

1. *Drosera* L.**

[Drósera, -ae f. – gr. *droserós* = humedecido por el rocío, etc. Las hojas de las plantas de este género están recubiertas de pequeñas gotitas transparentes, excretadas por las glándulas, lo que les da el aspecto de estar cubiertas de rocío. Linneo cambia por *Drosera* el *Ros solis* de C. Bauhin, Tournefort, etc. –lat. *ros*, *roris* m. = rocío; lat. *sol*, *solis* m. = el sol–; que sepamos, *Drosera* aparece por primera vez en Valerius Cordus, aunque para la *Alchemilla vulgaris* L. (rosáceas)]

** J. Paiva

1. *Drosera*

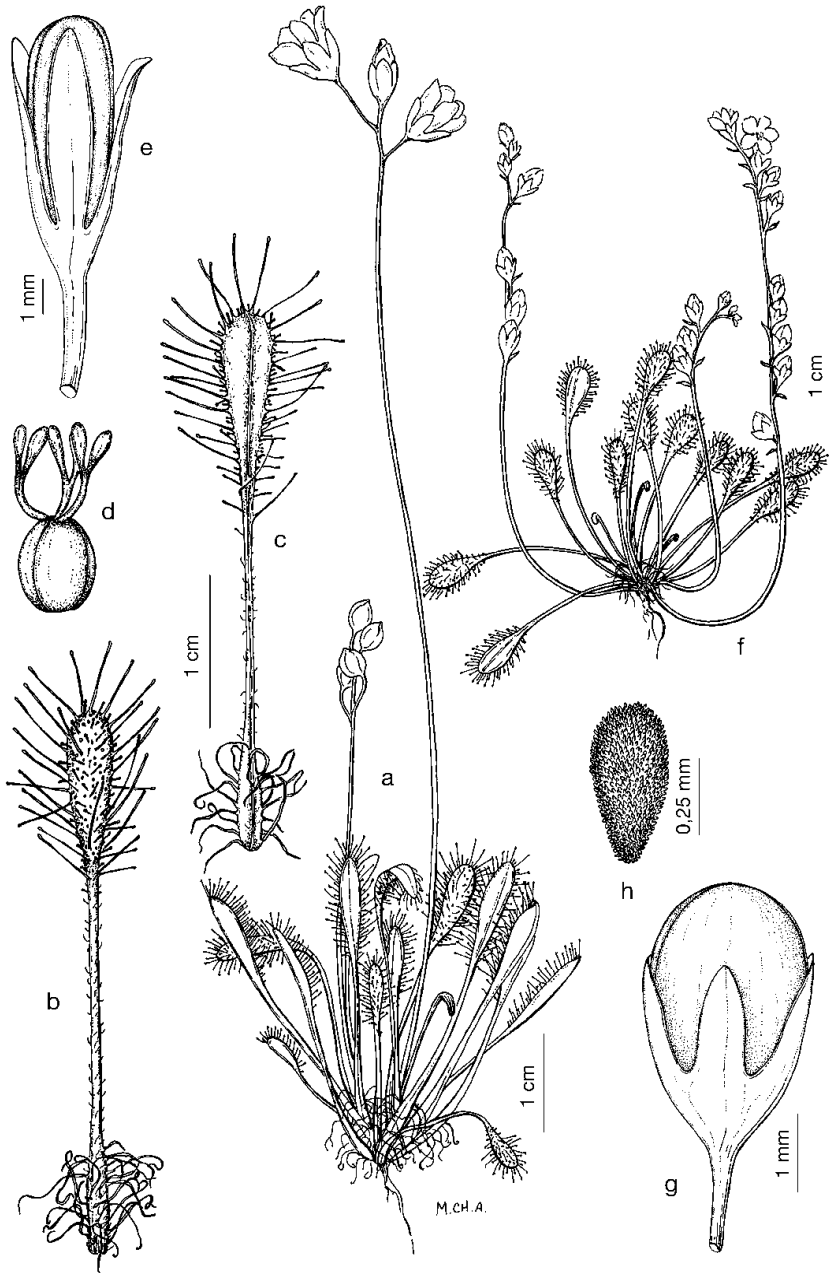
Hierbas perennes, generalmente sin verdaderas raíces –desaparecen durante la germinación–, rizomatosas, con un tallo aéreo \pm robusto –a veces trepador fuera del territorio de la Flora–. Hojas en roseta basal –las caulinares, si las hubiere, muy reducidas, generalmente alternas–, de suborbiculares a obovadas u oblanceoladas –muy polimorfos fuera del territorio de la Flora–, pecioladas, redondeadas en el ápice, cubiertas por el haz de pelos glandulíferos quimonásticos de tres tipos: marginales y muy largos –tentáculos–, intramarginales y centrales, y muy cortos –discales–; pecíolo más largo que el limbo. Escapos 1-3(4), con 1-2(3) cimas racemiformes, circinadas, paucifloras y ebracteadas. Flores de antesis fugaz, muchas veces cleistógamas. Cáliz con (4)5(8) lóbulos profundos –en las especies peninsulares–, persistente. Pétalos (4)5(8), marcescentes, blancos. Estambres en número igual al de los pétalos; anteras extrorsas. Gineceo con 3 carpelos; estilos 3, profundamente bífidios –multífidos fuera del territorio de la flora–; estigmas capitados, claviformes, oblongo-obcordiformes o filiformes. Fruto dehisciente por 3 valvas. Semillas fusiformes, lisas, reticuladas o tuberculadas, raramente aladas.

Observaciones.–Género subcosmopolita con gran número de especies (125), de las cuales cerca de la mitad se encuentra en Australia. Las especies peninsulares están incluidas en el subgénero típico: subgen. *Drosera*. De los otros dos subgéneros, uno –subgen. *Regiae* Seine & Bartholt in Taxon 43: 586 (1994)– es monotípico y endémico de África del Sur, y el otro –subgen. *Ergaleium* (DC.) Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(2): 271 (1891) [sect. *Ergaleium* DC., Prodr. 1: 319 (1824)–, de Australia.

Drosera tiene una extraordinaria capacidad de regeneración vegetativa, por yemas u otros órganos durmientes, como trozos de rizomas, tallos u hojas. La planta entera contiene naftoquinonas, de las cuales, la principal es la plumbagonea, que le confiere propiedades antiespasmódicas y antibacterianas. Es muy empleada en medicina natural para combatir toses espasmódicas. La planta machacada con cal, al exterior, obra como rubefaciente. Las hojas son agrias, acres y algo corrosivas y se han recomendado para la hidropesía, como pectorales y antioftálmicas. El líquido excretado por las glándulas era buscado por los alquimistas.

Bibliografía.–R. SEINE & W. BARTHOLT in Taxon 43: 583-589 (1994); A. CULHAM, R.J. GORNALL in Biochem. Syst. & Ecol. 22: 507-515 (1994).

1. Hojas de limbo suborbicular o elíptico-orbicular, de 4,5-18(20) mm de anchura, bruscamente contraído en el pecíolo; éste generalmente pubescente; escapo erecto, aparentemente terminal, con 6-10 flores **1. D. rotundifolia**
– Hojas de limbo obovado u oblanceolado, de 2-5(7) mm de anchura, atenuadas en el pecíolo; pecíolo generalmente glabro o glabrescente; escapo curvo-ascendente o erecto, aparentemente terminal o axilar, con 3-12 flores 2
2. Cápsula subglobosa; escapo erecto, aparentemente terminal, de 10-25 cm, que sobrepasa claramente las hojas **2. D. longifolia**
– Cápsula obovoidea; escapo curvado-ascendente, axilar, de 2-5(8) cm, que a penas sobrepasa las hojas **3. D. intermedia**



Lám. 23.—*Drosera longifolia*, a-d) Arlucea, Álava (MA 364849); e) Bernedo, Álava (MA 335398): a) hábito; b) haz foliar; c) envés foliar; d) gineceo; e) cápsula. *D. intermedia*, Bernedo, Álava (MA 493999): f) hábito; g) cápsula; h) semilla.

1. *Drosera*1. *D. rotundifolia* L., Sp. Pl.: 281 (1753)

[rotundifolia]

Ind. loc.: "Habitat in Europae, Asiae, Americae paludibus"*Jc.*: Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 3: tab. 24 n.º 4522 (1838-39); Engl., Pflanzenz. 112: 95 fig. 32 A (1906)

Hierba perenne, solitaria o gregaria. Hojas 4-10 × 4,5-18(20) mm, suborbiculares o elíptico-orbiculares, prostradas, bruscamente contraídas en pecíolo; pelosas en el haz, con tentáculos de 4-5 mm y pelos discales de 0,5-1 mm; pecíolos 1-3,5(7) cm, generalmente pubescentes. Escapos 1-3, de (4)7-25 cm, erectos, más largos que las hojas, aparentemente terminales, simples o poco ramosos en el ápice, con 6-10 flores. Cáliz 3,5-4 mm, tubular-campanulado, acrescente en la fructificación –hasta 5,5 mm–; lóbulos oblongo-obovados, obtusos. Pétalos 4,5-5 mm, algo mayores que el cáliz, oblongo-obovados. Fruto 5-6,5 × 2-2,5 mm, ovoideo, liso. Semillas de hasta 1,5 mm, reticuladas, cenicientas. $2n = 20$.

Turberas de esfagnos, prados inundados y turbosos de montaña; 0-2100 m. VI-VIII. Europa –excepto el extremo meridional–, Asia, Groenlandia y N de América. N y C de la Península y Sierra Nevada. **And. Esp.:** Av B Bi Bu C Cc CR Ge Gr Gu Hu L Le Lo Lu M Na O Or P Po S Sa Sg So SS Te To Vi Z Za. **Port.:** BA BB BL (DL) Mi TM. **N.v.:** atrapamoscas, cola de raposo, drosera, hierba coscoja, hierba de la gota, hierba del rocío, rabo de ratón, rocío del sol, rorela, rorella, rosela, roselí, rosoli; *port.*: orvalhinha, orvalho-do-sol, rabo-de-raposa, rorela; *cat.*: dròsera, herba de la gota, herba del galamó, resplendor de la nit, rosada de sol, rosella d'or; *eusk.*: egur-ki-ihintra; *gall.*: orvalliña, rorela, rorella, rosales.

2. *D. longifolia* L., Sp. Pl.: 282 (1753)

[longifolia]

D. anglica Huds., Fl. Angl. ed. 2: 135 (1778) [n.v.]*Ind. loc.*: "Habitat in Europa ubique cum praecedente; an itaque satis diversa species?"*Jc.*: Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 3: tab. 24 n.º 4525 (1838-39) [sub *D. anglica*]; Engl., Pflanzenz. 112: 95 fig. 32 C (1906) [sub *D. anglica*]; lám. 23 a-e

Hierba perenne, gregaria. Hojas 15-40 × 2-5(7) mm, oblongo-lanceoladas, cuneadas, oblicuamente ascendentes o erectas, pelosas en el haz, con tentáculos de 4-5 mm y pelos discales de 0,5-1 mm; pecíolos 2-9 cm, glabros o glabrescentes. Escapos 1-3, de 10-25 cm, erectos, más largos que las hojas, aparentemente terminales, simples o poco ramosos en el ápice, con 3-6 flores. Cáliz de hasta 5 mm, tubular-campanulado, acrescente en la fructificación –hasta 5,5 mm–; lóbulos oblongo-obovados, obtusos. Pétalos 5-6 × 3,5-4 mm, obovados. Fruto 5,5-6,5 × 2,5 mm, ovoideo, liso. Semillas c. 1 mm, reticuladas, ceniciento-oscurecidas. $2n = 40$.

Prados inundados y turbosos de montaña y turberas de esfagnos; 1100-1900 m. VII-VIII. N y C de Europa, N de Asia, Japón y N de América. Pirineos centrales y zona occidental de la Cordillera Cantábrica, con una localidad intermedia en las montañas del País Vasco. **Esp.:** L (O) Vi. **N.v.:** drósera mayor; *cat.*: dròsera longifolia.

3. *D. intermedia* Hayne in Dreves, Bot. Bilderb.

[intermedia]

3: 18, 20, 22, tab. 3 fig. B (1798)

Ind. loc.: "Auf sandigem, mit torfiger Thonerde gemischten Boden, der zur Zeit des Winters mit Wasser bedeckt ist. (Hamburg. Auf der Huthung hinter der Eppendorfer Mühle zwischen dem Moore und der Landstrasse, und auch zwischen Wandsbeck und dem Hintschenfelder Gehölze.)"*Jc.*: Engl., Pflanzenz. 112: 95 fig. 32 B (1906); lám. 23 f-h

2. Drosophyllum

Hierba perenne, gregaria. Hojas 7-12 × 2-4(4,5) mm, obovadas, cuneadas, ascendentes o suberectas, pelosas en el haz, con tentáculos de 4-5 mm y pelos discales de 0,5-1 mm; pecíolos 1,5-3 cm, glabros. Escapos 1-3, de 2-5(8) cm, curvado-ascendentes, generalmente algo mayores que las hojas, axilares, simples o poco ramosos en el ápice, con 3-12 flores. Cáliz de hasta 4 mm, tubular-campanulado, acrescente en la fructificación –hasta 5,5 mm–; lóbulos ovados, obtusos, reflejos en el ápice. Pétalos 4-5 × 3-3,5 mm, obovados. Fruto 3-4 × 2,5-3 mm, de subgloboso a piriforme, liso. Semillas c. 1 mm, tuberculadas, de un ceniciento obscuro. $2n = 20$.

Prados inundados y turbosos y turberas de esfagnos; suelos ácidos; 100-1800 m. VII-VIII. N de América, C y W de Europa y Asia Menor. Cornisa Cantábrica y fachada atlántica desde Galicia hasta la Estremadura portuguesa. **Esp.:** Av (B) Bi Bu C (L) Lu Na (O) Or Po S SS Vi. **Port.:** (BAI)? BB BL DL E Mi. **N.v.:** rocío del sol, rocío del sol de hoja larga, drósera de hoja larga; **port.:** orvalhinha, rorela, rorela-de-folhas-compridas; **gall.:** orvalhiña, rorella, rosales.

HÍBRIDOS

D. intermedia × D. rotundifolia

D. × beleziana E.G. Camus in Bull. Soc. Bot. France 42: 496 (1895)

D. longifolia × D. rotundifolia

D. × obovata Mert. ex W.D.J. Koch in Röhl., Deutschl. Fl. ed. 3, 2: 502 (1826)

D. longifolia var. *obovata* (Mert. ex W.D.J. Koch) W.D.J. Koch, Syn. Fl. Germ. Helv. 1: 78 (1835)