

2. *Helicodiceros* Schott ex Koch [nom. cons.]*

[*Helicodiceros*, -ótiis m. – gr. *hélíx*, -íkos f.; lat. *helix*, -ícis f. = como nombre de planta, la hiedra (*Hedera* sp. pl., *Araliaceae*) y un tipo de sauce (*Salix* sp. pl., *Salicaceae*) // en gr., en sentido prístino, espiral, y como adjetivo, retorcido, encorvado, enrollado en espiral –gr. *helíssō* = hacer volver, hacer dar vueltas // rodar, etc.; y este verbo, de gr. *eilýō* = envolver, cubrir–; gr. *di(s)- (dis)* = dos veces; gr. *kéras*, -átos n.; lat. *ceras*, -átis n. = cuerno, etc. En *Helicodiceros* Schott ex Koch (*Araceae*), porque los dos lóbulos basales de la lámina foliar semejan cuernos y están dispuestos helicoidalmente]

Hierbas perennes y tuberosas, acaules. Tubérculos globosos. Hojas numerosas, erectas, pecioladas, precedidas por 1-varios profilos, papiráceos, acuminados; pecíolos alados, provistos de una vaina basal que se abre progresivamente; lámina doblemente pedatífida, lóbulo anterior oblongo, lóbulos posteriores 6-12, en disposición helicoidal desde los basales a los superiores, que son erectos; nervadura de cada lóbulo pinnada y conectada por un nervio submarginal. Inflorescencia en espádice, rodeado por una espata pedunculada; pedúnculo de menor longitud que los pecíolos; espata con una parte inferior tubular y otra

* A. Galán & S. Castroviejo

2. *Helicodiceros*

distal \pm lanceolada, acuminada, refleja; espádice de menor longitud que la espata; apéndice cilíndrico, de longitud mucho mayor que el resto del espádice, también reflejo, con un intenso olor pútrido, enteramente cubierto de estructuras setiformes que gradualmente se van haciendo más grandes hacia la base del apéndice. Flores fértiles en el interior del tubo; las femeninas insertas en la parte basal, las masculinas por encima de ellas, ambas en varias filas formando un anillo cilíndrico, separadas por 1-varias filas de estructuras estériles tubulares (pistilodios); las masculinas con los estambres libres; antera única, sésil, con conectivo inconspicuo, que se abre mediante fisura longitudinal; las flores femeninas con ovario unilocular, con numerosos rudimentos seminales; placenta apical con 3-4 rudimentos seminales, la basal con 1-2; región estilar de mayor anchura que el ovario; estigma redondeado. Infrutescencia formada por bayas densamente agrupadas, globosas, con los restos del estigma hundido. Semillas ovoides, lisas o rugosas, pardas; estrofiolo \pm cónico, amarillento; endosperma feculento y embrión recto.

Observaciones.—En las medidas de las semillas se excluye el estrofiolo. La polinización es zoógama (moscas y ácaros).

Bibliografía.—P.C. BOYCE in *Thaiszia* 4: 175-182 (1994); A. FRIDLINDER in *Webbia* 55: 7-35 (2000).

1. **H. muscivorus** (L. fil.) Engl. in A. DC., [muscivorus]
 Monogr. Phan. 2: 605 (1879)

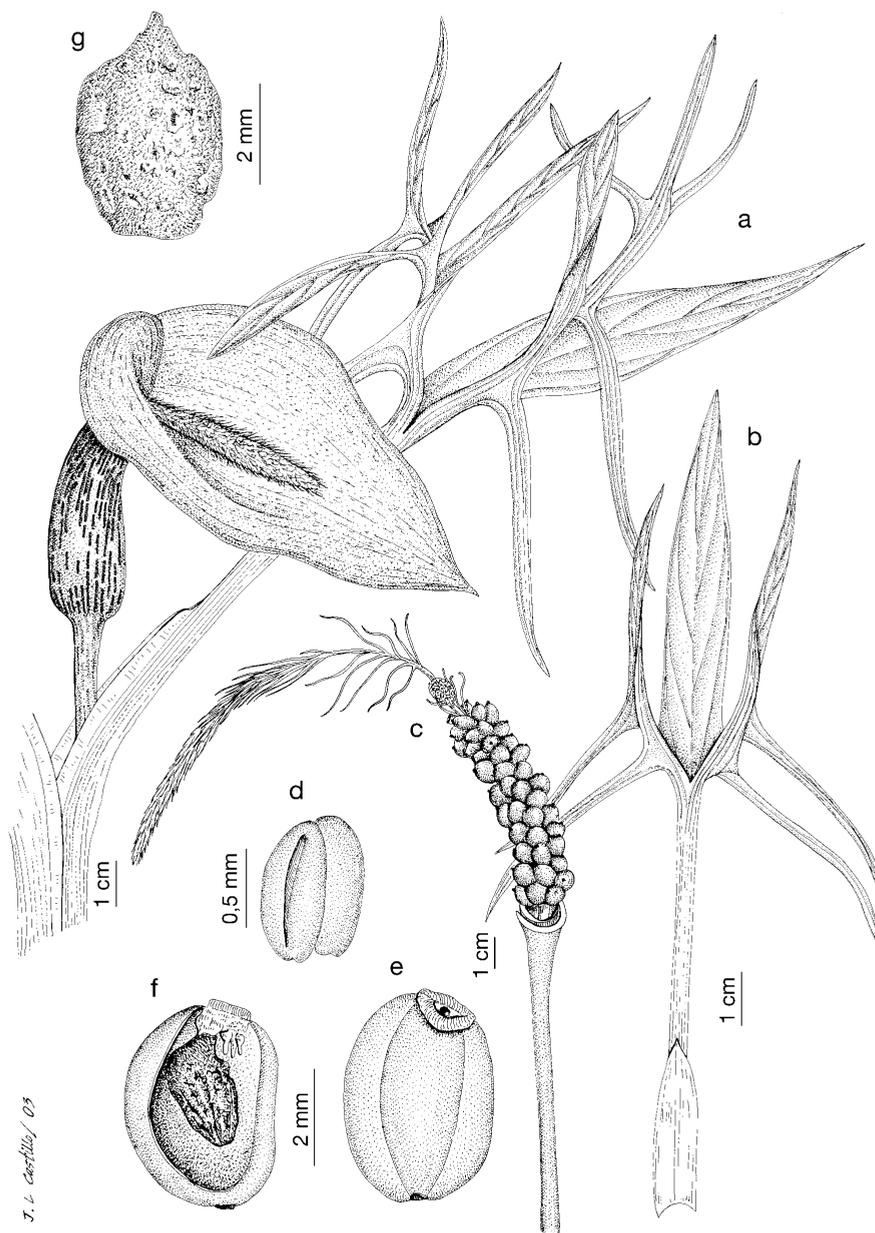
Arum muscivorum L. fil., Suppl. Pl.: 410 (1781) [basión.]

Dracunculus muscivorus (L. fil.) Parl., Fl. Ital. 2: 252 (1852)

Ind. loc.: Cultivado en el Hortus Uppsaliensis [neótipo designado por A. Galán & S. Castroviejo in *Taxon* 53: 1048 (2004): MA 706726]

lc.: Bown, *Aroids* ed. 2, lám. 43 (2000); Mayo, Bogner & P.C. Boyce, *Gen. Araceae* (1997): 259, lám. 127D (1997); lám. 85

Herbácea. Tubérculo 5-14 \times 2,5-6,5 cm, globoso. Perfiles 6-18 \times 0,5-2,8 cm. Hojas con peciolo de 15-34 \times 0,5-1,5 cm, alado hacia la base; ala 0,5-3 cm, verde-grisácea, con manchas que semejan una piel de serpiente; lámina 7,3-35 \times 6-24 cm, verde-grisácea, lóbulo anterior de 7,2-21 \times 1,5-5 cm, lóbulos posteriores de 4-15,5 \times 0,1-2 cm. Inflorescencia con pedúnculo de 2-16 \times 0,3-2 cm; espata 11-40 \times 5,5-34 cm, verde, con manchas que semejan una piel de serpiente en el exterior, por el interior de color púrpura pálido y cubierta de pelos púrpúreos; tubo 6-11 \times 2-5,1 cm; espádice 13-40 cm; apéndice 9-38 \times 1,5-2,5 cm. Flores masculinas con anteras de verde a púrpura oscuro, dispuestas en 7-16 filas que forman un anillo de 0,5-2,5 \times 0,5-2 cm; flores femeninas estériles (pistilodios) 0,8-1,9 cm; las fértiles con un ovario de 1-2 \times 1-1,1 mm, de verde a pardo, dispuestas en 9-11 filas que forman un anillo de 1,5-3(6) \times 0,5-1,5 cm. Infrutescencia (3)5-12 \times 2-7 cm; bayas 3,5-10 \times 3,5-4,5 mm, anaranjadas. Semillas 1-3 por baya, de 4-7 \times 3-5 mm, a veces con restos de carbonato cálcico; estrofiolo 1-2 \times 0,5-1 mm. $2n = 56^*$.



Lám. 85.—*Helicodiceros muscivorus*, a, c-g) Cabo Formentor, Mallorca (MA 706726); b) Punta Nati, Menorca (MA 707956): a) parte superior de la planta; b) hoja; c) espádice; d) anteras; e) baya; f) sección longitudinal de una baya inmadura; g) semilla.

Zonas pedregosas calcáreas, nitrificadas, con elementos de la garriga; 5-100 m. III-VI. Islas mediterráneas occidentales. Islas Baleares. **Esp.:** PM[Mll Mn Cabrera]. **N.v.:** atrapa moscas, yaro tragamoscas; *cat.:* escandalosa, rapa mosquera, rapa pudenta.

Observaciones.—*Dracunculus muscivorus* var. *caprariense* Romo, Fl. Silv. Baleares: 393 (1994) fue descrita de la isla de Cabrera por tener los lóbulos foliares más estrechos que los de las poblaciones de Mallorca. Su valor taxonómico parece dudoso [cf. J.A. Rosselló & L. Sáez in Acta Bot. Barcinon. 44: 172 (1997), A. Fridlender in Webbia 55: 26-27 (2000)].

La polinización es zoógama (moscas y ácaros).