

## 19. **Paradisea** Mazzuc. [nom. cons.]\*

[Paradisea, -ae f. – lat. bot. *Paradisea*, -ae f., género de las *Liliaceae* creado por G. Mazzucato (1811) en homenaje al conde Giovanni Paradisi (c. 1760-1826), matemático, poeta y político italiano que participó activamente en la creación de la república Cisalpina (1797-1802), de la república Italiana (1802-1805) y del reino de Italia (1805-1814), todo ello bajo el influjo de Napoleón Bonaparte –del reino de Italia, fue presidente del senado en 1809, 1811 y 1812–. Según el ICN, Recommendation 60B.1, es *Paradisica* la grafía estándar del nombre genérico, procedente de “Paradisi”; aunque hoy se imponga *Paradisea* como nom. cons.]

\* T. Romero

**19. Paradisea**

Hierbas perennes, rizomatosas, glabras. Rizoma corto. Tallo escaposo, algo más largo que las hojas, simple, de sección circular, macizo. Hojas todas basales, lineares, nervadura principal paralelinervia, sésiles, cortamente envainadoras; las externas a veces reducidas a vainas membranáceo-blanquecinas. Inflorescencia en racimo terminal, erecto, sin ramificaciones, secundifloro o multilateral, con una flor por nudo; brácteas lineares o lanceoladas, persistentes; pedicelos articulados o no, sin bractéolas. Flores hermafroditas, trímeras, actinomorfas. Perianto  $\pm$  infundibuliforme, con 6 tépalos libres, suberectos y aproximados en la base y patentes hacia el ápice, subiguales o un poco más anchos los del verticilo interno, obovado-lanceolados, estrechados en la base y con el margen algo ondulado, blancos, con 3 nervios, tardíamente caedizos. Androceo con 6 estambres, libres, subiguales o con los 3 externos algo más largos; filamentos filiformes, enteros, erectos, incurvados en la parte distal, glabros, lisos; anteras estrechamente elípticas u oblongas, dorsifijas, insertas en la parte superior de una hendidura que recorre  $\pm$  1/4 de la base, versátiles, dehiscentes por hendiduras longitudinales laterales. Gineceo con 3 carpelos soldados en ovario súpero, cortamente estipitado, trilocular; estilo 1, filiforme,  $\pm$  persistente, un poco incurvado en la parte distal; estigma clavado-capitado, ligeramente trilobado. Fruto en cápsula loculicida, ovoide o elipsoide, con varias semillas por lóculo. Semillas irregularmente trígonas, muy finamente papilosas, negras.

*Observaciones.*—Incluye dos especies repartidas por el SW y C de Europa. Números básicos propuestos:  $x = 8, 15$ .

1. Pedicelos no articulados; racimo secundifloro, con 2-10(20) flores; tépalos (30)40-50 mm ..... **1. P. liliastrum**  
 – Pedicelos articulados; racimo multilateral, con 8-40 flores; tépalos 23-33 mm .....  
 ..... **2. P. lusitanica**

**1. P. liliastrum** (L.) Bertol., Fl. Ital. 4:  
 133 (1840) [“Paradisía”]

[Liliástrum]

*Hemerocallis liliastrum* L., Sp. Pl.: 324 (1753) [basión.]

*Ind. loc.*: “Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis”

*Ic.*: Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital. ed. 3: 89 fig. 711 (1933); Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 10, lám. 509 (1848) [sub *Czackia liliastrum*]

Hierba perenne. Rizoma muy corto, de 0,5-0,6 cm de diámetro; raíces 1-3 mm de diámetro; base de la roseta no fibrosa o con algunas fibras cortas. Tallo 20-60  $\times$  0,2-0,4 cm, erecto. Hojas 12-40(60)  $\times$  0,3-0,9(1,1) cm, vaina poco manifiesta, limbo plano o algo canaliculado, con 12-23 nervios y margen esparcidamente papiloso; las externas en general reducidas a vainas membranáceo-blanquecinas. Inflorescencia 5-16 cm, con 2-10(20) flores, en racimo secundifloro,  $\pm$  laxo; brácteas 6-40  $\times$  2-4 mm, en general más largas que los pedicelos, lanceoladas o lineares, con 5-11 nervios, herbáceas, a veces las superiores  $\pm$  membranáceas; pedicelos 6-15 mm en la antesis, 16-19 mm  $\times$  0,5-1 mm en la fructificación, no articulados. Tépalos (30)40-50  $\times$  7-10 mm, obovado-lanceo-



Lám. 26.—*Paradisea lusitanica*, a-c) Candelario, Salamanca (SALA 47433); d, k-m) cabecera del valle de San Martín de Trevejo, San Martín de Trevejo, Cáceres (SALA 68247); e-j) puerto de Las Mezas, Navasfrías, Salamanca (SALA 34719): a) parte inferior de la planta; b) inflorescencia; c) bráctea, en la antesis; d) bráctea, en la fructificación; e) flor, pedicelo y bráctea, vista lateral; f) flor y pedicelo, vista frontal; g) androceo y gineceo; h) tépalo; i) estambre, cara adaxial; j) estambre, cara abaxial; k) cápsula, con restos de la flor; l, m) semillas.

**19. Paradisea**

lados, glabros, levemente papilosos en el ápice, blancos con el ápice a menudo algo verdoso. Estambres 25-45 mm, los externos 5-10 mm más largos que los internos, algo más cortos que el perianto; anteras 4-6,5 × 2-2,5 mm, insertas a 1-1,2 mm de la escotadura basal, amarillo-verdosas. Estilo 35-45 mm, de longitud similar al perianto, ± incurvado en la parte distal; estigma 1,8-2 × 1,5 mm. Cápsula 12-15 × 8-10 mm, ovoide, regular, apiculada, finamente rugosa. Semillas 3 × 2 mm.  $2n = 30^*$ ,  $32^*$ ,  $48^*$ ;  $n = 16^*$ .

Prados y repisas herbosas y soleadas de montaña, en suelos profundos y eutróficos; 1050-2400 m. VI-VIII. Pirineos, Alpes, y N y C de los Apeninos. Pirineos centrales y orientales. **And. Esp.:** Ge Hu L. **N.v.:** azucena silvestre, flor de lis, liliastro, lirio de San Bruno; *cat.:* paradisía.

*Observaciones.*—Las citas antiguas para el Moncayo [cf. H.M. Willkomm in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 202 (1862)], Álava [cf. H.M. Willkomm in Suppl. Prodr. Fl. Hispan.: 49 (1893)] y Orense [cf. B. Merino in Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 2: 473 (1904)], muy probablemente son erróneas, quizá por confusión con *P. lusitanica* o *Anthericum liliago*.

**2. P. lusitanica** (Cout.) Samp., Man. Fl. Portug.: 87 (1910); [lusitánica]  
in Ann. Sci. Acad. Polytechn. Porto 7: 51 (1912)

*P. liliastrum* var. *lusitanica* Cout. in Bol. Soc. Brot. 13: 79 (1897) ["Paradisía"] [basión.]

*Anthericum liliago* sensu Merino, Fl. Galicia 3: 8 (1909), non L., Sp. Pl.: 310 (1753)

*Ind. loc.:* "Hab. β. in Duriminia et Beira in pratis et nemoribus"

*Jc.:* Lám. 26

Hierba perenne. Rizoma corto, de 1-2 cm de diámetro, del que pueden surgir pequeños rizomas secundarios; raíces de 1-5 mm de diámetro; base de la roseta a menudo revestida de fibras ± largas procedentes de la desintegración de las hojas marchitas. Tallo 60-150 × 0,4-0,6(1) cm, erecto. Hojas 30-110 × 0,7-3 cm, vaina muy poco manifiesta, limbo ligeramente canaliculado-plegado, con 13-30 nervios y margen en general densa y finamente papiloso; las externas ± marchitas y parduscas o reducidas a fibras. Inflorescencia 12-35 cm, con 8-40 flores, en racimo multilateral, laxo en la parte inferior y ± denso en la superior; brácteas 4-22 × 1-3 mm —a menudo, además, con alguna bráctea foliácea estéril de hasta 50 × 4 mm distanciada de la inflorescencia—, iguales o algo más largas que los pedicelos, lineares, con 3-8 nervios, herbáceas o algo membranáceas en el margen, sobre todo las superiores —en ocasiones con una pequeña bráctea secundaria, semioculta en la axila de la bráctea principal, junto a la base del pedicelo—; pedicelos 5-10 mm en la antesis, 10-18 mm × 1-2 mm en la fructificación, articulados en el tercio inferior —artejo basal de 0,5-5 mm, artejo apical de 4-15 mm—. Tépalos 23-33 × 5-9 mm, obovado-lanceolados, blancos con el ápice a veces algo verdoso, glabros, con el ápice apenas papiloso. Estambres 17-30 mm, los externos 1-4 mm más largos que los internos, ligeramente más cortos que el perianto; anteras 3,5-6 × 1,5-2 mm, insertas a 0,7-1 mm de la escotadura basal, amarillo-verdosas. Estilo 22-35 mm, que supera al perianto en 2-3 mm, escasamente incurvado en la parte distal; estigma 1 × 1,5-2 mm. Cápsula 16-22 × 8-12 mm, elipsoide, algo irregular, apiculada, ± ondulado-rugosa. Semillas 3-4 × 2,5-3 mm.  $2n = 32$ , 64.

Pastos, bordes de reguero y bosques umbríos, en suelos profundos, húmedos y eutróficos; 50-1300(1650) m. V-VII. ● NW de la Península Ibérica, desde las montañas del S de Galicia hasta un poco más al S del Sistema Central. **Esp.:** Av Cc Le Or Po Sa Za. **Port.:** (BA) (BB) (BL) DL Mi TM.