

GEA, FLORA ET FAUNA

Notes breus (fauna)**Primera citació de brema blanca (*Abramis bjoerkna*) a Catalunya i noves introduccions de peixos exòtics (*Alburnus alburnus*, *Sander lucioperca* i *Silurus glanis*) en diverses conques catalanes****First record of white bream (*Abramis bjoerkna*) in Catalonia (Spain) and new introductions of exotic fish (*Alburnus alburnus*, *Sander lucioperca* and *Silurus glanis*) into Catalan river basins**

Rebut: 02.07.03

Acceptat: 19.11.03

La introducció d'espècies exòtiques és un dels components principals del canvi ecològic global i els peixos continentals són un dels tàxons amb més impacte ecològic. En aquesta nota es recullen noves observacions de diverses espècies de peixos exòtics obtingudes en un mostreig efectuat de febrer a maig de 2003, en catorze embassaments de Catalunya. El mostreig s'emmarca en un conjunt de treballs finançats per l'Agència Catalana de l'Aigua (Generalitat de Catalunya) per tal d'implementar la Directiva marc de l'aigua (2000/60/CE; Munné *et al.*, 2002). El mostreig de la comunitat de peixos es va realitzar mitjançant pesca elèctrica des d'embarcació en el litoral, i pesca amb xarxes soltes de llum

variable en aigües profundes. Les observacions més destacables es detallen a continuació.

Es recull la primera observació de la brema blanca [*Abramis bjoerkna* (L. 1758)] a Catalunya. Es tracta d'un ciprínid europeu introduït a la Península en la dècada dels noranta, citat en unes poques localitats del País Valencià i d'Almeria, i no citat anteriorment a Catalunya (Doadrio, 2002). Vam capturar un exemplar (dipositat al nostre laboratori) d'una longitud total de 122 mm el 07-04-2003, a l'embassament de Sant Antoni-Talarn (conca de l'Ebre).

S'amplia la distribució de l'alburn [*Alburnus alburnus* (L. 1758)], un altre ciprínid introduït els anys noranta i que només estava citat a l'Ebre (Doadrio, 2002) i la Muga (Cardona *et al.*, 2002). És abundant a molts dels embassaments catalans estudiats i l'hem detectat per primer cop a les conques del Foix (embassament de Foix), Llobregat (embassaments de Sant Ponç i la Baells) i Ter (embassaments de Sau i Susqueda).

S'amplia també la distribució de la sandra o luciperca [*Sander lucioperca* (L. 1758)], una altra espècie en expansió introduïda els anys noranta a Catalunya i citada a les conques de la Muga, Ebre (Doadrio, 2002) i Ter (L. Zamora i Q. Pou, obs. pers.). L'hem detectada per primera vegada a la conca del Llobregat (embassament de la Baells) i també l'hem trobada a sis embassaments més dels catorze mostrejats.

També s'han capturat diversos exemplars de silur (*Silurus glanis* L. 1758), el primer de

700 mm de longitud total, l'11 de març, a l'embassament de Susqueda, que correspon a la primera citació de l'espècie a Catalunya fora de l'Ebre.

Recordem que la introducció de peixos exòtics és il·legal a Catalunya, segons la normativa de la Generalitat (per exemple, Ordre MAB/91/2003, de 4 de març), de manera que caldria perseguir-la i millorar la gestió de la pesca continental, per exemple mitjançant una millor educació. També cal destacar que cap d'aquestes quatre espècies no ha estat citada al Fluvià o a la Tordera, on pràcticament no hi ha embassaments. Aquests són un dels punts principals d'introducció de peixos exòtics i un dels mecanismes principals d'alteració de l'hàbitat lòtic que faciliten l'homogeneïtzació biòtica (Rahel, 2002).

JOAQUIM CAROL, LLUÍS BENEJAM, QUIM POU-ROVIRA, LLUÍS ZAMORA & EMILI GARCÍA-BERTHOU*

* Departament de Ciències Ambientals i Institut d'Ecologia Aquàtica. Universitat de Girona. 17071 Girona. A/e: emili.garcia@udg.es