Polycnemum majus A. Braun ex Bogenh. in *Flora* 24(10): 151 (1841)

Polycnemum arvense L. var. *maximum* Bogenh. in *Flora* 23: 164 (1840)

Polycnemum arvense subsp. *majus* (A. Braun) Čelak., *Prodr. Fl. Böhmen*: 156 (1871)

Planta anual perteneciente a la familia *Amaranthaceae*, con tallos de hasta unos 58 cm de longitud (obs. pers.), que en el territorio estudiado crece en barbechos, cultivos y márgenes de éstos. Se distribuye por el C y S de Europa, Cáucaso y Siberia y también se ha introducido en Norteamérica —Canadá y EE. UU.—. En la Península Ibérica no se conoce con exactitud su distribución, pero se haya al menos dispersa por el C, N y E (Floracatalana.net, 2017; GBIF, 2017; Uotila, 2011). Figuras 22-24.

La posición taxonómica del género *Polycnemum* ha sido controvertida, habiéndose incluido en las familias *Chenopodiaceae*, *Caryophyllaceae* y *Amaranthaceae*, análisis filogenéticos sugieren su inclusión en esta última (Kadereit *et al.*, 2003). También ha sido objeto de debate la separación de *P. majus*, como especie autónoma, de *P. arvense* L., análisis cariológicos y filogenéticos apoyan su segregación (Tomšovic y Krahulcová, 1991; Masson y Kadereit, 2013). La distinción a simple vista entre especies no es fácil, Iamónico (2012: 32) afirma que sólo puede ser realizada mediante la relación longitud de las brácteas/longitud de los tépalos, con valores de 1-1,2 en *P. arvense* y 1,3-2 en *P. majus*. *Flora iberica* no diferencia ambos táxones y hace un tratamiento sintético, en el que para la Península Ibérica no reconoce nada más que *P. arvense* L. (Gutiérrez Bustillo, 1990: 478). Bolòs y Vigo (1990; 805) subordinan esta planta, como subespecie, a *P. arvense* y la sitúan en la Hoya de Buñol. Mateo y Crespo (2014: 75) sí reconocen *P. majus* y solo la mencionan en la Comunidad Valenciana como dudosa en Castellón.

Las referencias que se incluyen en este trabajo constituyen primeras citas para las provincias de Albacete y Valencia —si no consideramos la mencionada por Bolòs y Vigo (1990), no contemplada en trabajos más recientes como el mapa 2491 de ORCA, correspondiente a *P. arvense* subsp. *majus*, accesible mediante www.floracatalana.net (2017)—. En todo caso habría que averiguar si algunas de las citas atribuidas a *P. arvense* en esta última provincia, en realidad corresponden a *P. majus* (Anthos 2019; Mateo *et al.*, 2011; BDBCv, 2019).