

2. *Triguera* Cav. [nom. cons.]*

[Triguéra, -ae f. – lat. bot. *Triguera*, -ae f., género de las *Solanaceae* creado por A.J. Cavanilles (1786) en reconocimiento a Cándido Melchor María Trigueros de Lara y Luján (1736-1798), subdiácono, poeta, escritor, traductor y dramaturgo ilustrado español; aficionado a la botánica, fue nombrado correspondiente del Jardín Botánico madrileño en 1783; envió semillas y plantas desecadas a los profesores de dicha institución Casimiro Gómez Ortega y Antonio Palau y Verdera, más a otros y al propio Cavanilles]

Hierbas anuales, inermes, pubescentes. Tallos erectos o ascendentes, en general ramificados desde la base. Hojas simples, alternas, cortamente pecioladas o sésiles, decurrentes. Inflorescencia en cimas bifloras, extraaxilar. Flores zigomorfas, hermafroditas, bracteadas, pediceladas. Cáliz campanulado, con sépalos no sagitados, soldados en un tubo, con 5 lóbulos ligeramente desiguales, más largos que el tubo, herbáceo, persistente, acrescente. Corola campanulada, ligeramente dividida en 5 lóbulos, mucho más cortos que el tubo, tres más anchos que los otros dos. Androceo con 5 estambres, insertos a la misma altura en la base de la corola, subiguales, incluidos; filamentos unidos por un anillo membranáceo en \pm la mitad de su longitud, la parte distal libre, más corta que las anteras, glabros; anteras libres, conniventes, basifijas, cuya dehiscencia comienza en un poro apical y continúa longitudinalmente hasta la base, introrsas. Estigma capitado. Fruto en baya, aparentemente seco, con pericarpo muy delgado. Semillas subreniformes o subesféricas, a veces con las caras aplanadas, duras, con crestas escariosas, rígidas, de bordes y nervadura pardos, que se unen formando una superficie alveolada, cubiertas por una membrana caediza.

Observaciones.—Género monotípico del W de la región mediterránea. A.J. de Cavanilles describe *T. inodora* Cav., Diss. 2: [III] (1786) con material procedente de España (“atque habitant in argillaceis Carmonae, Hispalis, Cordubae, et per totam fere inferiorem Baeticam”). M.F. Dunal in DC., Prodr. 13(1): 21 (1852) separa esta especie de las otras del género, entre otros caracteres, por ser plantas glabras con hojas lanceoladas, enteras, sésiles y decurrentes, flores péndulas, con cáliz y pedicelos glabros, y urcéolo estaminífero grande que recubre totalmente al ovario. Posteriormente es recogida, aunque señala que no la ha visto, por H.M. Willkomm in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 524 (1870), y más tarde por J.G. Hawkes in Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 3: 200 (1972). En todo el material peninsular estudiado no se ha encontrado ninguna muestra con los mencionados caracteres, lo que está de acuerdo con C. Hansen & A. Hansen in

* M.J. Gallego

2. *Triguera*

Lagascalía 3: 185 (1973) y B. Valdés & al. in Herb. Univ. Hispalensis Fl. Select. Cent. 1: 21 (1982), que señalan además que el tipo de este taxon no se encuentra en el herbario de Cavanilles, ni ha podido encontrarse en ningún otro herbario.

M.F. Dunal in DC., Prodr. 13(1): 22 (1852) separa *T. ambrosiaca* Cav. de *T. baccata* J.F. Gmel., Syst. Nat. 2: 338 (1791), incluyendo como sinónimo de esta especie *Verbascum osbeckii* L. Posteriormente, H.M. Willkomm in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 524 (1870) considera *T. osbeckii* como especie independiente de *T. ambrosiaca*, criterio que es seguido por J.G. Hawkes in Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 3: 200 (1972). Todo el material estudiado de este género es uniforme y perteneciente a una sola especie, si bien conviene señalar que el ovario villosa mencionado por los autores anteriores para *T. osbeckii* no se ha encontrado en ninguno de los ejemplares analizados.

Recientemente, los géneros *Triguera* y *Normania* Lowe –hermanos filogenéticos– se han incluido en *Solanum*, formulando para *T. osbeckii* un nombre nuevo dentro del género *Solanum*: *S. herculeum* Bohs [cf. L. Bohs & R.G. Olmstead in Pl. Syst. Evol. 228: 33-48 (2001)].

1. ***T. osbeckii* (L.) Willk., Prodr. Fl. Hispan. 2: 524 (1870)** [Osbéckii]

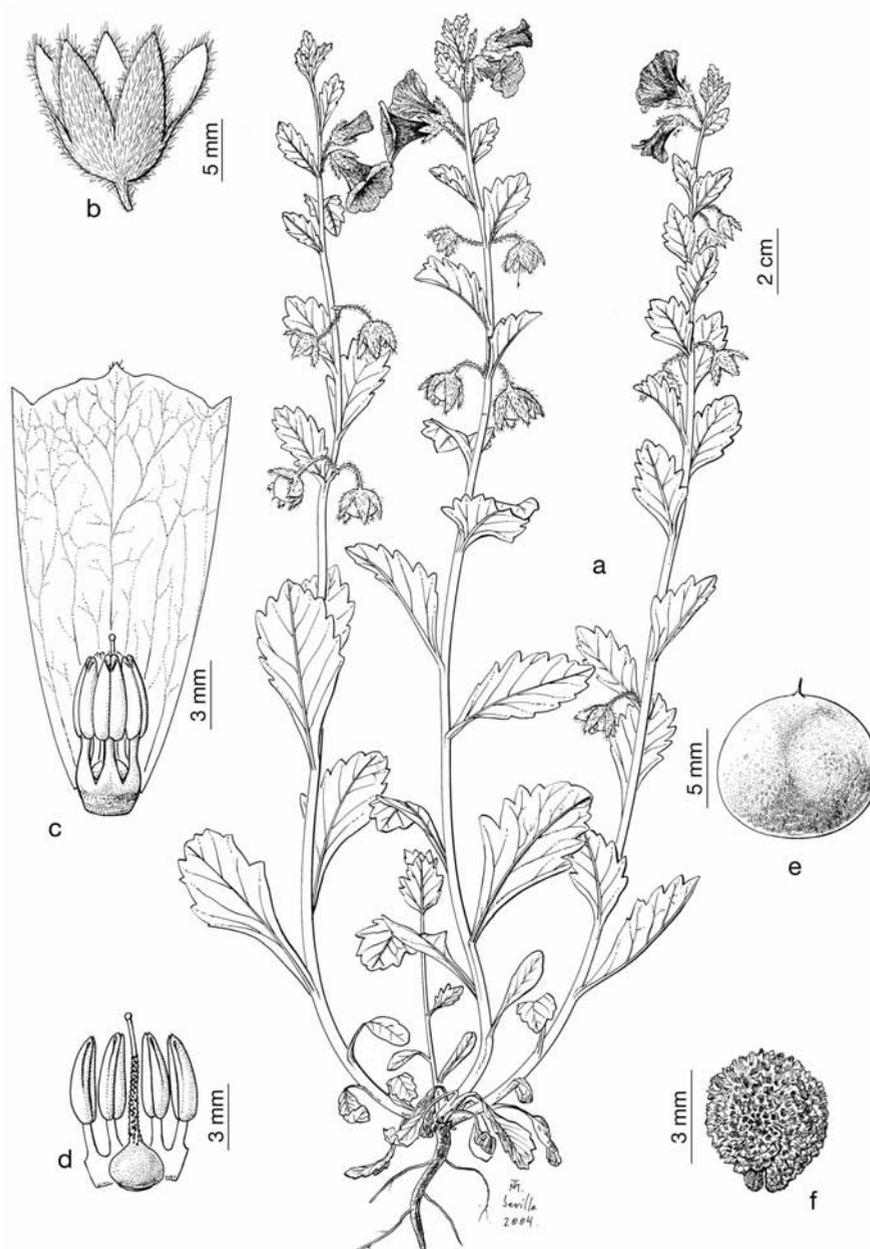
Verbascum osbeckii L., Sp. Pl.: 179 (1753) [basión.]

T. ambrosiaca Cav., Diss. 2: [II] (1786)

Ind. loc.: “Habitat in Hispania. Osbeck” [lectótipo designado por C. Hansen & A. Hansen in Lagascalía 3: 184 (1973): S ex Herb. Linn. n.º 87.17]

lc.: Lám. 42

Hierba anual, pubescente. Tallos 6-70 cm, uni o multicaules, cilíndricos o angulosos, débilmente pubescentes al menos en las partes jóvenes. Hojas obtusas, decurrentes, enteras, crenadas o irregularmente lobadas, con nervios principales alados por el envés, seríceas en los márgenes y más débilmente sobre la lámina al menos cuando jóvenes, las basales y caulinares inferiores 16-90 × 4-39 mm, espatuladas u oblanceoladas, atenuadas en un pecíolo corto y ancho, las caulinares medias y superiores 13-90(105) × 7-50(65) mm, disminuyendo de tamaño a lo largo del tallo, obovadas, ovadas u oblanceoladas, sésiles. Inflorescencia en cimas bifloras, cortamente pedunculada o subsésil, extraaxilar. Flores zigomorfas, hermafroditas, bracteadas, pediceladas, ± péndulas; brácteas ± cupuliformes, membranáceas, pardas, rodeando la base de los pedicelos; pedicelos 5-20 mm, erecto-patentes o patentes en flor y deflexos en fruto, seríceos al menos en la mitad superior. Cáliz 5-10 mm en la floración, hasta de 20 mm en la fructificación, campanulado; tubo 2-3,5 mm, más corto que los lóbulos, seríceo; lóbulos (3)4,5-8 × (1,2)2,1-4,3 mm, ligeramente desiguales, ovados u ovado-lanceolados, subobtusos, obtusos o agudos. Corola 14-26(29) mm, campanulada, con 5 lóbulos, azul o azul-violeta, a veces con la base amarillenta, pubescente externamente al menos en los nervios; tubo mucho más largo que los lóbulos, en general curvado; lóbulos cortos y anchos, terminados en un diente triangular y pubescente. Estambres insertos a la misma altura en la base de la corola, subiguales; filamentos (1)2-3,2 mm, unidos por un anillo membranáceo de unos 2 mm, la parte distal libre, más corta que las anteras, glabros; anteras 2,8-4,3 × 0,9-1,3(1,6) mm, elipsoides, con



Lam. 42.—*Triguera osbeckii*, a-e) Pizarra, Aljaima, Málaga (SEV 1131); f) El Torbiscal, Sevilla (SEV 1133): a) hábito; b) cáliz; c) sección longitudinal de la corola con androceo y gineceo; d) estambres y pistilo; e) fruto; f) semilla.

las dos tecas apiculadas, amarillas. Estilo 4,5-5,6 mm, estrechándose desde la base hasta el ápice, papiloso, incluso; estigma de 0,1-0,2 mm de anchura. Fruto 8-15 mm, ± esférico, de pared delgada, pardo, glabro. Semillas 4,5-5 × 3,5-5 mm, en general con un estrechamiento en uno de los extremos, pardas. $n = 12$.

Herbazales de cunetas, bordes de caminos y cultivos de árboles frutales, en suelos básicos, preferentemente arcillosos; 10-550(700) m. II-V. S de España y NW de África –Marruecos, NW de Argelia-. **Esp.:** Ca (Co) (Gr) H J Ma Se. **N.v.:** almisquena, almizcleña, moradilla, moradilla blanquecina.