

SUR LES CHAETOGNATHES DE LA MEDITERRANEE

par

Pilar Andréu  
Instituto Investigaciones Pesqueras  
(Barcelona)

During the oceanographic cruise Mediterraneo I (october 1976) on the western Mediterranean, we have found 8 species of Chaetognathes in order of abundance: Sagitta enflata, S. minima, S. decipiens, S. lyra, S. setosa, S. serratodentata, S. Tasmanica, Krohnitta subtilis. Maturity stages, spatial and vertical distribution with several ecological comments are given.

\* \* \* \* \*

Pendant la campagne "Méditerranée I" (octobre 1976), réalisée en Méditerranée occidentale, nous avons trouvé huit espèces de Chaetognathes avec les proportions suivantes: Sagitta enflata 63% , S. minima 25%, S. decipiens 6%, S. lyra 4% et S. setosa, S. serratodentata, S. tasmanica et Krohnitta subtilis 1% .

En ce qui concerne les stades de maturité sexuelle, nous avons trouvé une nette prédominance dans toutes les espèces du stade I, ainsi qu'un progressif enfoncement des stades II et III par rapport au stade I, c'est-à-dire que les adultes se situent en plus grand nombre, dans les niveaux plus profonds.

Sans une vision d'ensemble, nous pouvons placer les espèces trouvées en trois groupes.

Espèces superficielles: S. setosa et  
S. serratodentata  
espèces d'eaux intermédiaires: S. bipunctata  
S. enflata et  
S. minima  
et des eaux profondes: S. lyra et S. decipiens.

