

# Étude du régime alimentaire de deux Raies communes dans le golfe de Tunis : *Raja miraletus* Linné, 1758 et *R. radula* Delaroche, 1809

par

CHRISTIAN CAPAPÉ et ABDERRAZAK AZOUZ

*Institut national scientifique et technique d'Océanographie et de Pêche, Salammbô (Tunisie)*

Les Sélaciens des côtes tunisiennes représentés par quarante quatre espèces [QUIGNARD & CAPAPÉ, 1971] ont fait l'objet d'une étude concernant leurs relations alimentaires avec les organismes zoobenthiques au niveau du versant Nord du cadre maritime local [AZOUZ & CAPAPÉ, 1971].

Nous avons entrepris une étude similaire pour d'autres secteurs maritimes de la Tunisie. Nos recherches débutent avec deux Raies communes dans le golfe de Tunis : *Raja miraletus* Linné, 1758 et *R. radula* Delaroche, 1809 dont nous analysons le régime alimentaire en fonction des saisons, de la taille et du sexe.

## ***Raja miraletus* Linné, 1758**

Le coefficient de réplétion (pourcentage d'estomacs pleins ou contenant des restes d'aliments par rapport au nombre total d'estomacs observés) est pratiquement le même, toute l'année chez tous les individus. Il existe néanmoins de légères variations saisonnières chez les jeunes mâles qui se nourrissent davantage à l'automne et en hiver.

Les Crustacés sont consommés en toutes saisons par tous les individus, et représentent l'aliment exclusif des jeunes exemplaires.

Les Téléostéens et les Mollusques (surtout Céphalopodes) ne se rencontrent en faibles quantités que chez les adultes.

## ***Raja radula* Delaroche, 1809**

Le coefficient de réplétion est sensiblement plus important durant l'année chez les exemplaires adultes que chez les jeunes. Pour l'ensemble des individus nous constatons peu de fluctuations saisonnières.

Les Crustacés sont absorbés, plus fréquemment que les autres groupes zoologiques (surtout Téléostéens et Mollusques, Céphalopodes). Il faut toutefois préciser que les individus adultes consomment moins de Crustacés que les jeunes et davantage de Téléostéens et de Mollusques. Il n'existe pas de fluctuations saisonnières au niveau des groupes zoologiques pour l'ensemble des individus des deux sexes et de toutes tailles.

En conclusion, le régime alimentaire de *Raja miraletus* et celui de *R. radula* présentent de grandes analogies; les deux espèces se nourrissent surtout de Crustacés et à un degré moindre de Téléostéens et de Mollusques Céphalopodes. *R. radula* consomme davantage de Téléostéens et un peu moins de Crustacés que *R. miraletus*. Cette légère différence peut s'expliquer par le fait que plus les Raies atteignent une grande taille, plus elles s'orientent vers les Téléostéens et semblent négliger les Crustacés. Ce phénomène a été mis en évidence chez plusieurs espèces de Rajidés des côtes britanniques par HOLDEN & TUCKER [1974].

**Références bibliographiques**

- AZOUZ (A.) & CAPAPÉ (C.), 1971. — Les relations alimentaires entre les Sélaciens et le zoobenthos des côtes Nord de la Tunisie. *Bull. Inst. Océanogr. Pêche, Salammbô*, **2**, 2 : pp. 121-130.
- HOLDEN (M.J.) & TUCKER (R.N.), 1974. — The food of *Raja clavata* Linnaeus 1758, *Raja montagui* Fowler 1910, *Raja naevus* Müller and Henle 1841 and *Raja brachyura* Lafont 1873 in British waters. *J. Cons. int. Explor. Mer*, **35**, 2, pp. 189-193.
- QUIGNARD (J.P.) & CAPAPÉ (C.), 1971. — Liste commentée des Sélaciens de Tunisie. *Bull. Inst. Océanogr. Pêche, Salammbô*, **2**, 2, pp. 157-162.