

LA CARTE DE PECHE DE LA COSTA  
BRAVA

THE FISHING CHART OF COSTA  
BRAVA

par CARLOS BAS  
Laboratoire de Blanes, Espagne

RÉSUMÉ

Données sur les espèces peuplant la Costa-Brava.

ABSTRACT

Data on some fish species which occur on Costa Brava fishing grounds.

Lors de la 5<sup>ème</sup> session du CGPM, nous avons présenté un document intitulé: « Fonds de pêche de la côte espagnole de Catalogne » constitué par une carte sur laquelle ont été indiquées les principales espèces peuplant lesdits fonds.<sup>1</sup>

Le présent document tend à apporter certaines données complémentaires sur les rendements de ces zones au cours de l'année 1957 et relatifs aux espèces *Aristeus antennatus* et *Gadus poutassou*. Chaque zone de pêche a été indiquée et les exemplaires capturés ont été répartis suivant les tailles grande, moyenne et petite. L'unité utilisée a été le panier.

*Aristeus antennatus*: Les données obtenues au cours de l'année 1957 s'étalent sur 149 jours avec 609 sorties en mer. Sur les quatre zones de pêche étudiées, deux ont été régulièrement productives tant en ce qui concerne la quantité que la taille moyenne des exemplaires pêchés. Les poissons de grande taille prédominaient cependant dans la zone dite « malica » tandis que dans la zone « rocosa » les poissons de petite taille étaient plus nombreux. Quelques exemplaires d'*Aristeomorpha foliacea* ont été trouvés avec *Aristeus* de plus grande taille. Ce n'est qu'exceptionnellement que les chalutiers sont allés pêcher dans les deux autres zones.

*Gadus poutassou*. Les exemplaires de taille moyenne sont pratiquement les seuls pêchés. La zone de pêche « malica » a été la plus importante avec 5 938 paniers, puis la zone « carrana » avec 2 031 paniers.

Les caractéristiques géologiques et morphologiques des deux autres zones (plus grande pente du fond) ont été à l'origine probable des faibles quantités qui y ont été pêchées (327 et 161 paniers seulement).

La production est régulière tout au long de l'année dans la zone « malica » avec un maximum en été en raison du plus grand nombre de sorties en mer.

<sup>1</sup> Proc. gen. Fish. Coun. Medit., 5, 89, 1959.

Proc. gen. Fish. Coun. Medit., 6: 323-324, 1961.

Utilisation des données

Les données obtenues à partir des échantillons recueillis ont été interprétées selon la méthode exposée par Gulland. Par ailleurs, les indications sur l'abondance des espèces ont été obtenues par la méthode Beverton-Holt après contrôle biométrique période des espèces.

TABLEAU I — ARISTEUS ANTENNATUS

Mois	Zones de pêche												Sorties en mer
	Malica			Penjant			Rocasa			Carrana			
	p	m	g <sup>1</sup>	p	m	g	p	m	g	p	m	g	
Janvier	4	6	—	2	—	—	203	61	39	—	—	—	27
Février	3	—	2	11	8	—	54	25	—	2	1	—	11
Mars	59	16	50	—	—	—	40	19	—	—	3	—	31
Avril	47	4	49	—	—	—	43	18	—	12	10	—	26
Mai	54	108	6	24	34	—	43	34	—	27	4	2	67
Juin	63	356	23	26	41	6	19	27	—	79	302	5	92
Juillet	87	315	32	11	29	1	73	90	—	122	449	56	106
Août	105	248	57	16	29	1	81	170	2	41	128	28	98
Septembre	20	66	6	4	76	—	27	41	—	—	—	—	32
Octobre	33	101	—	13	26	—	42	78	—	—	—	—	32
Novembre	38	85	4	18	56	—	69	38	—	3	3	—	40
Décembre	86	299	—	50	61	—	—	10	—	12	9	—	47
	599	1 604	229	175	300	8	694	611	41	298	909	91	609

<sup>1</sup> p: petite taille, m: moyenne, g: grande.

TABLEAU II — GADUS POUTASSOU

Mois	Zones de pêche				
	Malica	Penjant	Rocasa	Carrana	Sorties en mer
Janvier	84	5	49	4	31
Février	233	—	100	13	33
Mars	781	—	23	3	60
Avril	664	—	13	486	68
Mai	967	5	11	285	76
Juin	861	2	3	304	77
Juillet	328	25	37	619	74
Août	724	27	46	277	82
Septembre	267	33	17	1	28
Octobre	263	2	15	4	29
Novembre	302	15	12	35	34
Décembre	464	47	1	—	40
	5 938	161	327	2 031	632