

## 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.

