

EICHHORNIA CRASSIPES (MART.) SOLMS (*PONTEDERIA-
CEAE*) EN EL RÍO GUADIANA (EXTREMADURA,
BADAJOZ, ESPAÑA)
Eichhornia crassipes (Mart.) Solms (Pontederiaceae)
in the Guadiana river (Extremadura, Badajoz, Spain)

José Luis PÉREZ CHISCANO

San Francisco 40, 06700 Villanueva de la Serena, Badajoz, España. perezchiscano@wanadoo.es

BIBLID [0211-9714 (2004) 23, 105-106]

Fecha de aceptación de la nota: 16-02-2005

Badajoz: Medellín, Río Guadiana, 30STJ4713, 264 m, 1-11-2004, J. L. Pérez Chiscano, SALA 108.741.

El nuevo hallazgo que citamos, como colonia bien establecida, está en el río Guadiana en las afueras de Medellín (Badajoz) en el piso mesomediterráneo medio (It = 301) y ombroclima seco (P = 534 mm). La planta ha ocupado durante el verano del año 2004 la mayor parte del cauce del río a un lado y a otro del puente de la carretera en una distancia de aproximadamente un kilómetro. Con las lluvias otoñales el centro del río quedó limpio al arrastrarlas la corriente, pero aún hay una densa y lozana población en ambas orillas y a primeros de noviembre todavía había pies con flores. Parece ser que durante el invierno han perdurado plantas a pesar de las heladas por lo que esta población parece asentada más o menos permanentemente. También hemos explorado otros puntos del río Guadiana, y en aguas arriba del mismo sólo hemos encontrado *E. crassipes* hasta la desembocadura del Ruecas y algunas dentro de este afluente y no en el Guadiana en los tramos entre los puentes al norte de Don Benito y Villanueva de la Serena, por lo que nos parece que la invasión ha tenido lugar por el mencionado río Ruecas ya sea

porque haya escapado de algún estanque-jardín o haya sido intencionadamente arrojada a este río.

La difusión a través de aves acuáticas (Anátidas, Fochas y Pollas de Agua) es más dudosa, quizás por semillas adheridas al barro de las patas. Aguas abajo de Medellín y hasta por lo menos Mérida hemos visto en varios lugares restos de plantas formados por pecíolos vesiculosos con raíces y varados en las orillas e islillas, seguramente arrastrados por la corriente desde la densa población de Medellín. Estas avanzadillas pueden dar lugar a nuevas poblaciones dada la alta dispersión vegetativa de la planta. *E. crassipes* ocupa el nicho ecológico de *Ninfáceas* y *Potamogetonáceas* que han disminuido o desaparecido a causa de la mineralización y eutrofización de las aguas por la actividad agrícola de los regadíos.

Eichhornia crassipes es especie de origen neotropical actualmente muy extendida por trópicos y subtropicos de todo el mundo.

En la Península Ibérica ha sido mencionada de las siguientes provincias o zonas de los pisos bioclimáticos termo y mesomediterráneo: **Alicante** (CARRETERO in *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45 [2]: 568. 1989 y posteriormente PIERA & al. in *Flora Montiberica*, 11: 12-14. 1999), **Castellón** (TIRADO & al. in *Anales Jard. Bot. Madrid*, 51 [2]: 294. 1994), **Centro y Suroeste de Portugal** (AMARAL FRANCO & ROCHA ALFONSO in *Nova Flora de Portugal*, 3 [1]: 126. 1994) y en **Extremadura**, en una charca en las proximidades de Naval Moral de la Mata (Cáceres) (RICO in *Anales Jard. Bot. Madrid*, 59 [1]: 160. 2001).