

ALBERTO GIROD & ENRICO PEZZOLI (*)

NOTA SUI MOLLUSCHI DULCICOLI
DEI SISTEMI IDRICI DI CASTELGOFFREDO
(MANTOVA) (**)

Riassunto. — La rete idrografica che percorre la zona di Castelgoffredo, conserva una malacofauna caratteristica, almeno nei tratti salienti, di acque a debole scorrimento, ricollegabile ai Molluschi dulcicoli che popolavano le sorgenti, permeazioni, rivi e paludi post-würmiani. La canalizzazione intrapresa sin da epoca romana, non ha del tutto cancellato i biotopi più interessanti.

Le cinque stazioni esaminate dagli AA. suggeriscono, con i Planorbidi in special modo, i concetti faunistici generali; di grande importanza storica, sistematica e zoogeografica è inoltre il ritrovamento di tre *Hydrobiidae*. *Frauenfeldia lacheineri* (Küster), già segnalata nel secolo scorso, vive qui in terreni alluvionali nel punto più meridionale dell'areale sinora noto in Italia. Una *Horatia* sp., neppur nuova per la Padania, in quanto già citata nell'800 come *Valvata minuta* (Drap.), è raccolta viva per la prima volta in Italia; *Pseudamnicola insubrica* (Küster), a cui gli AA. attribuiscono i non rari nicchi raccolti nel canale Seriola Fuga, è pure specie di estremo interesse in questo punto dell'Italia settentrionale.

Résumé. — *Observations sur les Mollusques dulçaquicoles des réseaux hydriques de Castelgoffredo (Mantova).*

Le réseau hydrique qui vascularise la zone de Castelgoffredo et celle de la haute plaine de Mantova, concerne une faune malacologique typique, du moins dans ses aspects saillants, d'eau coulant lentement; cette faune peut être rapportée aux Mollusques dulçaquicoles qui peuplaient les sources, les filtrations, les ruisseaux et les marécages post-würmiens. La canalisation entreprise dès l'époque romaine, n'a pas entièrement effacé les milieux les plus intéressants. Les cinq stations observées donnent, surtout avec les Planorbides, une vision faunistique d'ensemble; en outre on souligne la valeur

(*) Società Malacologica Italiana.

(**) II Convegno Italiano di Malacologia - Colloque International sur l'Écologie des Mollusques méditerranéens (Genova, 26-28 settembre 1970).

Lavoro pubblicato con un contributo del C.N.R.

historique, systématique et zoogéographique de trois *Hydrobiidae*. *Frauenfeldia lacheineri*, déjà signalée le siècle dernier, habite ici dans des terrains alluviaux et elle se trouve dans le point le plus méridional de l'aire de distribution jusqu'à présent connu en Italie. *Horatia* sp. qui n'est pas tout à fait nouvelle pour la plaine du Pô, est collectée vivante pour la première fois en Lombardie. *Pseudamnicola insubrica*, à laquelle les Auteurs rapportent les nombreuses coquilles trouvées dans le canal Seriola Fuga, est aussi une espèce remarquable pour cette zone de l'Italie du Nord.

Summary. — Note on the Mollusca living in slow waters of Castelgofredo (Mantova).

The five stations examined by the Authors in the region of Castelgofredo suggest the general faunistic features, the hydrographic systems retain many Mollusca living in slow waters. There are also three hydrobides having a great historical, systematic and zoogeographic importance.

Frauenfeldia lacheineri (Küster) live in alluvial grounds in the most Southern part of its areal still known in Italy. An *Horatia* sp. is collected alive for the first time in Italy; *Pseudamnicola insubrica* (Küster), to which the Authors attribute many shells, is collected in a canal and it is a remarkable species in the present region of Northern Italy.