

# Considerazioni sulla distribuzione di *Cottus gobio* L., 1756 nell'appennino tosco-emiliano

## Considerations on the distribution of *Cottus gobio* L., 1756 in the appennino tosco-emiliano

Alessandro Voliani \*, Mauro Ferri \*\*, Paolo Righini \*, Marco Rizzoli \*\*\*,  
Luigi Sala \*\*\*\*, Francesco Zaccanti \*\*\*\*\*

\* Consorzio Regionale di Idrobiologia e Pesca. Livorno

\*\* Servizio Caccia e Pesca. Provincia di Modena

\*\*\* Servizio Tutela e Sviluppo Fauna. Provincia di Bologna

\*\*\*\* Dipartimento di Biologia Animale. Università di Modena

\*\*\*\*\* Dipartimento di Biologia Evoluzionistica e Sperimentale. Università di Bologna

**Riassunto:** Viene analizzata la distribuzione geografica del Cottidae *Cottus gobio* (scazzone o brocciolo) nell'Appennino Tosco-Emiliano. Questa specie, in base alle attuali conoscenze e nell'ambito considerato, occupa con una certa omogeneità un'area relativamente ristretta nei corsi d'acqua dei due versanti contigui, tirrenico ed adriatico.

Per il versante tirrenico sono interessati il sonobacino del Torrente Lima, affluente del Serchio, e i sottobacini dell'Ombrone Pistoiese e del Bisenzio, entrambi tributari dell'Arno. Nel versante adriatico la specie vive nel bacino del Panaro, affluente del Po, e nel bacino del Reno, dove sono interessati i sottobacini del Setta e del Reno stesso.

**Summary:** The geographical distribution of the common sculpin (*Cottus gobio*) in the Appennino Tosco-Emiliano is examined. The species is present with a certain constancy in a relatively limited area in the streams of both Tyrrhenian and Adriatic sides.

On the Tyrrhenian side the species occurs in the system of the Lima Stream, tributary of the Serchio River, and in the systems of Ombrone Pistoiese and Bisenzio, both tributaries of the Arno River. On the Adriatic side the species occurs in the basin of the Panaro River, tributary of the Po River, as well as in the basin of the Reno River, where it can be found in the systems of Setta and Reno.

**Keywords:** *Cottus gobio*, geographic distribution, trout zone