

# HISTOIRE NATURELLE DES POISSONS,

PAR

**M. LE B.<sup>ON</sup> CUVIER,**

Pair de France, Grand-Officier de la Légion d'honneur, Conseiller d'État et au Conseil royal de l'Instruction publique, l'un des quarante de l'Académie française, Associé libre de l'Académie des Belles-Lettres, Secrétaire perpétuel de celle des Sciences, Membre des Sociétés et Académies royales de Londres, de Berlin, de Pétersbourg, de Stockholm, de Turin, de Göttingue, des Pays-Bas, de Munich, de Modène, etc.;

ET PAR

**M. A. VALENCIENNES,**

Professeur de Zoologie au Muséum d'Histoire naturelle, Membre de l'Académie des sciences de Berlin, de la Société zoologique de Londres, etc.

TOME DOUZIÈME.



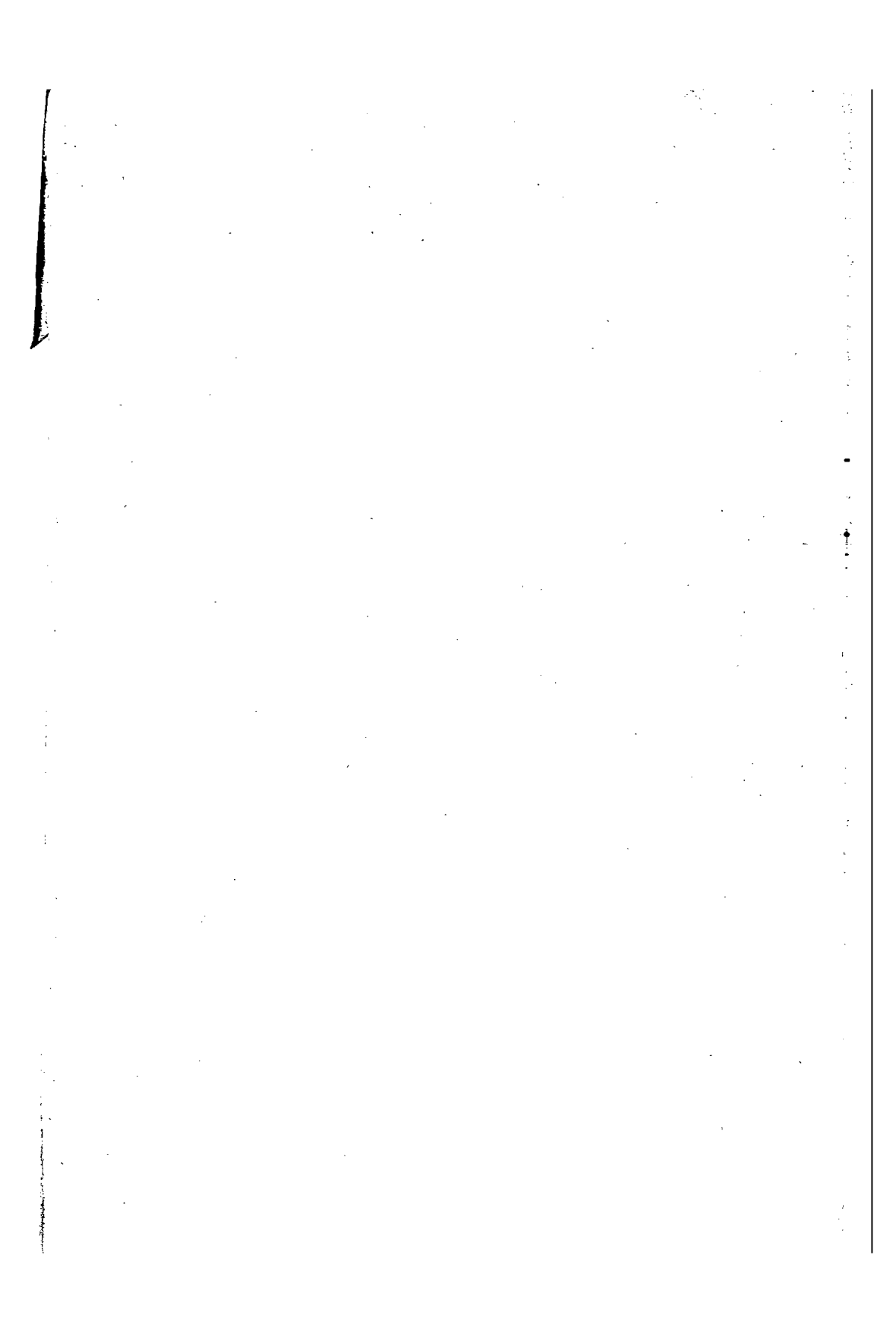
**A PARIS,**

Chez F. G. LEVRAULT, rue de la Harpe, n.° 81;

STRASBOURG, même Maison, rue des Juifs, n.° 33;

BRUXELLES, Librairie parisienne, rue de la Magdeleine, n.° 438.

1837.



---

## AVERTISSEMENT.

---

CE douzième volume comprend l'histoire des gobies et des genres démembrés de celui du même nom, tel qu'il avait été composé par les successeurs d'Artedi et de Linné. Nos lecteurs verront que j'ai dû faire plusieurs changemens à nos travaux préliminaires sur l'Ichthyologie, dont M. Cuvier a présenté un aperçu dans le second volume du Règne animal. Outre l'établissement de quelques genres nouveaux, qui recevront, j'espère, l'approbation des naturalistes, j'ai fait une réforme importante dans la famille des gobioides, en en retirant les *labrax* de Pallas ou les *chirus* de Steller.

M. Cuvier a cru que ces poissons n'avaient pas d'appendices coëcales, et cependant les descriptions de Pallas et de Tilesius sont si positives sur ce point, qu'il est impossible de douter que ces poissons soient dépourvus de ces organes; le nombre même en est assez considérable. Cette

disposition anatomique du canal intestinal est d'ailleurs tout-à-fait en rapport avec un autre caractère, qui avait également échappé à M. Cuvier, et que j'ai découvert au moment de livrer à l'impression l'histoire de ce genre. Ce caractère consiste en ce que le sous-orbitaire donne en arrière une longue apophyse qui se porte vers l'angle du préopercule et le recouvre souvent. Les labrax sont donc de vrais percoïdes à joues cuirassées, et qui doivent être placés près des hémitriptères ou des hémilépidoles.

Nous aurons donc à en parler dans un de nos prochains supplémens.

J'ai laissé à la suite des gobioides les callionymes et les genres voisins, ayant cru toutefois devoir mettre en appendice à ce chapitre le genre si extraordinaire des *coméphores*. Enfin, je termine ce volume par l'histoire naturelle des acanthoptérygiens à pectorales pédiculées, en établissant un nouveau genre dans le groupe des baudroies et en cherchant à démontrer les nombreuses affinités qui lient les batrachoïdes à la famille dans laquelle M. Cuvier les a si justement réunis.

Après cet exposé, je continuerai d'adresser nos remerciemens aux naturalistes éclairés et zélés qui veulent bien contribuer à nous fournir des matériaux précieux pour la continuation de nos travaux.

M. Gaimard est de retour de la seconde expédition en Islande : dans ce voyage il a fait d'utiles et fructueuses recherches pour l'ichthyologie en particulier ; il a su se procurer les saumons des eaux douces de l'Islande, et il a été assez heureux pour rapporter deux exemplaires du bogmare ou vagmaer : l'un d'eux est un poisson de près de huit pieds, et quoique un peu mutilé (il l'a ramassé échoué sur la côte), il montre que les conjectures de M. Cuvier, sur ce poisson, étaient très-fondées, et que, ainsi que nous l'avons fait voir tome X, page 346, cette espèce est du genre trachyptère.

M. Heudelot, qui parcourt avec tant de zèle les contrées arrosées par le Sénégal, nous a procuré plusieurs poissons intéressans de ce fleuve.

M. Dussumier n'a pas négligé dans son dernier voyage à la côte malabare, et dans sa traversée, de faire de nouvelles observations sur les poissons ; une des plus intéressantes sera la série de recherches faites sur les coryphènes, d'où il résulte que la crête interpariétale du mâle est beaucoup plus élevée que celle de la femelle, et que cette disposition donne une configuration toute différente à la tête des individus des deux sexes d'une même espèce de coryphène. Ces nouvelles observations nous obligeront à faire un jour une revue de ce genre ; mais pour qu'elle

porte fruit, il est nécessaire d'attendre encore de nouveaux documens, que les voyageurs s'empresseront sans doute de recueillir.

Nous devons les attendre avec d'autant plus de confiance, que les nouveaux travaux des naturalistes sur l'histoire naturelle des poissons se poursuivent avec activité.

Les nouvelles recherches de mon ami, M. Agassis, sur les poissons de la Suisse, et particulièrement des cyprins du lac de Neufchâtel; celles de M. Heckel, sur les poissons du même genre, et la belle monographie que ce savant vient de publier en commun avec M. Fitzinger, sur les esturgeons, sont la preuve de ce que j'avance.

En Angleterre, M. Yarell vient de terminer, à la satisfaction générale, le second volume de son Ichthyologie. Pourquoi faut-il que nous ayons à déplorer la perte d'un des hommes laborieux et savans de ce pays, M. Éd. Bennett, enlevé dans la force de l'âge, et dont les travaux et la correspondance nous ont été autant utiles, que l'amitié nous était précieuse.

Au Jardin des Plantes, Décembre 1836.

---

# TABLE

## DU DOUZIÈME VOLUME.

---

### SUITE DU LIVRE QUATORZIÈME.

	Pages.	Planch:
GOBIOÏDES. ....	1	
CHAPITRE IX.		
DES GOBIES ( <i>Gobius</i> , nob.) .....	1	
<i>Des Gobies des mers d'Europe</i> .....	9	
Le Gobie commun ( <i>Gobius niger</i> , L.).....	<i>Ibid.</i>	
Le Gobie à deux teintes ( <i>Gobius bicolor</i> , Gm.)..	19	
Le Gobie paganel ( <i>Gobius paganellus</i> , L.)....	20	
Le Gobie céphalote ( <i>Gobius capito</i> , nob.)....	21	
Le Gobie à gouttelettes ( <i>Gobius guttatus</i> , nob.)	24	
Le Gobie bordé ( <i>Gobius limbatus</i> , nob.).....	26	344
Le Gobie lote ( <i>Gobius lota</i> , nob.).....	27	
Le Gobie ensanglanté ( <i>Gobius cruentatus</i> , Gm.)	29	
Le Gobie doré ( <i>Gobius auratus</i> , Riss.).....	31	
Le Gobie à joue poreuse ( <i>Gobius geniporus</i> , nob.)	32	
Le Gobie Lesueur ( <i>Gobius Lesueurii</i> , Riss.)...	33	
Le Gobie à haute dorsale de la Méditerranée ( <i>Gobius jozo</i> , Lin.).....	35	
Le Gobie à longs rayons ( <i>Gobius longiradius</i> , Risso) .....	38	
Le Gobie huhotte ( <i>Gobius minutus</i> , Penn.)....	39	
Le Gobie à quatre taches ( <i>Gobius quadrimaculatus</i> , nob.).....	44	

	Pages.	Planch:
Le Gobie à deux taches ( <i>Gobius Ruthensparri</i> , Euphrasen; <i>Gobius punctatus</i> , Yarell) . . . . .	48	
Le Gobie réticulé ( <i>Gobius reticulatus</i> , nob.) . . .	50	
Le Gobie Coulon ( <i>Gobius Colonialanus</i> , Riss.) . .	51	345
Le Gobie d'eau-douce ( <i>Gobius fluviatilis</i> , Bonn.)	52	
<i>Des Gobies étrangers</i> . . . . .	54	
<i>Des Gobies étrangers de la forme du vulgaire,</i> <i>avec de l'effilé aux pectorales</i> . . . . .	55	
Le Gobie de Madère ( <i>Gobius maderensis</i> , nob.) .	<i>Ibid.</i>	
Le Gobie endormeur ( <i>Gobius soporator</i> , nob.) .	56	
Le Gobie à points blancs ( <i>Gobius albopunctatus</i> , nob.) . . . . .	57	
Le Gobie à nuages et à points blancs ( <i>Gobius ne- bulo-punctatus</i> , nob.) . . . . .	58	
Le Gobie élégant ( <i>Gobius elegans</i> , K. et V. H.) .	<i>Ibid.</i>	
Le Gobie cycloptère ( <i>Gobius cyclopterus</i> , nob.)	59	
Le Gobie à grosses joues ( <i>Gobius buccatus</i> , nob.)	60	
Le Gobie jaune ( <i>Gobius flavus</i> , nob.) . . . . .	<i>Ibid.</i>	
Le Gobie à queue tachetée ( <i>Gobius baliurus</i> , K. et V. H.) . . . . .	61	
Le Gobie à points verts ( <i>Gobius viridipunctatus</i> nob.) . . . . .	62	
Le Gobie d'Ehrenberg ( <i>Gobius Ehrenbergii</i> , nob.)	63	
Le Gobie à joue rayée ( <i>Gobius genivittatus</i> , nob.)	64	
Le Gobie à tête nue ( <i>Gobius nudiceps</i> , nob.) . .	65	
Le Gobie à préopercule armé ( <i>Gobius oplopo- mus</i> , nob.) . . . . .	66	
Le Gobie demi-cerclé ( <i>Gobius semidolietus</i> , nob.)	67	



## TABLE.

xj

	Pages.	Planch.
Le Gobie kokou ( <i>Gobius kokius</i> , nob.) . . . . .	68	
Le Gobie giuris ( <i>Gobius giuris</i> , Hamilt. Buchan.)	72	
Le Gobie biocellé ( <i>Gobius biocellatus</i> , nob.) . . .	73	
Le Gobie de Célèbes ( <i>Gobius Celebius</i> , nob.) . .	74	
Le Gobie de Russel ( <i>Gobius Russelii</i> , nob.) . . .	75	
Le Gobie catebou ( <i>Gobius catebus</i> , nob.) . . . . .	76	
Le Gobie kora ( <i>Gobius kora</i> , nob.) . . . . .	77	
Le Gobie à fil ( <i>Gobius filusus</i> , nob.) . . . . .	78	
—		
Le Gobie à nageoires pointues ( <i>Gobius acutipennis</i> , nob.) . . . . .	80	
Le Gobie à soies ( <i>Gobius setosus</i> , nob.) . . . . .	81	
Le Gobie porte-crin ( <i>Gobius criniger</i> , nob.) . . .	82	
Le Gobie nébuleux ( <i>Gobius nebulosus</i> , Forsk.) .	84	
—		
Le Gobie à venin ( <i>Gobius venenatus</i> , nob.) . . .	85	
Le Gobie à grosses canines ( <i>Gobius caninus</i> , nob.)	86	
Le Gobie à quatre pores ( <i>Gobius quadriporus</i> , nob.) . . . . .	87	
Le Gobie unicolor ( <i>Gobius unicolor</i> , K. et V. H.) .	88	
Le Gobie à deux dards ( <i>Gobius bitelatus</i> , nob.) .	89	
Le Gobie à fil court ( <i>Gobius brevifilis</i> , nob.) . .	90	
Le Gobie papillon ( <i>Gobius papilio</i> , nob.) . . . . .	91	
Le Gobie phalène ( <i>Gobius phalæna</i> , nob.) . . . .	92	
Le Gobie sphynx ( <i>Gobius sphynx</i> , nob.) . . . . .	93	
Le Gobie chinois ( <i>Gobius sinensis</i> , nob.; <i>Bostri-</i> <i>che chinois</i> , Lacép.) . . . . .	94	
Le Gobie à cinq ocelles ( <i>Gobius quinqueocellatus</i> , nob.; <i>Gobius semitæniatus</i> , Ehr.) . . . . .	95	

	Pages.	Planch.
Le Gobie de Bosc ( <i>Gobius Boscii</i> , Lacép., <i>Gobius viridipallidus</i> , Mitch.).....	96	
—————		
Le Gobie awaou ( <i>Gobius ocellaris</i> , Brouss., <i>Déc. ichth.</i> ).....	98	
Le Gobie à nageoires noires ( <i>Gobius nigripinnis</i> , nob.).....	101	
Le Gobie pâle ( <i>Gobius pallidus</i> , nob.).....	102	
Le Gobie de Guam ( <i>Gobius Guamensis</i> , nob.)..	103	
Le Gobie banane ( <i>Gobius banana</i> , nob.).....	<i>Ibid.</i>	
Le Gobie de la Martinique ( <i>Gobius Martinicus</i> , nob.).....	105	
—————		
Le Gobie porte-fils ( <i>Gobius filifer</i> , nob.).....	106	
Le Gobie des Papous ( <i>Gobius Papuensis</i> , nob.)..	<i>Ibid.</i>	
Le Gobie neige ( <i>Gobius niveatus</i> , nob.).....	107	
Le Gobie arabe ( <i>Gobius bimaculatus</i> , Ehrenb.; <i>Gobius arabicus</i> , Gm.).....	108	
Le Gobie de Mertens ( <i>Gobius Mertensii</i> , nob.)..	110	
Le Gobie à épine cachée ( <i>Gobius cryptocentrus</i> , nob.; <i>Cryptocentrus meleagris</i> , Ehrenb.)... 346	111	
Le Gobie paon ( <i>Gobius pavoninus</i> , Ehrenb.)... 112	112	
Le Gobie ventral ( <i>Gobius ventralis</i> , Ehrenb.)... 113	113	
—————		
Le Gobie lancette ( <i>Gobius lanceolatus</i> , Bl.).... 115	115	
Le Gobie bacalaou ( <i>Gobius bacalaus</i> , nob.).... 119	119	
Le Gobie émeraude ( <i>Gobius smaragdus</i> , nob.).. 120	120	
Le Gobie taïasica ( <i>Gobius brasiliensis</i> , Bl.).... 121	121	
—————		

TABLE.

xiiij

	Pages.	Planch.
Le Gobie à moustaches ( <i>Gobius mystacinus</i> , nob.)	124	
—————		
Le Gobie à grosse tête ( <i>Gobius macrocephalus</i> , Pall.) . . . . .	126	
—————		
Le Gobie à tentacules ( <i>Gobius tentacularis</i> , nob.)	128	
—————		
Le Gobie cyprin ( <i>Gobius cyprynoides</i> , Pall.) . .	129	
Le Gobie à crête de coq ( <i>Gobius crista galli</i> , nob.) . . . . .	130	
—————		
Le Gobie petite coryphène ( <i>Gobius coryphænula</i> , nob.) . . . . .	131	
Le Gobie histrion ( <i>Gobius histrion</i> , K. et V. H.) .	132	347
Le Gobie à cinq traits ( <i>Gobius quinquestrigatus</i> , nob.) . . . . .	134	
—————		
Le Gobie à tête rude ( <i>Gobius echinocephalus</i> , Ehrenb.) . . . . .	134	
Le Gobie des îles des Amis ( <i>Gobius amiciensis</i> , nob.) . . . . .	135	
—————		
Le Gobie de Commerson ( <i>Gobius Commersonii</i> , nob.; <i>Gobius niger</i> , Lacép.) . . . . .	136	
Le Gobie bleu ( <i>Gobius caruleus</i> , Lacép.) . . . .	137	
Le Gobie Gutam ( <i>Gobius Gutam</i> , Ham. Buchan.)	138	
Le Gobie chinois ( <i>Gobius chinensis</i> , Osbeck; <i>Go-</i> <i>bius electris</i> , Linn.) . . . . .	138	

## CHAPITRE X.

	Pages.	Planch.
DES GOBIOÏDES . . . . .	139	
Le Gobioïde Broussonet ( <i>Gobioïdes Broussoneti</i> , Lacép.) . . . . .	<i>Ibid.</i>	348

## CHAPITRE XI.

DES APOCRYPTES, DES TRYPACHÈNES ET DES AMBLYOPES . . . . .	142	
DES APOCRYPTES . . . . .	<i>Ibid.</i>	
L'Apocrypte bato ( <i>Apocryptes bato</i> , nob.) . . . . .	143	349
L'Apocrypte changua ( <i>Apocryptes changua</i> , nob.; <i>Gobius changua</i> , Ham. Buch.; <i>Eleotris lanceolata</i> , Bl. Schn.) . . . . .	145	
L'Apocrypte à longues dents ( <i>Apocryptes dentatus</i> , nob.) . . . . .	148	
L'Apocrypte à dents en peigne ( <i>Apocryptes pectinirostris</i> , nob.; <i>Gobius pectinirostris</i> , Linn.) . . . . .	150	
L'Apocrypte à large gueule ( <i>Apocryptes rictuosus</i> , nob.) . . . . .	151	
DES TRYPACHÈNES . . . . .	152	
Le Trypachène gainc ( <i>Trypauchen vagina</i> , nob.) . . . . .	153	350
DES AMBLYOPES . . . . .	157	
L'Amblyope Hermannien ( <i>Amblyopus Hermannianus</i> , nob.; <i>Tænioïde Hermannien</i> , Lacép.) . . . . .	159	351
L'Amblyope mayenne ( <i>Amblyopus mayenna</i> , nob.) . . . . .	163	
L'Amblyope rose ( <i>Amblyopus roseus</i> , nob.) . . . . .	164	

TABLE.

XV

Pages. Planch.

L'Amblyope sevety (*Amblyopus caeculus*, nob.;  
*Cepola caecula*, Bl. Schn.; *Gobius anguillaris*,  
 Linn.) . . . . . 165  
 L'Amblyope grêle (*Amblyopus gracilis*, nob.).. 166

CHAPITRE XII.

LES SICYDIUMS (*SICYDIUM*, nob.) . . . . . 167  
 Le Sicydium de Plumier (*Sicydium Plumieri*, nob.;  
*Gobius Plumieri*, Bl. Schn.) . . . . . 168  
 Le Sicydium tête de lièvre (*Sicydium lagocephalum*, nob.; *Gobius lagocephalus*, Pall.) . . . 174  
 Le Sicydium à large tête (*Sicydium laticeps*, nob.) 177  
 Le Sicydium à tête de chien (*Sicydium cynocephalum*, nob.) . . . . . *Ibid.* 352

CHAPITRE XIII.

DES PÉRIOPHTHALMES (*PERIOPHTHALMUS*, Bl. Schn.), ET DES BOLÉOPHTHALMES (*BOLEOPHTHALMUS*, nob.) . . . . . 179  
 DES PÉRIOPHTHALMES . . . . . 180  
 Le Périophtalme Kœltreuter (*Periophthalmus Kœltreuteri*, Bl. Schn.; *Gobius Kœltreuteri*, Pall. et Gmel.) . . . . . 181  
 Le Périophtalme à treize rayons (*Periophthalmus tredecimradiatus*, nob.; *Gobius tredecimradiatus*, Ham. Buch.) . . . . . 189  
 Le Périophtalme papillon (*Periophthalmus papilio*, Bl. Schn.) . . . . . 190 353  
 Le Périophtalme rayé d'argent (*Periophthalmus argentilineatus*, nob.) . . . . . 191

	Pages.	Planch.
Le Périophthalme de Schlosser ( <i>Periophthalmus Schlosseri</i> , Bl.; <i>Gobius Schlosseri</i> , Pall.) . . .	192	
Le Périophthalme à sept rayons ( <i>Periophthalmus septemradiatus</i> , nob.; <i>Gobius septemradiatus</i> , Ham. Buchan.) . . . . .	196	
Le Périophthalme à neuf rayons ( <i>Periophthalmus novemradiatus</i> , nob.; <i>Gobius novemradiatus</i> , Ham. Buch.) . . . . .	<i>Ibid.</i>	
Le Périophthalme de Freycinet ( <i>Periophthalmus Freycineti</i> , nob.) . . . . .	197	
DES BOLÉOPHTHALMES . . . . .	198	
Le Boléophthalme de Boddaërt ( <i>Boleophthalmus Boddaerti</i> , nob.; <i>Gobius Boddaerti</i> , Pall.) . .	199	
Le Boléophthalme Plinien ( <i>Boleophthalmus Plinianus</i> , nob.; <i>Gobius Plinianus</i> , Hamilt. Buch.)	205	
Le Boléophthalme de Dussumier ( <i>Boleophthalmus Dussumieri</i> , nob.) . . . . .	207	354
Le Boléophthalme à longues dents ( <i>Boleophthalmus dentatus</i> , nob.) . . . . .	208	355
Le Boléophthalme porte-mât ( <i>Boleophthalmus histophorus</i> , nob.) . . . . .	210	
Le Boléophthalme vert ( <i>Boleophthalmus viridis</i> , nob.; <i>Gobius viridis</i> , Ham. Buch.) . . . . .	213	
—		
Le Boléophthalme laok ( <i>Boleophthalmus laokus</i> ) . . . . .	214	
Le Boléophthalme de Chine ( <i>Boleophthalmus sinicus</i> , nob.) . . . . .	215	
Le Boléophthalme chinois ( <i>Boleophthalmus chinensis</i> , nob.) . . . . .	<i>Ibid.</i>	

## CHAPITRE XIV.

es. Planch.

DES ÉLÉOTRIS ( <i>ELEOTRIS</i> , GRON.), ET DES PHILYPNES ( <i>PHILYPNUS</i> , nob.).....	216	
DES ÉLÉOTRIS.....	217	
L'Éléotris tétard ( <i>Eleotris gyrinus</i> , nob.).....	220	356
L'Éléotris guavina ( <i>Eleotris guavina</i> , nob.).....	223	
L'Éléotris mullet ( <i>Eleotris mugiloides</i> , nob.)...	226	
L'Éléotris à grandes écailles ( <i>Eleotris grandisquama</i> , nob.).....	229	
L'Éléotris à émeraude ( <i>Eleotris smaragdus</i> , nob.)	231	
L'Éléotris à museau obtus ( <i>Eleotris sina</i> , nob.)	232	
—————		
L'Éléotris noir ( <i>Eleotris nigra</i> , Q. et G.).....	233	
L'Éléotris à tête poreuse ( <i>Eleotris porocephala</i> , nob.).....	237	
L'Éléotris ophicéphale ( <i>Eleotris ophicephalus</i> , K. et V. H.).....	239	
L'Éléotris de Madagascar ( <i>Eleotris Madagascariensis</i> , nob.).....	240	
L'Éléotris perlé ( <i>Eleotris margaritacea</i> , nob.)..	<i>Ibid.</i>	
L'Éléotris à front bombé ( <i>Eleotris tumifrons</i> , nob.; <i>Sciæna macrolepidota</i> , Bl.).....	241	
L'Éléotris aux ouïes armées ( <i>Eleotris belobrancha</i> , nob.).....	243	
L'Éléotris à épaulette noire ( <i>Eleotris humeralis</i> , nob.).....	246	
L'Éléotris gobie ( <i>Eleotris gobioides</i> , nob.)...	247	
L'Éléotris cyprin ( <i>Eleotris cyprinoides</i> , nob.)..	248	

	Pages.	Planch.
L'Éléotris rayé ( <i>Eleotris radiata</i> , Q. et G.) . . .	250	
L'Éléotris Taïboa ( <i>Eleotris strigata</i> , nob.; <i>Gobius strigatus</i> , Brouss. et Gm.) . . . . .	251	
L'Éléotris muraille ( <i>Eleotris muralis</i> , Q. et G.) .	253	357
L'Éléotris à six gouttes ( <i>Eleotris sexguttata</i> , nob.)	254	
DES PHILYPNES ( <i>PHILYPNUS</i> , nob.) . . . . .	255	
Et en particulier du Philypne dormeur ( <i>Philypnus dormitator</i> , nob.; <i>Platycephalus dormitator</i> , Bl. Schn.) . . . . .	<i>Ibid.</i>	358

## CHAPITRE XV.

DE QUELQUES GENRES VOISINS DES GOBIOÏDES . . .	262
DES CALLIONYMES ( <i>CALLIONYMUS</i> , Linn.) . . . . .	<i>Ibid.</i>
Le Callionyme lyre ou doucet ( <i>Callionymus lyra</i> , Linn.) . . . . .	266
Le Callionyme dragonnet ( <i>Callionymus draconculus</i> , Linn.) . . . . .	274
Le Callionyme guitare ( <i>Callionymus cithara</i> , nob.; <i>Callionymus maculatus</i> , Rafin.) . . . . .	280
Le Callionyme réticulé ( <i>Callionymus reticulatus</i> , nob.) . . . . .	284
Le Callionyme à bandes ( <i>Callionymus fasciatus</i> , nob.) . . . . .	285
Le Callionyme lacert ( <i>Callionymus lacerta</i> , nob.; <i>Callionymus festivus</i> , Pall.; <i>Callionymus admirabilis</i> , Risso) . . . . .	286
—	
Le Callionyme de Lesueur ( <i>Callionymus Sueurii</i> , nob.) . . . . .	291



## TABLE.

XIX

	Pages.	Planch.
Le Callionyme de Risso ( <i>Callionymus Rissoi</i> , Lesueur).....	293	
Le Callionyme béléne ( <i>Callionymus belemus</i> , Risso).....	294	
—————		
DES CALLIONYMES ÉTRANGERS.....	296	
Le Callionyme oriental ( <i>Callionymus orientalis</i> , Bl. Schn.).....	297	
Le Callionyme à cornes courbes ( <i>Callionymus</i> <i>curvicornis</i> , nob.).....	298	
Le Callionyme japonais ( <i>Callionymus japonicus</i> , Houttuyn).....	299	
Le Callionyme flèche ( <i>Callionymus sagitta</i> , Pall.)	301	
Le Callionyme à corne simple ( <i>Callionymus sim-</i> <i>plicicornis</i> , nob.).....	303	
Le Callionyme à filamens ( <i>Callionymus filamen-</i> <i>tosus</i> , nob.).....	<i>Ibid.</i> 359	
Le Callionyme à grands opercules ( <i>Callionymus</i> <i>opercularis</i> , nob.).....	305	
Le Callionyme linéolé ( <i>Callionymus lineolatus</i> , nob.).....	307	
Le Callionyme ocellé ( <i>Callionymus ocellatus</i> , Pall.)	309	
Le Callionyme à doigt libre ( <i>Callionymus dacty-</i> <i>lopus</i> , Éd. Benn.).....	310	
DE L'HÉMÉROCET ( <i>HEMEROCCETES</i> , nob.).....	311	
Et en particulier de l'Hémérocet acanthorhynque ( <i>Hemerocetes acanthorhynchos</i> , nob.; <i>Callio-</i> <i>nymus acanthorhynchos</i> , Forst.; <i>Callionymus</i> <i>monopterygius</i> , Bl. Schn.).....	<i>Ibid.</i>	

	Pages.	Planch.
Du TRICHONOTE ( <i>TRICHONOTUS</i> , Bl. Schn.) . . .	315	
Le Trichonote porte-soie ( <i>Trichonotus setiger</i> , Bl. Schn.) . . . . .	316	
DES PLATYPTÈRES . . . . .	320	
Le Platyptère âpron ( <i>Platyptera aspro</i> , K. et V. H.) . . . . .	321	360

## APPENDICE AU CHAPITRE XV.

Du COMÉPHORE ( <i>COMEPHORUS</i> , Lacép.) . . . . .	327	
Le Coméphore du Baikal ( <i>Comephorus Baikalensis</i> , Lacép.; <i>Callionymus Baikalensis</i> , Pallas) . . . . .	329	361

## LIVRE QUINZIÈME.

DES ACANTHOPTÉRYGIENS A PECTORALES PÉ- DICULÉES . . . . .	335	
--	-----	--

## CHAPITRE PREMIER.

DES BAUDROIES ( <i>LOPHIUS</i> , Linn.) . . . . .	339	
La Baudroie commune ( <i>Lophius piscatorius</i> , Linn.)	344	
<i>D'une seconde espèce de Baudroie des mers d'Europe</i> . . . . .	371	362
—		
<i>Des Baudroies de l'Atlantique</i> . . . . .	379	
La Baudroie d'Amérique ( <i>Lophius Americanus</i> , nob.) . . . . .	381	
La Baudroie à vomer lisse ( <i>Lophius vomerinus</i> , nob.) . . . . .	<i>Ibid.</i>	
La Baudroie épineuse ( <i>Lophius setigerus</i> , Wahl).	383	

## CHAPITRE II.

	Pages.	Planch.
DES CHIRONECTES ( <i>CHIRONECTES</i> , Cuv.; <i>ANTENNARIUS</i> , Comm.) . . . . .	389	
Le Chironecte peint ( <i>Chironectes pictus</i> , nob.) . . . . .	393	363
Le Chironecte renflé ( <i>Chironectes tumidus</i> , nob.) . . . . .	397	
Le Chironecte uni ( <i>Chironectes lævigatus</i> , Cuv.) . . . . .	399	
Le Chironecte de l'Isle-de-France ( <i>Chironectes nesogallicus</i> , nob.) . . . . .	401	
Le Chironecte marbré ( <i>Chironectes marmoratus</i> , nob.) . . . . .	402	
Le Chironecte âpre ( <i>Chironectes hispidus</i> , nob.) . . . . .	407	
Le Chironecte rude ( <i>Chironectes scaber</i> , nob.) . . . . .	412	
Le Chironecte du prince ( <i>Chironectes principis</i> , nob.) . . . . .	416	
Le Chironecte de Mentzel ( <i>Chironectes Mentzelii</i> , nob.) . . . . .	417	
Le Chironecte à deux ocelles ( <i>Chironectes biocellatus</i> , Cuv.) . . . . .	Ibid.	
Le Chironecte à ocelles ( <i>Chironectes ocellatus</i> , nob.) . . . . .	419	
Le Chironecte à beaucoup d'ocelles ( <i>Chironectes multiocellatus</i> , nob.) . . . . .	420	
Le Chironecte panthère ( <i>Chironectes pardalis</i> , n.) . . . . .	Ibid.	364
Le Chironecte pavonin ( <i>Chironectes pavoninus</i> , nob.) . . . . .	421	
Le Chironecte varié ( <i>Chironectes variegatus</i> , nob.) . . . . .	422	
Le Chironecte à poils fourchus ( <i>Chironectes furcipilis</i> , Cuv.) . . . . .	423	
Le Chironecte porte-monnaie ( <i>Chironectes numifer</i> , Cuv.) . . . . .	425	

	Pages.	Planch.
Le Chironecte aux points verts ( <i>Chironectes chlo- rostygma</i> , Ehr.) . . . . .	426	
Le Chironecte Commerson ( <i>Chironectes Commer- sonii</i> , Cuv.; <i>Lophie Commerson</i> , Lacép.) . . . . .	<i>Ibid.</i>	
Le Chironecte bossu ( <i>Chironectes tuberosus</i> , Cuv.) . . . . .	428	
Le Chironecte rouge ( <i>Chironectes coccineus</i> , Less. Garn.) . . . . .	430	
Le Chironecte de Bougainville ( <i>Chironectes Bou- gainvillii</i> , nob.) . . . . .	431	
Le Chironecte hérissé ( <i>Chironectes hirsutus</i> , nob.; <i>Lophius hirsutus</i> , Lacép.) . . . . .	434	
Le Chironecte lisse ( <i>Chironectes lævis</i> , nob.; <i>Lophius lævis</i> , Lacép.; <i>Chironectes unipennis</i> , Cuv.) . . . . .	437	

## CHAPITRE III.

DES MALTHÉES ET DES HALIEUTÉES . . . . .	438	
DES MALTHÉES . . . . .	<i>Ibid.</i>	
La Malthée vespertilion ( <i>Malthæa vespertilio</i> , n.) . . . . .	440	
La Malthée longirostre, ou le Guacucuja de Margrave ( <i>Malthæa longirostris</i> , nob.) . . . . .	450	365
La Malthée à nez court ( <i>Malthæa nasuta</i> , nob.; <i>Malthæa cubifrons</i> , Richardson) . . . . .	452	
La Malthée à stigmates ( <i>Malthæa notata</i> , nob.) . . . . .	453	
La Malthée étroite ( <i>Malthæa angusta</i> , nob.) . . . . .	454	
La Malthée tronquée ( <i>Malthæa truncata</i> , nob.) . . . . .	<i>Ibid.</i>	
DES HALIEUTÉES ( <i>HALIEUTÆA</i> , nob.) . . . . .	455	
L'Halieutée étoilée ( <i>Halieutæa stellata</i> , nob.) . . . . .	456	366

## CHAPITRE IV.

	Pages.	Planch.
DES BATRACHOÏDES, Lacép. ( <i>BATRACHUS</i> , Schn.)	466	
Le Batrachoïde grognant ( <i>Batrachus grunniens</i> , Bl.)		<i>Ibid.</i>
Le Batrachoïde de Dussumier ( <i>Batrachus Dussumieri</i> , nob.)	474	367
Le Batrachoïde moucheté ( <i>Batrachus apiatus</i> , nob.)	477	
Le Batrachoïde tau ( <i>Batrachus tau</i> , nob.; <i>Gadus tau</i> , Linn.; <i>Lophius bufo</i> , Mitsch.)	478	
Le Batrachoïde de Gronovius ( <i>Batrachus Gronovii</i> , nob.)	482	
Le Batrachoïde à deux épines ( <i>Batrachus bispinis</i> , Bl. Schn.)	484	
Le Batrachoïde varié ( <i>Batrachus variegatus</i> , nob.; <i>Batrachoides variegatus</i> , Lesueur.)		<i>Ibid.</i>
Le Batrachoïde à épines cachées ( <i>Batrachus cryptocentrus</i> , nob.; <i>Pacamo</i> , Margr.)	485	
Le Batrachoïde à quatre épines ( <i>Batrachus quadrispinis</i> , nob.)	486	
—		
Le Batrachoïde de Surinam ( <i>Batrachus surinamensis</i> , Bl. Schn.; Batrachoïde tau, Lacép.)	488	
Le Batrachoïde à lunettes ( <i>Batrachus conspicillum</i> , nob.; <i>Gadus tau</i> , Bl.)	495	
Le Batrachoïde ponctué ( <i>Batrachus punctulatus</i> , nob.)	497	

	Pages.	Planch.
Le Batrachoïde barbu, <i>Batrachus barbatus</i> , nob. ; <i>Batrachus didactylus</i> , Bl. Schn.).....	498	
—————		
Le Batrachoïde très-poreux ( <i>Batrachus porosissimus</i> , nob. ; <i>Niqui</i> , Margr.).....	501	
Le Batrachoïde poreux ( <i>Batrachus porosus</i> , nob.)	506	368

# HISTOIRE

## NATURELLE

# DES POISSONS.

---

---

SUITE DU LIVRE QUATORZIÈME.

GOBIOÏDES.

---

### CHAPITRE IX.

*Des Gobies (Gobius, nob.)*

LES anarrhiques n'ont point de ventrales; les blennies et leurs démembremens ont des ventrales jugulaires; déjà dans les opistognathes ces nageoires sont thorachiques et complètes. Mais la famille d'Acanthoptérygiens, à laquelle tous ces genres appartiennent, possède beaucoup d'autres poissons à ventrales thoraciques, et tellement semblables, que Linné les avait réunis dans son genre *Gobius*, quoiqu'ils n'aient pas tous à beaucoup près le caractère qu'il assigne à ce genre, et qui consiste, suivant l'auteur du *Systema naturæ*, en ventrales réunies en une seule nageoire.

Plusieurs, en effet (ce sont nos *Eleotris*<sup>1</sup>), les ont tout-à-fait divisées, malgré toutes les autres analogies qui les rapprochent des gobies proprement dits. Mais parmi ceux même qui possèdent ce caractère de ventrales réunies, on peut faire encore de nombreuses distinctions. Déjà Bloch, dans son Système posthume, en a séparé, sous le nom de *Périophthalmes*, ceux dont les yeux, rapprochés sur le vertex, sont garnis de paupières. Lacépède avait aussi distingué ceux qui n'ont qu'une dorsale, et qu'il nomme *Gobioïdes*; et ceux dont les trois nageoires verticales sont contiguës, et qu'il nomme *Tænioïdes*: mais outre ces séparations nous en ferons encore quatre.

Nous séparons premièrement des Gobies ordinaires, où nous ne laissons que les poissons qui ont des dents en velours, souvent avec une rangée plus forte à l'extérieur, des espèces où les dents, sur une seule rangée aux deux mâchoires, et presque horizontales à l'inférieure, y ont en outre plus intérieurement deux canines rapprochées l'une de l'autre: ce sont nos *Apocryptes*. Secondement, d'autres qui ont à la mâchoire supérieure des dents innombrables, serrées, fines et flexibles comme des cheveux,

---

1. Et en partie les gobiomores de Lacépède.



mobiles sur la gencive, comme celles des salarias, et des dents tout aussi fines, mais plus courtes et horizontales au bord de la mâchoire inférieure, avec une rangée de plus fortes implantées sur l'os lui-même, les deux antérieures plus grandes et crochues; nous les appelons *Sicydium*.

Nous détachons des Gobioides de Lacépède une espèce remarquable par une fossette qu'elle a de chaque côté sur la nuque, et nous lui donnons le nom générique de *Trypauchène*.

Les *Périophthalmes* seront pour nous ceux qui ont des dents en velours, et nous en démembrons les espèces qui, avec les yeux rapprochés et garnis de paupières comme les leurs, ont des dents analogues à celles des apocryptes; nous les appelons *Boléophthalmes*.

Quant aux *Eleotris*, nous n'avons à en détacher qu'une espèce, qui, avec les dents en velours ou en cardes, communes à tout ce genre, a des dents à l'extrémité antérieure du vomer: nous l'appellerons génériquement *Philypnus*, d'après son nom colonial de *dormeur*.

Après tous ces retranchemens, le genre Gobie, ainsi restreint aux espèces à deux dorsales, à ventrales réunies, à dents en velours ou en cardes, est encore très-nombreux en espèces, et pour le débrouiller il est nécessaire d'y établir des subdivisions d'un ordre inférieur, dont