

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	19 (1997)	203-213	Udine, 31.X.1997	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	------------------	-----------------

P. CASSETTI, E. PIZZUL, M. SPECCHI, S. VANZO

STUDIO PRELIMINARE SULLA DISTRIBUZIONE E STRUTTURA
DI POPOLAZIONE DI *CHONDROSTOMA GENEI* (BONAPARTE, 1839) NEL
BACINO DEL FIUME ISONZO (FRIULI-VENEZIA GIULIA, NORD-EST ITALIA)

PRELIMINARY STUDY ON DISTRIBUTION AND POPULATION STRUCTURE OF
CHONDROSTOMA GENEI (BONAPARTE, 1839) IN THE ISONZO BASIN
(FRIULI-VENEZIA GIULIA, NORTH-EASTERN ITALY)

Riassunto breve - *Chondrostoma genei* è un Ciprinide reofilo endemico del distretto padano-veneto, che tuttavia, conseguentemente ad introduzioni, risulta presente anche nell'Italia centrale. Essendo una specie estremamente sensibile alla qualità delle acque, negli ultimi anni sta ovunque registrando una netta riduzione del suo areale di distribuzione e della numerosità delle popolazioni. Con questa ricerca si è voluto analizzare la distribuzione della specie, che è risultata presente nel bacino dell'Isonzo unicamente nel tratto più a monte del fiume Judrio, e portare un contributo alla conoscenza della biologia della specie sulla quale, da ricerche bibliografiche, si hanno informazioni estremamente scarse.

Parole chiave: *Chondrostoma genei*, Distribuzione, Struttura di popolazione, Nord-est Italia.

Abstract - *Chondrostoma genei rheophilus* Ciprinid, endemic to the Veneto-Padan area, which has spread to central Italy as a consequence of human activities. This species is very sensitive to water quality, so in recent years it is decreasing in population and distribution. The aim of this work was to analyze the distribution of the species, which was found in the Isonzo basin only in the higher reaches of River Judrio, and to contribute to the knowledge of this species biology, as yet little known.

Key words: *Chondrostoma genei*, Distribution, Population structure, North-eastern Italy.

Introduzione

NELVA et al. (1988) nella loro analisi sulla distribuzione del genere *Chondrostoma* (AGASSIZ, 1835) nella regione euroasiatica segnalano la presenza di 25 specie di cui due, *Chondrostoma soetta* (Bp., 1840) e *Chondrostoma genei* (Bp., 1839), sono caratteristiche della provincia italiana.

Le popolazioni italiane di *Chondrostoma genei*, detta comunemente lasca, inizialmente furono attribuite alla specie *Chondrostoma toxostoma* in quanto, secondo GANDOLFI &

