

GEA, FLORA ET FAUNA

Notes breus (flora)

Rebudes: setembre 1993-gener 1994

***Elatine brochonii* Clavaud als Països Catalans**

***Elatine brochonii* Clavaud in Catalan Countries**

Petit higròfit recol·lectat a les depressions inundables de terrenys granítics de l'Alt Empordà (DG 98 i DG 99). Ocupa les parts externes de les basses, en comunitats d'*Isoetion*, just al nivell màxim que assoleix l'aigua en èpoques de pluja. A la primavera i estiu de 1993 ha fet densos poblaments a les basses de la Jonquera (DG 9293), a les de Bell-lloc a Cantallops (DG 9493), a les de Vilartolí a St. Climent Sescebes (DG 9894) i a la de Can Gaspar i Vilarnadal (DG 9588), on ha florit i fructificat fins ben entrat el mes de juliol.

Es fa juntament amb *Isoetes setacea*, *I. velata*, diversos *Juncus* anuals, *Peplis portula*, *Lythrum borystenicum*, *Exaculum pusillum*...

L'aparició d'*E. brochonii* al territori ruscínic amplia l'àrea de distribució coneguda d'aquest tàxon mediterraneo-atlàntic, fins ara esmentat a la bibliografia del litoral sud-oriental francès (SCHOTSMAN & BOSSERDET, 1966), el N d'Àfrica i el S i W de la península Ibèrica (CIRUJANO & VELAYOS, 1993).

El gènere *Elatine* destaca per la seva raresa a casa nostra, amb localitats puntuals i referències antigues; tal vegada les citacions cerdanes recollides a BOLÒS & VIGO (1990) corresponguin a aquesta espècie. D'altra banda, en una de les localitats esmentades

anteriorment (Vilartolí) vam poder trobar *Elatine alsinastrum* L., coneguda ja de la zona d'ençà que Vayreda la recollí al 1879 (BC 22162), i que juntament amb la localitat baixempordanesa d'*Elatine macropoda* Guss. (VILAR *et al.* 1989), completen la representació d'aquest gènere al Principat.

L. VILAR, X. VIÑAS i J. FONT

***Isoetes velata* A. Br. i *I. setacea* Lam. a l'Alt Empordà**

***Isoetes velata* A. Br. and *I. setacea* Lam. Alt Empordà region**

Aquests dos isoets amfibis apareixen en algunes depressions inundables de terrenys granítics de l'Alt Empordà, a St. Climent Sescebes i Cantallops (DG 99), sovint acompanyant *Elatine brochonii* Clavaud.

La citació empordanesa d'*I. velata* és la primera per Catalunya i s'afegeix a les poques conegudes als Països Catalans (Rosselló, Plana d'Utiel i Menorca). De les primeres anàlisis dels nostres exemplars, i per l'ornamentació esporal, sembla que podrien correspondre a la subespècie típica.

Pel que fa a *I. setacea*, les nostres troballes confirmen la presència d'aquesta espècie a la comarca, tal com ja havien indicat Fr. Sennen (BC 73038 i 73039) l'any 1908 i, posteriorment, BAUDIÈRE & CAUWET (1964).

J. FONT, L. VILAR, X. VIÑAS i I. SORIANO