

Densità, strutture di popolazione e distribuzione di *Dreissena polymorpha* nel bacino idrografico del Benaco.

IRENE BIANCHI, ALBERTO GIROD & MAURO MARIANI.

### Riassunto.

Gli AA. esaminano le strutture di popolazione di *Dreissena polymorpha* in alcuni punti del Lago di Garda e forniscono dati sulla sua densità dopo circa 3 anni dal probabile arrivo della specie a Sud delle Alpi.

Viene analizzata la malacofauna presente nelle quattro stazioni scelte. *D. polymorpha* è distribuita ormai in tutto il lago oltreché nel Fiume Mincio, suo emissario. Alcune colonie vivono nel vicino Lago di Ledro.

### Summary.

The composition of populations of *Dreissena polymorpha* are examined in some localities on Garda Lake and some data are given on the density this species reached about 3 years after its probable arrival to the South of the Alps.

The malacofauna in four stations of the lake is also pointed out. *D. polymorpha* has a bright distribution in the whole lake and in the Mincio river, its emissary. Few colonies live in the near lake of Ledro.

### Zusammenfassung.

Die Verfasser haben die Bevölkerungsstrukturen der *Dreissena polymorpha* im Garda-See überprüft. Es wird die Dichte dieser Art drei Jahre nach der vermuteten Ankunft südlich der Alpen ermittelt; außerdem wird die in den vier ausgewählten Stationen vorhandene Malakofauna analysiert.

*D. polymorpha* hat sich bereits an den Ufern des Sees ausgebreitet; einige wurden als Kolonien am Ufer des benachbarten Ledro-Sees und des Mincio-Flusses, dem Ausfluß des Garda-Sees, gefunden.