

8. *Hypecoum* L.*

[*Hypécoum* n. – gr. *hypēkoon* = obediente // zadorija. Por ser planta narcótica que hace sumisa la voluntad]

Anuales, herbáceas, glabras. Hojas basales lanceoladas, 2-3 pinnatisectas, con segmentos terminales estrechos. Inflorescencia en dicasio, con brácteas profundamente divididas. Flores hermafroditas, hipóginas, con simetría bilateral. Pétalos 4, amarillos; los 2 externos, de rómbicos a ligeramente 3-lobulados, con lóbulo apical verdoso en el dorso, ± cuculado y aquillado; los 2 internos, 3-partidos, con segmentos laterales lineares y enteros; el central, estipitado, ciliado, al principio cocleariforme –encerrando ovario y estambres–, luego revoluta. Estambres 4, con filamentos alados; los laterales y los centrales, de diferente forma. Fruto capsular, lomentáceo, estriado, generalmente curvo. Semillas en forma de D.

Observaciones.–Las medidas florales están tomadas en la antesis. Deberá tenerse en cuenta que el pigmento de las manchas negras es soluble en agua.

1. Frutos péndulos (fig. 4); planta con fuerte olor a *curry* cuando seca ... **4. *H. pendulum***
– Frutos no péndulos; planta sin fuerte olor a *curry* cuando seca 2
2. Frutos de hasta 2 mm de anchura, no engrosados en los septos (fig. 3); pétalos externos de longitud 1,5-3 veces mayor que su anchura **3. *H. littorale***
– Frutos de más de 2 mm de anchura, algo engrosados en los septos (figs. 1 y 2); pétalos externos con longitud de menor a poco mayor que su anchura 3
3. Lóbulos terminales de las hojas, lineares, dilatados hacia el ápice (fig. 1), con 2-3 dientes laterales; pétalos externos generalmente de menor longitud que anchura (fig. 1); filamentos de los estambres medios estrechamente triangulares (fig. 1); flores y polen anaranjado-amarillentos **1. *H. imberbe***
– Lóbulos terminales de las hojas oval-lanceolados (fig. 2), agudos, enteros o con un diente lateral; pétalos externos de longitud igual o mayor que su anchura (fig. 2); filamentos de los estambres medios estrechamente ovados (fig. 2); flores de color amarillo limón; polen blanco-amarillento **2. *H. procumbens***

1. *H. imberbe* Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 107 (1806)

[imbérbe]

H. grandiflorum Benth., Cat. Pl. Pyrénées: 91 (1826)*H. procumbens* subsp. *grandiflorum* (Benth.) Bonnier & Layens, Tabl. Syn. Pl. Vasc. France: 13 (1894)*H. glaucescens* Guss., Pl. Rar.: 79, t. 15 (1826), p.p.*Ind. loc.*: “In insulâ Cypro”*lc.*: Lám. 145

Verde o glauca. Tallos 5-40 cm. Hojas con segmentos terminales estrechamente lineares, dilatados hacia el ápice, agudos, bi o trifidos. Inflorescencia generalmente erecta, con 1-18 flores. Sépalos (2)3-5(7) × 1-2(3) mm, denticulados. Pétalos de color amarillo dorado; los externos, 6-10(13) × (5)6-12(14) mm, 3-lobulados, con lóbulos laterales planos; el central, débilmente aquillado, verdoso por el dorso; los internos, con manchas negras en la base y con lóbulos laterales

* Å. Dahl



Lám. 145.—*Hypocoum imberbe*, Cherín, Granada (MA 21463): a) hábito; b) sépalo; c) sección y detalle de la flor; d) pétalo externo; e) pétalo interno; f) estambres; g) gineceo; h) segmentos del fruto; i) semilla.

8. *Hypecoum*

de longitud variable en relación con la lámina central, que a su vez tiene mayor longitud que anchura. Filamentos de los estambres medios estrechamente triangulares; polen de color anaranjado-amarillento. Fruto estrecho, frecuentemente arqueado, de 2-3(3,5) mm de anchura máxima, con artejos de 2,5-5(7) mm. Semillas de color pardo oscuro. Alógamas. $2n = 16$.

Campos cultivados, sobre suelo fértil, generalmente calizo; 0-1200 m. II-VII. Europa mediterránea, Chipre. Casi toda la Península, excepto las áreas costeras del N y W. **Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bu Ca (Cc) Co CR (Cs) Cu Ge Gr Gu Hu J L Le (Lo) M Ma Mu Na P PM[Mil Mn Ib] Sa Se Sg So T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl (BB) E TM. **N.v.:** zadorija, pamplina; *cat.:* ballarida, cubills.

8. Hypecoum**2. H. procumbens** L., Sp. Pl.: 124 (1753) [procúbens]

Ind. loc.: "Habitat inter Archipelagi, Narbonae & Salmanticenses segetes"

lc.: Rey-Pailh. in Bull. Soc. Bot. France 52: 380, 381 (1905)

Verde o glauca. Tallo 5-25(35) cm. Hojas con segmentos terminales linear-lanceolados, agudos, enteros o con 1 diente lateral, raras veces 2. Inflorescencia decumbente, con 1-7 flores. Sépalos 3-6 × 1,5-2,5 mm, enteros, erosos o dentados. Pétalos amarillos, los externos 7-9,5(11) × 5,5-8,5 mm, 3-lobulados, con lóbulos laterales planos y lóbulo central aquillado, verdoso por el dorso; los internos, sin manchas negras, con lóbulos laterales generalmente de más de 1/2 de la lámina del central, la que a su vez es de mayor longitud que anchura. Filamentos de los estambres medios estrechamente ovados; polen blanco amarillento. Fruto erecto, estrecho, frecuentemente arqueado, de 2-4 mm de anchura máxima, con artejos de 2,5-5(6) mm. Semillas pardo-oscuras. Autógamas. $2n = 12^{*?}$, 16.

Zonas costeras, siempre sobre terrenos arenosos. II-V. Región mediterránea excepto partes del SE. S y E de la Península, Baleares. **Esp.**: (A) Al (B) (Ge) Gr H (L) Ma (Mu) PM[Mil Ib Formentera](V). **Port.**: Ag. N.v., *cat.*: ballarida.

3. H. littorale Wulfen in Jacq., Collectanea 2: 205 (1789) [littorále]

Ind. loc.: "Habitat in sabulosis aridis, ejusdem littoralis" [se desconoce con precisión la procedencia del material]

lc.: Coss., Ill. Fl. Atlant. 1, tab. 7 (1882) [sub *H. geslinii*]

Glauca. Tallos 5-20(25) cm. Hojas con segmentos terminales de ovados a lineares, agudos; ápice entero o con numerosos dientes laterales. Inflorescencia con (2)5-10(25) flores. Sépalos (1,5)3-4 × 1-1,6 mm, enteros, erosos o dentados. Pétalos amarillos, los externos 6-8,5(9,5) × 2-4,5 mm, de rómbicos a débilmente 3-lobulados, cóncavos, con lóbulo central verdoso en el dorso; los internos, sin mancha negra, con lóbulos laterales claramente menores que el central, que a su vez tiene márgenes revolutos y una longitud superior a su anchura. Filamentos de los estambres lineares; polen de color anaranjado-amarillento. Fruto 1-2 mm de anchura, erecto, no engrosado en los tabiques, con artejos de (1)1,5-2,5(3) mm. Semillas pardo-oscuras. Autógamas. $2n = 32^{*}$.

Lugares arenosos cerca del mar. III-V. N de África, escasas localidades del SW peninsular. **Esp.**: Ca H. **Port.**: Ag.

4. H. pendulum L., Sp. Pl.: 124 (1753) [péndulum]

Ind. loc.: "Habitat in Galloprovincia"

lc.: Rey-Pailh. in Bull. Soc. Bot. France 52: 376 (1905)

Verde grisácea o glauca. Tallos 5-40 cm. Hojas con segmentos terminales lineares. Inflorescencia erecta, con 1-15 flores. Sépalos (1)2-3(5) × 1-2 mm, ovados, agudos, denticulados, caducos. Pétalos de color amarillo pálido; los externos (3)4-7(9) × (1,5)3(5) mm, rómbicos, con ápice aquillado y márgenes ± involutos; los internos, con manchas negras, lóbulos laterales de longitud que no

9. Corydalis

excede 1/2 de la lámina del lóbulo central, que a su vez tiene márgenes planos y longitud y anchura similares. Filamentos de los estambres lineares, a veces con manchas negras; polen de color amarillo. Fruto péndulo, \pm recto, de 2-3 mm de anchura, con artejos de 2-4(5) mm. Semillas de color amarillo pálido. Autógamas. $2n = 16^*$, 32^* .

Terrenos cultivados, barbechos, bordes de caminos, etc., generalmente en substratos calizos, a veces en medios salinos. III-VII. Próximo Oriente, región mediterránea. Parte mediterránea de la Península. **Esp.:** A Ab Al (B) Bu (Cc) CR (Cs) Cu Gr Gu Hu J (L) Le Lo M Ma Mu (Na) P Sa (Sg) So (T) Te To V Va (Vi) Z (Za). **N.v., cat.:** ballarida pèndula.