

PRESENCIA DE *EPILOBIUM BRACHICARPUM* C. PRESL. COMO INFESTANTE EN LOS FRUTALES DE EXTREMADURA

M.T. García Becedas¹, R. Mérida², J. M. Fagúndez³, C. Zaragoza⁴

¹Servicio de Sanidad Vegetal. Junta de Extremadura. Avda Dolores Ibarruri S/N. 10600 Plasencia

²Cooperativa del Campo S.C.L. Vega del Molino 1. 10613 Navaconcejo

³Cooperativa Nuestra Señora del Viso. Avda de Extremadura 4. 10696 Barrado

⁴Unidad de Sanidad Vegetal. CITA. Gobierno de Aragón. Cra. Montañana, 930. 50059

DESCRIPCIÓN

Es una especie dicotiledónea de la familia de las Onagráceas. Se trata de una planta herbácea anual con raíz pivotante. Tallos de 30-60 cm, erectos, con numerosos ramilletes y muy ramificados en la parte superior, glabrescentes y epidermis exfoliable en la parte inferior. En América se han visto ejemplares de 2 m altura. Hojas alternas (la mayoría) de lineares a estrechamente lanceoladas, denticuladas, sentadas o atenuadas en peciolo, glabras, glaucas (figura 1, 2 y 3). Inflorescencia en forma de panícula, laxa, racimos de 5-15 flores. Botones florales fusiformes de hasta 7 mm. Cáliz de 5,5 a 8 mm, esparcidamente cubierto con pelos glandulíferos, igual que los pedicelos florales. Pétalos de 7-9 mm, bilobados con escotadura, rosados o purpúreos, raramente blancos, con venas oscuras (figura 4). Frutos 20-30 mm linear-fusiformes. Semillas de 1,3-1,6 mm, obovoides, con ápice redondeado y estrangulamiento en el tercio inferior, pardas con motas oscuras.

HABITAT

Vegeta en lugares alterados por el hombre, nitrificados, bien drenados (lo que es poco frecuente en este género), cunetas, taludes de ferrocarril, 500-800 m s. n. m. Florece de julio a octubre. Natural del oeste de Norteamérica, donde se la conoce por el sinónimo *E. paniculatum* Nutt. ex Torr. et A. Gray, tall annual willowherb o tall fireweed, del que existen variedades usadas en jardinería. Ha sido introducida en Sudamérica (Argentina y Chile) y en Europa. Naturalizada en el centro y centro oeste de la Península. Observada en Cáceres, Madrid, Salamanca y Toledo, según Flora Ibérica. También en Segovia (Sanz Elorza et al., 2006). Para Carretero (2004) no tiene interés como arvense. Se reproduce por semillas que unidas a la borra que produce el fruto se diseminan con el viento. En California es una hierba problema en viveros de ornamentales, en particular las que crecen en macetas.

LOCALIZACIÓN

De momento sólo se ha detectado como mala hierba en Extremadura, en los cerezos del Valle del Jerte, en el resto de comarcas donde se cultiva cerezo no se ha observado (La Vera, Valle del Ambroz y Hurdes-Gata).

Dentro del Valle del Jerte sólo se ha detectado en: Valdastillas, Cabrero, Casas del Castañar, Rebollar, Barrado, El Torno, Navaconcejo y Cabezuela del Valle, mostrándose como ruderal en todos los términos y habiendo invadido la zona de cultivo sólo en Barrado, Cabrero, Casas del Castañar y Valdastillas.

Parece mostrar mayor incidencia en las zonas más frescas. Actualmente se localiza en la solana a unos 500 m de altitud (El Torno, Rebollar y Navaconcejo) y en la umbría entre 500-900 en Valdastillas, Cabrero, Casas del Castañar y Barrado.

Aparece ligada a prácticas de no laboreo. Glifosato (5 l/ha ó 200 cc/depósito de 15l) la controla bien en estado de plántula, aunque inicialmente parece que le cuesta, la controla bien.

Se recuerda su presencia en el Valle del Jerte desde 2005, aunque no llamó la atención hasta enero de 2008 por mostrar un nivel de infestación muy alto en algunas parcelas de Barrado y Cabrero (70-80% de cobertura del suelo). Este año en las mismas fechas, muestra en esas parcelas menor nivel de infestación, probablemente porque el frío y seco invierno de esta campaña no han favorecido su

crecimiento tanto como la anterior. Aunque las primeras flores se apreciaron en julio, su floración fue mayoritaria en septiembre (Figura 4).

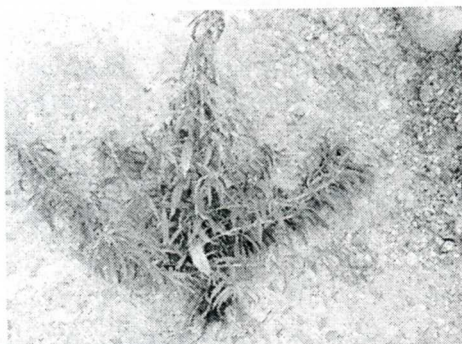


Figura 1. Aspecto de la planta desarrollada (febrero 2008)
Foto: José Miguel Fagúndez Estévez

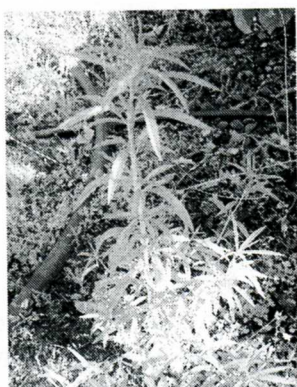


Figura 2. Otro aspecto del estado vegetativo.

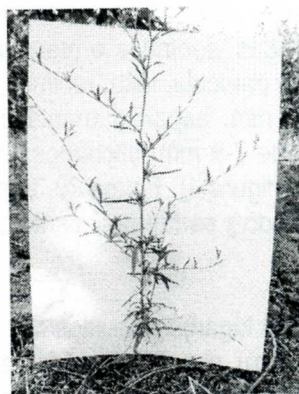


Figura 3. Aspecto de la planta al final del ciclo (Septiembre 2008)
Foto: J. Raúl Mérida Mérida

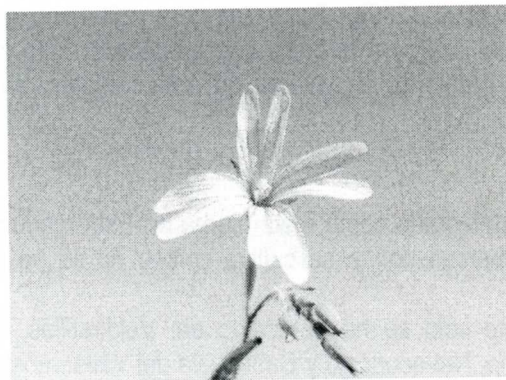


Figura 4. Detalle de la flor (Septiembre 2008)
Foto: J. Raúl Mérida Mérida

BIBLIOGRAFÍA

- Carretero J.L. 2004. Flora arvense española. Las malas hierbas de los cultivos españoles. M.V. Phytoma-España S.L. Valencia. 331.
- Castroviejo et al. (Edits.) 1997. Flora Iberica Vol. VIII. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid. 129
- García Rollán M. 2001. Atlas clasificatorio de la flora de España peninsular y balear. Vol. II. MAPA. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid. 147.
- Sanz Elorza M., Dana E., Sobrino E. 2006. Aportaciones a la flora de la provincia de Segovia (España) III. Botánica Complutensis no. 30, 105-111