

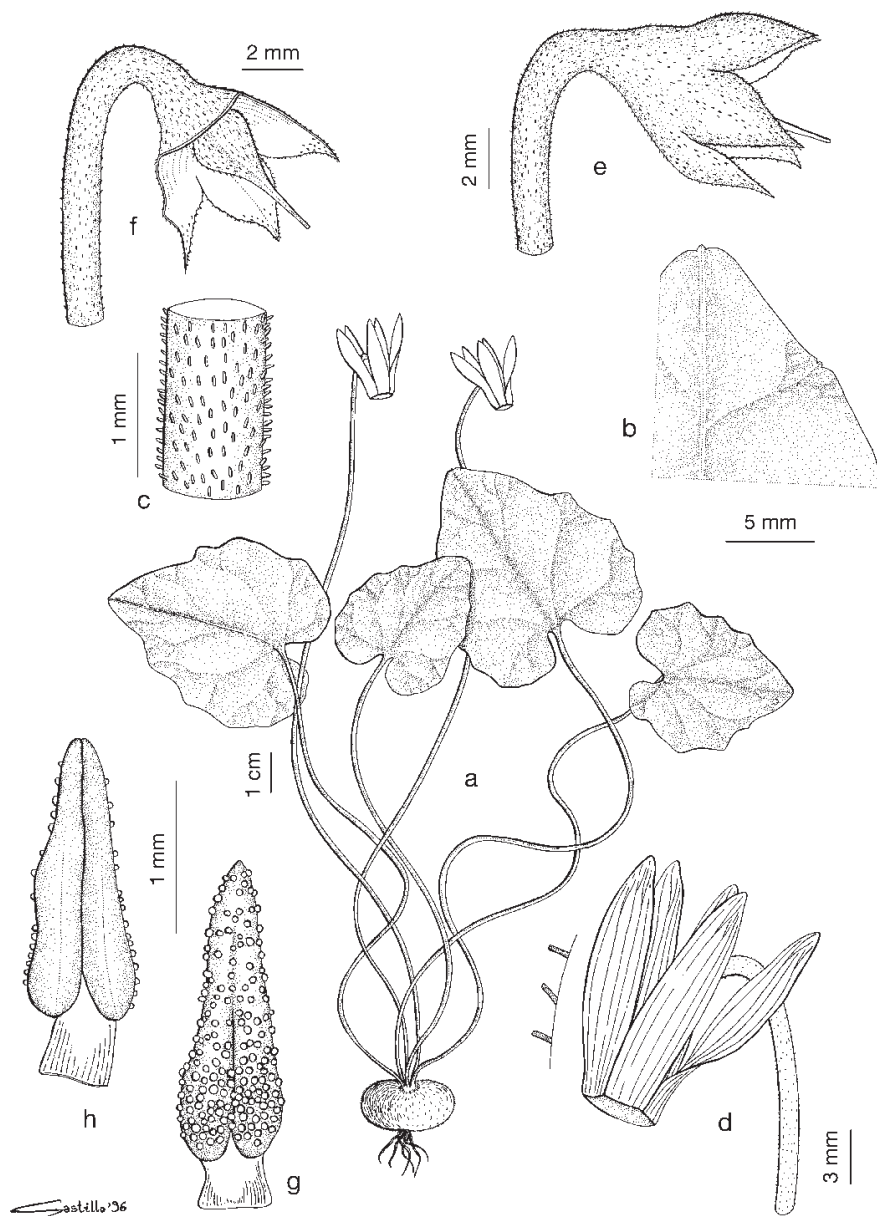
#### 4. *Cyclamen* L.\*

[*Cyclamen*, -cláminis n. – gr. *kykláminos(-on)* f. y n., *kiklamís* f.; lat. *cyclaminos*, -i f., *cyclaminum*, -i n. y *cyclamen*, -inis n. = nombre de diversas plantas, como de los pamporcinos (*Cyclamen* sp. pl.), madreSelva (*Lonicera Periclymenum* L., caprifoliáceas) o de la aristoloquia hembra (*Aristolochia rotunda* L., aristoloquiáceas). Al decir de Laguna en sus anotaciones al Dioscórides, “El Cyclamino cobró aquel nombre, à causa que su rayz es formada como una rodaja, ò círculo” (gr. *kýklos* m. = círculo // objeto circular o redondo)]

Planta herbácea, perenne, con tubérculos  $\pm$  lisos, glabros o pubescentes, enraizantes en toda la superficie o solo en la base. Hojas con largo peciolo, subenteras o inciso-lobadas, glabras o glabrescentes, con haz verde moteado y envés de color verde o purpúreo. Flores pentámeras, actinomorfas, solitarias, pediceladas, péndulas, proterandras. Cáliz con 5 sépalos soldados en la base. Corola con 5 pétalos reflejos, soldados en la base, formando un tubo globoso; lóbulos contortos, enteros o raramente dentados,  $\pm$  auriculados; de color blanco, rosado o purpúreo. Estambres 5, epipétalos; anteras introrsas, hastadas, sobre filamentos muy cortos. Ovario súpero, globoso. Fruto en cápsula, con dehiscencia apical por 5-7 valvas; pedicelo fructífero raramente arqueado, por lo general enrollado helicoidalmente. Semillas con dispersión mirmecócora; en la germinación se desarrolla únicamente un cotiledón.

*Observaciones.*–*C. hederifolium* Aiton, Hort. Kew 1: 196 (1789) ha sido recolectado una sola vez en Calella de Palafrugell, Gerona, (O. Bolòs, com. pers.); también citada en O. Bolòs & al., Fl. Manual Països Catalans: 614 (1990), probablemente se trate de una población escapada de cultivo, aunque Willkomm in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 644 (1870) la considera como especie que ha de buscarse en Cataluña y Aragón –como *C. neapolitanum* Ten., Fl. Napol.: 66 (1811)–. Otra especie (*Cyclamen folio anguloso*) fue señalada por Gómez

\* J.A. Rosselló



Lám. 14.—*Cyclamen balearicum*, Xorrigo, Mallorca (MA): a) hábito; b) porción apical de hoja; c) porción del pedicelo; d) flor, con detalle de los pelos del margen de un lóbulo de la corola; e) cáliz; f) sección longitudinal del cáliz con gineceo; g) cara externa del estambre; h) cara interna del estambre.

5. *Lysimachia*

Ortega en Cont. Fl. Española 5: 28 (1784) de Sayatón (la Alcarria) y Castillejo (Serranía de Cuenca), citas recogidas por Willkomm in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 643 (1870), como *C. repandum* Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 128 (1806); no ha sido posible confirmar actualmente tales citas.

La mayor parte de las especies se cultivan como ornamentales, en especial *C. persicum* Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 3 (1768), especie que ha dado origen a numerosas cultivariedades e híbridos.

Los tubérculos contienen saponinas hemolíticas (ciclamina), por lo que han sido utilizados a menudo en fresco como purgante y vomitivo. También se han empleado en la pesca furtiva para envenenar las aguas.

*Bibliografía.*—F. GLASAU in Planta 30: 507-550 (1939); O. SCHWARZ in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 58: 234-283 (1955); in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 69: 73-103 (1964); C. GREY-WILSON, Genus Cyclamen (1988).

**1. *C. balearicum* Willk. in Oesterr. Bot. Z. 25: 111 (1875) [baleáricum]**

*Ind. loc.*: "In solo pingui saxoso Balearium abundat atque in insula Majore ad summa montium cacumina usque adscendit"

*lc.*: Willk., Ill. Fl. Hispan. 1: tab. 5 (1881); Stapf in Curtis's Bot. Mag. 149: tab. 8989 (1923); lám. 14

Planta perenne, de hasta 20 cm; tubérculo de hasta 3 cm de diámetro, ± globoso, comprimido, liso, pubescente, enraizante en la base. Hojas glabrescentes, con pecíolo de hasta 12 cm; limbo 2,4-8,5 × 2-9 cm, ovado-cordiforme, subobtusado, subentero, con dientes obtusos o mucronados, moteado de blanco por el haz. Flores fragantes; pedicelos de hasta 18-20 cm, glandulosos en la parte apical. Cáliz de hasta 5 cm, campanulado, pubérulo; dientes de longitud c. 1/2 de la del cáliz, oval-lanceolados, agudos, irregularmente denticulados. Corola con lóbulos 9-16 × 3-5 mm, contortos, oblongo-lanceolados, subagudos, sin aurículas en la base, con tricomas parduscos en el margen; color blanco, raramente rosado, ocasionalmente con estrías violáceo-pálidas. Fruto ± globoso, pubescente. Semillas c. 3 mm, oblongas.  $2n = 20$ ;  $n = 10$ .

Zonas umbrosas en bosques, matorrales y roquedos, preferentemente sobre substrato calcáreo; 0-1500 m. III-VI. S de Francia (Gard, Hérault) e Islas Baleares. **Esp.**: PM. **N.v.**: pamporcino, pan porcino, pan de puerco; *cat.*: artanica, artanita, artànita, capellets de Sant Pere, ciclamen, ciclamen baleàric, engreixaporcs, pa de porc, pa porcí, patata morenera, rapa de porc, viola de Sant Pere, viola morenera.