

NOTE SUR LA PRÉSENCE DE *GADUS CAPELANUS* RISSO AU LARGE DES CÔTES OCCIDENTALES DE L'ALGÉRIE

par J. AUDOUIN

LE DANOIS indique dans la relation de ses recherches sur les fonds chalutables des côtes d'Algérie (croisière du chalutier « Tanche » en 1924) qu'il a capturé au chalut *Gadus capelanus* en deux points de la côte d'Algérie :

au nord-est de Bône par 250 mètres de fond,
à l'ouest de la baie de Castiglione à 95 mètres de profondeur.

Dans son travail sur les pêches maritimes en Algérie, GRUVEL indique qu'après le merlu, l'espèce la plus abondante est le capélan (*Gadus capelanus* RISSO), très commun sur les marchés algériens, surtout à l'ouest, où on le trouve pendant la plus grande partie de l'année. Par contre, il ne cite pas *Gadus poutassou* qui, lui, est très commun sur les marchés algériens. DIEUZEIDE, NOVELLA et ROLAND dans leur catalogue des Poissons des côtes algériennes, décrivent *Gadus capelanus* mais précisent que, malgré de nombreuses recherches, ils n'ont jamais vu ce poisson sur les côtes ou les marchés algériens. Ils affirment qu'à Castiglione, par exemple, pas un seul spécimen de ce gadidé n'a été apporté et que la présence de *Gadus capelanus* sur le plateau continental algérien ne leur a jamais été confirmée. Dans ses « Remarques sur la faune ichthyologique de la Méditerranée occidentale » établies à la suite des campagnes des navires océanographiques « Président-Théodore-Tissier » et « Thalassa », MAURIN indique que *Gadus capelanus* n'a jamais été capturé que dans la partie nord du bassin.

Au cours de deux années de prospections entre les îles Habibas et les Zaffarines, j'ai capturé une seule fois le 29 septembre 1964, sur des fonds de 110 à 120 mètres situés environ à 5 milles au nord de l'île de Rachgoun, 12 exemplaires de *Gadus capelanus* RISSO. Leur taille variait de 114 à 130 mm (moyenne 124 mm) et leurs poids de 11 à 25 g.

Les principaux caractères de ces poissons sont les suivants :

	<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>	<i>Moyenne</i>
L.cpl × 100			
——— =			
L T	21,64	23,93	22,94
100 D1			
——— =			
L T	26,08	28,14	26,99
100 D2			
——— =			
L T	29,13	42,22	40,01
100 D3			
——— =			
L T	62,39	67,50	64,42
100 A1			
——— =			
L T	31,11	35,50	32,98
100 A2			
——— =			
L T	62,90	66,66	64,61
100 H			
——— =			
L T	21,73	26,31	23,36

Nombre de rayons :

1^{re} dorsale : 11 à 13, le plus souvent 11. Moy. 11,54.
2^e dorsale : 16 à 20, le plus souvent 19. Moy. 18,90.
3^e dorsale : 17 à 18. Moy. 17,50.

Ventrals : 6.

Pectorals : 16 à 18, le plus souvent 16. Moy. : 16,50.
Anals n^o 1 : 25 à 29, le plus souvent 27. Moy. : 27,20.
Anals n^o 2 : 17 à 19, le plus souvent 18. Moy. : 18,00.

Nombre de vertèbres : 44 à 46, le plus souvent 46. Moy. 45,54.

Je confirme donc à la fois la présence et la rareté de *Gadus capelanus* au large des côtes occidentales de l'Algérie.
