

SUR LA PRESENCE DE CAULERPA RACEMOSA (FORSK.)

J. AGARDH DANS LE GOLFE DE GABES

ET LE PORT DE MAHDIA

par

Habib Ben Alaya (1)

Caulerpa racemosa a été signalée par G. Hamel dans le port de Sousse en 1926. Les travaux de R. Molinier (1953), de A. A. Aleem (1955) et de J. Pottier (1929) nous confirment son absence sur la côte méridionale de la Méditerranée orientale où elle a le plus de chance d'exister; ce dernier n'a pu l'observer, tout comme Hamel, que sur les rochers protégeant le môle de Sousse. De là à penser qu'il s'agit simplement d'une introduction accidentelle de cette algue dans cette région de la Méditerranée paraissait évident. Il semble que Sousse soit jusqu'à ce jour, le seul endroit en Méditerranée où cette algue, d'origine tropicale, ait pu être observée. Cependant nous avons relevé dans un dragage cette caulerpe, dans le golfe de Gabès, au large de la Skhira, à 15 m de profondeur, sur un sol sablo-vaseux et au bas d'une « matte » à posidonies. Nous l'avons également ramassée, en plongée, dans la baie de Salakta, au Sud de Mahdia et ce à 10 m de profondeur : elle était fixée à des Mélobésiées et entourée d'un peuplement à *Dictyota dichotoma*. La même algue nous a été rapportée du port de Mahdia où elle a été trouvée en surface fixée aux blocs rocheux bordant le port du côté abrité des vagues.

L'existence de cette algue à Mahdia et à Salakta pourrait être due à une progression à partir de Sousse vers le Sud où cette algue trouverait des conditions à caractère tropical plus marqué. Il se peut également que les auteurs que nous avons cités ne l'aient pas observée à cause de sa rareté et qu'elle soit simplement installée à Sousse en provenance du Sud.

La présence de *Caulerpa racemosa* dans le golfe de Gabès confirme en tout cas l'affinité tropicale attribuée par E. Postel (1956) à cette région.

(1) Institut national scientifique et technique d'océanographie et de pêche -- Salammbô (Tunisie).

BIBLIOGRAPHIE

- ALEEM, A.A. (1955). — Structure and Evolution of the Sea Grass Communities *Posidonia* and *Cymodocea* in the Southeastern Mediterranean in Essays in the Natural sciences in honor of Captain Allan Hancock : 279-298. Los Angeles, University of Southern California Press.
- HAMEL, G. (1926). — Quelques algues rares ou nouvelles pour la flore méditerranéenne. *Bull. Mus. Hist. nat.*, t. 32 : 420.
- HAMEL, G. (1930). — Les Caulerpes méditerranéennes. *Rev. algol.*, t. 5, N° 2 : 229.
- MOLINIER, R. (1953). — Observations sur les Caulerpes méditerranéennes *Bull. Mus. Hist. nat. Marseille*, t. 13 : 113-121.
- POTTIER, J. (1929). — Etude sur les possibilités d'utilisation des plantes marines tunisiennes pour la nourriture du bétail. *Ann. Inst. océanogr.*, t. 6, N° 3 : 322-362.
- POSTEL, E. (1956). — Les affinités tropicales de la faune ichthyologique du golfe de Gabès. *Bull. Sta. océanogr. Salammbô*, N° 53 : 64-68.