

LES SALPES DE LA MÉDITERRANÉE

par JEAN GODEAUX

Laboratoire de Biologie générale, Université de Liège

Les Salpes rencontrées dans les diverses parties de la mer Méditerranée, appartiennent à des espèces réputées très ou moyennement eurythermes, que l'on observe dans le secteur lusitanien, au large du détroit de Gibraltar. Par contre en mer Rouge existent des espèces purement tropicales comme *Thalia cicar* ou *Salpa cylindrica*.

Le secteur occidental et la mer Adriatique sont mieux connus que la région orientale, mais les informations permettent néanmoins de conclure à l'homogénéité de la faune et à son origine atlantique. Le secteur oriental paraît plus pauvre en nombre d'espèces (connaissances insuffisantes?) ou d'individus.

Les formes très eurythermes (impliquées dans la transgression estivale atlantique vers les Iles britanniques) sont : *Thalia democratica*, *Salpa fusiformis*, *Salpa maxima*, *Ihlela asymmetrica*, *Iasis zonaria*, *Pegea confederata* et *Thetys vagina*, ces deux dernières très rares.

Les formes agrégées de *Salpa fusiformis* capturées dans le secteur oriental possèdent moitié moins de fibres musculaires que leurs congénères du secteur occidental ; ce que ne montre pas l'autre espèce commune, *Thalia democratica* (formes solitaires et agrégées). *Pegea confederata bicaudata* et *Ihlela asymmetrica* (formes agrégées) ont été signalées pour la première fois au large des côtes du Moyen-Orient en 1972.

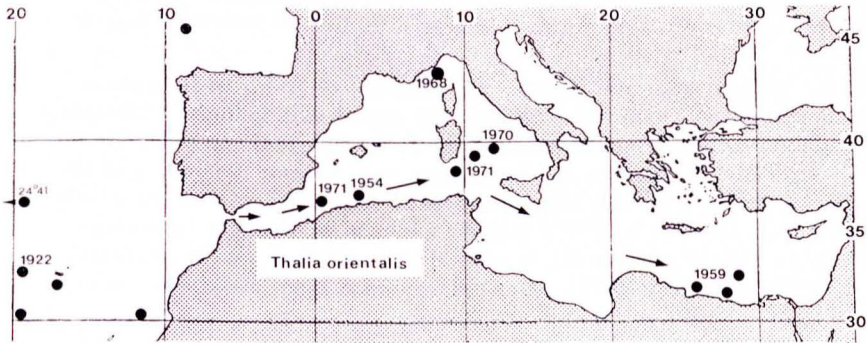


Fig. 1. — Extension de *Thalia orientalis* dans l'Atlantique et la mer Méditerranée.

Les formes modérément eurythermes sont les Cyclosalpes (*C. pinnata*, *C. polae* du secteur oriental, *C. affinis*, *C. virgula*) que l'on rencontre dans les eaux chaudes de $t > 20^{\circ}\text{C}$. Une espèce, *Thalia orientalis*, présente dans les eaux atlantiques tropicales, paraît envahir la Méditerranée depuis deux décennies : elle a été signalée

depuis 1958 le long des côtes algériennes, en mer Tyrrhénienne et au large des côtes égyptiennes ; cette espèce est entraînée par le courant nord africain d'origine atlantique (fig. 1).

Font défaut à la Méditerranée, non seulement *Salpa cylindrica* et *Thalia cicar* qui ne dépassent guère la latitude des Canaries, mais aussi *Ritteriella picteti*, *Brooksia rostrata* (signalée une fois en Adriatique) et *Traustedia multitentaculata* connues cependant de la région s'étendant des Açores aux Canaries et au Maroc.