

Note préliminaire sur la répartition saisonnière en baie d'Alger des larves de Crustacés décapodes

par

RABIA SERIDJI

Institut océanographique, Alger (Algérie)

Summary*

Des traits horizontaux de plancton ont été effectués du 11 mai 1967 au 25 avril 1968 en deux stations : l'une à l'est de la baie, sur fonds rocheux de 40 à 100 m (à 0,6 m de la côte), l'autre devant la jetée nord du port d'Alger, sur fonds vaseux de 40 à 85 m.

Nous constatons que les mois les plus riches sont : septembre, février, novembre, le mois de janvier restant le plus pauvre.

La répartition des larves a été la suivante :

1. les différentes familles de Natantia, particulièrement les *Caridae*, sont représentées chaque mois pendant toute l'année. Les *Penaeidea* se rencontrent surtout fin janvier, février, mars, avec un maximum en février pour *Solenocera membranacea*, certains *Sergestidae* : *Sergestes* sp., ainsi que *Gennadas elegans*. Cependant, nous rencontrons cette dernière espèce depuis novembre jusqu'en juillet et à une faible profondeur (25 m). Le genre *Sergestes* aussi se rencontre toute l'année et à la même profondeur que *Gennadas elegans*.

2. les Reptantia sont représentés par deux familles : les *Laomediidae*, avec uniquement le genre *Jaxea* récolté au mois d'août; les *Upogebiidae* dont les larves sont trouvées en assez grande quantité de mai à décembre; elles manquent en hiver;

3. chez les Anomoures, les familles des *Porcellanidae*, *Diogenidae*, *Paguridae* sont les plus abondantes. Les larves de Porcellane se rencontrent de mars à novembre, celles de *Paguridae* et de *Diogenidae* toute l'année, avec un maximum en automne. Les larves de *Galatheidae* et de *Dromiidae* semblent plus rares; nous ne les avons récoltées qu'en octobre et novembre;

4. les Brachyoures constituent le groupe le plus important du méroplancton; nous trouvons surtout des stades zoés; un maximum a été observé en février avec 102 zoés.

Ce premier examen systématique montre que les larves de Décapodes sont très largement représentées et met en évidence la grande diversité de la faune de Crustacés Décapodes de la baie d'Alger.

* Le texte *in extenso* de cette communication a paru in : *Pelagos*, **10**, pp. 91-107 (1968).

