

Autori: Dario Savini

Data di pubblicazione: 2007

Pubblicazione: Acta Biologica

Volume: 83

Pagine: 33-37

Descrizione

Rinvenimento della specie aliena invasiva *Procambarus clarkii* (Astacidea: Cambaridae) nella riserva naturale “Bosco Siro Negri” (Zerbolò-Pavia).

Indagini ecologiche condotte in una “morta” (lanca alimentata unicamente da acque di subalveo) della Riserva Naturale Bosco Siro Negri (Zerbolò, Pavia) hanno rilevato la presenza del gambero rosso della Louisiana *Procambarus clarkii*, specie riconosciuta a livello internazionale come altamente invasiva e pericolosa per l’integrità degli ecosistemi colonizzati. Durante l’autunno-inverno 2005 sono stati effettuati campionamenti settimanali di esemplari del gambero utilizzando nasse costruite ad hoc per il tipo di ambiente investigato.

In totale sono stati raccolti 100 esemplari di *P. clarkii*. La maggior parte degli esemplari è stata catturata nella zona della morta di minore profondità, con substrato fangoso/limoso e argini ripidi. Le dimensioni medie degli individui erano di 9, 5±1, 8 cm di lunghezza totale. Sono state inoltre trovate femmine riproduttive a conferma della presenza di una popolazione residente ben acclimatata. Sarà quindi necessario condurre uno studio completo di analisi del rischio nella riserva naturale allo scopo di valutare il possibile impatto ecologico di *P. clarkii*.

SUMMARY-Finding of the invasive alien species *Procambarus clarkii* (Astacidea: Cambaridae) in the natural reserve