

# La communauté d'*Acetabularia mediterranea* Lamour dans l'Adriatique du nord\*

par

DUŠAN ZAVODNIK

*Institut za Biologiju Mora Jazu Rovinj (Yougoslavie)*

## Résumé\*

La communauté de l'Algue, *Acetabularia mediterranea* a été étudiée près de Rovinj. On a établi qu'au point de vue quantitatif la faune de cette communauté est assez pauvre. Bien que le coefficient d'adsorption soit 41, on a trouvé par 1 g de poids humide de *Acetabularia* en moyenne seulement 46 exemplaires d'animaux divers. On considère que cette pauvreté est causée par l'insignifiante ramification du thalle algal, par la courte durée de la période végétative d'*Acetabularia* et par le petit volume de la communauté.

Qualitativement, la flore et la faune sont assez riches; dans les dix échantillons étudiés, 47 espèces végétales et 128 espèces animales ont été trouvées. Parmi elles, les animaux *Homalogyra atomus* Philippi, *Metamphiascopsis hirsutus* (Thomson & A. Scott), *Amphiascella subdebilis* (Willey) et probablement *Xestoleberis rubrimaris* Hartmann que l'on rencontre pour la première fois dans l'Adriatique, cependant que les Copépodes *Tisbe gurneyi* (Lang) et *Nicotra parafragilis* Roe sont des espèces nouvelles pour le bassin méditerranéen.

---

\* Le texte *in extenso* de cette communication sera publié *in: Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie*.

