

7. **Gynandriris** Parl.*

[Gynandrís, -idis f. – lat. bot. *Gynandriris*, -idis f., género de las *Iridaceae* creado por F. Parlatore (1854); en el protólogo, explícitamente se dice: “Ho dato il nome di *Gynandriris* a questo genere per in-

* J.M. Cardiel

7. *Gynandris*

dicare la unione degli stami con il pistillo” –lat. bot. *gynandrus*, -a, -um = ginandro, calificativo de las plantas o flores con el androceo y el gineceo soldados o reunidos en un solo cuerpo [de gr. *gynḗ*, *gynai-kós* f. = mujer // bot. gineceo o pistilo; y lat. bot. -*andrus*, -*andra*, -*andrum* = relativo a los estambres, masculino; éste, de gr. *anēr*; *andrós* m. = hombre, varón, macho]; véase, en este volumen, el género *Iris* L. (*Iridaceae*)

Hierbas perennes, bulbosas, de tamaño pequeño a mediano, con estructuras aéreas caducas. Bulbo sólido, globoso u ovoide, con túnicas reticulado-fibrosas; raíces delgadas, flexibles. Tallo aéreo, generalmente bien desarrollado, a veces muy corto, simple o ramificado, de sección circular. Hojas bifaciales, coetáneas, canaliculadas, subdísticas; las basales 1 o 2. Inflorescencia de aspecto cimoso o corimboso, a veces con flores solitarias; brácteas 1 o 2, membranáceas, con frecuencia escariosas y subhialinas, con nervios prominentes. Flores actinomorfas, erectas, subsésiles. Perianto con 2 verticilos de aspecto muy diferente; tépalos libres, unguiculados, los 3 externos erecto-patentes, geniculado-reflexos, con el limbo patente, subigual o más corto que la uña, los 3 internos más pequeños, erectos. Estambres equilaterales, opuestos a los tépalos externos; filamentos filiformes, coalescentes con las láminas estilares; anteras linear-oblongas, basifijas. Ovario trilobular, con rudimentos seminales solo en el tercio basal, adelgazado en un largo apéndice estéril, filiforme, sobre el que se disponen los tépalos; placentación axial; estilo filiforme, terminado en 3 láminas estilares petaloideas, arqueadas sobre los tépalos internos, encerrando un estambre cada una, terminadas en 2 lóbulos prominentes –crestas–, erectos, agudos; estigma subapical, reducido a un labio transversal inconspicuo, bilobulado, situado en la superficie abaxial de las láminas estilares, en la base de las crestas. Fruto en cápsula, loculicida, trígona, con pico persistente, oculta entre las brácteas; pericarpo muy delgado, papiráceo, delicado. Semillas numerosas, oblongas u ovoideas, sin arilo; testa rugulada o papilosa.

Observaciones.—Presenta un área de distribución disyunta, con 9 especies en el S de África y 2 en la Región Mediterránea y SW de Asia. Con frecuencia se ha tratado como sinónimo de *Iris*, y por su morfología floral resulta muy próximo a *Moraea* Mill., género extraordinariamente diversificado en el S y E de África. Aunque los estudios moleculares [P. Goldblatt & al. in *Molec. Phylogen. Evol.* 25: 341-360 (2002)] sugieren que *Gynandris* constituye un grupo monofilético, próximo a otros linajes sudafricanos (v.gr., *Vieusseuxia* D. Delaroche, *Galaxia* Thunb., *Helixyra* Salisb. ex N.E. Br., *Hymenostigma* Hochst., *Homeria* Vent., *Hexaglottis* Vent., *Roggeveldia* Goldblatt, *Rheome* Goldblatt, *Barnardiella* Goldblatt y *Sessilistigma* Goldblatt) los tratamientos más recientes [cf. P. Goldblatt in *Novon* 8: 371-377 (1998); P. Goldblatt & J.C Manning, *Iris* Fam. (2008)] son sumamente sintéticos, relegando todos esos géneros, más *Gynandris*, a la sinonimia de *Moraea*, el cual resulta entonces demasiado heterogéneo en lo morfológico y de circunscripción complicada –incluye así cinco subgéneros y varias secciones–. Pese a que dicho tratamiento está siendo adoptado con cierta profusión en las floras mediterráneas, a efectos prácticos y por lo anteriormente dicho, preferimos mantener aquí la independencia de *Gynandris*, pues constituye un grupo natural diferenciado. Se han propuesto como números básicos de cromosomas: $x = 10^*$, 12^* .

7. *Gynandris*

Bibliografía.—P. GOLDBLATT in Bot. Not. 133: 239-260 (1980); in Novon 8: 371-377 (1998); P. GOLDBLATT, V. SAVOLAINEN, O. PORTEOUS, I. SOSTARIC, M. POWELL, G. REEVES, J.C. MANNING, T.G. BARRACLOUGH & M.W. CHASE in Molec. Phylogen. Evol. 25: 341-360 (2002).

1. *G. sisyrinchium* (L.) Parl., Nuov. Gen. [Sisyrinchium]
Sp. Monocot.: 52 (1854)

Iris sisyrinchium L., Sp. Pl.: 40 (1753) [basión.]

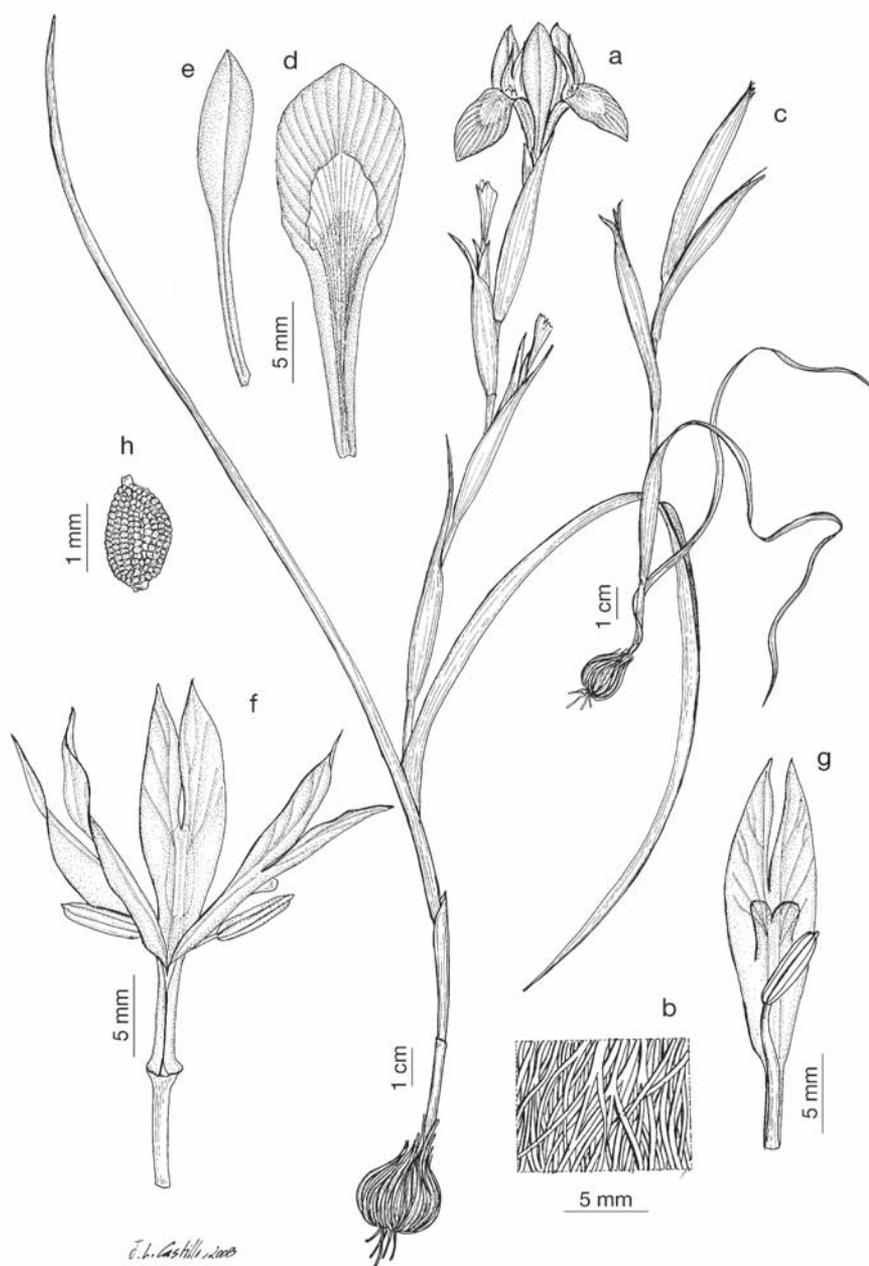
Moraea sisyrinchium (L.) Ker Gawl. in Ann. Bot. (König & Sims) 1: 241 (1804)

Ind. loc.: “Habitat in Hispania, Lusitania” [lectotipo designado por P. Goldblatt in Bot. Not. 133: 254-255 (1980): lámina en Clus., Rar. Pl. Hist. 1: 216 sub *Sisyrinchium majus* (1601)]

lc.: Cav., Icon. 2, tab. 193 (1793) [sub *Iris sisyrinchium*]; Goldblatt in Bot. Not. 133: 255 fig. 6 a (1980); Hook. fil. in Bot. Mag. 100, tab. 6096 (1874) [sub *Xiphion sisyrinchium*]; Ker Gawl. in Bot. Mag. 34, tab. 1407 (1811) [sub *Moraea sisyrinchium*]; Redouté, Liliac. 8, [tab. 458] (1815) [sub *Iris sisyrinchium*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 483 (1987); lám. 90

Bulbo 15-25 × 20-25(30) mm, de ovoide a transversalmente ovoide-elipsoidal, con túnicas externas que terminan deshaciéndose en fibras reticuladas, gruesas y rígidas. Tallo (5)10-30(40) cm, erecto, simple o poco ramificado, cilíndrico, con una inflorescencia terminal y frecuentemente 1-3 inflorescencias laterales. Hojas 1 o 2, de 40(50) × 0,7(0,8) cm, bifaciales, subdísticas, de ordinario más largas que el tallo, lineares, curvadas y canaliculadas, terminadas en una punta fina. Inflorescencia constituida por 1-3(7) cimbras, terminales y laterales, con 1-4 flores cada una; brácteas 5-7 cm, membranáceas en la antesis, lanceoladas, un tanto hinchadas, las internas (35)40-65 mm, las externas ligeramente más cortas. Flores fugaces y delicadas, sobre pedicelos hasta de 1 cm; tépalos externos (19)24-40 × 10-15 mm, de un azul claro a oscuro, violetas o purpúreos, por excepción blancos; con uña erecto-patente y limbo patente, subigual o más corto que la uña, ovado, azul-violeta –por excepción blanco–, con una mancha blanca en la base y una banda longitudinal basal amarilla; tépalos internos 19-28(30) × 4-5 mm, con uña bien marcada y limbo estrechamente oblanceolado, azul-violeta –por excepción blanco–. Anteras (4,1)4,5-10 mm, lineares; filamentos estaminales (7)8-14 mm, unidos en un tercio de su longitud a las láminas estilares. Ovario pediculado, adelgazado en un apéndice estéril, filiforme; láminas estilares 8-20 mm, subrectas, azul-violetas; crestas 6-12 mm, enteras o denticuladas, más cortas que las ramas. Cápsula c. 20 × 5 mm, linear-oblongoidea, ± trígona, con un largo apículo filiforme, oculta entre las brácteas. Semillas 1-2 mm, oblongas u ovoideas, terminadas en una pequeña punta, negras; testa papilosa. $2n = 24$.

Claros de matorral y herbazal poco densos, en ambientes generalmente secos y un tanto alterados, de matiz litoral, en todo tipo de substratos; 0-800(1000) m. (I)II-III(V). Región Mediterránea –principalmente en el S y E– y SW de Asia –hasta Paquistán–. Mitad meridional de la Península Ibérica e Islas Baleares. **Esp.**: A Al Ba Ca Cc Co CR Gr H J Ma Mu PM Se (To) V. **Port.**: AAl Ag BAl (BB) (BL) E (R). **N.v.**: ajo porro, espada blanca, lirio, lirio azul, lirio de Puente Suazo, lirio enano, lirio francés, lirio masusa, lirio menor, lirio silvestre, macuca, masusa, mazuaa, mazuca, pata de burro, patita de burro; **port.**: maios-pequeninos, maios-pequenos, pé-de-burro; **cat.**: iris sisirinqi, lliri blau, lliri sisirinqi; **gall.**: bugallo, margarita, merendña, nocella, norcella.



Lám. 90.—*Gynandris sisyrinchium*, a, b, d, e) Mourão, Alto Alentejo (MA 683824); c, h) Puerto de la Laja, El Granado, Huelva (MA 754782); f, g) Benahadux, Almería (MA 655729): a) hábito; b) detalle de las túnicas del bulbo; c) hábito, con las flores sin abrir; d) tépalo externo; e) tépalo interno; f) flor sin tépalos; g) lámina estilar petaloidea, con labio estigmático y estambre; h) semilla.

Observaciones.—Las flores, muy parecidas a pequeños lirios, se abren a mediodía y son efímeras; se conservan muy mal en los pliegos de herbario, presentándose a menudo marchitas. Sin embargo, esta especie se reconoce bien por sus caracteres vegetativos y, sobre todo, por las túnicas del bulbo reticulado-fibrosas y la prolongación filiforme del ovario, que en ocasiones se ha tomado por un tubo periántico.