

24. *Asperugo* L.*

[Asperúgo, -inis f. – lat. *asperugo*, -inis f. = en Plinio, planta parecida a la *lappago* –ésta, se ha dicho que será la *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. (*Myosotis squarrosa* Retz. = *L. echinata* Gilib., nom. inval., *Boraginaceae*)–, pero de hojas más ásperas, la que se piensa que será la raspilla (*Asperugo procumbens* L.). El nombre del género está sin duda relacionado con lat. *asper*; -era, -erum = áspero, escabroso, rudo, etc. El género *Asperugo* L. (*Boraginaceae*) fue establecido por Tournefort (1694, 1700) y validado en Linneo (1753, 1754)]

Hierbas anuales, setoso-hispidas, sin pelos pluricelulares largos glandulíferos. Hojas enteras o débilmente dentadas, las caulinares alternas, subpuestas o subverticiladas, las medias y superiores ± pecioladas, decurrentes. Inflorescencia ramificada, paniculiforme, con numerosas cimas simples o geminadas, paucifloras, laxas en la floración y fructificación. Flores actinomorfas, erectas, ebracteadas, pediceladas. Cáliz gamosépalo, dividido hasta más de su mitad, con lóbulos heteromorfos y enteros, formando en la fructificación 2 valvas foliáceas, comprimidas y lobadas, que recubren ampliamente a las núculas, laxamente estrigoso, con pelos rectos. Corola infundibuliforme, glabra por la cara externa, purpúrea o de un violeta oscuro, con los lóbulos de erectos a erecto-patentes; tubo más largo que los lóbulos de la corola, recto, cilíndrico, glabro por la cara interna, sin escamas nectaríferas en la base; garganta con 5 escamas obtusas y ± pelosas; lóbulos obtusos. Estambres 5, inclusos, adnatos cerca de la mitad del tubo de la corola, con filamentos mucho más cortos que las anteras, estrechos, glabros, sin apéndices; anteras no apiculadas, libres, inclusas. Ovario tetralobado; estilo simple, inclusivo, ginobásico; estigma capitado. Fruto pétreo, en tetranúcula. Núculas monospermas, ovoides, aquilladas dorsalmente, densa-, corta- e irregularmente tuberculadas, con la base de inserción ovada, ± plana y carente de apéndice, unidas por encima de su parte media en el receptáculo cónico.

Observaciones.—Género monotípico.

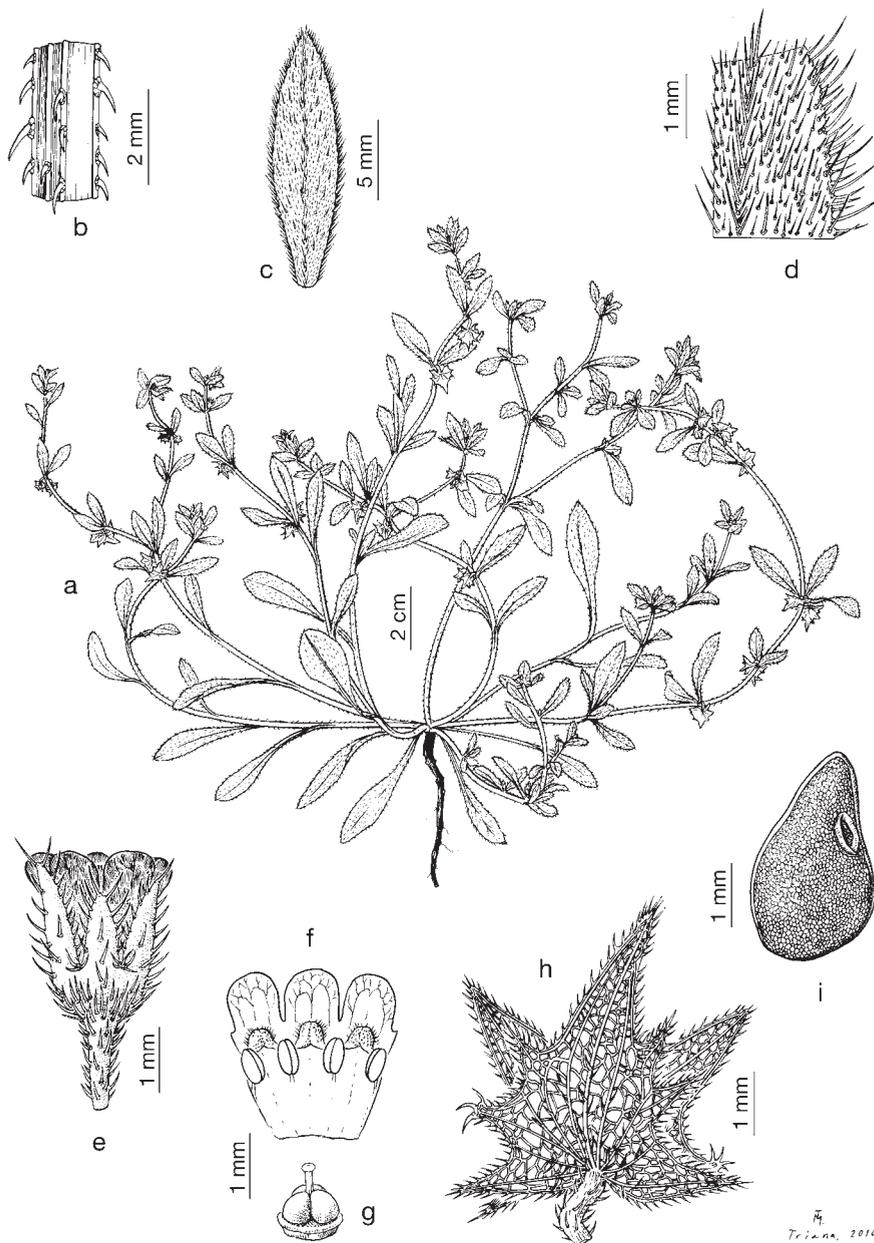
1. **A. procumbens** L., Sp. Pl.: 138 (1753) [procúbens]

Ind. loc.: “Habitat in Europae ruderatis pinguibus” [lectótipo designado por R. Moberg & B. Jonsell in Taxon 53: 800 (2004); UPS ex herb. Burser XIV(2): 28]

lc.: Lám. 112

Hierba hasta de 60(100) cm, uni- o multicaule, con setas de base tubercula-

* B. Valdés



Lám. 112.—*Asperugo procumbens*, Sierra de la Sagra, Granada (SEV 261822): a) hábito; b) indumento del tallo; c) hoja, por su haz; d) indumento de la hoja, por su haz; e) flor en antesis, con pedicelo; f) fragmento de la corola abierta y estambres; g) gineceo; h) cáliz en fruto; i) núcula, en vista semiventral.

da. Tallos decumbentes, ascendentes o trepadores, simples o ramificados, con costillas longitudinales provistas de acúleos retrorsos. Hojas con setas curvadas y antrorsas en la base, márgenes y nervio medio del envés; las de la base hasta de $5,5(6) \times 1,5(2)$ mm, pecioladas, con limbo estrechamente elíptico o espatulado; las caulinares hasta de $7 \times 2,2$ cm, alternas, subopuestas o subverticiladas, \pm atenuadas en un peciolo, oblanceoladas o elípticas, largamente decurrentes para formar las costillas caulinares; las de la base de las cimas hasta de $3,5(6) \times 1,5(2,5)$ cm, sésiles, elípticas. Inflorescencia con numerosas cimas axilares, de 1-3(4) flores, unilaterales y laxas. Flores ebracteadas; pedicelos en flor de 0,7-2 mm, con numerosas setas cortas y antrorsas, rectos, erectos, en fruto recurvos o rectos y patentes. Cáliz en flor de 1,8-2 mm, \pm setoso, en fruto aparentemente en forma de 2 valvas hasta de $8(10) \times 12(16)$ mm, reticulado-nervadas, con 7 dientes o lóbulos desiguales cada una, que recubren ampliamente a las núculas; lóbulos en flor de 0,5-0,8 mm de anchura, heteromorfos, elípticos o lineal-elípticos, enteros. Corola de c. 2,5 mm de diámetro, estrechamente infundibuliforme, tan larga o ligeramente más larga que el cáliz, purpúrea o de un violeta oscuro; tubo 1-1,2 mm; garganta con escamas de $0,3-0,4 \times 0,25-0,5$ mm, de margen cortamente peloso; lóbulos $0,4-0,7 \times 0,4-0,8$ mm, oblongos, enteros o crenulados. Estambres insertos un poco por encima de la mitad del tubo de la corola, con filamentos hasta de 0,25 mm; anteras c. 0,5 mm, \pm ovoideas. Ovario con el estilo de c. 0,8 mm, más corto que el tubo de la corola. Núculas $2,5-3,2 \times 1,4-2$ mm, comprimidas lateralmente. $2n = 48$; $n = 24$.

Nitrófila, ruderal, arvense, viaria, en substrato básico, frecuentemente en calizas, margas y yesos, más rara en suelos arenosos; 100-2300 m. (III)IV-VI(IX). Europa, C y W de Asia, N de África. N, C, E y S de España. (**And.**) **Esp.**: A Ab Al Av B Bu CR Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lo M Ma Mu Na P S Sa Sg So (T) Te To V Va Vi Z Za. **N.v.**: amor de hortelano, asperilla morada, asperugo vulgar, azotalenguas, raspilla, uñas ásperas azules, uñas ásperas blancas; *cat.*: apegalosa.