

***Ludwigia peploides* una nova espècie de flora invasora al Gironès**

Jordi Bou*, Joan Font**

* Dept. de Ciències Ambientals, Facultat de Ciències. Universitat de Girona. Campus de Montilivi, s/n. A/e: jordi.bou.manobens@gmail.com

** Grup de Recerca Biodiversitat, Ecologia, Tecnologia i Gestió Ambiental (BETA). Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (Uvic-UCC). C/ Sagrada Família, 7. 08500 Vic. A/e: fontgarcia.joan@gmail.com

Ludwigia peploides (Kunth) Raven és una planta al·lòctona invasora trobada recentment a la comarca del Gironès. En aquests darrers anys, s'ha observat, a diferents punts del riu Onyar, entre la Creueta de Quart i l'illa del Ter, dins el quadrat UTM DG84. Tot i que era present a altres localitats de les comarques gironines, havia estat confosa amb una altra espècie propera, *L. grandiflora* (Michaux) Greuter et Burdet. La revisió de plecs d'herbari dipositats a la Universitat de Girona utilitzant diferents caràcters morfològics, com la forma de les estípules de les fulles o de la pilositat, ha permès veure que *L. peploides* seria l'única espècie present a casa nostra.

Ludwigia peploides és un hidròfit d'origen americà introduït a França amb finalitats ornamentals, ràpidament naturalitzat i que, des de llavors, ha anat ampliant la seva distribució a Europa. Actualment és una de les plantes més invasores dels rius francesos, com el Roine o el Loira. Floreix abundantment a l'estiu. Presenta una gran capacitat de dispersió a través de llavors que germinen fàcilment, a diferència de *L. grandiflora* (Michaux) Greuter et Burdet, que no forma granes viables i presenta una capacitat de dispersió més limitada. A això, s'hi suma una activa multiplicació vegetativa per petits fragments que es desprenen de la planta mare. Mitjançant el seu ràpid creixement vegetatiu pot formar, en poc temps, grans herbassars monoespecífics, que afecten la biodiversitat local i generen diversos problemes mediambientals. Tot això fa que sigui molt important prendre consciència del risc que suposa l'entrada de *L. peploides* als nostres rius; risc, però, que podem controlar i gestionar de tal manera que no s'arribi a una situació similar a la que es produeix a altres llocs d'Europa.