

4. *Chamaeiris* Medik.*

[*Chamaeiris*, -idis f. – lat. bot. *Chamaeiris*, -idis f., género de las *Iridaceae* creado por F.K. Medikus (1790) sobre la base de la *Chamaeiris* de Dodonaeus, *Stirpium historiae pemptades sex* (1583). Aunque el botánico belga no explicita la razón del nombre, nos dice al comenzar la descripción de la planta –*Ch. graminea* (L.) Medik., *I. graminea* L.–: “*Chamaeiris* inter Irides minima est”; así, queda claro que viene de gr. *chamai* = en tierra, por tierra, que se arrastra // enano, etc.; y gr. *iris*, -idos f., véase el género *Iris* L. (*Iridaceae*)

Hierbas perennes, rizomatosas, de tamaño pequeño a mediano, con estructuras aéreas persistentes o más raramente caducas. Rizoma ± horizontal, ramoso, nudoso; raíces fibrosas o apenas engrosadas. Tallos aéreos, simples o por excepción poco ramosos, de subcilíndricos a comprimidos, a veces angulosos o alados. Hojas isolaterales, equitantes, coetáneas, persistentes o caducas, de ensiformes a lineares, agudas, a menudo malolientes al quebrarlas; las caulinares de ordinario numerosas, bien desarrolladas. Inflorescencia con flores terminales y axilares, en grupos poco numerosos; brácteas 2 o 3, herbáceas o membranáceas. Flores actinomorfas, erectas, pediceladas. Perianto con 2 verticilos de aspecto muy diferente; tépalos connatos en un tubo de acopado a estrechamente tubular, a menudo con gotas de néctar en su parte externa, unguiculados, los 3 externos patentes, panduriformes o subespatulados, ± geniculado-reflexos hacia el ápice, con uña acanalada, glabros o laxamente pubérulos, los 3 internos de erecto-patentes a erectos, subiguales o poco menores que los externos. Estambres equilaterales, opuestos a los tépalos externos; filamentos lineares, 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, más cortas que éstos, que encierran un estambre cada una, bífidas, terminadas en 2 lóbulos apicales ± dentados –crestas–, agudos; estigma subapical, reducido a un labio transversal inconspicuo, bilobulado, con lóbulos subagudos, situado en la

* M.B. Crespo

4. *Chamaeiris*

superficie abaxial de la lámina estilar, en la base de las crestas. Fruto en cápsula, loculicida, ligeramente trilobada, de oblongoidea a ovoidea, con nervios de poco a muy prominentes, a veces brevemente alados y aproximados por pares, de ordinario rematada por un apículo \pm largo; pericarpo engrosado, coriáceo. Semillas numerosas, de subcúbicas a piriformes, angulosas y algo comprimidas, o por el contrario globosas, sin arilo; testa papirácea, irregularmente nervosa, finamente papilosa, con el dorso irregularmente surcado, o por el contrario carnosa, \pm esponjosa, algo rugulada, apenas ornamentada.

Observaciones.—Género con c. 20 especies, distribuidas por la mayor parte de Europa —excepto en las áreas más septentrionales—, SW y C de Asia, y N de África; pero cuya mayor diversidad se encuentra desde las montañas de Turquía y el Cáucaso hasta el W del Himalaya. Probables números básicos de cromosomas: $x = 8, 9$; otros números básicos: $x = 10, 11$.

A menudo ha sido incluido en *Iris* subgen. *Limniris* Spach, considerado este en un sentido muy amplio. Sin embargo, la filogenia molecular más reciente [cf. C.A. Wilson in *Taxon* 60: 27-35 (2011)] ha confirmado que dicho subgénero es polifilético y reúne diversos grupos naturales, no emparentados, los cuales individualmente presentan caracteres morfológicos bien diferenciados y pueden tratarse como géneros independientes. En este caso, las especies que aquí incluimos en *Chamaeiris* corresponden a lo que otros autores denominan *Iris* subgen. *Xyridion* (Tausch) Spach [*Iris* sect. *Xyridion* Tausch] o también *Xyridion* (Tausch) Fourr., su equivalente. Sin embargo, este último nombre se ha utilizado con una circunscripción muy dispar en el rango genérico. En un primer momento, se aplicó restrictivamente al grupo de *Iris spuria*; pero casi a la vez fue usado en un sentido mucho más amplio que, entre otros, incluía a *Limniris*, nombre propuesto con anterioridad. Con todo, en el presente tratamiento se adopta el nombre genérico de F.K. Medikus, ya que en su concepción original coincide plenamente con el concepto más actual de *Xyridion* [cf. G.I. Rodionenko in *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 90: 55-59 (2005)] y, en consecuencia, su uso resulta prioritario. Las especies del género, aun cuando pueden reunirse en varios grupos diferentes, se reconocen por sus hojas isolaterales, bastante estrechas; estigma bilobulado, con lóbulos subagudos; tubo periantico a menudo provisto de gotas de néctar en su parte externa; cápsula con pericarpo coriáceo, de ordinario con 6 costillas aladas y \pm aproximadas por pares, rematada por un apículo \pm alargado; semillas angulosas, con testa papirácea, muy ornamentada —que pueden dispersarse por flotación en el agua y por el viento—, o por excepción globosas y con testa carnosa, casi lisa —que suelen ser dispersadas por pájaros.

Bibliografía.—A. BLANCO WHITE in *Sp. Brit. Iris Soc. (ed.)*, *Guide Iris.*: 194-195 (1997) [sub *Iris* ser. *Foetidissimae*]; M. BOWLEY in *Sp. Brit. Iris Soc. (ed.)*, *Guide Iris.*: 172-194 (1997) [sub *Iris* ser. *Spuriae*]; M.B. CRESPO in *Flora Montiber.* 49: 60-71 (2011); W.R. DYKES, *Genus Iris*: 50-51, 57-72 (1912) [sub “The scarlet-seeded *Iris*” y “The *Spuria* group”]; F.W. KLATT in *Bot. Zeitung (Berlin)* 30: 497-503 (1872) [sub *Xyridion*]; B.F. MATHEW, *Iris*: 109-121 (1981) [sub *Iris* ser. *Spuriae*]; G.I. RODIONENKO, *Rod Iris* (1961) [*Genus Iris* (1987)];

4. *Chamaeir*s

in Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 90: 55-59 (2005) [sub *Xyridion*]; E. SPACH in Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3, 5: 94-97 (1846) [sub *Iris* subgen. *Xyridion*, *Iris* subgen. *Gramniris* e *Iris* subgen. *Spathula*].

1. Tépalos externos con limbo de longitud subigual o mayor que la uña; láminas estilares amarillas o amarillo-parduscas, a veces con nervios pardo-violetas; cápsula con nervios poco prominentes, nunca alados; semillas globosas; testa carnosa, no ornamentada, rojo-anaranjada 3. **Ch. foetidissima**
- Tépalos externos con limbo claramente más corto que la uña; láminas estilares azul-violetas o púrpureo-violetas; cápsula con nervios muy prominentes, alados; semillas angulosas; testa papirácea, ornamentada, pardo-rojiza 2
2. Tallo subcilíndrico, no alado; bráctea externa subigual o más corta que las internas; tubo periántico 12-27 mm; cápsula rematada por un apículo cónico de (7)10-15 mm ..
..... 2. **Ch. reichenbachiana**
- Tallo muy comprimido, con 2 ángulos subalados; bráctea externa de ordinario mucho más larga que las internas; tubo periántico 2-5 mm; cápsula rematada por un mucrón cilíndrico de 2-5 mm 1. **Ch. graminea**

Sect. 1. *Chamaeir*s

Tallo subcilíndrico o con dos ángulos subalados. Semillas de subcúbicas a piriformes, angulosas; testa papirácea, muy ornamentada.

1. **Ch. graminea** (L.) Medik. in Hist. & Commentat. [gramínea]
Acad. Elect. Sci. Theod.-Palat. 6: 418 (1790)
subsp. **graminea**

Iris graminea L., Sp. Pl.: 39 (1753) [basión.]

Limniris graminea (L.) Fuss, Fl. Transsilv.: 637 (1866)

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

Ind. loc.: "Habitat in Austria ad radices montium"

lc.: H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 367 n.º 3520 (1905) [sub *Iris graminea*]; Ker Gawl. in Bot. Mag. 18, tab. 681 (1803) [sub *Iris graminea*]; Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 9, tab. 346 n.º 373 (1847) [sub *Iris graminea*]; Redouté, Liliac. 5, [tab. 299] (1810) [sub *Iris graminea*]

Rizoma de 7-11 mm de diámetro, cubierto de escamas parduscas, con numerosas raíces fibrosas, flexibles, no engrosadas. Tallos (8)14-38 × 0,2-0,4 cm, muy comprimidos, con 2 ángulos subalados, lisos, sólidos, a veces con restos foliares secos, parduscos o grisáceos, ± fibrosos. Hojas isolaterales, ensiformes, no malolientes, mucho más largas que el tallo, caducas; las basales (5)25-65 × 0,3-1,5 cm, erguidas, rígidas, verdes, un tanto glaucas, glabras; las caulinares 20-46 × 0,7-1,1 cm, envainadoras, con nervios notorios, de longitud mayor que los entrenudos, similares a las basales, no bracteiformes. Brácteas 3, de 4-6 cm, la externa de ordinario mucho más larga que las internas, anchamente lanceoladas, acuminadas, con margen y ápice estrechamente membranáceos, apenas hinchadas y estriadas, glabras. Flores 2 o 3, de ordinario fragantes, sobre pedicelos de 2,9-6,5 cm, finos, lisos; tubo periántico 2-5 mm, de acopado a subgloboso, verdoso o amarillo-verdoso; tépalos externos 33-42 × 11-15 mm, paten-

4. *Chamaeiris*

tes, glabros, con limbo ovado-lanceolado, subagudo, patente o poco recurvado, azul-violeta, con estrías blanquecinas, en ocasiones con una estrecha franja basal amarillenta, con uña de 23-26 × 9-15 mm, mayor que el limbo y poco diferenciada de éste, casi plana, con una banda central blanquecina o amarillenta y los márgenes purpúreo-violetas, con nervios oblicuos, parduscos, glabra; tépalos internos 23-35 × 7-17 mm, púrpura-violetas, erectos, oblanceolados, obtusos o subagudos, atenuados en una uña breve de 4-6 × 2-3 mm, acanalada, más oscura. Anteras 12-15 mm, de longitud similar o menor que la del filamento. Ovario 12-16 mm, fusiforme, estrechado en su ápice; láminas estilares 28-35 mm, purpúreo-violetas, subiguales o más estrechas que la uña del tépalo externo, de subespatuladas a oblanceoladas; crestas levemente divergentes e incurvadas. Cápsula 20-32 × 11-16 mm, oblongo-ovoidea, de base redondeada, rematada por un mucrón de 2-5 mm, cilíndrico; pericarpo coriáceo, con 6 nervios marcados –2 por lóbulo–, brevemente alados. Semillas 4,3-6,2 mm, de subcúbicas a piriformes, angulosas, ± comprimidas, de un pardo-rojizo ± brillante; testa papirácea, irregularmente nervosa, finamente papilosa, con el dorso irregularmente surcado. $2n = 34^*$, 38^* .

Herbazales y prados húmedos, claros y orlas de pinar, quejigal y hayedo, de ordinario en substratos calizos o margosos, también en graveras fluviales y taludes, casi siempre en áreas montañosas, frescas y lluviosas; 500-1550 m. (V)VI-VIII(IX). Europa central y meridional. Áreas prepirenaicas occidentales y extremo septentrional de la Cordillera Ibérica. **Esp.:** Bu Hu Na Vi SS Z. **N.v.:** lirio, lirio de prados, lirio silvestre, lirio valenciano, pequeño lirio silvestre; *eusk.:* ostargi-belar txikia.

Observaciones.—En el SE de Europa (Rumanía, Ucrania, Eslovaquia y áreas colindantes) se encuentra *Ch. graminea* subsp. *pseudocyperus* (Schur) M.B. Crespo in Flora Montiber. 49: 65 (2011) [*Iris pseudocyperus* Schur, Enum. Pl. Transsilv.: 657 (1866), basión.], planta más robusta en todas sus partes, con hojas más anchas y rígidas, y flores mayores, inodoras, con tépalos externos de limbo y uña subiguales en longitud.

2. *Ch. reichenbachiana* (Klatt) M.B. Crespo [Reichenbachiana] in Flora Montiber. 49: 68 (2011)

Iris reichenbachiana Klatt in Linnaea 34: 613 (1865-1866) [basión.]

Iris spuria var. *maritima* Lam. ex Dykes, Genus Iris: 59 (1912)

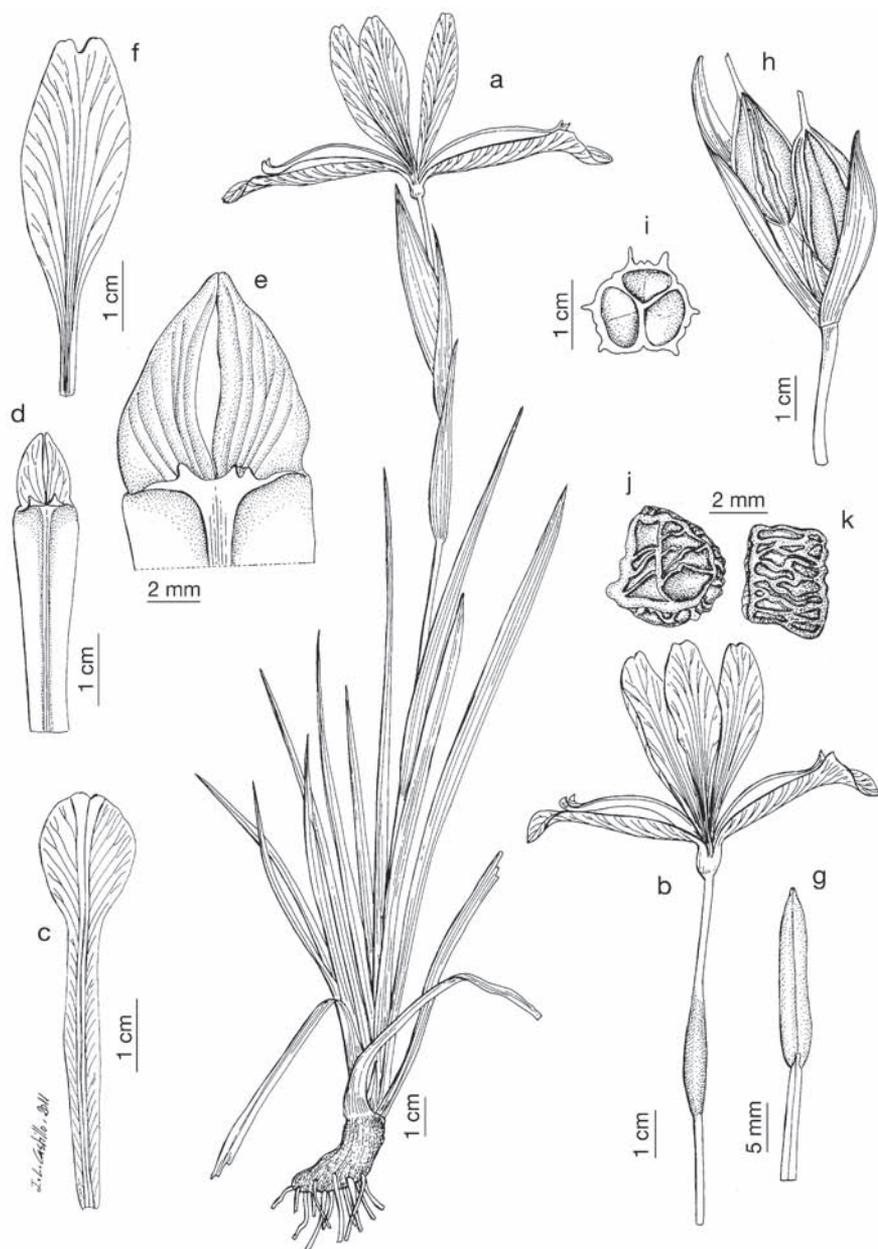
Iris spuria subsp. *maritima* (Lam. ex Dykes) P. Fourn., Quatre Fl. France: 190 (1935)

Xyridion maritimum (Lam. ex Dykes) Rodion. in Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 90: 58 (2005)

Ind. loc.: “Hab. Alger, dans les prairies, leg. Bové. – Herb. Reg. Berol.”

lc.: H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 367 n.º 3521 (1905) [sub *Iris spuria*]; Dykes, Genus Iris, pl. 17 fig. b (1912) [sub *Iris spuria* var. *maritima*]; lám. 86

Rizoma de 12-25 mm de diámetro, con numerosas raíces fibrosas, flexibles, no engrosadas. Tallos 14-80 × 0,2-0,4 cm, simples o rara vez ramosos, subcilíndricos, ligeramente flexuosos, lisos, sólidos, a menudo cubiertos en la base de restos foliares parduscos, ± fibrosos. Hojas isolaterales, ensiformes, con olor desagradable al quebrarlas, persistentes; las basales 15-65 × 0,2-1,2 cm, erguidas, rígidas, verdes, un tanto glaucas, glabras; las caulinares 7-22 × 3-10 mm, envainadoras, con nervios poco prominentes, de longitud mayor que los entrenudos –a veces las superiores algo más cortas que ellos–, transformándose pro-



Lám 86.—*Chamaeiris reichenbachiana*, a-g) Odón, hacia El Pobo de Dueñas, Guadalajara (VAL 64658); h-k) Cañada de Valdemoro, Madrid (MA 160256): a) hábito; b) flor; c) tépalo externo; d) lámina estilar petaloidea; e) detalle de las crestas estilares y del labio estigmático; f) tépalo interno; g) estambre, cara abaxial; h) cápsulas y brácteas; i) sección transversal de una cápsula; j) semilla, cara lateral; k) semilla, cara dorsal.

4. *Chamaeiris*

gresivamente en brácteas. Brácteas 2 o 3, de 4-9 cm, la externa subigual o más corta que las internas, anchamente lanceoladas, acuminadas, estrechamente membranáceas en sus márgenes, un tanto hinchadas y estriadas, glabras. Flores 2 o 3, inodoras, sobre pedicelos de 1-3 cm, finos, lisos; tubo periántico 12-27 mm, estrechamente tubular, acopado en su ápice, verdoso o blanco-verdoso; tépalos externos 42-60 × 10-16 mm, patentes, panduriformes, glabros o pubérrulos, con limbo de obovado a suborbicular, a menudo con una escotadura apical, patente o poco recurvado, azul-violeta, con estrías blanquecinas, en ocasiones con una área basal amarillenta, con uña de 24-38 × 4-9 mm, acanalada, blanquecina, con nervios oblicuos, parduscos y amarillentos, mayor que el limbo, glabra o pubérrula; tépalos internos 35-48 × 7-14 mm, azul-violetas, erectos, oblanceolados, a menudo escotados en el ápice—rara vez subaristados—, atenuados en una uña breve de 8-12 × 1-2 mm, más oscura. Anteras 13-16 mm, de longitud similar o algo menor que la del filamento. Ovario 19-26 mm, fusiforme u ovoido-lanceolado, adelgazado hacia el ápice en punta notable; láminas estilares 32-40 mm, azuladas o violetas, más anchas que la uña del tépalo externo, de subespatuladas a oblanceoladas; crestas levemente divergentes e incurvadas. Cápsula 22-48 × 10-17 mm, de oblongo-ovoidea a ovoidea, atenuada hacia la base, rematada por un apículo de (7)10-15 mm, cónico, rígido; pericarpo coriáceo, con 6 nervios marcados—2 por lóbulo—, brevemente alados. Semillas 3,8-5,6 mm, de subcúbicas a piriformes, angulosas, algo comprimidas, de un pardo-rojizo ± brillante; testa papirácea, irregularmente nervosa, finamente papilosa, con el dorso irregularmente surcado. $2n = 38^*$.

Juncuales y pastizales higrofilos, a menudo en suelos ± salinos de marjales o saladares, tanto en el litoral como en áreas interiores no demasiado elevadas; 0-1200 m. V-VII. W de la Región Mediterránea, desde el S de Francia y N de Italia hasta Túnez. Principalmente en la mitad oriental de la Península Ibérica, tanto en las áreas interiores como en el litoral, aunque escasea o falta en el SE. **Esp.:** A Bu (Cc) CR Cs Cu Ge Gu Hu L Le Lo M Mu Na (O) P So T Te (To) V Va Vi Z Za. **N.v.:** lirio, lirio amarillo, espurio; **cat.:** coltell valencià, lliri de font (Valencia), lliri espuri.

Observaciones.—Este taxon pertenece al agregado de *Ch. spuria* (L.) Medik. in Hist. & Commentat. Acad. Elect. Sci. Theod.-Palat. 6: 418 (1790) [*Iris spuria* L., Sp. Pl.: 39 (1753), basión.], y se ha denominado habitualmente *Iris spuria* subsp. *maritima* [*Iris maritima* Lam., Fl. Franç. 3: 497 (1779), nom. illeg., non Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 11 (1768)]. En dicho agregado, suelen reconocerse otros siete táxones próximos al que nos ocupa—tratados a veces como subespecies—, que presentan caracteres morfológicos y áreas de distribución suficientemente bien definidas, como para que puedan considerarse especies autónomas. Este tratamiento más analítico se ve apoyado, asimismo, por el hecho de que en el agregado existen diversos citotipos, correspondientes a varios niveles de ploidía. Las poblaciones del C y N de Europa, que corresponden a *Ch. spuria*, pertenecen al nivel diploide ($2n = 22$), y cuentan con diversos táxones vicariantes tetraploides ($2n = 44$) en el SW de Asia; por el contrario, las poblaciones del Mediterráneo occidental, que se ajustan a lo que aquí denominamos *Ch. reichenbachiana*, cuentan con un número cromosómico distinto ($2n = 38$), idéntico al de otros vicariantes del Cáucaso. Pese a lo indicado por F.W. Klatt en el protólogo, la lámina de H.G.L. Reichenbach [cf. Iconogr. Bot. Pl. Crit. 10, tab. 914 (1832); Icon. Fl. Germ. Helv. 9, tab. 345 (1847), sub *Iris spuria*], que corresponde a *Ch. lilacina* (Borbás) M.B. Crespo in Flora Montiber. 49: 67 (2011) [*Iris lilacina* Borbás in Math. Termész. Közlem. 13: 49 (1875), basión.], se relaciona mejor con las formas septentrionales de *Ch. spuria*—que se han separado como *Ch. spuria* var. *danica* (Dykes) M.B. Crespo in Flora Montiber. 49: 68 (2011) [*Iris spuria* var. *danica* Dykes, Genus Iris: 61 (1912), basión.],—y los materiales del tipo norteafricano son indistinguibles de los que hay en algunas partes del N, NW y E de la Península Ibérica y del S de Francia. No obstante, ciertas poblaciones de los saladares de la depresión del Ebro, C de la Península y áreas co-

4. *Chamaeiris*

lindantes, que presentan un tamaño más reducido y tallos más cortos que las hojas, han recibido el nombre *Ch. reichenbachiana* var. *hispanica* (Bernátsky) M.B. Crespo in Flora Montiber. 49: 68 (2011) [*Iris spathulata* f. *hispanica* Bernátsky in Oesterr. Bot. Z. 60: 343 (1910), basión.; *Iris spuria* var. *hispanica* Dykes, Genus Iris: 60 (1912)], pero no merecen mayor consideración, dado que responden a las condiciones propias de suelos más secos y salinos. Existe un material antiguo (MA 23163) de El Puerto de Santa María (Cádiz), sin datos de recolector ni fecha, etiquetado como "*Iris alata*", que incluye ejemplares de *Juno planifolia* y un fragmento de *Ch. reichenbachiana*. Sin embargo, dado que esta última especie no ha sido citada en dicho territorio ni se recoge en las floras regionales, excluimos aquí su presencia al considerar que tales materiales probablemente tienen procedencias distintas.

Debe mencionarse, asimismo, que en ocasiones [e.g., P.F.A. Ascherson & K.O.R.P.P. Graebner Syn. Mitteleur. Fl. 3: 496 (1906)] se ha dado prioridad al uso del nombre *Iris dierinckii* K. Koch in Braun, A. & al., App. Sp. Nov. Hort. Berol. 1853: 17 (1853), nom. illeg. [*Iris spuria* var. *dierinckii* K. Koch ex Baker in J. Linn. Soc., Bot. 16: 140 (1877); *Iris spuria* subsp. *dierinckii* K. Koch ex Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 3: 496 (1906)] para denominar a la especie del Mediterráneo occidental, sobre la base de las afinidades taxonómicas expresadas en el protólogo por K.H.E. Koch; pero en otras, seguramente a partir de los comentarios de W.R. Dykes [Genus Iris: 238 (1912)] se ha sinonimizado a *Iris versicolor* L., Sp. Pl.: 39 (1753), especie nativa de Norteamérica, naturalizada en algunos países del C de Europa. No obstante, tal asimilación no parece bien fundada, si se atiende a las diferencias que se deducen de las descripciones de ambos táxones. Pese a todo, el nombre *Iris dierinckii* K. Koch puede considerarse homónimo posterior de *Iris dierinckii* Buckley in Amer. J. Sci. Arts 45: 176 (1843) [art. 53.3 del CIBN versión 2005 (Viena)]. A ello hay que unir el hecho de que K.H.E. Koch describió su especie a partir de plantas cultivadas en el Jardín Botánico de Berlín, de cuyo origen no se tenía certeza absoluta y del que no se conserva material original, por lo que razonablemente cabe dudar de la identidad de esta planta.

Sect. 2. *Spathula* (Tausch) M.B. Crespo*Iris* sect. *Spathula* Tausch

Tallo con un ángulo lateral saliente. Semillas globosas, persistentes tras la dehiscencia del fruto; testa carnosa, ± esponjosa, algo rugulada.

3. *Ch. foetidissima* (L.) Medik. in Hist. & Commentat. [foetidissima]

Acad. Elect. Sci. Theod.-Palat. 6: 418 (1790) ["foetida"]

Iris foetidissima L., Sp. Pl.: 39 (1753) [basión.]

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

Ind. loc.: "Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria"

lc.: H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 368 n.º 3523 (1905) [sub *Iris foetidissima*]; Maire, Fl.

Afrique N. 6: 146 fig. 1005 (1959) [sub *Iris foetidissima*]; Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 9, tab.

347 (1847) [sub *Iris foetidissima*]; Redouté, Liliac. 6, [tab. 351] (1812) [sub *Iris foetidissima*];

Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 480 (1987) [sub *Iris foetidissima*]

Rizoma de 10-25 mm de diámetro, con numerosas raíces fibrosas, flexibles, no engrosadas. Tallos 20-90 × 0,6-1 cm, simples o con alguna rama corta en su parte apical, comprimidos, con un ángulo lateral saliente, lisos, sólidos, a menudo cubiertos en la base de restos foliares parduscos o grisáceos, ± fibrosos. Hojas isolaterales, ensiformes, con olor desagradable al quebrarlas, persistentes, con nervios notorios; las basales 28-80 × 1,2-3,5 cm, erguidas, rígidas, verdes, un tanto glaucas, glabras; las caulinares 8-15 × 1-1,5 cm, envainadoras, de longitud mayor que los entrenudos, transformándose progresivamente en brácteas. Brácteas 2, de 4-11 cm, la externa de poco más corta a más larga que la interna,

4. *Chamaeir*s

anchamente lanceoladas, acuminadas, estrechamente membranáceas en sus márgenes, un tanto hinchadas y estriadas, glabras. Flores 2 o 3(5), inodoras, sobre pedicelos de 2-9 cm, finos, lisos; tubo periántico 5-9 mm, de acopado a levemente urceolado, verduoso; tépalos externos 38-50 × 10-20 mm, patentes, glabros, con limbo de obovado a oblanceolado, apenas recurvado, de un violeta claro o amarillento, con el área central blanquecina, que se torna pardo-amarillenta hacia la base, y toda la superficie recorrida por nervios pardo-violetas, más oscuros, a veces intercalados con una fina punteadura violeta, con uña 28-42 × 9-12 mm, casi plana, pardo-amarillenta en los bordes, de color más claro en el centro, con nervios parduscos o pardo-violetas, menor o subigual al limbo, glabra; tépalos internos 46-55 × 13-17 mm, de un violeta claro o amarillentos, erectos o erecto-patentes, oblanceolados, obtusos, atenuados en una uña notoria de 20-25 × 2-4 mm, acanalada, pardo-amarillenta. Anteras 13-17 mm, de longitud similar o algo mayor que la del filamento. Ovario 18-22 mm, fusiforme, apenas adelgazado hacia el ápice; láminas estilares 18-35 mm, amarillentas o amarillo-parduscas, a veces con leves tintes violetas, subiguales o más estrechas que la uña del tépalo externo, erecto-patentes, de subespatuladas a oblanceoladas; crestas levemente divergentes e incurvadas. Cápsula (25)30-68 × 14-25 mm, oblongoidea, atenuada hacia la base, con valvas recurvadas tras la dehiscencia, persistentes, rematada por un apículo de 1-4 mm, cilíndrico; pericarpo coriáceo, con 6 nervios poco marcados, no alados. Semillas 5-7 mm de diámetro, globosas, de un rojo-anaranjado ± brillante, persistentes largo tiempo tras la dehiscencia del fruto; testa carnosa, ± esponjosa, algo rugulada. $2n = 40$.

Claros y orlas de bosque caducifolio o perennifolio, sotos ribereños, regueros húmedos, bordes de acequia, taludes y grietas de roquedo, en suelos de cualquier naturaleza, a veces ruderalizados, no muy secos, de ordinario en áreas sombreadas y bastante lluviosas; 0-1300 m. V-X. W de Europa—desde las Islas Británicas y Dinamarca hasta Italia y Sicilia—, NW de África—Marruecos, Argelia y Túnez— e Islas Canarias; introducida en el S de Australia y Nueva Zelanda. Casi toda la Península Ibérica—aunque falta en las áreas montañosas más elevadas— y muy aislada en Baleares. **Esp.:** 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 Na O Or (P) PM[MII] Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** Ag AAl (BL) E R TM. **N.v.:** ácoro bastardo, efémero, espadaña (Asturias), espadaña fétida, espadaña hedionda, espátula fétida, iride, lirio, lirio de agua, lirio de los gatos, lirio espadañal, lirio fétido, lirio hediondo, lirio podrido, lirio silvestre, liriu (Asturias), matapollos (Aragón), rosa de lobo, xiride, xiride; *port.:* iris-fétida, lírio-fétido, rosa-do-lobo, xire, xiris; *cat.:* gitanes, lliri bord, lliri bort, lliri fétid, lliri pudent; *eusk.:* melira; *gall.:* espadana, espadana fedorenta, espátula fétida, herba do lobo, lírio fétido, rosa do lobo, xiris.

Observaciones.—Las peculiares características de los frutos y semillas de esta especie han hecho que habitualmente haya sido separada en un grupo especial, que se ha tratado en diferentes rangos taxonómicos [v.gr., *Iris* sect. *Spathula*; *Iris* subgen. *Spathula* (Tausch) Spach; *Spathula* (Tausch) Fourr.; *Xyridion* sect. *Spathula* (Tausch) Rodion.; *Iris* subsect. *Foetidissimae* Diels; *Iris* ser. *Foetidissimae* (Diels) B. Mathew]. No obstante, atendiendo a los datos morfológicos y moleculares disponibles, esta especie encuentra su ubicación en la presente sección. Aunque se han descrito individuos que producen semillas con la testa amarillenta o blanquecina [cf. B. Mathew, *Iris* ed. 2: 121, 201 (1989)], no se han observado en el territorio de esta flora. La presencia de esta especie en las Baleares se conoce solo de una localidad próxima a Pollensa (Mallorca), donde no ha vuelto a ser vista, por lo que su carácter autóctono en dicho territorio podría ponerse en duda.