

## ***Ephedra fragilis*** Desf., Fl. Atlant. 2: 372 (1799)

*E. altissima* sensu Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 23 (1861)

*E. gibraltaria* Boiss., Fl. Orient. 5: 714 (1884)

Arbusto perteneciente a la familia *Ephedraceae* que llega a superar los 2 m de altura, con hojas muy reducidas, ramas viejas de color verde grisáceo y órganos masculinos y femeninos separados en distintos pies de planta. Se distribuye por el W de la región mediterránea y en Macaronesia. En la Península Ibérica se localiza en la mitad S y E de España y en zonas costeras del SW de Portugal (Amaral, 1986; Anthos, 2019) En la provincia de Albacete ha sido herborizado en varias localidades como Ayna, Tobarra, Villa de Ves y Almansa (Arce, 2002) y también hemos encontrado citas en otras zonas y lugares de Albacete, Valencia y Cuenca cercanos e incluso del interior de nuestra área de trabajo (Peris, 1983; Sánchez Gómez y Alcaraz, 1993; García Navarro, 1996; López Vélez, 1996; Verde *et al.*, 1998; Fajardo *et al.*, 2000; Molina, 2003; Rivas Martínez, 2011; Cánovas *et al.*, 2019). En nuestra zona de estudio crece preferentemente en lugares áridos tanto calcáreos como margosos y yesosos situados en los valles del río Júcar y del río Cabriel. Figuras 6-9.

Es planta medicinal (Font Quer, 1962; Stübing y Peris, 1998 y Peris *et al.* 2001) y en algunas zonas de la provincia de Albacete se usa popularmente y es conocida con el nombre de “arnachos” (Verde *et al.*, 1998 y Fajardo *et al.*, 2000), no obstante debido a su toxicidad está prohibida o restringida su venta pública en España (BOE nº 32, 2004: 5063).

*Ephedra fragilis* figura en la Lista Roja de la UICN de Especies Amenazadas dentro de la categoría Preocupación Menor (LC) (Bell y Bachman, 2011) y está contemplada en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha en la Categoría IV. Especies Catalogadas “de Interés Especial” (DOCM., 1998: 3395).

Se han indicado todas las localidades donde se ha visto la planta en el territorio estudiado. En la margen albaceteña del Valle del río Cabriel no conocemos ninguna referencia bibliográfica, por lo que las citas que incluimos de Balsa de Ves en el paraje de La Golfilla serían las más septentrionales de *E. fragilis* a nivel provincial. Por otro lado se ha observado que los pseudofrutos presentan generalmente brácteas maduras de