

Recherche de routine sur Thunnus thynnus L.  
des côtes portugaises. 1961-1962

par  
H. Vilela



Ce rapport couvre la période septembre 1961 - août 1962, pendant laquelle a poursuivi la recherche de routine sur la biologie et la pêche des thons dans les côtes portugaises.

La presque totalité, des thons ici pêchés, soit dans la côte sud, soit dans la côte ouest, appartient à l'espèce Thunnus thynnus, bien que des germons, Germo alalunga soient aussi capturés en très petit pourcentage, surtout dans la côte ouest où cependant ils sont souvent signalés. Dans la côte sud les germons sont rares.

a - Côte ouest -

Le centre principal de débarquement est Sesimbra. Les thons sont pêchés à l'appât mort par des petits bateaux qui opèrent au large, éloignés de 7 à 25 miles, à peu près. Ce sont des petits poissons formant des bancs qui arrivent à cette zone normalement pendant un des mois de la partie finale de l'année, entre septembre et décembre, mais très irrégulièrement. En 1960, par exemple ils ont apparu dans la fin d'octobre et la pêche a duré jusqu'à le milieu de décembre, la majorité étant pêché dans la dernière semaine de novembre. En 1961 ils sont arrivés aux premiers jours de septembre, et à la fin de la troisième semaine de ce mois la pêche était terminée. La soudaine disparition des thons non nous a pas permis de faire les opérations de marquage prévues.

Thons débarqués à Sesimbra  
Septembre - 1961

Jours	1	4	7	8	9	10	12	13	14	16	17/19	20
N	1	1	15	576	2214	1256	563	256	59	1091	1806	21

Quelques lots des thons débarqués le 12, le 17 et le 18 septembre, pris au hasard, ont été mesurés. Sauf les deux individus capturés le 4 et le 7 septembre, tous les autres avaient une longueur comprise entre 56 et 85 cm.; on n'a pas vu d'individus avec 68 à 76 cm. de longueur

Longueur cm	Nombre d'individus	Longueur cm	Nombre d'individus	Longueur cm	Nombre d'individus
56	2	66	1	76	-
57	2	67	1	77	1
58	5	68	-	78	6
59	12	69	-	79	2
60	25	70	-	80	5
61	14	71	-	81	6
62	17	72	-	82	6
63	12	73	-	83	4
64	4	74	-	84	1
65	<u>1</u>	75	<u>-</u>	85	<u>1</u>
	94		2		32

Total: 94 + 2 + 32 = 128 individus

b - Côte sud -

Contrairement à celui qu'on vérifie dans la côte ouest, chez la côte sud les thons apparaissent, très régulièrement, vers la fin d'avril ou, plus fréquemment, dans les premiers jours de mai. L'arrivée continue pendant quelques temps et, après une permanence de plus ou moins sept semaines, les poissons initient leur retour que normalement termine vers la fin d'aôut. Pendant leur séjour dans la vaste aire à laquelle appartient le partie sud de la côte ibérique, les thons commencent et terminent leur ponte, qui est fractionné.

Beaucoup des thons capturés dans la côte sud sont de grand taille (des exemplaires qui dépassent 250 Kg. ne sont pas rares); pour la majorité, plus de 85% des individus, leur poids est supérieure à 50 Kg. Les chiffres obtenus cette année confirment la règle malgré le petit total des poissons capturés.

En ce qui concerne la proportion des sexes les chiffres obtenus ces années sont semblables à ceux vérifié auparavant, depuis 1958:

Années	Mâles		Femelles		Total	
	N	%	N	%	N	%
1958	78	36,4	136	63,6	214	100,0
1959	116	37,1	197	62,9	313	100,0
1960	106	40,8	154	59,2	260	100,0
1961	110	34,0	214	66,0	324	100,0
1962	<u>91</u>	<u>37,8</u>	<u>150</u>	<u>62,2</u>	<u>241</u>	<u>100,0</u>
Total	501	37,1	851	62,9	1352	100,0

NOMBRE DES THONS PECHES PAR LES MADRAQUES DE L'ALGARVE (COTE SUD DU PORTUGAL)

Semaine n°.	1951-1960					1961					1962				
	Nombre d'individus					Nombre d'individus					Nombre d'individus				
	Atuns	Atuarros	Albacoras	Cachorretas	Total	Atuns	Atuarros	Albacoras	Cachorretas	Total	Atuns	Atuarros	Albacoras	Cachorretas	Total
18	31	4	2	0	37	10	1	0	0	11	6	0	0	0	6
19	484	119	205	8	816	32	7	0	0	39	295	4	0	0	299
20	829	344	350	173	1696	296	69	5	0	370	613	60	7	0	680
21	1458	1197	715	117	3487	1400	613	24	0	2037	878	149	70	1	1098
22	3235	3436	974	275	7290	2164	249	5	63	2481	280	69	56	2	407
23	5881	3793	1373	249	11926	167	48	1	19	235	222	31	4	0	257
24	4236	2109	1632	157	8134	148	28	23	4	203	214	33	10	0	257
25	5052	1598	1018	477	8145	178	11	4	21	214	278	20	4	0	302
26	1626	371	55	330	2382	316	17	11	25	369	195	9	15	3	222
Periode	22832	12971	6324	1786	43913	4711	1043	73	132	5959	2981	375	166	6	3528
"Course"	51.99%	29.54%	14.40%	4.07%		79.06%	17.50%	1.23%	2.22%		84.58%	10.63%	4.71%	0.17%	
27	1859	274	27	47	2207	1806	52	1	12	1871	145	5	0	7	157
28	3060	477	139	218	3894	555	27	1	1	584	102	4	0	5	111
29	5567	1746	350	123	7786	806	96	1	5	908	110	4	3	0	117
30	11867	2938	785	59	15649	1249	74	12	2	1337	198	8	4	5	215
31	4964	2405	717	223	8309	587	52	3	1	643	631	11	3	0	645
32	1898	732	397	314	3341	132	36	6	2	176	181	18	0	0	199
33	348	180	117	761	1406	18	10	0	0	28	165	15	1	0	181
34	131	72	209	3058	3470	5	3	0	0	8	9	3	0	0	12
35	1	0	0	106	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Periode	29695	8824	2741	4909	46169	5158	350	24	23	5555	1541	68	11	17	1637
"Retour"	64.32%	19.11%	5.94%	10.63%		92.85%	6.30%	0.43%	0.43%		94.14%	4.15%	0.67%	1.04%	
Total N	52527	21795	9065	6695	90082	9869	1393	97	155	11514	4522	443	177	23	5165
" %	58.31	24.19	10.07	7.43		85.71	12.10	0.84	1.35		87.55	8.58	3.43	0.45	

Atuns > 90 Kg; Atuarros 50 - 89 Kg; Albacoras 30 - 49 Kg; Cachorretas < 30 Kg.