

RÉGENCE DE TUNIS — PROTECTORAT FRANÇAIS

Direction des Travaux Publics

STATION Océanographique de Salammbô

BULLETIN

N° 37

TABLEAUX STATISTIQUES DES PÊCHES MARITIMES EN TUNISIE

ANNÉE 1936

(STATISTIQUES ET RENSEIGNEMENTS DIVERS).



Imp. Maury et C^{ie} - Tunis

Publication de la "Station Océanographique de Salammbô"

Les publications de la Station Océanographique de Salammbô comprennent :

Les *Notes* pour les courts travaux, les communications préliminaires.

Le *Bulletin* pour les mémoires définitifs.

Les *Annales* réservées pour les travaux plus importants avec planches de grand format.

Des publications hors série: *Catalogues, Guides, Tables...*

Les *Notes* et le *Bulletin* sont envoyés à titre d'échange.

Les auteurs reçoivent gratuitement 50 tirages à part de leurs travaux. Ils s'engagent à ne pas mettre ces tirages dans le commerce.

Adresser tout ce qui concerne la publication au Directeur de la Station Océanographique de Salammbô, par Carthage (Tunisie).

OUVRAGES PARUS

NOTES

- | | |
|--|---------|
| N° 1. — H. HELDT : Sur un procédé nouveau d'aération et de renouvellement de l'eau en aquarium : la trompe S.O.S.....FR. | 2 50 |
| N° 2. — H. HELDT : Sur la résistance à l'asphxie des principales espèces d'animaux marins. — Applications à la tenue des aquariums et au transport des crustacés par bateaux-viviers | FR. 5 » |
| N° 3. — M ^{me} H. HELDT : Sur un cas de trifurcation de l'antenne chez <i>Palinurus vulgaris</i> Latr., et sur la persistance de cette malformation après la mue.....FR. | 4 » |
| N° 4. — M ^{me} H. HELDT : Sur la présence d' <i>Artemia salina</i> L. dans les anciens ports de Carthage.....FR. | 3 » |
| N° 5. — M ^{me} H. HELDT : Sur la présence d'un <i>Cysticercoïde</i> chez <i>Artemia salina</i> L | FR. 4 » |
| N° 6. — L. ROULE : Notice sur les <i>Cyprinodons</i> du lac Nord de Tunis.FR. | 4 » |
| N° 7. — H. HELDT : La Photographie d'Aquarium.....FR. | 5 » |
| N° 8. — H. HELDT : La mue chez les poissons.....FR. | 5 » |
| N° 9. — H. HELDT et M ^{me} H. HELDT : Premières captures de Civelles dans le Lac de Tunis.....FR. | 4 » |
| N° 10. — P. REISS et E. VELLINGER : Sur le pH de l'eau de mer circulant dans les bassins et aquariums de la Station Océanographique de Salammbô | FR. 5 » |
| N° 11. — D ^r A. GANDOLPHI-HORNYOLD : Recherches sur la taille et le sexe de la petite Anguille du Lac de l'Ischkeul.....FR. | 5 » |
| N° 12. — S. MOUCHET : Sur la biologie de <i>Parguristes oculatus</i> (Fabr.) dans les environs de Salammbô.....FR. | 5 » |
| N° 13. — H. HELDT et M ^{me} HELDT : Sur les modalités de l'empoisonnement en anguilles du lac de Tunis.....FR. | 5 » |
| N° 14. — M ^{me} H. HELDT : La crevette rose du large (<i>Parapenæus longirostris</i> Lucas) dans les mers tunisiennes.....FR. | 5 » |
| N° 15. — S. MOUCHET : L'excrétion chez les Actinies.....FR. | 5 » |

(Voir suite page 3 de la couverture),

REGENCE DE TUNIS

PROTECTORAT FRANÇAIS

DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS

PECHES MARITIMES

Tableaux statistiques et renseignements divers

ANNEE 1936

	PAGES
TABLEAU I. — Récapitulatif des pêches	2
TABLEAU II. — Pêche des éponges, armement.....	3
TABLEAU III. — Pêche en mer et dans les lacs, arme- ment	4-5
(sauf éponges)	
TABLEAU IV. — Pêche côtière — sauf lacs et éponges par mois et par secteur (en quintaux)	6
TABLEAU V. — Pêche dans les divers lacs (dévelop- pement)	7-8-9
TABLEAU VI. — Pêche des Thonaires (développement).	10
TABLEAU VII. — Pêches anchois, allaches, sardines (dé- veloppement)	11
TABLEAU VIII. — Relevé mensuel par espèce des pois- sons vendues au Marché Central et prix moyens	12-3
— Liste des espèces pêchées sur les côtes et dans les lacs de Tunisie	14
— Tableau des pêches concédées en Tunisie au 1 ^{er} janvier 1936.....	15

DOCUMENTATION

Réglementation pêche	16-12
Réglementation spéciale à la pêche des éponges	18-19
Textes réglementaires parus en 1936	19

TABLEAU I

TABLEAU RECAPITULATIF DES PECHEES ET ARMEMENT A LA PECHE EN TUNISIE POUR L'ANNEE 1936

GENRE DE PECHE'S	ARMEMENT A LA PECHE DES PORTS TUNISIENS															PRODUIT DE LA PECHE		
	Tunisiens			Français			Italiens			Etrangers, Divers			Récapitulation			Pêcheurs a pied	en poids	Valeur
	Navire	Jauge	Equipage	Navire	Jauge	Equipage	Navire	Jauge	Equipage	Navire	Jauge	Equipage	Navire	Jauge	Equipage			
1° Pêche en mer																	kg.	fr
Eponges	486	598	1 590	»	»	»	304	1.817	1.130	8	76	159	798	2.491	2 879		93 608	5.605 720
Autres pêches	2.037	2.996	7.137	105	158	319	480	1 666	1 289	43	55	132	2 665	4 498	9 254	331	8 546 170	16.342.650
2° Pêche dans les Lacs.																	686.630	2.697.750
Poids total et Valeur totale des Pêches.....																	9 326 408	24.646.120
Détail des pêches																		
1° Thonaires													48	448	202		262.370	908.550
2° Anchois, sardines, etc	62	108	327	13	38	58	63	344	224				138	490	609		2 325.700	2.418.500
3° Chalutiers	8	241	59	2	56	14	26	635	203				36	932	276		2.745 380	5 355.020
4° Langoustes																	93.300	746.500

TABLEAU II

STATISTIQUE DE LA PÊCHE DES EPONGES EN 1936

CENTRES DE PÊCHE	Genre de Pêche	PROCÉDÉS de pêche	INDIGÈNES			ITALIENS			GRECS ET DIVERS			TOTAUX			PRODUIT EN KILOGS		VALEUR	
			Nombre de navires	Jauge	Equipage	Nombre de navires	Jauge	Equipage	Nombre de navires	Jauge	Equipage	Nombre de navires	Jauge	Equipage	Eponges blanches	Eponges noires	Eponges blanches	Eponges noires
Mahdia	blanche	gangave				6	120	32				6	120	32				
	noire	kamakiss	121	145	433							121	145	433				
	blanche	scaphandre							8	76	159	8	76	159	4 900		543 500	
Sfax	blanche	gangave				66	1 229	382				66	1 229	382	39 289		2 686 750	
	blanche	kamakiss	1	1	3	182	189	527				183	190	530	6 098		608 660	
	noire	kamakiss	12	15	32	39	46	129				51	61	161		4 741		349 290
La Skira	blanche	gangave et kamakiss													4 960		306 950	
Adjim	noire	kamakiss														5 781		219 110
	blanche	gangave	1	16	5	6	130	32				7	136	37	360		20 000	
Houmt-Souk	noire	kamakiss	121	145	433							121	145	433		2 280		104 000
	blanche	gangave				5	113	28				5	113	28				
Zarzis	noire	kamakiss	230	276	684							230	276	684		25 199		767 410
Récapitulation des patentes délivrées			TOTAUX.			486	598	1 590	304	1 817	1 130	8	76	159	798	2 491	2 879	
			navires	jauge	équipages													
Pêche blanche:																		
scaphandres ..			8	76	159													
gangaves			84	1 598	479													
kamakiss			183	190	530													
Pêche noire:																		
kamakiss			523	627	1 711													
Total			798	2 491	2 879													
															93 608		5 605 720	

TABLEAU III

STATISTIQUE DE LA PECHE EN MER ET DANS LES LACS

CENTRES de pêche	ARMATEURS												Totaux		
	Tunisiens			Français			Italiens			Divers					
	Bateaux	Jauge	Equipage	Bateaux	Jauge	Equipage	Bateaux	Jauge	Equipage	Bateaux	Jauge	Equipage	Bateaux	Jauge	Equipage
La Galite ...	4	8	20	»	»	»	2	6	10	»	»	»	6	14	30
Tabarca.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bizerte.....	141	134	415	62	86	192	44	87	168	4	5	12	251	312	787
Cap Zebib....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tunis, Goulette	37	169	147	»	»	»	80	610	344	2	5	6	119	784	497
Ras-el-Ahmar, El Aouaria, Sidi-Daoud	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Zembra.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Kélibia.....	9	16	37	»	»	»	7	12	26	»	»	»	16	28	63
Nabeul.....	2	2	3	»	»	»	»	»	»	1	1	3	3	3	6
Hammamet...	1	1	5	»	»	»	1	1	5	1	1	1	3	3	11
Sousse.....	38	39	70	8	10	22	50	111	180	»	»	»	96	160	272
Monastir.....	191	316	682	1	»	4	4	4	8	»	»	»	196	322	694
Mahdia.....	90	121	311	»	»	»	34	97	121	»	»	»	124	218	432
La Chebba...	89	125	267	»	»	»	»	»	»	»	»	»	89	125	267
Sfax.....	748	1 157	2 246	33	59	98	50	348	749	»	»	»	1 031	1 564	3 093
Kerkennah....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
La Skira.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gabès.....	122	246	1 188	»	»	»	4	8	40	2	4	22	128	258	1 250
Zarzis.....	260	315	746	»	»	»	4	5	15	1	1	3	265	321	764
Houmt-Souk..	92	98	251	1	1	3	»	»	»	32	38	85	125	137	339
Adjim.....	156	182	579	»	»	»	»	»	»	»	»	»	156	182	579
El Kantara ..	48	56	138	»	»	»	»	»	»	»	»	»	48	56	138
Aghir.....	9	11	32	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9	11	32
Marsa Ksiba..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	2.037	2 996	7.137	105	158	319	480	1.289	1.666	43	55	132	2 665	4 498	9 254

NOTA. — L'armement comprend toutes pêches: éponges, poissons migrateurs, etc., des bateaux inscrits dans les ports tunisiens.

NON COMPRISE LA PECHE DES EPONGES EN 1936

Pêcheurs à pied	PECHE EN MER				PECHE EN MER ET DANS LES LACS		Observations	
	ENGINS DIVERS (filets, nasses palangres, etc.)		GRANDS ARTS TRAINANTS (chalutiers, bœuf)		Totaux			
	Poids	Valeur	Poids	Valeur	Poids	Valeur		
»	90.000	729.230	»	»	90.000	729.230	»	
»	166.220	673.890	»	79.960	416.980	243.180	1.090.870	»
53	801.210	1.455.960	»	198.390	255.130	199.690	1.711.090	»
»	33.890	110.230	»	»	»	33.890	110.230	»
»	»	»	1.115.450	1.924.050	1.115.450	1.934.050	»	
»	235.710	814.370	»	»	235.710	834.375	»	
»	28.500	60.300	»	»	28.500	60.300	»	
45	238.240	275.330	»	»	238.240	275.330	»	
6	22.050	143.950	»	»	32.050	143.950	»	
»	128.760	202.760	»	»	128.760	202.760	»	
47	662.000	743.490	984.350	1.862.560	1.646.350	2.546.450	»	
»	100.800	156.710	»	»	100.800	156.710	»	
»	1.777.650	2.766.950	316.950	773.280	2.094.600	3.540.230	»	
44	134.920	224.520	»	»	134.920	224.520	»	
70	689.830	1.203.030	50.280	182.620	740.110	1.385.700	»	
»	82.550	189.860	»	»	82.550	189.860	»	
»	77.200	267.950	»	»	77.200	267.950	»	
»	104.520	134.940	»	»	104.520	134.940	»	
»	78.630	146.840	»	»	78.630	146.840	»	
22	223.200	439.050	»	»	223.200	439.050	»	
25	75.000	165.900	»	»	75.000	165.900	»	
2	34.230	68.780	»	»	34.230	68.780	»	
12	»	»	»	»	»	»	»	
»	5.880	13.540	»	»	5.880	13.540	»	
331	5.800.790	10.987.630	2.745.380	5.355.020	8.546.170	16.342.650	»	
dans les lacs Pêche		Lac de Sidi-Ahmed....	3.930	21.910	»	concession.		
		— Tindja-Ishkeul....	61.920	331.040	»	d°		
		— Porto-Farina.....	30.110	125.960	»	libre.		
		— Sedjenane.....	17.140	20.650	»	concession.		
		— des Bibans.....	166.240	510.400	»	d°		
		— Tunis-Nord.....	249.050	971.600	»	régie.		
		— Tunis-Sud.....	158.240	706.150	»	d°		
		Total.....	686.630	2.697.750	»			
		Total général.....	9.232.800	19.040.400	»			

TABLEAU V

PRODUCTION PAR ESPECE ET PARMOIS (en kg) DES LACS en 1936

ESPECES	Janvier	Février	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Lac de Tunis-Nord (régie)											
Anguilles	20.739	3.150	2.922	288	517	111	92	37	616	20.641	49.113
Bigerans.....	18.988	14.056	2.364	1.728	13.042	9.102	2.877	5.021	26.242	11.756	105.176
Daurades... grosses....	16	18	56	13	14	5	6	24	26	861	1.093
petites....	21	16	1	1	"	"	15	432	207	4	687
Loups..... gros.....	3.114	1.112	612	477	728	528	219	158	874	4.889	12.711
petits.....	173	73	354	267	460	195	276	310	2.657	5.838	10.606
gros.....	562	1.001	1.921	1.956	4.476	9.738	7.962	720	866	1.104	30.306
Mulets..... petits.....	135	184	108	61	654	2.411	4.645	1.124	783	668	10.773
femelles....	"	"	"	"	62	5.197	16.874	311	"	"	22.501
boutargues	"	"	"	"	"	"	15	42	"	"	"
Soles.....	406	394	451	1.025	333	715	534	528	251	232	4.269
Divers.....	126	93	546	88	278	376	102	100	48	60	1.817
Poids total....	44.280	20.087	9.335	5.904	20.564	27.778	33.674	8.807	32.570	46.053	249.052
Valeur....	120.340	67.133	32.031	27.682	64.888	134.128	219.089	38.819	92.257	175.229	971.596

Lac de Tunis-Sud (régie)											
Anguilles	2.271	1.014	110	119	149	28	86	10	116	12.984	16.837
Bigerans.....	415	686	5.830	10.144	8.412	4.927	2.541	2.790	5.071	14.871	55.677
Daurades.. grosses....	134	58	28	19	124	8	17	424	1.446	421	2.673
petites....	209	101	56	66	7	44	146	2.833	3.325	443	7.230
Loups..... gros.....	6.270	2.400	1.031	412	335	243	408	405	469	2.488	14.461
petits.....	17	118	2.637	1.627	1.781	506	713	294	269	1.127	9.085
gros.....	671	814	3.453	3.716	3.550	7.044	6.001	506	386	629	26.771
Mulets..... petits.....	178	185	473	540	352	724	1.878	249	142	246	4.967
femelles....	"	"	2	11	134	3.448	"	"	"	"	16.965
boutargues	"	"	"	"	"	"	13.176	194	"	"	"
Soles.....	25	82	679	928	705	90	24	43	47	11	2.634
Divers.....	109	59	82	15	206	106	97	135	76	48	933
Valeur....	10.299	5.517	14.381	17.597	15.755	17.168	25.027	7.883	11.347	33.268	158.245
Poids total....	53.017	29.193	53.391	58.004	58.994	87.977	163.519	41.365	50.529	110.256	706.155

Totaux pour le lac de Tunis (régie)

Poids en kg....	54.579	25.604	23.716	23.501	36.319	44.946	58.701	16.690	43.917	79.321	407.294
Valeur....	173.357	96.326	85.422	85.686	123.792	222.105	382.608	80.184	142.786	285.485	1.677.751

TABLEAU VI

STATISTIQUE DE LA PECHE DES THONAIRES EN 1936

NOMS des Thonaires	Embarcations et Personnel				PRODUIT DE LA PECHE						PRODUITS MANUFACTURES		
	Nombre de bateaux	Tonnes de jauge	employé		Thons			Pêlamides				Poids	Valeur
			à la pêche	à la manufacture	Nombre	Poids	Valeur	Nombre	Poids	Valeur			
Sidi-Daoud.....	36	805	149	(1) 232	1.310	407.042		2.220	6.848		Sans huile.....	139.722	4.082.850
Ras-el-Ahmar.....					805	54.073	682.720	5.062	13.082	115.604	Salé.....	9.405	18.812
El Aouaria.....					155	9.595		10.276	37.872		Boutargue.....	877	28.064
Cap Zebib.....					434	21.221	84.884	4.732	12.675	25.350	Huile de poisson.....	7.388	14.776
Totaux....	48	448	202	229	2.704	191.901	767.604	22.281	70.477	140.954	Engrais.....	50.000	9.000
(1) dont 44 portugais.					Total:						Total....		1.153.502
					Nombre: 24.985 — Poids: 262.378 kilos						Poisson frais livré à la à la consommation.....	8.849	39.820
					Valeur: 908.558 francs						Valeur totale de la pêche...		1.193.322

(1) Le produit de la pêche de Cap Zebib, Ras-el-Ahmar et El-Aouaria a été préparé à l'usine de Sidi-Daoud.

Le produit de cette pêche est mis sous sel ou en conserves sur place, les 2/3 environ sont expédiés en Italie et à Malte, il paie un droit à l'exportation de 40 francs par quintal net sous huile.

Les bateaux et les hommes employés à cette industrie viennent presque tous de Sicile pour la campagne de pêche qui a lieu dans les mois de mai et de juin, une main-d'œuvre portugaise effectue depuis peu la mise en conserve.

Cette industrie est soumise d'une manière générale au décret du 15 avril 1906 portant réglementation de la pêche côtière, ainsi qu'aux clauses et conditions particulières de chaque acte de concession ou de chaque arrêté d'autorisation.

PRODUCTION PAR ESPECE ET PAR MOIS (en kg.)
DES LACS en 1936 (suite)

ESPECES	Janvier	Février	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Sidi-Ahmed (amodiation)												
Anguilles.....	"	"	"	"	"	4	"	"	"	"	"	4
Daurades.....	66	20	"	"	"	17	"	"	126	972	287	1.488
Mulets.....	996	310	"	"	"	84	69	50	"	25	357	1.891
Mulets femelles	"	"	"	"	"	"	43	212	"	"	"	257
Loups.....	165	60	"	"	"	"	"	"	"	9	57	291
Poids total....	1.227	390	"	"	"	105	112	262	126	1.006	701	3.928
Valeur... ..	5.882	2.170	"	"	"	480	620	1.687	819	6.483	3.766	21.907

Oued Sedjenane (concession)

Mulets.....	"	"	"	"	"	"	"	385	6.572	2.962	"	9.919
Barbeaux.....	"	"	2.061	2.814	778	884	407	282	"	"	"	7.226
Valeur....	"	"	2.061	2.814	778	884	407	667	6.572	2.962	"	17.145
Poids total...	"	"	3.091	4.221	1.167	1.326	611	1.193	13.144	5.934	"	30.687

Oued Tindja-Iskeul (amodiation)

Aloses.....	56	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	56
Anguilles.....	170	91	4	23	"	"	"	"	"	"	701	989
Barbeaux.....	706	760	5	"	"	"	"	"	"	"	94	1.565
Loups.....	154	24	"	"	2	"	"	"	8	34	78	300
Mulets.....	3.166	2.727	1.326	1.078	429	4.093	7.677	6.866	3.370	492	676	31.900
Mulets femelles	"	"	"	"	39	2.950	14.797	8.783	39	"	"	26.608
Soles.....	3	"	5	"	"	"	"	"	"	117	380	505
Valeur....	4.255	3.602	1.340	1.101	470	7.043	22.474	15.649	3.417	643	1.929	61.923
Poids total....	15.318	12.967	7.504	6.165	2.632	39.440	125.754	87.733	19.135	3.590	10.802	331.040

PRODUCTION PAR ESPECES ET PAR MOIS (en kg.)
DES LACS EN 1936 (suite)

ESPECES	Janvier	Février	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Totaux
Porto-Farina												
Anguilles.....	7	13	"	"	"	"	"	80	740	1.100	900	2.840
Crevettes.....	"	"	"	25	30	35	54	40	25	"	"	209
Daurades.....	10	1	"	10	5	5	7	12	60	140	"	250
Loups.....	2.334	437	"	80	210	240	225	280	250	120	110	4.288
Mulets.....	1.275	1.480	"	2.000	3.100	3.000	2.500	2.730	2.000	1.300	1.000	20.385
Soles.....	81	22	"	150	90	100	40	11	2	"	"	496
Spars.....	"	"	"	50	"	45	180	125	25	"	"	425
Divers.....	2	2	"	245	315	250	209	122	68	5	"	1.218
Poids total...	3.709	1.955	"	2.560	3.750	3.675	3.215	3.400	3.170	2.665	2.010	30.109
Valeur....	20.730	8.755	"	11.870	14.970	15.250	12.720	12.190	15.710	6.565	7.200	125.960

Lac des Bibans

Bigerans.....	493	"	76	234	1.085	852	2.449	3.957	1.514	820	1.324	12.804
Corbes.....	75	"	108	27	144	292	350	729	355	1.111	419	3.610
Crevettes.....	"	"	40	99	96	"	"	"	"	"	"	163
Daurades.....	15	"	140	200	532	273	424	12	215	8.857	681	11.319
Dentès.....	19	"	101	201	211	115	2	"	23	901	802	2.375
Liches.....	17	"	624	244	307	170	400	57	231	215	145	2.410
Loups.....	546	"	942	560	913	508	251	14	319	965	1.676	6.884
Marbrés.....	"	"	"	55	3.293	6.236	4.163	992	76	200	271	15.266
Mérours.....	15	"	87	403	699	276	83	51	66	254	70	2.004
Mulets.....	978	"	15	1	832	259	610	1.264	190	601	577	5.357
Ombrines.....	10	"	80	60	23	21	8	7	8	6	59	282
Rougets.....	30	"	1.623	802	147	79	"	"	32	581	1.146	4.440
Sargues.....	"	"	"	"	"	6	5	2.838	2.022	725	331	5.927
Sares.....	"	"	"	"	"	"	"	"	357	702	220	1.279
Saurels.....	"	"	38	302	183	28	112	287	122	24	34	1.190
Saupes.....	287	"	120	42	198	197	627	34	2.643	5.852	448	10.448
Serres.....	"	"	28	97	80	98	306	586	162	592	4	1.333
Spars.....	25	"	4.986	654	20	"	"	"	14.443	45.535	5.949	72.612
Soles.....	"	"	177	507	1.108	339	3	27	54	2	2	2.219
Divers.....	127	"	796	452	136	39	115	191	261	1.043	521	3.691
Poids total...	2.637	"	10.041	5.030	9.917	9.578	9.908	11.136	23.091	69.929	14.679	166.245
Valeur....	12.659	"	35.341	20.753	39.734	35.738	33.955	35.416	50.190	187.488	57.332	510.406

TABLEAU VIII

QUANTITE ET VALEUR (Prix de gros) DU POISSON
vendu à la grande criée du Marché Central de

ESPECES	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin	
	Poids	Px m.	Poids	Px m.	Poids	Px m.	Poids	Px m.	Poids	Px m.	Poids	Px m.
Aiguilles.....	77	1 51	482	1 28	"	"	147	1 34	423	2 24	194	1 94
Allaches.....	7 222	1 72	18.255	1 33	1.325	1 82	1.693	1 63	3.333	1 42	5.780	1 18
Aloses.....	365	2 37	36	0 79	3.219	1 97	2.653	1 61	873	1 52	168	0 88
Anguilles.....	3.537	2 55	6.963	2 41	6.463	2 50	5.077	1 73	4.163	1 55	4.483	1 47
Anchois.....	"	"	12	4 50	"	"	"	"	17	3 64	"	"
Barbeaux.....	602	0 84	2.449	0 60	1.082	0 62	241	0 69	63	0 77	28	0 60
Bigerens.....	25.756	2 68	20.982	2 97	5.128	2 71	6.770	2 82	9.967	1 95	15.021	2 04
Bigornaux.....	"	"	1.118	4 58	3.285	0 57	3.104	0 57	1.714	0 67	794	0 73
Bonites.....	"	"	121	3 98	6.919	3 02	17.223	2 80	22.943	2 70	27.491	2 10
Brochets.....	700	0 70	31	5 08	"	"	"	"	71	3 64	9	3 66
Calmars.....	792	2 25	1.091	2 61	576	2 49	1.055	1 70	2.532	1 70	646	0 65
Crabes.....	298	1 63	"	"	"	"	169	1 02	762	0 83	360	0 77
Crevettes.....	7.015	4 51	4.422	5 73	8.545	5 38	6.739	6 41	7.456	6 75	13.588	4 64
Daurades.....	4.326	6 78	1.273	6 45	859	8 70	512	7 09	1.196	5 80	3.345	5 62
Dentés.....	707	5 04	438	5 02	267	5 02	872	5 04	520	4 12	622	4 47
Espadons.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	152	6 43
Goujons.....	257	1 17	599	1 36	661	1 08	2.104	1 52	973	1 22	42	2 02
Grondins.....	6327	2 06	1.513	2 38	354	2 20	738	3	381	1 13	601	1 83
Langoustes.....	"	"	6	14	6	17 80	158	19 61	1.573	15 25	3.223	14 15
Liches.....	325	4 03	228	5 08	150	4 49	599	6 02	3.166	3 54	1.626	2 75
Limandes.....	2.609	0 94	2.903	1 55	2.257	1 11	3.519	0 87	3.053	0 83	1.222	0 73
Loups.....	14.781	6 65	4.860	7 63	5.554	7 94	2.959	8 53	6.034	5 51	6.063	5 35
Maigres.....	"	"	"	"	54	6 24	24	4	35	3	"	"
Maquereaux.....	553	2 20	319	2 84	957	2 23	2.774	2 52	5.350	2 42	23.538	1 21
Marbrés.....	1.358	2 30	423	3 92	328	3 38	415	2 81	1.502	2 88	9.557	2 81
Mendoles.....	15.456	0 81	9.811	1 36	21.185	1 02	19.588	0 80	36.636	1 52	27.625	2 08
Merlans.....	71.764	1 99	66.965	2 32	95.374	2 17	96.088	1 83	98.991	1 64	83.547	1 45
Méraux.....	2 353	5 12	892	5 30	2.677	4 54	4.246	4 30	6.431	3 81	6.747	3 61
Mulets.....	9.247	5 28	16.512	5 34	12.428	6 81	6.474	6 29	6.857	5	8.521	5 33
Mulets fe lles.....	5	10	3	10	3	8 33	94	"	"	105	12 25	"
Divers laitances.....	"	"	"	"	"	"	"	"	423	5	775	6 37
Murènes.....	52	1 78	"	"	"	"	"	"	31	1 52	150	1 65
Oblades.....	208	3 22	451	3 08	102	3 65	"	2 86	85	2 76	49	3 38
Ombrines.....	182	4 08	173	4 92	405	4 60	314	3 93	347	3 70	479	4 11
Oursins.....	1.328	1 23	1.143	0 92	1.045	1 16	1 051	0 97	1 965	0 85	1.511	0 71
Pageaux.....	21.883	1 67	14.368	1 84	22.752	1 63	31.583	1 34	31.583	1 25	6.678	1 47
Pagres.....	1.058	4 37	637	5 27	591	4 79	565	4 69	542	4 20	440	3 58
Poulpes.....	6.635	1 21	5.715	1 31	10.114	1	7.923	0 60	3.052	0 75	3.151	0 60
Raies et Chiens d.....	7.853	0 80	8.592	0 97	11.922	0 94	11.433	0 84	13.221	0 85	11.077	0 74
Rougetes.....	70.490	2 02	37.201	2 25	49.296	2 30	57.345	1 56	37.260	1 89	24.478	2
Rougetes de roche.....	1.580	7 96	1.193	8 36	3.567	7 87	2.011	7 45	4.577	6 28	2.567	6 77
Sardines.....	7.200	0 99	10.875	1 09	31.132	1 19	7.213	0 89	22.024	1 05	22.124	1
Sargues.....	232	5 61	533	4 21	343	3 38	175	2 43	262	4	71	3 71
Saupes.....	270	2 24	254	2 72	263	2 66	91	2 07	798	1 75	405	1 98
Saurels.....	2.424	1 12	1.209	1 32	2.650	0 94	1.830	1 18	2.624	0 86	6.844	0 91
Seiches.....	3.692	1 43	11.613	1 40	18.714	1 15	15.423	0 87	7.737	0 78	7.492	0 70
Serres.....	782	4 09	569	3 81	389	3 32	806	3 88	1.217	3 04	463	3 95
Soles.....	734	12 81	825	12 69	2.075	12 89	2.992	9 41	3.604	7 59	3.551	6 95
Spars.....	32	0 37	47	0 64	609	0 8	3.577	0 81	5.333	0 63	1.527	0 48
Thons.....	4.541	4 91	"	"	164	7 81	4.231	4 96	2.497	7 59	4.992	7 26
Petits mollusques.....	3.799	2 54	3.239	2 17	4.848	2 27	5.536	2 03	6.672	2 25	4.886	2 09
Huitres (dz.).....	285	3 01	20	3 12	"	"	"	"	"	"	"	"
Moules.....	2.025	2 88	790	2 85	510	2 81	3.568	1 52	2.816	1 31	2.235	1 24
Mélange divers.....	4.898	1 55	5.680	1 55	10.215	1 49	8.761	1 93	7.847	1 12	7.291	1 21
Totaux et prix moyens.....	318.526	2 45	267.634	2 48	351.362	2 33	352.283	2 03	384.134	2 06	358.348	2 25

DE TOUTES ESPECES ET DE TOUTES PROVENANCES
Tunis et calcul des prix moyens mensuels

	Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Totaux		
	Poids	Px m	Poids	Px m	Poids	Px m	Poids	Px m	Poids	Px m	Poids	Px m	Poids	P. m	VALEUR
	347	2 15	"	"	1.140	0 55	6 397	0 70	584	1 45	132	2 05	9.923	0 93	9.27
	83.361	0 51	60.741	0 49	30.425	0 65	25.843	0 65	12.558	1 08	2.403	1 61	253.539	0 72	182.043
	"	"	"	"	"	"	6	1	"	"	"	"	7.320	1 77	13.030
	1.000	1 65	3.211	1 24	2.096	1 58	2.861	2 40	2.740	2 51	5 247	2 82	47.843	2 08	98.536
	"	"	"	"	80	2 50	"	"	"	"	"	"	109	2 89	316
	"	"	"	"	"	"	"	"	41	0 30	"	"	4.508	0 64	2.905
	27.589	2 12	18.849	2 54	13 128	2 36	20.480	2 46	34 972	2 48	27.160	3 17	225.802	2 55	577.113
	781	0 79	728	0 88	2.093	0 97	858	0 96	1.610	0 76	650	0 73	17.435	0 70	12.275
	13.435	1 93	912	2 60	154	3 20	1.412	3 55	78	3 62	512	4 34	91.205	2 61	238.202
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	111	4 13	459
	1.006	0 89	1.575	1 92	745	1 87	2.090	1 94	2.025	1 70	2.043	2 17	16.176	1 86	30.140
	576	0 94	1.525	0 78	1.638	0 74	551	0 76	50	1	"	"	5.938	0 85	5.047
	4.718	5 42	2.826	7 76	4 718	6 65	4 405	7 40	5.251	6 61	5.248	7 74	74.931	5 93	444.968
	3.002	5 00	1.985	7 52	2.160	7 70	6.675	7 47	14.204	7 10	6.811	7 50	46.348	7 00	324.757
	1.564	3 51	947	4 80	1.589	4 35	1.700	5 27	1.447	4 94	2.163	5 38	12.837	4 78	61.476
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	152	6 42	977
	"	"	"	"	874	0 77	447	1 08	415	0 94	636	1 35	7.008	1 27	8.950
	1.894	1 47	163	1 30	289	2 10	54	2 33	738	1 54	429	2 76	13.401	2 03	27.322
	5.325	11 61	3.432	13 28	342	14 69	8	12 37	"	"	"	"	14.070	13 24	186.430
	460	4 35	1.024	4	8.041	1 27	6.786	2 25	1.406	4 36	152	5 68	23.948	2 58	61.695
	790	1 15	216	0 71	1.773	1 05	4.063	0 93	3.868	0 83	2.331	1 30	28.611	1 03	29.631
	5.054	6 23	83	7 48	2.728	6 49	4.226	8 81	5.664	7 03	13.984	6 74	74.571	6 85	511.494
	88	4	2.659	4 07	"	"	"	"	"	"	"	"	304	4 23	1.288
	108.970	0 75	88.159	0 74	46 518	0 93	24 413	1 08	36.693	1 14	1.309	1 72	339.553	0 93	316.855
	7.066	2 45	3.981	3 01	1.977	2 49	1.704	2 30	833	2 55	1.667	2 47	30.810	2 71	83.571
	7.442	1 10	2.738	0 55	3.061	0 82	11.068	0 85	13.371	0 71	12.802	1 07	180.775	1 23	222.121
	79.310	1 32	65.095	1 51	75.242	1 51	99.114	1 65	74.942	1 85	69.518	1 80	975.947	1 75	1.711.987
	12.238	2 72	8.610	2 91	1.082	4 08	1.117	5 82	1.541	5 40	941	6 01	48.875	3 67	179.460
	20.545	5 01	29.857	4 93	28.899	4 56	10.384	4 81	11.129	4 94	4.576	5 89	165.431	5 18	856.767
	4.982	9 31	24.773	8 69	46 133	8 43	867	8 96	"	"	"	"	76.871	8 59	660.120
	"	"	2	27	"	"	"	"	"	"	"	"	1.202	6 33	7.609
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	293	1 63	478
	53	2 58	19	4 55	188	2 82	58	2 43	"	"	"	"	1.307	3 05	3.997
	163	3 19	314	4	463	2 08	644	3 31	363	3 50	159	5 33	4.006	3 73	14.948
	2.967	1 01	4.743	1	1.826	0 95	333	1 19	646	0 99	107	1 12	18.665	0 99	18.482
	6.673	1 56	3.693	1 96	9.742	1 51	12.883	1 36	20.741	1 37	30.080	1 81	212.661	1 53	327.033
	1.181	3 48	1.561	3 20	4.047	3 28	1.720	4 45	780	4 38	323	5 99	13.445	3 92	52.742
	1.053	0 81	2.919	0 78	3.716	1 08	9.793	0 86	9.442	0 92	12.245	0 97	75.659	0 93	71.027
	12.364	0 66	5.973	0 7	13.225	0 62	14.453	0 71	14.189	0 61	12.261	0 90	136.573	0 81	110.690
	28.027	1 97	22.738	2 02	56.985	1 59	82.235	1 77	97.870	1 60	81 363	2 12	645.288	1 87	1.209.566
	2.060	6 05	4.308	5 28	1.192	8 52	1.784	8 73	838	8 26	1.327	7 75	27.004	7 02	189.650
	15.707	0 60	3.925	0 90	12.589	0 63	16.401	0 72	9 382	0 82	1.150	2 29	159.722	0 94	151.663
	98	3 74	46	6 81	1.865	3 79	4.042	5 03	2.079	4 15	2.553	4 89	12.299	4 28	55.671
	270	2 52	762	1 68	627	1 87	1.802	2 12	4.471	2 27	676	2 33	10.689	2 16	23.091
	1.507	0 77	212	1 13	1.444	0 92	611	0 92	755	1 35	2.566	1 58	24.671	1 08	26.744
	2.816	0 56	2.452	0 93	5.783	0 87	9 350	0 94	9.048	0 97	6.349	1 38	101.060	1 03	104.276
	716	4 33	1.713	4 16	1.563	5 34	387	4 58	692	4 43	671	3 79	10.268	4 17	42.897
	1.677	6 47	1.074	8 94	1.482	9 08	1.890	10 41	2.090	10 08	2.697	10 97	24.620	9 36	230.423
	388	0 62	667	0 66	604	0 42	2.025	0 56	2.083	0 52	1.777	0 65	18.639	0 64	11.950
	36	7	38	7 75	2.871	2 09	"	"	"	"	"	"	16.499	6 08	100.322
	4 383	1 97	3.016	2 26	"	"	2.386	1 83	2.633	1 92	3.316	1 85	47.585	2 13	1.540
	"	"	"	"	2.657	1 59	32	3 90	41	3 65	100	3 45	478	3 22	45.876
	2.180	4 60	2.383	1 50	"	"	2.588	2 02	1.799	2 34	1.623	2 49	25.178	1 82	192.867
	4.641	1 33	5.394	1 30	6.765	1 19	9.631	1 60	7.749	1 64	7.486	1 59	86.358	1 42	
	480.503	1 70	392.041	2 30	406.863	2 58	412.577	1 95	413.851	2 09	330.107	2 55	4.468.530	2 21	9.880.239

LISTE DES ESPECES PECHEES SUR LES COTES DE LA TUNISIE

NOM VULGAIRE	NOM SCIENTIFIQUE
Aiguilles	Belone.
Allaches	Sardinella aurita Mor.
Aloses	Alosa.
Anchois	Engrolis encrasicholus L.
Anges	Squatina squatina L.
Anguilles	Anguilla vulgaris Cuv.
Araignées de mer	Maia.
Barbeaux	Barbus Cuv.
Bonites	Sarda.
Brochets de mer	Sphyræna spet Lac.
Calmars	Loligo.
Chiens de mer	Espèces diverses.
Congres	Conger conger.
Corbs	Corvina nigra Cuv.
Crevettes (grosse du littoral)	Penæus.
Crevettes (rose du large)	Parapenæus.
Daurades	Coryphaena hippurus L.
Dentés	Dentex vulgaris Cuv.
Gobies	Gobius.
Grondins (malarmats)	Trigla.
Labres (roucaous et vieilles)	Labrus et Crénilabrus.
Lampouka	Coryphaena hippurno L.
Langoustes	Palinurus vulgaris L.
Liches	Lichia.
Limandes	Arnoglossus.
Loups	Morone labrax 7., Morone punchata Bloch.
Maigres	Sciaena.
Marbrés	Pagellus mormyrus.
Maquereaux	Scomber.
Mendoles	Maena Vulgaris.
Merlans (merlus)	Merlucius merlucius L.
Mérous	Epinephelus gigas L.
Mulets {	Mugil cephalus.
	Mugil capito.
	Mugil auratus.
Murènes	Muraena helena L.
Oblades	Oblada melanura L.
Ombrines	Umbrina cirrosa L.
Pageaux	Pagellus Erythrinus.
Pagres	Pagrus vulgaris.
Pélamides	Katsuwonus.
Poulpes	Octopus.
Raies	Raia.
Rascasses	Scorpaena.
Rougets	Mollus.
Sargues	Sargus.
Saupes	Salpa salpa.
Saurels	Trachurus trachurus.
Seiches	Sepia.
Serrans	Serranus.
Serres	Seriola.
Soles	Solea.
Thons	Thynnus thynnus L.
Thonines	Euthynnus thunnina Cuv.
Turbots	Rhombus.
Vives	Trachinus.

PECHES CONCEDEES OU AMODIEES EN TUNISIE

au 1^{er} janvier 1937

AMODIATIONS OU CONCESSIONS	NATURE DE LA PÊCHE	DATE DES DECRETS OU ARRETES instituant la concession ou l'amodiation	DATE d'expiration de la concession ou de l'amodiation	NOMS des concessionnaires ou amodiataires
1^o Lacs				
Lac de Bizerte	Poissons divers.	Arrêté du 16 Xbre 1929.	1 ^{er} nov. 1943	A. b. Moh. Chakroun
Sidi-Ahmed... Oued Tindja..	d°	Décret du 12 mars 1932.	1 ^{er} mars 1942.	A. Lazem.
Lac des Bibans.....	d°	Adj. du 29 Xbre 1896. Arrêté du 4 mai 1899. — du 21 juillet 1924. — du 26 mai 1931. — du 2 juillet 1934.	1 ^{er} octob 1944.	Sté Les Pêcheries tunisiennes
2^o Thonaires				
Thonaire Cap Zébib.....	Thons, bonites, pélamides.	Arrêté du 13 juillet 1922. Décret du 1 ^{er} août 1925.	30 juin 1962.	Parodi Frères.
— de Sidi-Daoud.....	Thons et pélamides.	Décret du 22 mai 1877. — du 1 ^{er} sept. 1902. — du 26 mai 1923. — du 1 ^{er} août 1925.	31 août 1945	Parodi Frères.
— de Ras el Ahmar.....	d°	Arrêté du 9 octobre 1906. — du 12 mars 1908. — du 26 mai 1923. Décret du 1 ^{er} août 1925.	31 août 1945.	Parodi Frères.
— d'El-Aouaria.....	d°	Arrêté du 28 sept. 1906. — du 22 janv. 1918. Décret du 22 janv. 1918 Décret du 5 octobre 1933	30 août 1942.	Parodi Frères.
— Monastir et Conigliera	d°	Décret du 1 ^{er} janv. 1900 — du 15 avril 1903. Arrêté du 6 Kbre 1906. Décret du 6 juillet 1912. — du 10 mai 1921. — du 1 ^{er} août 1925.	1 ^{er} janv. 1960.	Parodi.
— Kuriat.....	d°	Arrêté du 2 février 1920 — du 10 mai 1921. — du 1 ^{er} août 1925	1 ^{er} janv. 1960.	Parodi Frères.
— de Bordj Khadidja..	d°	Arrêté du 12 avril 1919	17 janv. 1941.	A. Schiano.
3^o Pêcheries fixes indigènes				
Monstir, Kerkennah, Golfe de Gabès, Djerba, Zarzis, Mer de Bou Grara		Décret du 5 fév. 1931.	Concession de 99 ans pour les anciennes	Divers

Divers

Les lacs de Tunis-Nord et Sud sont exploités en régie par l'Etat.

La pêche dans le lac de Porto-Farina, dont l'amodiation a pris fin en février 1936 est devenue libre sous réserve de l'obtention d'une autorisation (patente).

La pêche dans les lacs de Bizerte et de Kélibia est également soumise à l'autorisation (patente).

REGLEMENTATION DE LA PECHE COTIERE

(Décrets des 15 avril 1906 — 20 février 1920

17 février 1923 — 3 mars 1923

6 mars 1930 et 22 août 1930)

Les bateaux affectés à la pêche côtière acquittent, à leur arrivée en Tunisie, les droits maritimes établis dans les ports où ils abordent.

Ils doivent ensuite se munir d'un permis qui leur est délivré par les officiers de port sans paiement d'aucune taxe autre que celle du timbre de dimension.

Sont seuls autorisés dans toute l'étendue du littoral tunisien les rêts, filets, instruments, modes et procédés de pêche indiqués ci-après :

1° Filets fixes:

Manets de toutes espèces, tels que bouguière, mugelière, palamidière, rattades de poste et à tramail, thonaire, madrague, etc.

2° Filets flottants:

Sardinal, rissole, courantille, aiguillière flottante;

3° Filets traînants:

1^{re} Série. — Chalut, bœuf, gangava, vache.

2^e Série. — Grande et petite senne, bouliche, eyssaugue, tartanelle, tartarone, épervier, ⁽¹⁾

4° Engins divers:

Claie, foëne, lignes à deux hameçons, nasse, panier, palangre et tous instruments employés à la pêche des crustacés ou mollusques.

Les mailles des manets et filets fixes, à l'exception de celles des thonaires, auront au moins 20 millimètres en carré; celles des palamidières auront au moins 70 millimètres et celles des thonaires au moins 250 millimètres, à l'exception des mailles du corpou qui pourront n'avoir que 20 millimètres.

Les filets flottants ne sont assujettis à aucune dimension de maille.

Les mailles des filets traînants auront au moins 20 millimètres en carré.

Les jours des claies, paniers et nasses auront au moins 20 millimètres de côté pour les mailles carrées et 30 millimètres pour les mailles triangulaires.

(1) Les engins de 2^e série sauf l'épervier, sont interdits en tous temps entre La Skira et la Chebba.
le poisson sec, salé ou fumé 25 francs, sauf le thon qui paie 60

Les mailles des filets de toutes espèces doivent présenter les dimensions réglementaires lorsque ces filets sont imbibés d'eau. L'emploi des filets traînants des deux séries est interdit pendant des périodes qui sont fixées par arrêté du Directeur des Travaux publics.

L'autorisation de pêcher aux arts traînants de la 1^{re} série est accordée par la délivrance d'un permis de pêche annuel qui donne lieu au paiement d'une taxe de cent francs.

Ces filets ne peuvent en outre, pendant la période d'autorisation, être calés, qu'à partir de la limite de 3 milles des eaux territoriales en tirant vers le large.

La pêche au feu des espèces migratrices est autorisée du 1^{er} juillet au 15 février.

Il est expressément défendu :

1^o De pêcher et d'employer comme appâts les poissons et coquillages qui n'auraient pas les dimensions voulues ; toutefois, ceux qui, parvenus à l'âge adulte, restent au-dessous de ces dimensions, peuvent être employés à cet usage ;

2^o De jeter dans les eaux de la mer, le long des côtes, dans les ports et dans les parties des fleuves et rivières où la pêche est réputée maritime, de la chaux, des noix vomiques, des noix de cypres, des coques du Levant, de la manne, du musc et toute autre substance liquide ou plante employée d'appâter, enivrer ou empoisonner le poisson ;

3^o D'employer des armes à feu ou des matières explosibles ;

Il est également défendu de pêcher, de faire pêcher, de saler, d'acheter, de vendre, de transporter et d'employer à un usage quelconque :

1^o Les poissons qui ne sont pas parvenus à la longueur de 10 centimètres mesurés de l'œil à la naissance de la queue, à moins qu'ils n'appartiennent à des espèces qui, parvenues à l'âge adulte, restent au-dessous de cette dimension, telles que l'anchois, le soclet, etc. ;

2^o Les homards et les langoustes au-dessous de 20 centimètres mesurés de l'œil à la naissance de la queue ;

3^o Les femelles des homards et des langoustes, quels que soient leur âge ou leurs dimensions, et enfin les œufs de tous les poissons et crustacés compris sous la dénomination de frais ;

4^o Les huitres qui n'auront pas 5 centimètres dans leur plus grande largeur ; les clovisses et les moules qui n'auront pas 3 centimètres.

Les engins non autorisés ci-dessus, ceux de forme, poids ou dimensions inusités ne peuvent être mis en usage sans autorisation expresse du Directeur des Travaux publics.

Il en est de même pour les bateaux à vapeur que l'on veut employer pour la traction des filets.

A l'exportation :

Le poisson frais est taxé d'un droit de 15 francs, par 100 kg. ; le poisson sec, salé ou fumé 25 francs, sauf le thon qui paie 15 francs, le poisson mariné ou à l'huile est taxé d'un droit de 40 francs, et la boutargue de 100 francs. (Décret du 28 décembre 1926).

L'exportation du poisson est interdite depuis 1915 sauf dérogations dûment autorisées par le Directeur des Finances et moyennant paiement des droits ci-dessus.

REGLEMENTATION DE LA PECHE DES EPONGES

(Décrets du 17 juillet 1906 et du 27 novembre 1922

du 30 janvier 1926 et du 25 mars 1927 et juin 1936)

Les bateaux affectés à la pêche des éponges acquittent à leur arrivée en Tunisie les droits maritimes établis dans les ports où ils abordent. Ils doivent ensuite se munir d'un permis de pêche valable pour un an, qui leur est délivré par les officiers de port moyennant le paiement d'un droit variant suivant l'engin employé et l'état dans lequel le produit est débarqué. Ce droit est ainsi fixé:

I. --- Bateaux exerçant la pêche blanche

C'est-à-dire la pêche des éponges qui, lavées et séchées par les soins des pêcheurs, sont apportées au marché après cette préparation.

Barquette pêchant au trident dite <i>kamakis</i> , n'ayant pas un équipage supérieur à trois hommes	Fr.	250	»
Par homme d'équipage en sus de trois		50	»
Bateau à voile pêchant à la drague dite <i>gangava</i> ...		1.000	»
Bateau à propulsion mécanique pêchant à la drague dite <i>gangava</i>		5.000	»
Bateau pêchant au scaphandre, par appareil		2.500	»
Ces taxes sont payables intégralement au moment de la délivrance de la patente.			

II. --- Bateaux exerçant la pêche noire

C'est-à-dire la pêche des éponges qu'on débarque à l'état brut.

Barque pêchant au trident, n'ayant pas un équipage supérieur à trois hommes	Fr.	80	»
Par homme d'équipage en sus de trois		20	»

Dispositions générales

L'emploi de la *gangava* et celui du scaphandre sont formellement interdits du 1^{er} avril au 31 mai inclusivement. Ces deux procédés de pêche ne peuvent en outre, pendant la période d'autorisation, être employés en deçà de la ligne des fonds de vingt mètres. Ils sont également interdits en tout temps dans le canal d'Adjim et dans le canal de Kerkennah.

Les bateaux munis d'une patente pour la pêche noire doivent obligatoirement débarquer leurs éponges à l'état brut.

Les permis sont délivrés dans les ports ouverts au commerce.

Leur durée est d'un an à partir du 1^{er} juin, quelle que soit l'époque de la demande, pour les patentes à la gangave, au scaphandre et aux kamakis exerçant la pêche noire, et du 1^{er} octobre pour les patentes aux kamakis exerçant la pêche blanche.

Le droit versé au Trésor n'est restituable dans aucun cas.

Les pêcheurs d'éponges sont tenus de débarquer le produit de leur pêche dans un des ports de la Régence ouvert au commerce et de le présenter aux officiers de port qui enregistrent le poids.

Cette formalité accomplie, les pêcheurs disposent à leur gré du produit de leur pêche sans être soumis à aucune autre obligation ni taxe.

La pêche des éponges au moyen de bateaux, engins ou procédés autres que ceux désignés ci-dessus est prohibée en tout temps.

Le produit de cette pêche est taxé à l'exportation d'un droit de 100 fr. par 100 kilos pour les éponges lavées, 50 fr. pour les éponges brutes.

DECRETS ET ARRETES

relatifs au Service des Pêches parus en 1936

Décret du 15 avril 1936 relatif au paiement de la patente (pêche noire des éponges).

Arrêté du 27 mai 1936 autorisant exceptionnellement l'emploi des filets trainants entre la frontière algérienne et le méridien de l'île Cani.

Arrêté du 2 juillet 1936 étendant la zone précédent jusqu'au Cap Kapoudia.

Arrêté du 31 août 1936 limitant à 36 le nombre de permis de pêche aux arts de la 1^{re} série.

Arrêté du 31 août 1936 modifié par le suivant:

Arrêté du 15 septembre 1936 réglementant la pêche aux arts de la 3^e catégorie, 1^{re} série pour la période de pêche 1936-1937.

OUVRAGES PARUS (SUITE)

NOTES (suite)

N° 16. — H. HELDT et M ^{me} H. HELDT : Des langoustines dans les mers tunisiennes	FR.	10 »
N° 17. — H. HELDT : Sur le mal dont périssent les Muges de l'ischkeul et sur les remèdes possibles.....	FR.	5 »
N° 18. — H. HELDT : Nouvelles expériences pour le repérage des bancs de poissons par hydravion et ballon captif remorqué....	FR.	5 »
N° 19. — NELLY POURBAIX : Sur la présence de l'éponge, Pellina semitubulosa (Lieberkühn) O. Schmidt, dans le golfe de Tunis.	FR.	4 »
N° 20. — NELLY POURBAIX : Sur l'association de Murex trunculus L. avec éponge et Bryozoaire	FR.	4 »
N° 21. — H. HELDT : Le fumage de l'anguille, industrie possible dans les pays méditerranéens	FR.	12 »
N° 22. — M ^{me} M. PHISALIX : Le venin de quelques poissons marins.	FR.	5 »
N° 23. — M ^{me} PHISALIX : Prophylaxie et traitement des piqûres venimeuses des poissons	FR.	4 »
N° 24. — J. FELDMANN : Note sur quelques algues marines de Tunisie.	FR.	6 »
N° 25. — J. KORNEK : Sur la microbiologie des chotts de Carthage.	FR.	10 »
N° 26. — H. HELDT : Repérage des bancs de thons par avion. Application à la pêche. Etudes des migrations.....	FR.	10 »
N° 27. — H. HELDT : Luvarus imperialis Raf. Addition à la faune ichthyologique tunisienne. Considérations anatomiques et biologiques	FR.	5 »
N° 28. — J. FRÉZOULS : Le dosage du brome dans l'eau de mer par colorimétrie avec le réactif de Denigès-Chelle.....	FR.	6 »
N° 29. — F. FELDMANN et l'Abbé FRÉMY : Matériaux pour la Flore algologique marine de la Tunisie. II. Contribution à l'étude biologique et systématique de la « Muffa ».....	FR.	5 »

BULLETIN

N° 1. — Organisation de la Station Océanographique de Salammbô de l'Exploitation directe par la Direction des Travaux publics de la partie Nord du lac de Tunis.....	FR.	5 »
N° 2. — L. ROULE : Etude sur les déplacements et la pêche du thon (Oreochromis thynnus L.) en Tunisie et dans la Méditerranée Occidentale	FR.	5 »
N° 3. — L. G. SEURAT : Observations sur les limites, les faciès et les associations animales de l'étage intercotidal de la petite Syrte (G. de Gabès) (2 ^e édition 1929).....	FR.	20 »
N° 4. — A. GRUVEL : L'Industrie des Pêches sur les Côtes Tunisiennes	FR.	20 »
N° 5. — H. HELDT : Résumé de nos connaissances actuelles sur le thon rouge (Thunnus thynnus L.).....	FR.	10 »
N° 6. — P. MONCONDUIT : Situation de la pêche maritime en Tunisie au 1 ^{er} janvier 1927	FR.	10 »
N° 7. — H. HELDT : Le thon rouge (Thunnus thynnus L.). Mise à jour de nos connaissances sur ce sujet.....	FR.	10 »
N° 8. — L. CHAMBOST : Essai sur la région littorale dans les environs de Salammbô	F.	15 »
N° 9. — H. HELDT : Le thon rouge (Thunnus thynnus L.). Progrès des recherches sur la question.....	FR.	15 »
N° 10. — BERRUGAZ : Nature et composition chimique des Fonds Marins entre La Goulette et le Cap Carthage.....	FR.	10 »
N° 11. — M ^{me} H. HELDT : Le lac de Tunis (Partie Nord). Résultat des pêches au filet fin.....	FR.	20 »
N° 12. — L. G. SEURAT : Nouvelles observations sur les faciès et les associations animales de l'étage intercotidal de la petite Syrte (Golfe de Gabès).....	FR.	20 »
N° 13. — H. HELDT : Le thon rouge (Thunnus thynnus). Examens des travaux publiés (1928). Observations nouvelles.....	FR.	10 »
N° 14. — H. HELDT et M ^{me} H. HELDT : Les Civelles du lac de Tunis.	FR.	15 »
N° 15. — P. REISS et E. VELLINGER : Mesure du pH de l'eau de mer aux environs de Tunis en vue d'une application à l'étude des migrations du thon	FR.	10 »

(Voir au dos)

BULLETIN (suite)

N° 16. — H. HELDT et M ^{me} H. HELDT : <i>Etude sur les Civelles de Sidi-Daoud (Cap-Bon)</i>	FR.	10 »
N° 17. — D ^r A. GANDOLFI-HORNVOELD : <i>Recherches sur l'âge, la croissance et le sexe de la petite anguille du lac de Tunis</i>	FR.	20 »
N° 18. — H. HELDT : <i>Le thon rouge et sa pêche, nouveaux aspects de la question</i>	FR.	15 »
N° 19. — M. P. FREUNDLER et Mlle PILAUD : <i>Sur l'eau normale méditerranéenne. 1^{re} Partie. Historique. Discussion des méthodes. Propositions</i>	FR.	10 »
N° 20. — E. VELLINGER : <i>Recherches sur la respiration des poissons</i> ..	FR.	10 »
N° 21. — H. HELDT : <i>Le thon rouge et sa pêche, éléments d'un nouveau rapport. Bibliographie du sujet</i>	FR.	40 »
N° 22. — NELLY POURBAIX : <i>Notes sur Hippospongia equina (voyage d'étude à Adjim-Djerba)</i>	FR.	6 »
N° 23. — NELLY POURBAIX : <i>Contribution à l'étude de la nutrition chez les Spongiaires (éponges siliceuses)</i>	FR.	12 »
N° 24. — H. HELDT : <i>Rapport sur l'organisation, l'activité et les travaux de la Station Océanographique de Salammbô depuis sa création (1924-1931)</i>	FR.	25 »
N° 25. — M ^{me} M. PHISALIX : <i>Action des venins de vipère aspic et de céraste cornu sur quelques poissons marins</i>	FR.	10 »
N° 26. — M. P. FREUNDLER et M ^{ll} M. GUAISNET-PILAUD : <i>Sur l'eau normale méditerranéenne. 2^e Partie. Travail expérimental. Résultats. Conclusions</i>	FR.	10 »
N° 27. — M ^{me} H. HELDT : <i>Sur quelques différences sexuelles (coloration, taille, rostre) chez deux crevettes tunisiennes : Penæus camaronote Risso et Parapenæus longirostris Lucas</i>	FR.	10 »
N° 28. — <i>Tableaux statistiques. Année 1931. Pêches maritimes. (Statistiques et renseignements divers)</i>	FR.	6 »
N° 29. — H. HELDT : <i>Le thon rouge et sa pêche. Rapport pour 1931</i> ..	FR.	40 »
N° 30. — J.-L. DANTAN et H. HELDT : <i>L'Ostréiculture en Tunisie (Résultats acquis dans le lac de Porto-Faria)</i>	FR.	10 »
N° 31. — <i>Tableaux statistiques. Année 1932 Pêches maritimes. (Statistiques et renseignements divers)</i>	FR.	6 »
N° 32. — L. G. SEURAT : <i>Formations littorales et estuaires de la Syrte Mineure (Golfe de Gabès)</i>	FR.	10 »
N° 32. — <i>Tableaux statistiques. Année 1933. Pêches maritimes. (Statistiques et renseignements divers)</i>	FR.	6 »
N° 34. — A. MONARD : <i>Les Harpacticoides marins de la région de Salammbô</i>	FR.	15 »
N° 35. — <i>Tableaux statistiques. Année 1934. Pêches maritimes</i>	FR.	6 »
N° 36. — <i>Tableaux statistiques. Année 1935. Pêches maritimes</i>	FR.	7 »

ANNALES

N° 1. — LE DANOIS : <i>Recherches les fonds chalutables des côtes de Tunisie. Croisière du chalutier « Tanche » en 1924</i>	FR.	15 »
N° 2. — L. ROULE : <i>Etude complémentaire sur le thon de la Tunisie</i> ..	FR.	15 »
N° 3. — L. ROULE et M ^{lle} M. L. VERRIER : <i>Etude sur les barbillons des Rougets-barbets (G. Mullus)</i>	FR.	15 »
N° 4. — H. HELDT : <i>Contribution à l'étude des races de thons</i>	FR.	20 »
N° 5. — F. CANNU et R. S. BASSLER : <i>Bryozoaires marins de Tunisie</i> ..	FR.	40 »
N° 6. — S. MOUCHET : <i>Spermatophores des crustacés décapodes anomoures et brachyours et castration parasitaire chez quelques pagures</i>	FR.	50 »
N° 7. — RAOUL M. MAY : <i>La formation des terminaisons nerveuses dans les ventouses du bras régénéré du Cephalopode Octopus vulgaris Lam</i>	FR.	10 »
N° 8. — H. HELDT : <i>La tortue Luth Sphargis coriacea (L.). Captures faites sur les côtes tunisiennes (1930-33). Contribution à l'étude anatomique et biologique de l'espèce</i>	FR.	20 »

TABLE DE PH

DE

E. VELLINGER	FR.	50 »
--------------------	-----	------

CATALOGUE ILLUSTRE

du Musée et de l'Aquarium de la Station Océanographique de Salammbô par HELDT. Préface du Pr. L. ROULE.....	FR.	40 »
---	-----	------

GUIDE ILLUSTRE

du Musée et de l'Aquarium de la Station Océanographique de Salammbô, par H. HELDT.....	FR.	7 »
--	-----	-----