Y-I2

Les Poissons de la Lagune de Ghar El Melh (Tunisie) - Inventaire et Répartition

M.-S. ROMDHANE

Institut National Agronomique de Tunisie, Laboratoire de Milieux Aquacoles, 43 Av. Charles Nicolles, Tunis (Tunisie)

RESUME

La faune ichthyologique de la lagune de Ghar El Melh est representée par 49 especes appartenant à 26 familles.la repartition ,l'abondance et l'importance commerciale varie d'une espece à l'autre et en fonction des lieux et des saisons.

ABSTRACT

The ichthyofauna of Ghar El Melh lagoon is composed by 49 species from 26 family.Their repartition , abundance and commercial value , varried between species and with saisons and area.

La lagune de Ghar El melh situé au nord Est de la Tunisie,couvre une superficie de 3000 hectares,avec 25 km de cotes et une profondeur moyenne de 1 metre.Cette lagune presente 4 zones plus ou moins distinctes : la Bhira,El Hofra,El Ouafi et Les Khelij;elle communique avec la mer par des passes ou graus de nombre et de dimensions variables,les agitations marines et les crues sont les principaux facteurs de modification des graus dont les fonds sont toujours instables le plus souvent colmatés.

La lagune a ainsi acquiert un caractere euhalin sous l'effet des eaux marines du sud et continentales de l'ouest et du nord;le regime des vents frequents et dominants de nord ouest assure une bonne oxygenation de l'eau,les caracteres hydrobiologiques de la lagune sont assez stables ,avec une temperature d'eau toujours proche de celle de l'air variant de 16°C entre le mois le plus chaud (Juillet/Aout) et le plus froid (Fevrier),la salinité moyenne de la lagune est de 37,34 0/00 avec des extremes de 28 à 46 0/00 , le taux d'oxygene moyen est de 7,06 mg/l.Romdhane (1985).

L'inventaire specifique revele l'existance de 49 espece de poisson reparties sur 26 familles,nous avons reporté dans le tableau 1 la listez complete des especes avec mention du nom local ,nom statistique,lieu de peche privilegié et importance dans les captures.

La repartition des ces especes dans la lagune est regie par plusieurs facteurs liés aux especes elles memes,migration trophique et genetique,et aux conditions du milieu.

Comme Quignard et Zaouali(1980) nous avons distingué 3 groupes faunistiques :

Les especes sédentaires: Ce sont les especes qui passent la totalité de leur cycle vital dans la lagune; Nous avons, comme Mathias(1954),Paris et Quignard(1971),Casabianca(1974) et d'apres nos propres observations,rescensé 13 especes.

Les especes migratrices : C'est le groupe le plus important,23 especes, en ce sens qu'il rasssemble toutes les especes d'importance economique. on rencontre les especes communes ou permanentes,telles que les muges,loup,anguille et daurade,les especes assez communes dont les marbrés et les sparidés et les especes peu communes comme le pageot et la limande.

Les especes occasionnelles ou accidentelles : Ces especes ne penetrent dans la lagune que d'une façon hasardeuse soit à la poursuite des proies soit à la recherche d'abri.

L'etude de la faune ichthyologique de la lagune de Ghar El Melh à mis en evidence l'existance de 49 especes de poisson qui selon leurs exigences vis à vis du milieu se sont installées dans differentes zones : sous influence marine , continentale ou eryhaline , profondes ou peu profondes, agitées ou calmes.

Cet ensemble d'especes est reparti en trois groupes à caracteres ethologique differents : les especes sedentaires,les especes migratrices et les especes occasionnelles, relativement à la durée de leur sejour dans la lagune.

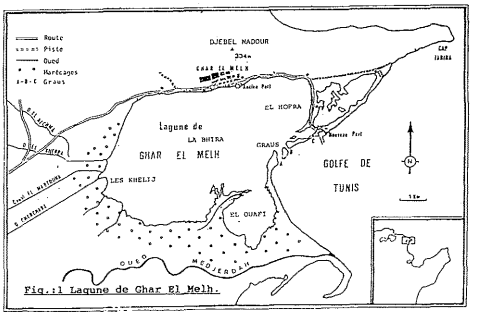

Fig.:1 Lagune de Ghar El Melh.

CASABIANCA M.C.:1974 Dynamique et production d'une population de crustacés en milieu saumatre.These Doctorat d'Etat CNRS Marseille.200p.

MATHIAS.P.:1952 L'etang du Thau.Rapport.Comm.Inter.Expl.Medit. N.S.12 : 167-176.

PARIS J.QUIGNARD J.P.:1971 La faune ichthyologique des etangs Languedociens de Sete à Carnon. Vie et Milieu SuppL.22 :301-327.

QUIGNARD J.P.,ZAOULI J.:1980 Les lagunes perimediterraneennes Bibliographie ichthyologique annotée. Bull.Off.Nat.Peches Tunisie.IV(2): 293-360.

ROMDHANE M.S.:1985 La Lagune de Ghar El Melh Milieu,Peuplement Exploitation. These Doctorat de Specialité. Univ.de Tunis. 245p.

Y