

pico de 1-2,5 mm. Vilano de 5,5-7 mm.
 $2n = 8$. Florece y fructifica de Marzo a Mayo.

58. Andryala L., Sp. Pl. 808 (1753) [Gen. Pl. ed. 5: 351, 1754] (*)

Hierbas anuales, bienales o perennes, densamente cubiertas de pelos estrellados, a veces mezclados con pelos unicelulares simples o glandulares, caulescentes. Hojas de enteras a pinnatisectas; las inferiores a veces en roseta. Capítulos solitarios o agrupados en inflorescencias corimbiformes. Involucro con 2-6 filas de brácteas. Brácteas involucrales con un mechón de pelos en el ápice y a veces con una flor axilar. Receptáculo foveolado, con numerosos pelos unicelulares más cortos o más largos que los aquenios. Lígulas amarillas; las externas a veces con el dorso rosado. Aquenios subcilíndricos u obcónicos, negros, con 10 costillas longitudinales blancas. Vilano formado por 1 fila de pelos subplumosos, prontamente caduco, blanco.

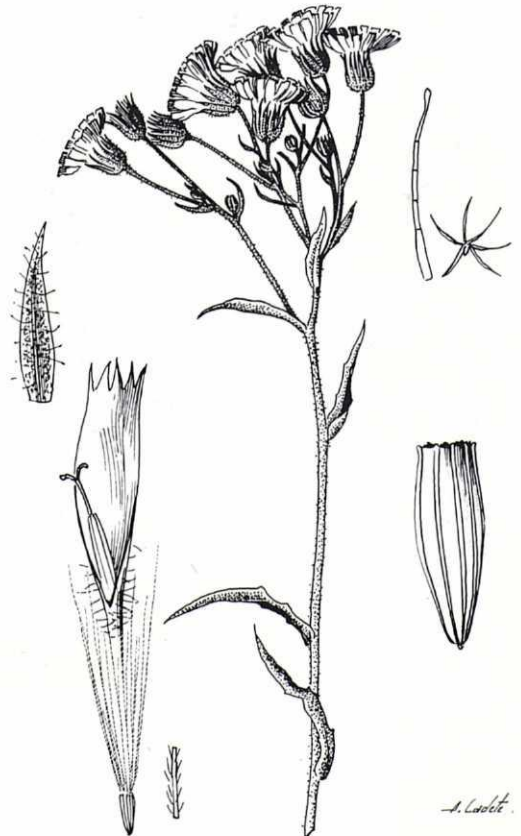
- 1. Brácteas involucrales con todos los pelos estrellados. Aquenios de 2,4-2,7 mm **4. ragusina**
- 1. Brácteas involucrales con al menos algunos pelos simples y glandulares. Aquenios de 1-1,2 mm **2**
- 2. Todas las brácteas involucrales planas, no encerrando una flor. Bienal o perenne **1. integrifolia**
- 2. La mayoría de las brácteas involucrales involutas, encerrando una flor. Anual **3**
- 3. Parte superior del tallo con numerosos pelos glandulares. Involucro de 10-13 x (9-) 12-18 mm en la fructificación, ovoideo. Brácteas involucrales en 4-6 filas, linear-subuladas, con numerosos pelos largos unicelulares glandulares y eglandulares por todo el dorso **2. laxiflora**
- 3. Parte superior del tallo sin pelos glandulares o con pelos glandulares escasos. Involucro de 7-9 x 5-7 mm en la fructificación, cilíndrico. Brácteas involucrales en 2-3 filas, lineares, con algunos pelos largos unicelulares glandulares, sobre todo en el nervio medio **3. arenaria**



Ruderal y viaria. Muy frecuente.
 Todo el territorio.
 Distribución general. SW de Europa,
 Región Mediterránea, Macaronesia
 (Canarias).

1. Andryala integrifolia L., Sp. Pl. 808 (1753)

Bienales o perennes, con raíz napiforme, unicaules o multicaules particularmente en la floración otoñal, con indumento estrellado mucho más denso y mezclado con pelos glandulares en la mitad superior. Tallos de hasta 100 cm, generalmente muy ramificados en el tercio superior. Hojas de oblanceoladas a lineares, enteras, dentadas, lobadas, rara vez liradas o pinnatífidas; las inferiores y frecuentemente las medias, pecioladas, laxamente pubescentes; las superiores sentadas, densamente pubescentes por pelos estrellados mezclados con pelos glandulares largos. Capítulos generalmente agrupados para formar un corimbo denso o solitarios en las de floración otoñal. Involucro de 6-10 x 5-9 mm, cilíndrico y truncado en la fructificación, con 2-3 filas de brácteas. Brácteas involucrales de elípticas a lanceoladas, planas, generalmente obtusas, con pelos pluricelulares glandulares y generalmente amarillentos, más densamente dispuestos en la mitad inferior. Receptáculo con numerosos pelos mucho más largos que los aquenios. Lígulas externas de hasta 13 mm, con limbo de hasta 10 mm. Aquenios de c. 1 x 0,5 mm, subcilíndricos. Vilano de 4-5 mm. $2n = 18$. Florece y fructifica de Marzo a Diciembre.



A. L. L. L.

(*) Por S. Talavera