(1,5) × 0,2 mm, subopuestas, linear-oblongas, agudas, de dorso pubescente; pedicelos 2-6(8) mm en la antesis, más largos que el cáliz, erectos en la floración, recurvados y ligeramente acrescentes en la fructificación. Cáliz ± campanulado, con sépalos de (1,3)1,5-1,8 × 0,5-0,7 mm, ligeramente desiguales en anchura, herbáceos, oblongos, obtusos, con los extremos incurvados en la antesis, pubescentes en el dorso, persistentes. Corola 1,5-1,8(2,1) × 2-3,5(4) mm, campanulada, amarillenta; lóbulos 1,1-1,5(2) × 0,5-0,6 mm, erecto-patentes, acanalados o planos, con el extremo ligeramente recurvado, glabros. Estambres 0,5-1 mm, subiguales; filamentos al comienzo de la antesis recurvados sobre los estigmas, después erectos, verdosos; anteras 0,4-0,6



Lám. 62.—*Dichondra micrantha*, San Jerónimo, Sevilla (SEV 162665): a) hábito; b) flor en anthesis, con bractéolas y pedicelo; c) cáliz, detalle del indumento; d) cáliz abierto; e) corola abierta y androceo; f) estambre; g) pistilo; h) pistilo sin indumento; i) disco nectarífero, vista basal; j) bractéolas, pedicelo, cáliz y fruto; k) fruto, vista frontal; l) semilla.

mm, lisas, rojizas, con el conectivo muy marcado y verdoso. Disco nectarífero intrastaminal de 0,1-0,2 mm de altura, anular, verdoso. Ovario pubescente; estilos 0,3-0,7(1) mm, ligeramente desiguales, glabros; estigmas 0,2-0,3 mm, blancos. Fruto 1,7-1,9(2,1) × 2-2,2 mm, con 2 mericarpos, más largo que el cáliz; mericarpos ± esféricos o elipsoides, pubescentes, con 1 semilla. Semillas 1,6-1,8 × 1,3-1,5, subesféricas, a veces con un esbozo de quilla encima del hilo, lisas, de un pardo oscuro o negras, mates.

Cultivada en los jardines como tapiz verde y naturalizada en los pastizales en suelo franco-arcilloso; 10-150 m. II-V(VII). Nativa de las regiones templadas y cálidas de América Central; introducida en Canarias, N de América, África intertropical, Nueva Zelanda, Australia y W y S de Europa—Azores, Reino Unido, Península Ibérica e Italia—. N, S y E de la Península Ibérica. **Esp.:** [(A)] [(Bi)] [Ca] [H] [(Mu)] [(S)] [Se] [(SS)] [(V)]. **Port.:** [E]. **N.v., port.:** grama-do-Japão.