

### 63. Tolpis Adanson, *Fam. Pl.* 2: 112, 612 (1763) (\*)

Hierbas anuales o perennes, caulescentes, generalmente vilosas en la mitad inferior. Hojas dentadas o lobadas, rara vez pinnatífidas. Capítulos solitarios. Involucro con varias filas de brácteas. Brácteas involucrales estrechamente lineares, escábridas; las externas generalmente más largas que las internas. Receptáculo plano, foveolado, sin brácteas interseminales. Lígulas externas amarillas; las internas purpúreas o amarillas. Anteras purpúreas o amarillas. Aquenios obcónicos con 6-10 costillas; los externos puberulentos; los internos glabros. Vilano formado por una corona de escamas pequeñas y agudas y generalmente 1-5 setas escábridas más largas que los aquenios.

1. Lígulas todas amarillas. Aquenios internos con 4 (-5) setas . . . . . 2. *umbellata*
1. Lígulas externas amarillas; las internas purpúreas. Aquenios internos con (1-) 2 setas o sin setas . . . . . 2
2. Perenne, rizomatosa. Tallos generalmente con hojas en toda su longitud. Hojas generalmente ovadas, coriáceas . . . . . 3. *nemoralis*
2. Anual. Tallos generalmente con la mayoría de las hojas en la mitad inferior. Hojas generalmente oblanceoladas, herbáceas . . . . . 1. *barbata*



Sotobosques y herbazales de campos incultos, sobre arenales marítimos y del interior. Muy frecuente. Todo el territorio.

*Distribución general.* W de la Región Mediterránea.

#### 1. *Tolpis barbata* (L.) Gaertner, *Fruct. Sem. Pl.* 2: 372 (1791)

*Crepis barbata* L., *Sp. Pl.* 805 (1753)  
*C. baetica* Miller, *Gard. Dict.*, ed. 8, n. 3 (1768)

*Tolpis baetica* (Miller) Jordan & Fourr., *Icon. Fl. Eur.* 1: 43, tab. 115 (1867)

*T. baetica* Pau, *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 24: 134 (1895)

Anuales. Tallos de 10-60 cm, generalmente ramificados, con numerosas hojas, la mayoría en la mitad inferior. Hojas enteras, dentadas o lobadas, rara vez pinnatífidas. Brácteas involucrales externas de 11-17 (-20) mm, generalmente más largas que las internas, incurvas; las internas de 6-9 mm. Lígulas externas con tubo de (2,5-) 3-4,5 mm y limbo de (9-) 10-15 mm, amarillas, frecuentemente verdosas en el dorso; las internas purpúreas. Anteras purpúreas. Aquenios de 1,2-1,9 mm; los internos generalmente con 2 setas de 4-5 mm.  $2n = 18$  (Cádiz). *Florece y fructifica de Abril a Agosto.*

#### 2. *Tolpis umbellata* Bertol., *Rar. Lig. Pl.* 1: 133 (1803)

*T. barbata* subsp. *umbellata* (Bertol.) Maire in Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc* 3: 828 (1934)

Anuales. Tallos de 10-25 (-30) cm, delgados, erectos, generalmente poco ramificados, con 3 capítulos subumbeliformes. Hojas enteras o dentadas; la mayoría en roseta basal; 1 ó 2 caulinares. Brácteas involucrales externas de 4-7 (-10) mm, casi tan largas como las internas, erectas o erecto-patentes; las internas de 4-6,5 mm. Lígulas amarillas; las externas con tubo de 1,5-2,5 mm y limbo de 3,2-5 mm. Anteras amarillas. Aquenios de c. 1,3 mm con 4 (-5) setas de 2,5-3,2 mm.  $2n = 18$ . *Florece y fructifica de Abril a Junio.*



Pastizales secos sobre suelos generalmente ácidos. Raro. Pedroches, Sierra Norte, Aracena, Andévalo, Litoral onubense. *Distribución general.* Región Mediterránea, Macaronesia.

(\*) Por S. Talavera

