

3. *Limniris* (Tausch) Rchb. [nom. cons. prop.]*

[*Limniris*, -idis f. – lat. bot. *Limniris*, -idis f., género de las *Iridaceae* establecido por H.G.L. Reichenbach, Deut. Bot. Herb.-Buch: 43 (1841), sobre la base de *Iris* sect. *Limniris* Tausch (1823). Aunque nada se diga en el protólogo del nombre seccional, allí se lee, tras la descripción, “(Caulis fistulosus plantarum aquaticarum)”; por lo que resulta plausible que se haya formado tal nombre a partir de gr. *limnē*, -ēs f.; lat. *limne*, -es f. = agua encharcada que deja un río, el mar, etc. // pantano // estanque // lago, laguna // brazo de mar, etc.; más gr. *îris*, -idos f.; lat. *iris*, -is o -idis f., véase el género *Iris* L. (*Iridaceae*)]

Hierbas perennes, rizomatosas, a menudo de gran tamaño, robustas, con estructuras aéreas persistentes o caducas. Rizoma ± horizontal, de ordinario engrosado, ramoso; raíces fibrosas, no engrosadas. Tallos aéreos, simples o ramosos en su parte superior, sólidos o fistulosos, apenas comprimidos, de sección circular. Hojas isolaterales, equitantes, coetáneas, ensiformes o lineares, agudas, no malolientes; las caulinares de ordinario presentes, que igualan o superan las ramas de la inflorescencia. Inflorescencia con flores terminales o axilares; brácteas 2, herbáceas o membranáceas, a veces hinchadas. Flores actinomorfas, erectas, subsésiles o pediceladas. Perianto con 2 verticilos de aspecto muy diferente; tépalos connatos en un tubo de acopado a estrechamente tubular, unguiculados, los 3 externos ± erecto-patentes, a menudo geniculado-reflexos hacia su mitad, planos, con uña canaliculada, glabros o puberulentos, los 3 internos erectos o erecto-patentes, de tamaño similar o menor que los externos. Estambres equilaterales, opuestos a los tépalos externos; filamentos filiformes, rectos, libres, adnatos a la base de los tépalos externos; anteras lineares, basifijas. Ovario trilocular, con placentación axial; estilo filiforme, terminado en 3 láminas estilares petaloideas, aquilladas en el dorso, arqueadas sobre los tépalos externos, que encierran un estambre cada una, bifidas, terminadas en 2 lóbulos apicales –crestas–, ± agudos; estigma subapical, reducido a un labio transversal, triangular o lingüiforme –a veces levemente emarginado o bi-

* M.B. Crespo

3. *Limniris*

dentado en táxones extraibéricos–, situado en la superficie abaxial de la lámina estilar, en la base de las crestas. Fruto en cápsula loculicida, ligeramente trilobada, con los ángulos acanalados, oblongoidea o subglobosa –con 3-6 nervios prominentes en algunos grupos extraibéricos–, a veces prolongada en un apículo notable; pericarpo engrosado, coriáceo. Semillas numerosas, de semidiscoidales a discoidales –o casi cúbicas en ciertos grupos extraibéricos–, sin arilo –o por excepción con rafe carnoso, caedizo en la madurez, en ciertos grupos extraibéricos–; testa lisa o muy finamente papilosa, a menudo de consistencia suberosa.

Observaciones.–Género con c. 45 especies, de amplia distribución por Eurasia, N de África y Norteamérica, aunque falta en las áreas de latitud más elevada. Aunque la información cariológica es aún escasa, los números básicos de cromosomas más probables son: $x = 10, 11$; otros números secundarios: $x = 8, 9, 12$.

En origen, este grupo se definió en un sentido muy restringido, como *Iris* sect. *Limniris* Tausch; pero con posterioridad ha sido tratado por algunos autores en el rango subgenérico [*Iris* subgen. *Limniris* (Tausch) Spach], con una circunscripción mucho más amplia, que lo ha hecho muy heterogéneo. La filogenia molecular más reciente [cf. C.A. Wilson in *Taxon* 60: 27-35 (2011)], no obstante, ha evidenciado que dicho subgénero, considerado en su sentido amplio, resulta polifilético. Sin embargo, de ella se deduce la existencia de un grupo natural, con un síndrome propio de caracteres morfológicos, que reúne a la mayoría de táxones incluidos en *Iris* subsect. *Laevigatae* Diels, *Iris* subsect. *Tripetalae* Diels, *Iris* subsect. *Sibiricae* Diels, *Iris* subsect. *Californicae* Diels, *Iris* subsect. *Ensatae* Diels, *Iris* subsect. *Ruthenicae* Diels, *Iris* subsect. *Hexagonae* Diels e *Iris* ser. *Prismaticae* (Small) G.H.M. Lawr. [*Iris* (X) *Prismaticae* Small, basión.] –posiblemente, también pueda englobar a *Iris* subsect. *Chinenses* Diels, aunque falta esclarecer sus relaciones morfológicas–. Este amplio agregado constituye el género *Limniris*, tal y como aquí se acepta –en un sentido casi idéntico al propuesto por G.I. Rodionenko in *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 92: 547-554 (2007)–, que se diferencia de otros géneros próximos, principalmente, por su labio estigmático triangular o lingüiforme, entero o apenas emarginado, a veces irregularmente denticulado en el margen; cápsulas trigonas, con los ángulos \pm acanalados, o por el contrario con 3-6 nervios notorios, de pericarpo engrosado, coriáceo; y semillas semidiscoidales, discoidales o a veces subcúbicas, de ordinario sin arilo, con la testa lisa, rugulada o muy finamente papilosa, a menudo de consistencia suberosa, lo que facilita su flotabilidad.

Bibliografía.–J.G. BAKER in *J. Linn. Soc.* 16: 137-140 (1877) [sub *Iris* subgen. *Apogon*, p.p.]; F.L.E. DIELS in H.G.A. ENGLER & K.A.E. PRANTL, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, 15a: 500-505 (1930); W.R. DYKES, *Genus Iris* (1912); B.F. MATHEW, *Iris*: 69-132 (1981) [sub *Iris* subgen. *Limniris*]; G.I. RODIONENKO, *Rod Iris* (1961) [*Genus Iris* (1987)]; in *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 92: 547-554 (2007); varios autores in *Sp. Brit. Iris Soc. (ed.)*, *Guide Iris.*: 109-214 (1997).

3. *Limniris*1. *L. pseudacorus* (L.) Fuss, Fl. Transsilv.: 636 (1866) [Pseudácorus]

Iris pseudacorus L., Sp. Pl.: 38 (1753) [basi6n.]

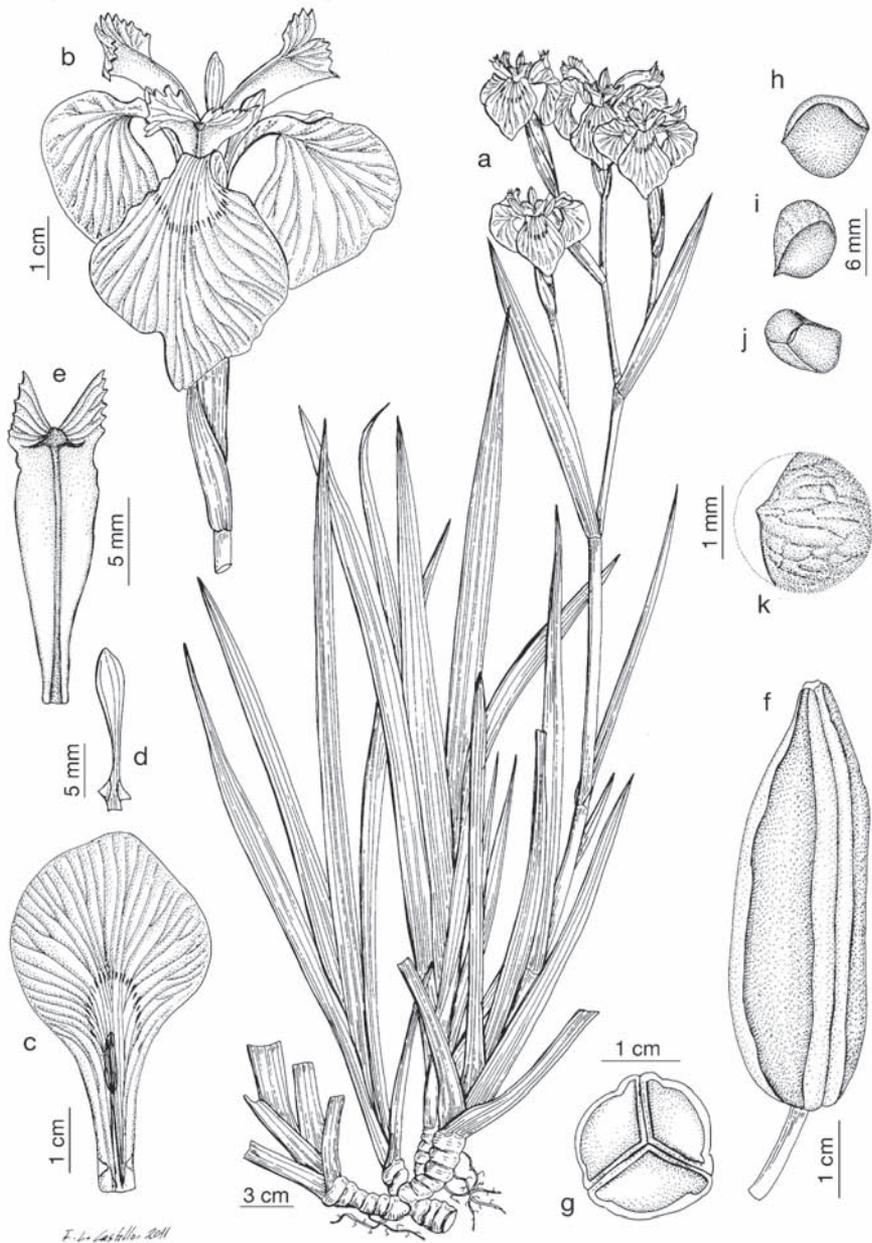
Xyridion pseudacorus (L.) Klatt in Bot. Zeitung (Berlin) 30: 500 (1872)

Ind. loc.: "Habitat in Europa ad ripas paludum fossarum"

lc.: Maire, Fl. Afrique N. 6: 144 fig. 1004 (1959) [sub *Iris pseudacorus*]; Rechb., Icon. Fl. Germ. Helv. 9, tab. 344 (1847) [sub *Iris pseudacorus*]; Redouté, Liliac. 4, [tab. 235] (1808) [sub *Iris pseudacorus*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 479 (1987) [sub *Iris pseudacorus*]; lám. 85

Rizoma de 15-30 mm de diámetro, muy ramoso, con numerosas raíces fibrosas, flexibles. Tallos 65-130 × 0,6-13 mm, ramosos en su parte apical, cilíndricos, lisos, sólidos, a menudo cubiertos en la base por abundantes restos foliares parduscos o grisáceos, fibrosos. Hojas ensiformes, caducas, con nervios marcados, el central prominente; las basales 38-100 × 1,8-3,3 cm, al principio erguidas, finalmente recurvadas, verdes, ± glaucas hacia la base, glabras; las caulinares 25-40 × 1,2-2,5 mm, envainadoras, de longitud mayor que los entrenudos, que igualan o superan las ramas de la inflorescencia. Brácteas 2, de 6-8 cm, oblongo-lanceoladas, acuminadas, la externa estrechamente membranácea en su margen, un tanto hinchadas y estriadas, glabras. Flores 2-12, inodoras, sobre pedicelos de 2,5-9,5 cm, finos, lisos; tubo periantico 5-10 mm, de acopado a obcónico, verdoso; tépalos externos 44-74 × 28-40 mm, patentes, glabros, con limbo de ovado a suborbicular, bruscamente atenuado en la base, recurvado, de un amarillo ± vivo, con una mancha basal anaranjada o pardusca, delimitada por líneas parduscas cortas, radiantes –rara vez inmaculado–, con uña de 16-35 × 5-12 mm, amarilla, a veces con nervios parduscos, glabra, que apenas supera la mitad de la longitud del limbo; tépalos internos 8-30 × 3-8 mm, amarillos, erectos, de espatulados a oblanceolados, obtusos, a veces algo escotados, más cortos que las láminas estigmáticas, atenuados en una uña notoria de 10-17 × 2-3 mm, acanalada, amarilla, rara vez con nervios ligeramente parduscos. Anteras 9-18 mm, de longitud algo mayor que el filamento. Ovario 12-20 mm, fusiforme; láminas estilares 27-45 mm, amarillas, subiguales o más anchas que la uña del tépalo externo, patentes, de subespatuladas a oblanceoladas; crestas irregularmente dentadas o laciniadas, conniventes e incurvadas. Cápsula 35-75 × 12-26 mm, de oblongoidea a oblongo-ovoidea, con los ángulos engrosados levemente acanalados, atenuada hacia ambos extremos, con apículo de 2-4 mm; pericarpo con 6 nervios poco marcados, no alados. Semillas de 6-7 mm de diámetro, semidiscoidales o discoidales –rara vez subcúbicas–, comprimidas, parduscas, ± brillantes; testa amarillenta o de un color ocráceo, muy finamente papilosa. $2n = 34$.

Herbazales vivaces, masegares, espadañales y carrizales, junto a ríos, lagos y acequias, en suelos arenosos o limosos, a menudo inundados, de ordinario en áreas no demasiado elevadas ni muy frías; 0-1250 m. (III)IV-VII. Europa, N de África, Región Macaronésica y SW de Asia; introducida en Norteamérica, Sudamérica, E de Asia, Australia y Nueva Zelanda. Casi toda la Península Ibérica –escasa en el cuadrante SE– y Baleares. (**And.**) **Esp.**: A Ab Al B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na O Or P PM[Mll Mn] Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.**: Ag AAl BAl BB BL DL E Mi (R) TM. **N.v.**: acoro acuático amarillo, ácoro bastardo, ácoro falso, ácoro palustre, alsusena, azucena, azucena amarilla, brimbio, espadaña, espadaña amarilla, espadaña de flor amarilla, espadaña fina, espadañal, falso acoro, flor de lis, gladiolo de agua, iris amarillo, jarro de oro, lidio amarillo (Aragón), lirio, lirio amarillo, lirio amarillo de agua,



Lám. 85.—*Limniris pseudacorus*, a-e) río Bullaque, Luciana, Ciudad Real (MA 796507); f-k) Assens, Norup Östermark, Dinamarca (MA 589862): a) hábito; b) flor; c) tépalo externo, con estambre; d) tépalo interno; e) lámina estilar petaloidea, con labio estigmático; f) cápsula; g) sección transversal de la cápsula; h-j) semillas; k) detalle de la ornamentación de la testa seminal.

lirio amarillo de lagunas, lirio borde, lirio cárdeno, lirio común, lirio de agua, lirio de la marisma, lirio de los pantanos, lirio espadañal, lirio espadañal amarillo, lirio pajizo, lirio salvaje, lirio salvaje amarillo, lirio silvestre, lirios de campo, lirios de la espadaña de flor amarilla, pseudoacoro, rabiacán, raíz de lirio amarillo; *port.*: abolla-candelas, ácoro-bastardo, espadaina-amarela, lírio-amarelo, lírio-amarelo-dos-charcos, lírio-amarelo-dos-pântanos, lírio-bastardo, lírio-dos-charcos, lírio-dos-pantanos, lírio-espadanal, lírio-falso-acoro; *cat.*: balca, boga, bova, bova de gatxol, bova granotera, bova xiuladora (Valencia), coltell groc, espadanya, espadella, garitjol groc, garitxol groc, ginjol groc, jinjol groc (Mallorca), lliiri groc; *eusk.*: ezpataina, lirioa, lirio-gorria, lirio horia, ostargi-belar horia; *gall.*: abolla candelas, aborta cadelas, ácoro bastardo, espadaina, espadaina amarela, espadana, espadana amarela, espadaña, espadela, gladiolo, lirio, lirio amarelo, lirio dos charcos, lirio dos pantanos, xavana.

Observaciones.—Esta especie ha sido incluida en *L.* sect. *Laevigatae* (Diels) Rodion. (*Iris* subsect. *Laevigatae* Diels, basión.), donde se reúnen helófitos de gran tamaño, ramosos, que presentan labios estigmáticos ± enteros y frutos sin nervios prominentes, con ángulos engrosados, levemente acanalados.