

LES MOLLUSQUES LACUSTRES DES COUCHES SEDIMENTAIRES POST-
WURMIENNES DU LAC DE LEDRO

par A. GIROD*

Résumé :

La stratigraphie étudiée du Lac de Ledro se trouve dans la zone dite de "bonifica", près du village de Molina. Les couches sédimentaires lacustres sont postwürmiennes ; les niveaux supérieurs sont évalués aux environs de 950 ap. J.C. ; les niveaux profonds aux environs de 1360 av. J.C.. La malacofaune d'eau douce dans la stratigraphie n'a que de modestes variations de composition. Les espèces qui dominent sont toujours Bithynia tentaculata et Valvata piscinalis ; les autres, avec des pourcentages très réduits, sont présentes de façon discontinue. D'après les malacocénoses des différents niveaux on ne relève aucune évolution eutropique de l'écosystème, même si le lac a pu connaître des périodes avec des niveaux d'eau assez variables, comme le laisseraient penser les couches de "gyttia" et de tourbe qui alternent dans la stratigraphie. Nous n'avons toutefois aucune preuve d'une véritable succession écologique, telle qu'on la trouve dans d'autres bassins lacustres, par exemple dans celui de Polada.

Les différences les plus marquées se vérifient entre la malacofaune fossile et celle actuelle ; en effet dans le Lac de Ledro on relève beaucoup d'espèces s'étalant sur le dernier millénaire. Parmi celle-ci Pyrgula annulata est un élément caractéristique et l'A. en résume la diffusion en Italie.

Riassunto :

La stratigrafia studiata del Lago di Ledro è situata nelle cosiddetta zona di "bonifica", vicino al villaggio di Molina. I sedimenti lacustri sono post-würmiani ; i livelli alti sono databili all'incirca al 950 d. C. ; quelli più fondi al 2000 ca. a. C. La malacofauna d'acqua dolce non mostra delle grandi variazioni nella propria composizione. Gli elementi dominanti sono sempre Bithynia tentaculata e Valvata piscinalis ; gli altri, con frequenze percentuali assai modeste, sono presenti in modo discontinuo. Dalle malacocenosi dei differenti livelli non si nota una evoluzione trofica nell'ecosistema, benchè il lago abbia potuto conoscere dei periodi con livelli d'invaso più o meno alti come si potrebbe dedurre dai molti strati di "gyttia" e torba presenti nella stratigrafia. Non si ha comunque alcuna prova di una vera successione ecologica quale si può invece rinvenire in stratigrafie di altri bacini lacustri, ad esempio in quello di Polada. Le differenze più grandi si trovano tra la malacofauna fossile et quella attuale. Si può infatti notare che nel Lago di Ledro molte specie sono giunte a cavallo dell'ultimo millennio. Tra queste Pyrgula annulata, di cui l'A. riassume l'attuale diffusione in Italia.

o
o
o