

STATO ATTUALE DELLE CONOSCENZE SUL CARPIONE, ENDEMISMO BENACENSE.

STATUS OF THE PRESENT KNOWLEDGE OF "CARPIONE", A GARDA ENDEMISM.

Sergio Melotto* e Enzo Oppi**

* Verona - via Adua 3.

** Museo Civico di Storia Naturale, Verona

Key words: fresh water fishes, endemic salmonids, *Salmo carpio*

Abstract: The existent information about biology, ecology, fishing and restocking of "Carpione" are reviewed.

Summary: The "Carpione" is a salmonide fish and its taxonomic classification is still uncertain. It lives in an endemic way in the great depth of the Lake Garda. Every attempt to introduce it in other lakes has failed. It feeds on plankton. It doesn't weigh more than 1 Kg and it isn't longer than 50 cm. It reproduces both in summer and in winter. The fish production is remarkably reducing. That is why deeper studies are necessary on its biology, ecology and ethology for a better management of fishing and for its perpetuation in the Garda Lake.

Riassunto: Il Carpione, salinomele dalla ancor incerta sistemazione tassonomica e filogenesi, vive endemico nel lago di Garda a grandi profondità. Ogni tentativo di introdurlo in altri laghi è fallito. Si nutre di plancton. Non supera il chilogrammo di peso ed i 50 centimetri di lunghezza. Presenta una riproduzione estiva ed una invernale. La produzione ittica è in grave decremento. Si rendono necessari studi sulla sua biologia, ecologia ed etologia per una migliore gestione della pesca e per la sua perpetuazione nel lago di Garda.