

9. *Sisyrinchium* L.*

[*Sisyrinchium*, -ii n. – gr. *sisyrinchion*, -ou n.; lat. *sisyrinchion*, -ii n. = en Teofrasto, planta bulbosa con hojas que nacen directamente de las “raíces”; la que Plinio enumera entre las bulbosas que distinguieron los griegos, con la siguiente apostilla: “en él es admirable que sus raíces más profundas crezcan en invierno; en primavera, en cambio –cuando aparece la violeta (*viola*)–, menguan y se reducen, y luego el bulbo comienza a engrosar”; bastantes autores han supuesto, sin más, que ambos hablaban de la patita de burro –*Gynandris* *Sisyrinchium* (L.) Parl. [*Moraea* *Sisyrinchium* (L.) Ker Gawl., *Iris* *Sisyrinchium* L., *Iridaceae*]–. El nombre genérico *Sisyrinchium* L. (*Iridaceae*) fue establecido por Linneo (1737) –y validado en el mismo autor (1753-1754)– en sustitución de *Bermudiana* de Tournefort (1694, 1700) y siguiendo con toda seguridad a Plukenet (1691, 1696), que mete al *S. Bermudiana* L. entre los *Sisyrinchium* [sic] genuinos –le llamó *Sisyrinchium Bermudense floribus parvis...* y *Sisyrinchium caeruleum parvum...*–. El muy diverso género *Sisyrinchium* de Tournefort (1694, 1700) fue incluido por Linneo en su género *Iris*]

Hierbas perennes o raramente anuales, de tamaño pequeño a mediano, glabras, con frecuencia cespitosas, rizomatosas o no, a veces con raíces engrosadas

* J.M. Cardiel

9. *Sisyrinchium*

y carnosas. Tallo aéreo, simple o ramificado, comprimido y con 2 alas, raramente subcilíndrico. Hojas 2-6, isolaterales, coetáneas, todas basales o algunas caulinares, lineares o linear-ensiformes. Inflorescencia generalmente terminal, formada por 1 o varios ripidios, con 1-11(15) flores; brácteas 2, foliáceas, verdes o con tintes purpúreos, equitantes, iguales o desiguales, lisas o escábridas, con margen hialino, ápice indiferenciado, agudo, obtuso o bífido, márgenes de la bráctea externa connatos basalmente. Flores no fragantes, erectas, actinomorfas, pediceladas, fugaces. Perianto con los tépalos casi libres, iguales en longitud, los externos a menudo ligeramente más anchos que los internos, formando una copa alrededor de los estambres y el estilo. Estambres equilaterales, incluso; filamentos libres o más frecuentemente connatos formando un tubo; anteras dorsifijas, paralelas, rodeando a las ramas estilares. Ovario trilocular, con placentación axial, redondeado; estilo con 3 ramas enteras, filiformes; estigmas terminales, diminutos. Fruto en cápsula, loculicida, de globosa a oblongoidea, trígona, con pedicelo largo, filiforme. Semillas numerosas, \pm globosas u obco-noideas, generalmente negruzcas; testa de granular a rugulada.

Observaciones.—Género con c. 80 especies del N y S de América. Diversas especies adventicias se distribuyen por todo el mundo. Es un género con muchos táxones poliploides, taxonómica y nomenclaturalmente muy complejo, por lo que muchas especies no se distinguen con facilidad. Además, existen criterios diversos sobre la delimitación de algunas especies o complejos de especies. Se ha propuesto como número básico de cromosomas: $x = 9^*$; otros números secundarios: $x = 8^*$, 17^* .

En el ámbito territorial de esta flora se han citado tres especies que, con carácter adventicio, aparecen de forma esporádica y que tienen una escasa representación en los herbarios. De ellas, *S. platense* I.M. Johnst. in J. Arnold Arbor. 19: 395 (1938) fue observada en los alrededores de Aitona (Lérida), a mediados de 1980 [cf. J.A. Conesa in Buttl. Inst. Catalana Hist. Nat. 59: 149-152 (1991)]; pero, aunque se ha buscado en los últimos tiempos, no ha vuelto a ser vista, por lo que habrá que darla por desaparecida. Es planta originaria de América del Sur (Argentina, Uruguay y Paraguay), que se reconoce por su hábito cespitoso, tallos aplanados, con ángulos alados, hojas diminutamente ciliadas en los márgenes, flores de 1-2 cm de diámetro, con tépalos violetas, amarillentos hacia la base, apiculados, y filamentos estaminales connatos en columna de 1,8-2 mm.

De igual modo, se han estudiado muestras de herbario (ex herb. Gómez Vigide n.º 10867; LOU 36377) pertenecientes a *S. striatum* Sm., Icon. Pict. Pl. Rar., tab. 9 (1792) [*S. spicatum* Cav., Icon. 2: 2 (1793)]—N.v.: huilmo amarillo o ñuño—, que se recolectaron en Tuy y Louro (Pontevedra) de plantas asilvestradas junto a muros y en ambientes ruderales. Desde su localización en los años setenta se ha seguido viendo esporádicamente en esas zonas—donde se usa como planta ornamental [cf. J. Silva Pando & al. in Nova Acta Ci. Compostelana 18: 56 (2009)]— sin que, al parecer, se haya extendido significativamente. Es nativa de América del Sur (C de Chile y Argentina) y se cultiva por su vistosa floración; se caracteriza por sus tallos erguidos, elevados, comprimidos, con alas estrechas, hojas \pm glaucas, algo membranáceas en el margen, inflorescencias den-

9. *Sisyrinchium*

sas, alargadas, a veces ramosas en la base, formadas por grupos axilares y terminales compactos, acompañados por 1-2 brácteas grandes, anchas, \pm aquilladas y acuminadas, flores de 1,5-2 cm de diámetro, numerosas y efímeras, sobre pedicelos finos, tépalos de un amarillo pálido –más intenso hacia la base–, apiculados, vistosamente estriados con venas oscuras por su cara abaxial y filamentos estaminales connatos en una columna de 3,5-5 mm.

Por último, se citó también a *S. micranthum* Cav., Diss. 6: 345, tab. 191 fig. 2 (1788) del NW de España, de Valga [Pontevedra; cf. G.H. Parent in *Lejeunia* ser. 2, 121: 8 (1987)], aunque no haya sido recolectado de nuevo. Es especie originaria del C y S de América –desde México hasta Chile y Argentina–, tiene hábito anual y se reconoce por tener tépalos aristados amarillentos o blanquecinos con base amarillenta y filamentos estaminales connatos solo en su base, en un tubo de c. 0,5 mm.

Bibliografía.—M. GUÉDÈS in *Taxon* 18: 542-545 (1969); D.B. WARD in *Taxon* 17: 270-276 (1968).

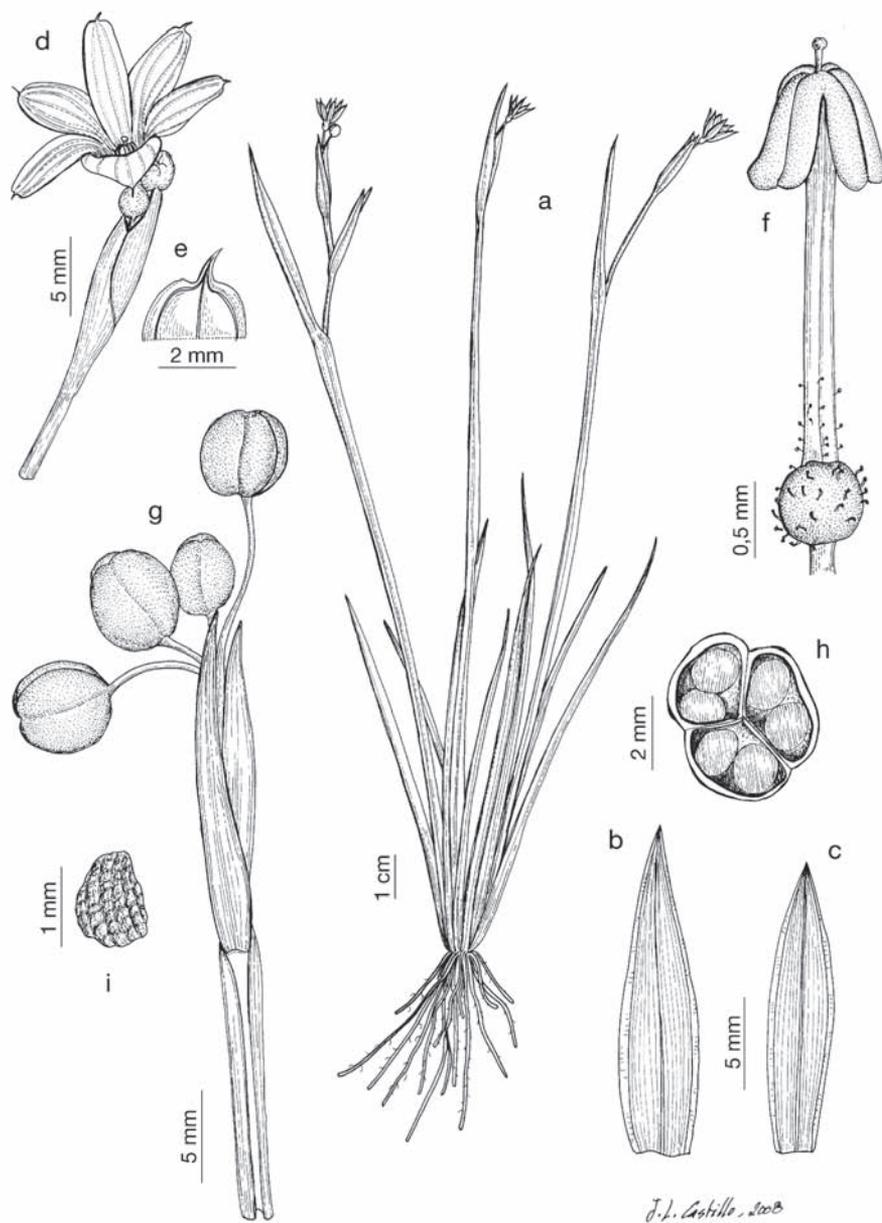
1. Tépalos pardos, rosados con líneas purpúreas o amarillos con la base purpúrea; cápsula de 2,1-2,4 mm de diámetro **1. *S. rosulatum***
 – Tépalos de un azul claro o violetas, ocasionalmente blancos con la base amarilla; cápsula de 4-7 mm de diámetro **2. *S. angustifolium***

1. *S. rosulatum* E.P. Bicknell in Bull. Torrey Bot. [rosulátum]
 Club 26: 228 (1899)

Ind. loc.: “Dry open places in sandy soil, coast of South Carolina and Alabama. South Carolina: Sullivan’s Island, May 8, 1852, Professor Lewis R. Gibbes. In fruit. In Herb. N. Y. Botanical Garden. Alabama: Mobile, April 6, 1896, May 5, 1896, Dr. Charles Mohr. In fruit. In Herb. Dr. Mohr and Missouri Botanical Garden”

Jc.: Z.-Y. Wu & P.H. Raven (eds.), *Fl. China* III. 24: 359 fig. 359 4-8 (2002)

Hierba anual o perenne de vida corta, con rizoma corto, cespitosa, hasta de 36 cm, de verde a un verde oliváceo cuando está seca. Tallos ramificados o raramente simples, con 1-2(3) nudos, de 0,7-2 mm de anchura, estrechamente alados, glabros, con el margen normalmente entero; entrenudo basal 2-10 cm, de ordinario más corto que las hojas, el nudo distal con 1 o 2 ramas. Hojas 0,15-0,25 \times 8-15 cm, glabras. Inflorescencia solitaria; brácteas 13-32 \times 2-8,2 mm, notablemente más anchas que la rama que las sustenta, glabras, verdes, con quilla normalmente entera, márgenes connatos basalmente en 2,3-6,7 mm; bractéola más corta que la bráctea, con quilla curvada o erecta, de ápice agudo y margen hialino de 0,2-0,3 mm de anchura. Perianto campanulado basalmente; tépalos 5-11 mm, pardos, rosados con líneas purpúreas o amarillos de base purpúrea, con ápice agudo, raramente aristado. Filamentos estaminales connatos basalmente, a veces hasta la mitad de su longitud, inflados y estipitado-glandulosos en la base. Ovario de color similar a las ramas y hojas. Cápsula de 2,1-2,4 mm de diámetro, globosa, de un pardo claro, con las suturas y a veces el ápice purpúreos. Semillas 0,5-1 mm, \pm globosas, a veces con una ligera depresión, reguladas. $2n = 32^*$.



Lám. 92.—*Sisyrinchium angustifolium*, a-f, Pendueles, Llanes, Asturias (BCN s.n.); g-i, salinas de Souhy de Bas, Briscous, Pyrénées-Atlantiques, Francia (MA 702348): a) hábito; b) bráctea externa; c) bráctea interna; d) flor; e) detalle del ápice de un tépalo; f) ovario y estambres; g) inflorescencia en la fructificación; h) sección transversal de una cápsula; i) semilla.

9. Sisyrrinchium

Prados pastados y céspedes; 10-40 m. VI-VII. Originaria del SE de Norteamérica; naturalizada en diversas partes del mundo. En localidades aisladas del NW y SW de la Península. **Esp.:** [H] [Po].

Observaciones.—Se trata de una especie recientemente descubierta en la Península. Ha sido recolectada en Porriño (Pontevedra; MA 800843) y en Huelva capital (SEV 256704).

2. S. angustifolium Mill., Gard. Dict. ed. 8, [angustifólium]
n.º 2 (1768) [“Angustifolia”]

S. bermudiana auct., non L., Sp. Pl.: 954 (1753)

Ind. loc.: “The second sort grows naturally in Virginia” [lectótipo designado por M. Guédès in Taxon 18: 545 (1969): BM ex herb. Miller]

lc.: Britton & A. Br., Ill. Fl. N.U.S. 1: 454 fig. 1085 (1896); Dill., Hort. Eltham. 1, tab. 41 fig. 49 (1732) [sub *Bermudiana graminea flore minore caeruleo*]; lám. 92

Hierba perenne, con rizoma corto, cespitosa, hasta de 50 cm, de un verde oliváceo oscuro a bronceado, que vira a negruzco con la desecación. Tallos ramificados, con 1 o 2 nudos, de 2,3-5 mm de anchura, estrechamente alados, glabros, con el margen a menudo diminutamente denticulado, sobre todo en la zona basal; entrenudo basal 10-30 cm, normalmente más largo que las hojas, el nudo distal con 1-3 ramas. Hojas 0,4-0,5 × (10)16-25 cm, glabras. Inflorescencia solitaria; brácteas 8-38 × 2-9,5 mm, notablemente más anchas que la rama que las sustenta, glabras, normalmente verdes, con quilla de denticulada a entera, márgenes connatos basalmente en 4-6 mm; bractéola más corta que la bráctea, con quilla curvada o erecta, ápice de agudo a acuminado, con margen hialino 0,1-0,3 mm de anchura. Tépalos de un azul claro o violetas, ocasionalmente blancos con la base amarilla; los externos 8-12,5 mm, aristados. Filamentos estaminales ± enteramente connatos, estipitado-glandulosos en la base. Ovario de color similar a las ramas y hojas. Cápsula de 4-7 mm de diámetro, ± globosa, de un pardo oscuro o negras, a veces con tintes purpúreos. Semillas 0,5-1,2 mm, de globosas a obconoides, ruguladas. $2n = 96^*$.

Herbazales en cunetas, orlas y claros de bosque; 10-400 m; IV-VI. Originaria del E de Norteamérica; naturalizada en gran parte del mundo. Litoral y valles atlánticos del N de la Península Ibérica. **Esp.:** [Bi] [Na] [O] [SS].