



Pastizales sobre suelos ácidos. Poco frecuente. Pedroches, Sierra Norte, Aracena, Andévalo, Litoral gaditano, Campiña Baja gaditana, Grazalema, Algeciras.

*Distribución general.* Mitad S de la Península Ibérica, NW de África.

2. *Andryala laxiflora* DC., *Prodr.* 7: 246 (1838)

*A. arenaria* subsp. *mariana* Rivas Goday & Bellot, *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.)* 40: 64 (1942)

Anuales, con raíz axonomorfa fibrosa, generalmente unicaules, con indumento estrellado mezclado en la mitad superior con pelos unicelulares largos eglandulares y glandulares. Tallos de 20-80 cm, generalmente ramificados en el tercio superior, densamente pubescente-glandulosos, al menos en la parte superior. Hojas caulinares de oblanceoladas a lineares, enteras o sinuado-dentadas; las inferiores atenuadas en un pecíolo corto, las superiores sentadas y generalmente amplexicaules. Capítulos generalmente solitarios sobre pedúnculos largos generalmente pubescente-glandulosos. Involucro de 10-13 × (9-) 12-18 mm, ovoide en la fructificación, con 4-6 filas de brácteas. Brácteas involucrales linear-subuladas, involutas y fuertemente incurvas en la fructificación, densamente vilosas, dominando los pelos largos unicelulares glandulares y eglandulares sobre los pelos estrellados, encerrando, salvo las más externas y a veces las más internas, 1 flor. Receptáculo con pelos generalmente más cortos que los aquenios. Lígulas externas de 10-12 mm, con limbo de 7,5-9 mm. Aquenios de 1-1,3 × 0,3-0,5 mm, obcónicos o subcilíndricos. Vilanos de 5-6 mm. 2n = 18. *Florece y fructifica en Junio.*



Pastizales sobre suelos arenosos. Pedroches, Sierra Norte, Aracena, Andévalo, Campiña de Huelva, Condado-Aljarafe, Vega, Alcores, Litoral, Campiña Baja gaditana, Algeciras.

*Distribución general.* SW de la Península Ibérica, NW de África (Marruecos).

3. *Andryala arenaria* (DC.) Boiss. & Reuter, *Pugillus* 71 (1852)

*A. tenuifolia* var. *arenaria* DC., *Prodr.* 7: 245 (1838)

Anuales, con raíz axonomorfa fibrosa, generalmente unicaules, densamente cubiertas de pelos estrellados amarillentos. Tallos de 10-50 cm, simples o ramificados en la mitad superior, rara vez desde la base. Hojas de enteras a pinnatisectas; las inferiores oblanceoladas, atenuadas en pecíolo corto; las caulinares medias de ovado-lanceoladas a lanceoladas, sentadas, frecuentemente cordadas; las más superiores bracteiformes. Capítulos agrupados en inflorescencias corimbiformes de hasta 10 capítulos, rara vez solitarios. Involucro de 7-9 × 5-7 mm, cilíndricos y truncados en la fructificación, con 2-3 filas de brácteas. Brácteas involucrales lineares con pelos unicelulares glandulares y negros, dispuestos generalmente sobre el nervio medio; las medias y a veces las internas involutas y encerrando una flor. Receptáculo con pelos generalmente más largos que los aquenios. Lígulas externas de 8-12 mm, con limbo de 6-8 mm. Aquenios

