

Premières observations sur la succession du zooplancton dans les lacs de Ganzirri et de Faro (Messine)

par

PIETRO CRISAFI

Istituto di Idrobiologia, Università, Messina (Italie)

L'analyse taxonomique du zooplancton des lacs de Ganzirri et de Faro est en cours; les recherches, qui ont commencé en janvier de cette année, se fondent sur des pêches à peu près bimensuelles et sur de concomitantes données de température, salinité et pluviosité.

Jusqu'à présent, dans le lac de Ganzirri, ont été trouvés des représentants des *Rotifères*, *Annélides*, *Crustacés*, *Ascidies*, *Poissons*, groupes avec lesquels, dans le lac de Faro paraissent en outre *Gastéropodes* et *Appendiculaires*.

A. Rotifères — On en a reconnu en février, avril et mai dans les échantillons provenant de Ganzirri et en avril, juin et septembre dans ceux provenant de Faro.

B. Annélides — Des larves d'*Annélides Polychètes* ont été repérées à Ganzirri de janvier à septembre (à l'exception de mars et juillet) et à Faro en février, avril, août et septembre.

C. Crustacés — Ils sont représentés toute l'année dans les deux lacs par des *Copépodes* du genre *Acartia*, avec *A. latisetosa* présent, aussi en masse, dans les mois les plus chauds et avec *Acartia* sp., parfois nombreuses, dans les autres mois; dans une pêche d'août on a trouvé aussi *Oithona nana*, *Centropages kröyeri*, et *Pontella mediterranea* avec leurs stades évolutifs; des larves de *Cirrhipèdes* ont été vues dans les deux biotopes de mars à septembre et, en outre, en février à Ganzirri; parmi les *Mysidacés* seule *Siriella clausi* a été trouvée et une seule fois en juin dans le lac de Faro; également, en juin et une seule fois mais dans le lac de Ganzirri, on a recueilli des *Isopodes*; des *Amphipodes gammarides* ont été pêchés en avril, juin et août à Ganzirri, et en juin, août et septembre à Faro; parmi les *Amphipodes hypérides* ont été trouvés des stades jeunes et adultes de *Scina* sp. rien qu'à Ganzirri en janvier; des larves de *Décapodes* ont été isolées dans des échantillons de Ganzirri en juillet et août et dans d'autres de Faro en juin, août et septembre.

D. Mollusques — Dans le lac de Faro seulement on a trouvé des Ptéropodes Thécosomes en juin, août et septembre.

E. Tuniciers — Des larves d'*Ascidies* ont été trouvées à Ganzirri de mai à septembre et à Faro de février à septembre (à l'exception de mars); des Appendiculaires (*Oikopleura*) ont été pêchés en août et septembre mais seulement dans le Faro.

F. Poissons — Des œufs embryonnés d'*Engraulis* sp. ont été trouvés à Ganzirri de juin à septembre et à Faro en juin, août et septembre.

