

LA BONITE DU MAROC  
(Sarda sarda Bloch)

J. Dardignac

Deux lots de bonites ont été examinés, l'un de 100 jeunes individus de 15 à 21 cm capturés en septembre 1952, l'autre de 48 adultes de 44 à 60 cm pris en juin 1949 sur la côte marocaine atlantique.

Caractères numériques

Le dénombrement des vertèbres, branchiospines, rayons et pinnules donne les résultats suivants :

- Rayons de la 1ère dorsale	21. 75	(N = 173)
- Pinnules dorsales	8. 05	(N = 128)
- Pinnules ventrales	6. 88	(N = 128)
- Vertèbres	53. 05	(N = 99)
- Branchiospines du 1er arc	20. 66	(N = 99)

Croissance linéaire

Les bonites du groupe 0, nées entre les mois de mai et de juillet, augmentent très rapidement de taille pour atteindre 40 cm au début de l'hiver.

Pendant leur deuxième année la croissance est encore importante puisqu'elles atteignent environ 52 cm en octobre.

Au cours de leur troisième année les bonites ne grandissent plus que faiblement et leur taille ne dépasse pas 58 cm.

C'est ce que montre la répartition des tailles observées mensuellement (voir figure) et la comparaison de ces résultats avec ceux de Nümann (1955) en Turquie et de Porumb I et Porumb F. (1959) en Roumanie, auteurs ayant déjà montré l'extrême rapidité de la croissance du groupe 0 et la fluctuation de la taille qui en découle selon les variations de la période de ponte.

Quant au poids moyen des bonites, il atteint 0,8 kg au premier hiver, 1,7 à 2 kg au deuxième et 2,5 à 3 kg au cours de la troisième année.

### Reproduction

Les plus jeunes individus mûrs examinés étaient un mâle de 40 cm et une femelle de 45 cm.

Dans l'ensemble, les mâles gagnent les lieux de ponte les premiers et commencent l'émission de leurs produits plus tôt que les femelles dès le début de juin. Dès la fin juillet plus de 50 % des exemplaires observés et en particulier les femelles, ont terminé la ponte qui semble s'achever en août pour l'ensemble de la population.

### Pêche

Les premières captures importantes de bonites commencent en mai comme le rassemblement des reproducteurs près de la côte.

La pêche n'atteint son maximum qu'à partir du mois d'août et elle se termine généralement en septembre ou en octobre.

Si elle se prolonge au-delà de cette date, elle porte sur des jeunes du groupe 0 qui apparaissent alors avec une taille de 30 à 40 cm et séjournent en zone côtière jusqu'en novembre-décembre.

Les principales zones de pêche se situent en été dans la région d'Agadir et de Casablanca-Fédala, à la fois en dehors des eaux chaudes du large et de celles plus froides de l'upwelling central marocain de la région de Safi-Mogador.

Ce cantonnement dans les eaux mixtes du secteur côtier, sépare nettement la bonite des autres thonidés pour en faire, avec le maquereau, le plus côtier des scombriformes.

### BIBLIOGRAPHIE

- NUMANN (W), 1955.- Die Pelamiden des Schwarzen Meeres, des Bosphorus, der Marmara und der Dardanellen (*Sarda sarda*).- Hidrobiol., Istanboul, ser. B, 3 (2-3), p. 75-127, 13 fig ; 11 tabl.
- PORUMB (I) et PORUMB (F), 1959.- Contribution à l'étude de la biologie de la pélamide commune (*Sarda sarda* Bloch) de la Mer Noire.- La nourriture et la croissance des jeunes individus le long de la côte roumaine.- Trav. Sess. Sci. (15-17 sept. 1956) Stat. zool. marit. Agigea, p. 517-526, 2 fig., 2 tabl.

