

Résultats de Missions Algologiques en Méditerranée Orientale (Turquie)

S. CİRİK* et ÖZTURK**

*Institut des Sciences et de Technologie Marine, Université de Dokuz Eylül, P.K. 478, 35213 Izmir (Turquie)
 **Ecole Supérieure des Produits Aquatiques, Université d'Istanbul, Beykoz/Istanbul (Turquie)

La végétation marine benthique des côtes de la Méditerranée en Turquie est peu connue. Les travaux algologiques sur cette région ne sont pas nombreux (CİRİK, 1986, UYSAL 1980, ZEYBEK, 1969). Cette région pourtant contient un grand nombre d'espèces intéressantes aussi bien du point de vue systématique que phytogéographique.

En 1978 et 1979 nous avons étudié, d'une manière saisonnière, en formant une équipe scientifique, les divers aspects biologiques (y compris la flore marine) et sédimentologique de la baie d'Akkuyu près de Mersin (UNSAI et al 1980). Depuis cette période jusqu'à nos jours, nous avons fait des récoltes soit par dragage soit par plongée, d'une manière sporadique, sur les côtes de la Méditerranée en Turquie. Nos stations de récoltes (st.1-st. 2-Taşucu, st. 3-Akkuyu st. 4-Alanya, st. 5-Kemer, st. 6-Fethiye, st.7-Knidos) vont de la frontière syrienne jusqu'à la mer Egée.

La région d'étude présente toutes les caractéristiques du climat méditerranéen. La grande partie des côtes sont rocheuses, en calcaire, favorisant les développements d'algues. Les phanérogames marines sont développées dans les zones sableuses.

Les espèces marines de cette côte et leur répartition sont influencées par les courants chauds de la Méditerranée Sud. Les espèces tropicales, comme Liagora farinosa, L. viridis, Galaxaura oblongata, Digenea simplex, Sargassum vulgare, Acetabularia acetabulum, Anadyomene stellata, sont assez abondantes. De plus certainement à cause du canal de Suez, on voit de plus en plus dans plusieurs stations, certaines espèces comme Halophila stipitata, Caulerpa racemosa, qui sont originaires de l'Océan Indien, et absentes en Méditerranée occidentale.

Dans ce travail, nous avons donné un bref aperçu de la répartition des espèces végétales que l'on peut rencontrer au niveau supralittoral, médiolittoral, et à l'horizon supérieur de l'infra-littoral.

Au cours de nos missions algologiques nous avons récolté et déterminé 186 espèces d'algues et 4 phanérogames marines. Parmi ces plantes, 123 espèces de Rhodophycées, 22 espèces de Phaeophycées, 22 espèces de Chlorophycées et 5 espèces de Cyanophycées constituent respectivement 66,13%, 19,35%, 11,83% et 02,69% du nombre total d'espèces déterminées.

La répartition verticale des espèces et des peuplements dans nos stations se rapproche beaucoup de celle observée sur les côtes égéennes et sur les côtes syriennes (CİRİK, MAYHOUB, 1976). Comme nous l'avons déjà indiqué plus haut, les espèces à affinité méditerranéenne sont assez abondantes dans les différents étages.

REFERENCES

- CİRİK, Ş., 1979-Note préliminaire sur les divisions bionomiques de la côte égéenne en Turquie. Rapp. Comm. Int. Mer Médit. 25/26, 4:147-149.
- CİRİK, Ş., 1986- A propos de la végétation marine de la baie d'Akkuyu (Mersin-Turquie). 5^{ème} Colloque d'Optima, Istanbul, 13p.
- MAYHOUB, H., 1976-Recherches sur la végétation marine de la côte syrienne. Etude expérimentale sur la morphogénèse et le développement de quelques espèces peu connues. Thèse d'Etat, Caen, France.
- UNSAI, S., BAŞOĞLU, S., CİRİK, Ş., et BENLİ, H.A., 1980-Océanographic studies (Biology-Sedimentology) Akkuyu Bay (Mersin, Turkey). E.U. Inst. Mar. Sci. Tech. Izmir, I. 1980, code No: TEK/77/2, Turquie.
- ZEYBEK, N., 1969-Algues Marines des côtes de Bodrum à Finike (en turc) TÜBİTAK Proje Raporu No: TBAG, 24 Ankara, Turquie.