

CATALOGO

DOS

PEIXES DE PORTUGAL

CATALOGO

dos

REIXES DE PORTUGAL

QL

633

PPC23

PPD

Fishes

173693

597
C238

CATALOGO

DOS

PEIXES DE PORTUGAL

MEMORIA

APRESENTADA

À ACADEMIA REAL DAS SCIENCIAS DE LISBOA

POR

FELIX DE BRITO CAPELLO

SOCIO CORRESPONDENTE DA MESMA ACADEMIA



LISBOA
 TYPOGRAPHIA DA ACADEMIA
 1880



CATALOGO

DOE

PREIXES DE PORTUGAL

MEMORIA

APRESENTADA

A ACADEMIA REAL DAS SCIENCIAS DE LISBOA

POE

EM O ANO DE 1843

EM LISBOA NA IMPRETA NACIONAL



LISBOA
IMPRETA NACIONAL
1843

PROLOGO

Ao ser oficialmente encarregado de estudos importantes acerca das nossas pescarias e dos peixes que frequentam os nossos mares, Felix de Brito Capello determinou formular uma lista conscienciosa das especies que conseguira determinar, destinando-a a servir-lhe de ponto de partida para os novos trabalhos que ia emprehender. A sorte, porém, que se lhe mostrara quasi sempre contraria no decurso da sua attribulada existencia, não lhe consentiu sequer a conclusão d'este modesto escripto, onde se acham resumidas e compendiadas as trabalhosas e intelligentes investigações de muitos annos de aturada applicação.

Manifestaram-se então, e foram tomando rapido incremento, graves lesões na séde d'aquella intelligencia, de cuja alta valia nos ficaram incontestaveis documentos. Não tardou muito que as suas faculdades nos offerecessem o triste e doloroso espectaculo de prolongados eclipses, de modo que sem a intervenção carinhosa da amisade, solícita em aproveitar os raros intervallos de lucidez com que a molestia fatal se comprazia em incutir esperanças mentirosas, não poderia ser hoje dado á estampa este trabalho posthumo do nosso celebrado naturalista. Á cooperação discreta

e perseverante do sr. José Augusto de Sousa, conservador do Museu de Lisboa, se deve este feliz resultado.

Foram os peixes o estudo predilecto de Felix Capello, comquanto repartisse por outros ramos da zoologia, com egual aproveitamento, a actividade de uma intelligencia admiravelmente affeiçãoada a este genero de investigações. Pelo estudo dos peixes iniciara elle a sua brilhante carreira de naturalista quando veiu sentar-se á nossa mesa de trabalho e contribuir connosco para a realisação d'esta inutilidade que se chama—um Museu de Zoologia.

O « Catalogo dos peixes de Portugal » comprehende 267 especies, mas este algarismo não representa por certo a totalidade dos peixes que frequentam os nossos mares e habitam os rios e ribeiras da região occidental da peninsula; ultteriores investigações hão de elevar o numero das especies que ahi ficam apontadas, e tambem é de crer que as diligencias que se empregarem em completar o conhecimento da nossa fauna ichthyologica conseguirão acrescentar mais algumas descobertas áquellas com que o nosso mallogrado naturalista a enriquecera. Os peixes de agua doce, a cujo estudo menos se applicara Felix Capello, são indubitavelmente os que mais devem desafiar a attenção dos naturalistas.

Nas 267 especies citadas pelo nosso amigo figuram muitas que elle descobriu e descreveu. O exame dos peixes plagiostomos, que os pescadores trazem habitualmente aos nossos mercados, forneceu-lhe ensejo para realisar algumas das suas mais notaveis descobertas. Começara estes estudos na supposição de que sómente teria de determinar especies já bem conhecidas e vulgares nas costas do Atlantico e do Mediterraneo, e por isso de dia a dia augmentava o seu espanto ao depararem-se-lhe typos novos e ignorados dos naturalistas, e crescia tambem a sua hesitação em os descrever. Para vencer essas hesitações, filhas de uma modestia natural e excessiva, tivemos de associar-nos então ao seu estudo para compartilharmos a responsabilidade de declarar inéditas aquellas especies que nenhum naturalista antes de nós examinára. É justo que se saiba que nas publicações onde os nossos nomes se acham associados, cabe ao nosso unicamente a responsabilidade de redacção, e a Felix Capello a merecida gloria que lhe resulta das investigações scientificas ali consignadas.

Parecem-nos desnecessarias extensas e conceituosas apreciações acerca dos escriptos scientificos do nosso saudoso collega e amigo, para que fique bem evidenciado o seu singular merecimento. As suas obras provam mais eloquentemente do que as mais auctorizadas palavras, que a sciencia perdeu n'elle um dos seus mais conscienciosos e dedicados cultores. Nada diremos tambem do homem; dil-o melhor do que nós a profunda saudade que por elle sentimos todos os seus amigos, todos os que o conheceram. Possa o seu exemplo servir de incitamento ás novas gerações, e convencel-as de que sómente pelo estudo se alcança a sciencia, sómente pela pratica constante e desinteressada do bem se conquista fama honrada e immorredoura.

J. V. BARBOZA DU BOCAGE.

CATALOGO
DOS
PEIXES DE PORTUGAL

Fam. **GASTEROSTEIDAE**

1. **Gasterosteus brachycentrus.** Cuv. et Val.
Yarrell, British Fishes, II, p. 88 (3.^a ed.), fig.—Capello, Journ. da Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 240.—Steindachner, Cat. Préliminaire des Poiss. d'eau douce du Portugal, etc., p. 3.—Sauvage, Révision des Épinoches, Nouv. Arch. du Muséum de Paris, 1874, p. 23.
Setubal.—Nome vulgar *Esganagata*.
Mondego (Valla da Geria). Pelo sr. dr. Paulino de Oliveira.

2. **Gasterosteus spinachia.** L.
Günther, I, p. 7.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. V, p. 165.—*Gastreaa spinhachia*, Sauvage, Nouv. Arch. Mus. de Paris, 1874, p. 36.
Setubal.

Fam. **BERYCIDAE**

3. **Beryx decadactylus.** Cuv. e Val.
Webb, et Berthelot, Hist. Nat. des Iles Canaries, Ichthyol., p. 13, pl. 4.
—Capello (descripção), Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 240.
N. v. *Imperador*.
Mercado de Lisboa (de janeiro a abril).

Fam. PERCIDAE

4. *Labrax lupus*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. des Poiss., II, p. 56.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 241 e 242. (Est. da dentição do vomer e escamas).

N. v. *Roballo*.

Algarve e Lisboa. Numeroso entre dezembro e abril.

5. *Labrax punctatus*. Bloch.

Taf. 305.—Gthr., Annals and Mag. of Nat. Hist., september, 1803, p. 174.—Capello, descripção e est. da dentição do vomer e escamas, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 154.—Ibid., p. 241.—Extracto, est. III, fig. 3 (colorida).

Lisboa.—N. v. *Balhadeira*.

Algarve.—N. v. *Variã, Baila*.

6. *Centropristis hepatus*. Gm.

Gthr., Cat. of Fishes, I, p. 84.—Costa, Fauna del regno di Napoli, tav. VII, f. 1.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 223.

Algarve.—N. v. *Garoupa*.

7. *Anthias sacer*. Bl.

Lowe, Fishes of Madeira, p. 19, t. 4.—Gthr. Cat. of Fishes, I, p. 88.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 243.

Lisboa e Setubal.—N. v. *Canario do mar*.

Raro.

8. *Serranus scriba*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. des Poiss., vol. II, p. 214, pl. 28.—Gthr. Cat. of Acauth. Fishes, I, p. 103.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 243, (descripção).—*Serranus cabrilla*, var. Guichenot, Explor. scient. de l'Algérie, Poiss., pl. 1.

Lisboa e Setubal.—N. v. *Garoupa*.

Abundante.

9. *Serranus cabrilla*. Cuv. et Val.

Vol. II, p. 223, pl. 29.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 243.

N. v. *Garoupa*.

Pouco vulgar.

10. *Serranus gigas*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. des Poiss., II, p. 270, pl. 33.—Yarrell, II, p. 132, fig. (3.^a ed.).

—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 244.

Pouco vulgar; é peixe de fundura, não apparece perto das costas. Pesca-se accidentalmente com os chernes e congros.

N. v. *Méro*.

11. *Serranus cernioides*. Capello.

Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 456.—Ibid. p. 244, est. IV, fig. 1. (Extracto, p. 3).

N. v. *Cherna*.

12. *Serranus fimbriatus*. Lowe.

Trans. Cambr. Philos. Soc., 1836, p. 495, pl. 1.—Valenc. in Barker.

—Webb et Berthelot, Ichthyol., p. 8.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 246, (descripção).

Mercado de Lisboa.—N. v. *Méra*.

13. *Serranus goreensis*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., VI, p. 341.—Günther, Cat. of Acanth. Fishes, I, p. 433.

Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 247, (descripção).

Mercado de Lisboa.—N. v. *Engenhim*.

14. *Polyprion cernium*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. des Poiss., III, p. 21, (nec. fig.)—Yarrell, British Fishes, II, p.

124, fig.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 248, (observação).

Abundante de dezembro a março, raro no resto do anno. É peixe do alto e de fundura.

Toda a costa de Portugal.—N. v. *Cherne*.

15. *Pomatomus telescopus*. Risso.

Ichthyologie de Nicé, p. 301, pl. IX, f. 31.—Cuv. e Val. Hist. Nat. Poiss.,

VI, p. 495.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 160, descripção, est. do vomer e palatinos, e p. 248.

Raro. Existe em grandes profundidades, e obtem-se somente nos espinheis junto com as lixas.

Mercado de Lisboa.—N. v. *Olhudo*.

Fam. PRISTIPOMATIDAE

16. **Dentex vulgaris.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. des Poiss., vi, p. 220, pl. 453.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. 1, p. 249.
 Pouco vulgar, geralmente confundido com o *pargo*.
 Mercado de Lisboa.—N. v. *Dentão*.
17. **Dentex macrophthalmus.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., vi, p. 227.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. 1, p. 249.
 Vulgar durante todo o anno, mais abundante no verão quando attinge o seu maior desenvolvimento.
 N. v. *Cachucho*.
18. **Dentex flosus.** Valenc.
 Webb, Iles Can. Poiss., p. 37.—Günther, Cat. Acanthopt. 1, p. 371.—
 Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. 1, p. 249, (descripção), est. iv, fig. 2.
 Peixe do alto e de fundura.
 Lisboa.—N. v. *Capatão*.
 Setubal.—N. v. *Pargo de morro*.
 Algarve.—N. v. *Pargo de mitra*.—*Pargo mitrado* (ad.)—*Marianna* (juv).
19. **Dentex parvulus.** Capello.
 Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. 1, p. 250, (descripção).
 Mercado de Lisboa.—N. v. *Dentelha*.
20. **Maena vulgaris.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., vi, p. 390.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. 1, p. 251.
 Rarissimo.
 Setubal.—Offerecido pelo sr. João de Brito.
21. **Smaris vulgaris.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., vi, pag. 407.—Bp. Fauna Italica, Pesci, tab. 6, f. 2.—
 Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. 1, p. 251.

Raro. O unico exemplar que existe no Museu de Lisboa foi enviado de Setubal pelo sr. João de Brito.

N. v. *Alcorraz*.

22. **Smaris gagarella.** Bp.

Fauna Italica, Pesci, tav. 6, f. 1.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 223, (observação).

Vulgar e abundantissimo.

Algarve.—N. v. *Trombeiro*, *trombeta*.

23. **Smaris insidiator.** Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., VI, p. 414.—Bp. Fauna Italica, Pesci, tav. 5, f. 2.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 251.

Raro.

Lisboa.

Fam. MULLIDAE

24. **Mullus surmuletus.** Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., III, p. 433.—Yarrell, British Fishes, II, p. 97, (3.^a ed.)
Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 251.

Não muito vulgar em Lisboa; vulgarissimo em Setubal todo o anno no rio e costa.

N. v. *Salmonete*.

25. **Mullus barbatus.** Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., III, p. 442, pl. 70.—Yarrell, British Fishes, II, p. 102, (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 251.

Vulgar em Setubal.

Fam. SPARIDAE

26. **Cantharus lineatus.** Gthr.

Cat. of Acanth. Fishes, I, p. 413.—*Cantharus vulgaris*, Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., VI, p. 319, pl. 160.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 252.

Vulgar em Lisboa, vulgarissimo em Setubal todo o anno no rio e costa.

N. v. *Choupa*.

27. **Box vulgaris.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., vi, p. 348, pl. 161.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa,
 vol. I, p. 252.
 Vulgar.—N. v. *Boga*.
28. **Box salpa.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., vi, p. 357, pl. 162.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa,
 vol. I, p. 252.
 Vulgar em Setubal, apparecendo em pouca quantidade.
 N. v. *Salema*.
29. **Sargus vulgaris.** Gthr.
 Cat. of Acanth. Fishes, I, p. 437.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol I,
 p. 252.
 Vulgar; apparece em pouca quantidade tanto em Lisboa como em Setubal.
 N. v. *Sargo*.
 Algarve.—N. v. *Séfia* (juv.) ad.?
30. **Sargus Rondeletii.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., vi, p. 14, pl. 141.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa,
 vol. I, p. 252.
 Lisboa (pouco vulgar).—N. v. *Sargo*.
 Algarve.—N. v. *Bicudo*.
31. **Sargus annularis.** L.
 Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, I, p. 445.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lis-
 boa, vol. II: p. 224.
 Setubal.—N. v. *Alcarraz*.
32. **Sargus vetula.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., vi, p. 48.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p.
 252.
 Raro.
 Lisboa e Algarve.—N. v. *Sargo*.
33. **Sargus cervinus.** (Lowe).
Charax cervinus, Trans. Zool. Soc. II, p. 177.—Gthr. Cat. Acanth. Fi-
 shes, I, p. 448.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 252, (ob-
 servação).
 Lisboa.—N. v. *Sargo veado*.—*Olho de boi*.

34. **Charax puntazzo.** (L.)
Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., vi, p. 72, pl. 144.—Gthr. Cat. Acanth. Fishes, i, p. 453.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 224.
Algarve, vulgar.—N. v. *Sargo bicudo*.
35. **Pagrus vulgaris.** Cuv. et Val.
Hist. Nat. Poiss., vi, p. 142, pl. 148.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 253.
Vulgarissimo e abundante; apparece em todas as épocas, sendo comtudo o inverno a da sua pesca no alto mar.
Lisboa.—N. v. *Pargo*.
36. **Pagrus auriga.** Valenc.
Webb. et Berthel. Hist. Nat. Iles Canar. Poiss., p. 34.—Gthr. Cat. Acanthop. Fishes, vol. i, p. 471.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. iv, p. 307.—*Chrysophrys cœruleosticta?* Cuv. et Val., Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 255.
Raro.
Setubal.—N. v. *Pargo Therezo*.
37. **Pagrus Bocagii.** Lowe.
Günther, Proc. Zool. Soc. 1860, p. 391, pl. xi.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 251.
Mar de Lisboa.—N. v. *Pargo*.
38. **Pagellus centrodontus.** Cuv. et Val.
Hist. Nat. Poiss., vi, p. 180.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 253.
Vulgarissimo e abundantissimo em dezembro e janeiro, continuando a apparecer em abundancia até março, e no resto do anno em menor quantidade.
Lisboa.—N. v. *Goraz*.
39. **Pagellus Oweni.** Günther.
Cat. of Acanth. Fishes, i, p. 478.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 224.
Raro.
Lisboa (mercado).—N. v. *Bezugo*.
40. **Pagellus erythrinus.** Cuv. et Val.
Hist. Nat. Poiss., vi, p. 170, pl. 150.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 253.

Raro: affirmam-nos que em Setubal se pescava á rede e a anzol em abundancia n'outro tempo.

N. v. *Bica*.

41. **Pagellus Güntheri.** Capello.

Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 253, est. IV, fig. 3.—Pagellus... var.? sp. nov. ?.—Günther, Cat. of Acanth. Fishes, I, p. 474.

Lisboa.—N. v. *Bica*.

42. **Pagellus acarne.** Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., vol. VI, p. 191.—Günther, Cat. of Acanth. Fishes, I, p. 480.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 254.

Vulgar: apparece em todo o anno, sendo pescado em maior quantidade no inverno.

Lisboa.—N. v. *Bezugo*.

43. **Pagellus bogaraveo.** Brünn.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, I, p. 480.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. IV, p. 308.

Setubal.—N. v. *Bezugo*.

44. **Pagellus mormyrus.** Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., vol. VI, p. 200.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, vol. I, p. 481.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 254.

Raro em Lisboa. Em Setubal pesca-se em todas as épocas do anno no rio e costa.

Lisboa.—N. v. *Ferreiro*.

Setubal.—N. v. *Bezugo d'ova*.

Algarve.

45. **Chrysophrys aurata.** Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., VI, p. 85, est. 145.—Yarrell, British Fishes, II, p. 135.

(2.^a ed.)—Gthr. Cat. Acanth. Fishes, I, p. 484.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 255.

Pouco vulgar: apparece sómente no verão.

Lisboa.—N. v. *Doirada*.

46. **Chrysophrys crassirostris.** Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., VI, p. 98, est. 146.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, I, p. 484.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 484.

Raro.—N. v. *Doirada femea*.
Lisboa.

Fam. TRIGLIDAE

47. **Sebastes imperialis**. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., iv, p. 336.—*Sebastes dactylopterus*, Gthr. Cat. of Acanth.

Fishes, II, p. 99.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 255.

Pouco vulgar e pouco abundante.

Lisboa.—N. v. *Gallinha do mar*.

As *gallinhas do mar*, os *cantarilhos*, *rocazes*, etc., só apparecem no inverno; nas outras estações são raros.

48. **Sebastes Kuhlii**. Lowe.

Syn. Fishes Mad., p. 176, and Fishes of Madeira, p. 115.—Gthr., Cat.

of Acanth. Fishes, II, p. 102.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 255.

Pouco vulgar: apparece juntamente com a *gallinha do mar*.

Lisboa.—N. v. *Cantarilho*, *Toupeira*.

49. **Sebastes filifer**. Val.

Hist. Nat. des Iles Canar. Ichth., p. 21, pl. 2, fig. 2.—Capello, Journ. Acad.

Sc. Lisboa, vol. I, p. 255. (observação)

Raro.—N. v. *Cantarilho*.

50. **Sebastes maderensis**. Lowe.

(Fide Lowei). Trans. Zool. Soc. Lond., II, p. 176.—Gthr. Cat. of Acanth.

Fishes, II, p. 102.—*Scorpeana maderensis*, Cuv. et Val., Hist. Nat.

Poiss., iv, p. 463.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 256.

Muito raro; ainda não obtivemos nenhum exemplar; porém o sr. Lowe afirma tel-o visto no nosso mercado de Lisboa.

51. **Scarpaena porcus**. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., iv, p. 330.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 107.

—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, P. 256.

Pouco vulgar em Lisboa: apparece todo o anno em Setubal em pouca quantidade.

Setubal.—N. v. *Requeime preto*.

52. **Scarpaena scrofa.** Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., iv, p. 288.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 108.—
Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 236.

Vulgar, mas pouco abundante; apparece juntamente com as *gallinhas do mar*.

Lisboa.—N. v. *Rocaz, Rascasso*.

53. **Cottus gobio.** L.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 156.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. V, p. 165.

Cascaes. Offerecido por S. M. El-Rei D. Luiz.

54. **Trigla hirundo.** Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., iv, p. 40.—Yarrell, British Fishes, II, p. 21, f. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 202.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, I, p. 236.

Vulgar e abundante; apparece todo o anno.

Lisboa e Setubal.—N. v. *Ruivo, Cabaço*.

55. **Trigla lyra.** L.

Yarrell, British Fishes, II, p. 26, fig. (3.^a ed.)—Bp. Fauna Italica, Pesci, pl. 10, fig. 2.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 208.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 257.

Vulgar e abundante no verão; apparece em menor quantidade no resto do anno.

Lisboa.—N. v. *Cabra, Cabrinha*.

56. **Trigla gurnardus.** L.

Yarrell, British Fishes, II, p. 28, fig. (3.^a ed.)—Bp. Fauna Italica, tab. 11, fig. 2.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 205.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 257.

Raro.—N. v. *Emprenhador*.

Lisboa, Povia de Varzim.

57. **Trigla lineata.** L.

Yarrell, British Fishes, II, p. 19, fig. (3.^a ed.)—Bp. Fauna Italica, tab. 12, fig. 2.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 200.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 257.

Lisboa. Pouco vulgar.—N. v. *Bébo, Bebedo*.

Algarve (Lagos).—N. v. *Ruivo*.

58. **Trigla cuculus.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., iv, p. 26.—Yarrell, British Fishes, II, p. 40, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 257.
 Pouco vulgar em Lisboa; em Setubal apparece em pouca quantidade todo o anno.
 Lisboa.—N. v. *Bebo*, *Bebedo*.
59. **Trigla obscura.** L.
 Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 240.—*Tr. lucerna*, Brünn. Yarrell, British Fishes, II, p. 39, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 257.
 Vulgar.—N. v. *Ruivo*.
 Lisboa e Setubal.
60. **Trigla poeciloptera.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., iv, p. 47.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 203.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 257.
 Vulgar no verão, deixa de apparecer nas outras estações.
 Lisboa.—N. v. *Ruivo*.
61. **Peristedion cataphractum.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., iv, p. 401, pl. 73.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 217.—*Per malarimat*, Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 43, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 258.
 Pouco vulgar.—N. v. *Cabrinha da Moirama*, *Bargêla*.
 Lisboa.

Fam. **TRACHINIDAE**

62. **Uranoscopus scaber.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., III, p. 287.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 226.
 —Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 258.
 Pouco vulgar.—N. v. *Papa-tabaco*.
 Lisboa.—N. v. *Masca-tabaco*.
63. **Trachinus draco.** Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., III, p. 238.—Yarrell, British Fishes, II, p. 4, fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 233.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 258.

Pouco vulgar.—N. v. *Peixe aranha*.

Algarve, Lisboa e Setubal.

64. *Trachinus vipera*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., III, p. 254.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 7, fig. (3.^a ed.)

Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, pag. 258.

Raro no mercado, por não ser peixe de uso alimentario, em consequencia da sua pequenez; além d'isto os pescadores lançam-no ao mar assim que o vêem, e se por acaso escapa algum nos barcos, ou se apparece quando *arrastam*, esmagam-no logo com pedras com receio de serem feridos pelos espinhos da dorsal, que produz grandes dôres, segundo é constante entre elles.

Lisboa.—N. v. *Peixe aranha*.

Fam. SCIAENIDAE

65. *Sciaena aquila*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., V, pag. 28, pl. 100.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 104,

fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 291.—Capello, Journ.

Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 259.

Vulgar e abundante de março a maio, no resto do anno pesca-se em menor quantidade.

Lisboa.—N. v. *Corvina*.

66. *Umbrina cirrhosa*. (Cuv.)

Gthr. Cat. of the Fishes, II, p. 274.

Raro.

Setubal, exploração zoologica, outubro de 1877.—N. v. *Corvina*.

Fam. TRICHURIDAE

Divisão da familia TRICHURIDAE em tres subfamilias

Subfam. Trichiurina

Corpo muito comprido (a altura comprehendendo-se 14-17 vezes no comprimento total).
 Abertura anal collocada proximo a metade do corpo.
 Uma ou duas dorsaes baixas e estendidas por todo o corpo. Anal comprida e baixa, composta em parte por espinhos curtos, isolados, sem membrana, e mais ou menos escondidos na pelle.
 Ventraes nullas, ou representadas sómente por um par de escamas; dorsal unica...
 Caudal nulla.....
 Caudal distincta.....
 Ventraes nullas; duas dorsaes proximamente eguaes; caudal distincta.....
Trichurus
Eupleurogrammus
Lepidopus
Evocymetopon
Aphanopus

Subfam. Gempylina

Corpo ainda bastante comprido (a altura comprehendendo-se 10-17 vezes no comprimento total). Primeira dorsal muito mais comprida que a segunda; esta, semelhante na forma á anal. *Dentes palatinos nullos*: algumas vezes raios isolados.....
 Abertura anal collocada muito para traz do meio do corpo.....
 Ventraes representadas sómente por um espinho;
 seis raios isolados.....
 Um espinho grosso entre o anus e a barbatana correspondente
 Ventraes bem desenvolvidas; raios isolados nullos.
 Espinho anal nullo;
 duas linhas lateraes.
Gempylus
Nesiarchus

Subfam. Thyrsitina

Corpo pouco comprido (a altura comprehendendo-se 5-8 vezes no comprimento total). Primeira dorsal muito mais comprida que a segunda; esta, semelhante na forma á anal. *Osses palatinos dentiferos*; algumas vezes raios isolados.....
 Ventraes, ora desenvolvidas, ora rudimentaes;
 dois a seis raios isolados.....
 Ventraes, representadas por um espinho comprido e granuloso; proeperculo espinhoso no angulo; raios isolados nullos.....
Thyrsites
Dicrolus

67. *Aphanopus carbo*. Lowe.

Proc. Zool. Soc. Lond., 1839, p. 79.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 343.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 259, est. IV, fig. 4, (observação).

Muito raro. É pescado accidentalmente a grande profundidade com os aparelhos chamados espinheis, destinados á pesca das lizas.

N. v. *Peixe espada preto*.

Setubal.

68. *Lepidopus lusitanicus*. Leach.

Zool. Misc., II, p. 7, pl. 62.—*Lepidopus caudatus*, Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 344.—Steindachner, Sitz. d. k. Akad. d. Wissensch, 1867, oct. p. 101.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 260.

Muito vulgar e abundante; pesca-se em todas as épocas no alto mar. o seu tempo proprio é março e abril.

Lisboa.—N. v. *Peixe espada*.

69. *Trichiurus lepturus*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., VIII, p. 237.—Yarrell, British Fishes, II, p. 275, fig. 3.^a ed.)—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 346.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 260.—Steindachner, Sitz. Akad. Wissensch, 1867, oct., p. 102.

Vulgarissimo. É peixe de fundura que só se obtem nos espinheis.

Lisboa.—N. v. *Peixe espada lirio*.

70. *Thyrssites pretiosus*. Gthr.

Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 354.—*Ruvettus pretiosus*, Cocco.—Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 42.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 260.—Steindachner, Sitz. Akad. Wissensch, 1867, octob., p. 102.

Raro.

Lisboa.—N. v. *Escolar*.

71. *Nesiarctichus nasutus*. Johns.

New genera and spec. of Fishes from Madeira, Proceed. Zool. Soc. London, 1862.—*Prometheus paradoxus*, Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 260; Ibid., vol. II, p. 154.—Steindachner, Sitz. Akad. Wissensch, 1867, octob., p. 103.

Pouco vulgar. Os pescadores confundem-no com o *Aphanopus carbo*.

N. v. *Peixe espada preto*.

Lisboa e Setubal (excursão zoologica, outubro de 1877).

Fam. **ALEPISAUROIDAE**72. **Alepisaurus ferox**. Lowe.

Proceed. Zool. Soc., 1833, p. 104.—Trans. Zool. Soc., I, p. 124.—Description of new genus of Acanth. Fish. Madeira, June 23, 1833, pl.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 264.

Muito raro.

N. v. *Lirio ferro*.

Fam. **SCOMBRIDAE**73. **Scomber scomber**. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., VIII, p. 6.—Yarrell, British Fishes, II, p. 193, fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 357.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 357.—Steindachner, Sitzb. Akad. Wissensch, März, 1868, p. 1.

Vulgar e abundante em todas as épocas, sendo, comtudo, a sua temporada no verão.

Lisboa.—N. v. *Sarda*.

74. **Scomber colias**. L.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., VIII, p. 6.—Yarrell, British Fishes, II, p. 193, fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 357.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 307.—Steindachner Sitzb. Akad. Wissensch, März, 1868, p. 3.

Vulgar e abundante: o seu tempo proprio é no verão.

Lisboa.—N. v. *Cavalla*.

75. **Thynnus thynnus**. Gthr.

Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 362.—*Th. vulgaris*. Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss. VIII, pag. 58, pl. 210.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 209, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 307.—Steind. Sitz. Akad. Wissensch. März, 1868, p. 7.

Pouco vulgar em toda a costa occidental de Portugal; na costa do sul é abundantissimo, pescando-se em grande quantidade de abril a junho, quando se dirige em grandes massas para o Mediterraneo aonde vae desovar; então chamam-lhe *atum de direito*, e quando volta, no verão, denominam-o *atum de retorno* ou de *revez*: n'esta occasião é de peor qualidade.

Cezimbra.

76. *Thynnus bachypterus*. Cuv. et Val.
 Hist. Nat. des Poiss., vol. viii, p. 98, pl. 241.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, ii, p. 363.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 308.—Steind. Sitz. Akad. Wissens. März, 1868, p. 6.
 No Algarve é abundante e vulgar, pesca-se juntamente com a especie precedente.
 Lisboa.—N. v. *Albacora*.
77. *Thynnus thunina*. Cuv. et Val.
 Hist. Nat. Poiss., viii, p. 104, pl. 212.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, ii, p. 364.—Steind. Sitz. Akad. Wissens. März, 1868, p. 6.
 Setubal, outubro de 1877. Exploração zoologica.
 N. v. *Judeu*.
78. *Thynnus pelamys*. Cuv.
 Fide Lowei.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 308.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 7.
 N. v. *Gayado*.
79. *Thynnus alalonga*. (Risso).
 Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, ii, p. 366.—Seind. Sitz. Akad. Wissens. März, 1868, p. 7.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. iv, p. 308, (observação)
 Setubal.
 N. v. *Athum guelha comprida*.
80. *Pelamys sarda*. Cuv. et Val.
 Hist. Nat. des Poiss., viii, p. 149, pl. 217.—Yarrell, Brit. Fishes, ii, p. 226 (α), fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, ii, p. 367.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 308.—Steind. Sitz. Akad. Wissens. März, 1868, p. 8.
 Pouco vulgar: apparece sómente no verão e no mar alto.
 Lisboa.—N. v. *Serra*.
81. *Auxis rochei*. (Risso.)
Scomber rochei, Risso.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, ii, p. 369.—*Auxis vulguris*, Cuv. et Val. Hist. Nat. des Poiss., viii, p. 139, pl. 216.—Yarrell, Brit. Fishes, ii, p. 224 fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. da Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 308.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 10.
 Pouco vulgar: pesca-se no alto mar, e apparece sómente no verão.

N. v. *Judeu, Serra*.
Lisboa e Setubal.

82. *Naucrates ductor*. (L.)

Cuv. e Val., Hist. Nat. Poiss., viii, p. 312, pl. 232.—Yarrell, Brit. Fishes, ii, p. 227, fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. Acanth. Fishes, ii, p. 374.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 308.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868. p. 10.

Raro.

N. v. *Romeiro*.

Lisboa e Setubal.

83. *Echeneis remora*. L.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, ii, p. 378.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 309.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 12.

Raro. Setubal.

N. v. *Pegador, agarrador, peixe-piolho*.

84. *Zeus faber*. L.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., x, p. 6.—Yarrell, Brit. Fishes, ii, p. 251, fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, ii, p. 393.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 309.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 14.

Vulgar; apparece em todo o tempo mas em pouca quantidade.

N. v. *Peixe gallo, alfaquim*.

85. *Stromateus fiatola*. L.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., ix, p. 373, pl. 272.—Gthr. Cat. of Fishes, ii, p. 397.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 309.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 17.

Pouco vulgar e pouco abundante.

Lisboa.—N. v. *Pampo, pombo*.

86. *Stromateus microchirus*. (Bonelli).

Gthr. Cat. Acanth. Fishes, ii, p. 398.—*Seserinus michochirus*, Cuv. et Val., ix, p. 416, pl. 276.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 309.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 18.

Rarissimo.

Lisboa.—N. v. *Pampo, pombo*.

87. **Centrolophus pompilus.** Cuv. e-Val.

Hist. Nat. Poiss., ix, p. 334, pl. 269.—Gthr. of Acanth. Fishes, II, p. 403.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 309.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 17.

Pouco vulgar.

Lisboa.—N. v. *Pescada preta*.

88. **Coryphaena dubia.**? Cap.

D. 53.—A. 25.

Altura do corpo no comprimento: 4,3.—Comprimento do corpo sem caudal: 1^m.—Comprimento da cabeça: 0^m,21.

Peitoral igual á ventral; ventral um pouco atraz da peitoral.

Coryphaena equisetis.—Peitoral metade do comprimento do ventral, uma por baixo da outra.

Setubal. (Exploração em outubro de 1877)

N. v. *Doirado*.

89. **Brama Raii.** Bleck. Schn.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., VII, p. 240, pl. 190.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 408.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 309.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 24.

Vulgar e abundante no verão.

Lisboa.—N. v. *Freira, chaputa*.

90. **Brama longipinnis.** Lowe.

Proc. Zool. Soc., 1843, p. 82.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 410.

Rarissimo.—O precioso exemplar que o Museu possui provém do mercado de Lisboa (dezembro de 1869).

Fam. **CARANGIDAE**91. **Trachurus trachurus.** (L.)

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 419. (syn. partim).—*Caranx trachurus*, Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., IX, p. 41, pl. 246.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 310. (Estampa com as disposições e numero dos escudetes da linha lateral)—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 32.

Vulgarissimo e abundantissimo; pesca-se durante todo o anno, quando

novo sob o nome de *carapau*; quando adulto é mais abundante de janeiro a março e é denominado pelos pescadores *Chicharro*.

Lisboa.

92. **Trachurus fallax.** Capello.

Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 310 e p. 348 (descrição).

N. v. *Churreu* ou *Charréu* (ad).

Chicharro francez (juv.)—*Chicharro negrão*.

Esta especie é menos vulgar do que a outra; contudo não é rara, principalmente os individuos novos. O adulto pesca-se no alto mar com osapparelhos dos gorazes e cachuchos.

Lisboa e Setubal.

93. **Seriola Dumerilii.** Risso.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., ix, p. 201. pl. 258.—Gthr. Cat. of the Fishes, II, p. 462.

D. 6 $\frac{1}{32}$: A. $\frac{2}{19}$.

Mercado de Lisboa.

94. **Seriola Lalandii.** Cuv. et Val.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 463.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol I, p. 313.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 40.

Raro; pesca-se sómente no alto mar.

N. v. *Anchova* ou *Enchova*.

O unico exemplar que no Museu de Lisboa representa esta especie provém da collecção antiga.

95. **Lichia amia.** (L.)

Cuv. Règn. Anim. Ill. Poiss., pl. 54, f. 3.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 476.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 224.—

Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 42.

Mercado de Lisboa. Setubal, 8-1877, Capello.

N. v. *Doirada*.

96. **Lichia glauca.** Risso.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 477.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 313.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 41.

Rarissimo.

Lisboa e Setubal. (Excursão zoologica, outubro de 1877)

97. **Temnodon saltator.** (L.)

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., ix, p. 225, pl. 260.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, ii, p. 479.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 313.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 44.

Raro: pesca-se sómente a grande distancia da costa.

N. v. *Anchova* ou *Enchova*.

98. **Capros aper.** (L.)

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., viii, p. 255, pl. 225-26.—Yarrell, Brit. Fishes, ii, p. 240, fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, ii, p. 511.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 313.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 45.

Rarissimo.

N. v. *Pimpim*.

Fam. **XIPHIIDAE**99. **Xiphias gladius.** (L.)

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., viii, p. 255, pl. 225-26.—Yarrell, Brit. Fishes, ii, p. 511.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 313.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 46.

Pouco vulgar.

N. v. *Agulhão*, *agulha*.

Setubal. (Exploração zoológica, outubro de 1877)

Fam. **GOBIIDAE**100. **Gobius niger.** (L.)

Yarrell, Brit. Fishes, ii, p. 318. (part. descript.)—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iii, p. 11.

Setubal. (Excursão zoológica, outubro de 1877)

101. **Gobius jozo.** (L.)

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., xii, p. 35.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iii, p. 12.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 56.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 226.

Algarve. Obtivemos um só exemplar entre muitos da especie que descrevemos d'este genero sob a denominação de *Gobius sp.*?

N. v. *Caboz*.

102. *Gobius capito*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., XII, p. 21.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, III, p. 55.

—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 51.

Raro. Alguns exemplares comprados no mercado de Lisboa.

N. v. *Caboz*.

103. *Gobius paganellus*. (L.)

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, III, p. 52.—Steind. Sitz. Akad. Wissens.,

März, 1868, p. 63.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 226.

4 exemplares considerados primeiramente como o *Gobius niger*, Journ. citado, vol. II, p. 51.

Mar da Ericeira. (Exploração zoologica em 1865)

N. v. *Caboz*.

104. *Gobius algarbiensis*. Capello.

Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 224 (descrição).

Mares de Lisboa, Setubal e Lagos.

N. v. *Caboz*.

105. *Callionymus lyra*. L.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., XII, p. 266.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p.

p. 310, fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. Acanth. Fishes, III, p. 139.—Steind.

Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 66.—Capello, Journ. Acad. Sc.

Lisboa, vol. II, p. 51.

Pouco vulgar. Um exemplar de Setubal enviado em 1863 pelo sr. João de Brito; varios exemplares do mercado de Lisboa.

N. v. *Peixe-pau*, *peixe-pimenta*.

Fam. **BATRACHIDAE**106. *Batrachus didactylus*. Bloch.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, III, p. 171.—Steind. Sitz. Akad. Wissens.,

März, 1868, p. 69.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 52.

Vulgarissimo.

α *Var.?* *flavus*. Um exemplar totalmente amarelo obtido no mercado de Lisboa.

N. v. *Charróco*.

Lisboa e Setubal.

107. *Batrachus tau*. L.

Fide Lowei.

N. v. *Charróco*.Fam. **PEDICULATIDAE**108. *Lophius piscatorius*. L.

Lacép., I, pl. 43, fig. 4.—Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., XII, p. 344, pl. 362.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, III, p. 179.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1868, p. 179.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 52.

Pouco vulgar.

N. v. *Tamboril*.Fam. **BLENNIIDAE**109. *Blennius gottorugine*. Brünn.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., XI, p. 200.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, III, p. 212.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 226.

Algarve: vulgar.

N. v. *Murtefuge*.110. *Blennius ruber*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., XI, p. 211.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 226, (descripção).

Algarve.

N. v. *Murtefuge*.111. *Blennius pholis*. L.

Yarrell, British Fishes, II, p. 366, fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, II, p. 226.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 8.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 52.

Vulgarissimo: varios exemplares dos mares da Ericeira e Setubal. (Exploração zoológica de 1865 e 1868)

N. v. *Caboz, alcaboz*.112. *Blennius pavo*. Risso.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., XI, p. 238, pl. 323.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, III, p. 221.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 5.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 52.

Raro. Um exemplar de Setubal offerecido pelo sr. Gamitto, e outro de Montijo.

N. v. *Judia*, *murtefuge*.

113. *Blennius tentacularis*. Brünn.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., xi, p. 212, pl. 319.—Gthr. Cat. Acanth.

Fishes, iii, p. 215.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 3.

—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 53.

Raro. Um exemplar obtido no mercado de Lisboa.

N. v. *Caboz*.

113. *Blennius* sp.?

D. $\frac{12}{20}$: A. 23.

Tentáculos orbitarios pequenos, palmados: porção molle da dorsal elevada. Todo preto.

Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 227.

Algarve.

N. v. *Murtefuge*.

Fam. **ATHERINIDAE**

114. *Atherina presbyter*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., x, p. 439, pl. 305.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iii

p. 392.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 53.

Vulgar.

N. v. *Peixe-rei*.

115. *Atherina Boyerii*. Risso.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iii, p. 395.—Steind. Sitz. Akad. Wissens.,

März, 1866, p. 21.—Gthr. Cat. of the Fishes, iii, p. 394.—Capello,

Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 53.

Ainda não alcançámos exemplares d'esta especie.

Fam. **MUGILIDAE**

116. *Mugil cephalus*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., xi, p. 49, pl. 307.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iii,

p. 447.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868.—Capello, Jorn.

Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 53.

Vulgar: apparece durante todo o anno.

N. v. *Tainha* (nome generico vulgar), *Fataça* (individuo de grandes dimensões), *Mugueiru* (nome especial).

Lisboa e Setubal.

117. *Mugil capito*. Cuv.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., xi, p. 36, pl. 308.—Gthr. Acanth. Fish. iii, p. 439.—Capello, Journ. Ac. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 53.—Steind. Sitz. Ak. Wissens., April, 1868, p. 14.

Vulgar: apparece durante todo o anno.

N. v. *Tainha*, *fataça*, *bicudo*.

Lisboa e Guadiana.

118. *Mugil auratus*. Risso.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., xi, p. 43, pl. 308.—Gthr. Cat. of Acanth. Fish. iii, p. 442.—Steind. Sitz. Ak. Wissens., April, 1868, p. 16.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 54.

Vulgar: apparece em abundancia durante todo o anno.

N. v. *Tainha*, *muge*, *garrento*.

119. *Mugil chelo*. Cuv.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss. xi, p. 50, pl. 309.—Gthr. Cat. Acanth. Fish. iii, p. 454.—Steind. Sitz. Ak. Wissens., April, 1868, p. 17.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 50.

Vulgar: apparece durante todo o anno.

N. v. *Tainha*, *fataça*, *corvéo*.

120. *Mugil constantiae*? Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss. xi, p. 407.—Gthr. Cat. Acanth. Fish. iii, p. 418.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 54, (observ.)

Um ex. proveniente do mercado de Lisboa.

N. v. *Ilhalvo*.

Fam. TRICHONOTIDAE

121. *Cepola rubescens*. L.

Yarrell, Brit., Fish. ii, p. 305, fig. (3.^a ed.) Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss. x, p. 338, pl. 300.—Gthr. Cat. of Acanth. Fish. iii, p. 486.—Steind. Sitz. Ak. Wissens., April, 1868, p. 19.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 54.

Raro. Existem no Museu dois exemplares de Lisboa, e um do Algarve mandado pelo sr. Judice dos Santos.

Fam. GOBIESOCIDAE

122. *Lepadogaster Gouani*. Lacép.

Briss. de Barnev. Rev. Zool., 1846, p. 280.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, III, p. 510.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. V, p. 166.

Cascaes, offerecido por suas altezas reaes.

Villa Nova de Mil Fontes, offerecido pelo sr. Abel da Silva Ribeiro.

Fam. CENTRISCIDAE

123. *Centriscus scolopax*. L.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, III, p. 518.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 190, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 55.

Fam. OPHIDIIDAE

124. *Ammodytes tobianus*. L.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, IV, p. 385.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. V, p. 166.

Raro. Um exemplar obtido no mercado de Lisboa.

Fam. LABRIDAE

125. *Labrus bergylta*. Ascan.

Labrus maculatus, Bl.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, IV, p. 70.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., 1868, April, pag. 27.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 55.

Vulgar. Aparece durante todo o anno.

N. v. *Margota*.

Lisboa.

126. *Labrus Donovanii*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., xiii, p. 39.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 71.—
Steind. Sitz. Akad. Wissens., 1868, April, p. 25.—Capello, Journ. Acad.
Sc. Lisboa, vol. ii, p. 55.

Pouco vulgar. Os exemplares que existem no Museu são provenientes do
mercado de Lisboa.

N. v. *Bodião*.

127. *Labrus comber?* Penn.

Yarrell, Brit. Fishes, i, p. 489.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii,
p. 56, *Labrus sp.?*—Id. Ibid., vol. iv, p. 308, (descripção).

Setubal e Lisboa.

N. v. *Bodião*.

128. *Labrus turdus*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., xiii, p. 75, pl. 370.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iv,
p. 71.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 55.

Pouco vulgar: um exemplar preparado a secco do antigo Museu e outro
do mercado de Lisboa.

N. v. *Bodião*.

129. *Labrus reticulatus*. Lowe.

Trans. Zool. Soc. Lond., iii, p. 41; Proc. Zool. Soc., 1839, p. 85.—Gthr.
Cat. of Acanth. Fishes. iv, p. 73.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa,
vol. ii, p. 55.

Pouco vulgar. Alguns exemplares do mercado de Lisboa.

N. v. *Bodião*.

130. *Labrus mixtus*. L.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 74.—Steind. Sitz. Akad. Wissens.,
April, 1868, p. 23.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 56.

Vulgar. Varios exemplares ♂ e ♀ (*Labrus trimaculatus*, Auctor.) prove-
nientes do mercado de Lisboa.

N. v. *Bodião*, *Canario*.

131. *Crenilabrus pavo*. Brüm.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., xiii, p. 149, pl. 372.—Gthr. Cat. of Acanth.
Fishes, vol. iv, p. 78.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p.
28.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 56.

Pouco vulgar. Mercado de Lisboa e Setubal.

N. v. *Verdelhão*, *Bodião*.

132. *Crenilabrus melops*? L.

Gthr. Cat. Acanth. Fishes, iv, p. 80.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 30.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 227, (descripção).

Algarve e Setubal.

N. v. *Bodião*.

133. *Crenilabrus Bailloni*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., xiii, p. 191, pl. 373.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 84.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 56.

Pouco vulgar no mercado de Lisboa; vulgarissimo no de Setubal d'onde temos bastantes exemplares obtidos na exploração zoologica de 1868.

N. v. *Tentelhão, verdelhãõ, bodião*.

Setubal e Lisboa.

134. *Julis pavo*. Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., xiii, pag. 377, pl. 386.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 179.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 34.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 57.

Vulgar. Dois exemplares do Museu antigo, alguns de Setubal e Algarve.

N. v. *Judia*.

135. *Coris julis*. Gthr.

Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 195.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 57.

Quatro exemplares do mercado de Lisboa.

N. v. *Judia*.

Setubal e Lisboa.

136. *Coris Giofredi*. Gthr.

Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 197.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 57.

Raro. Um exemplar de Setubal offerecido pelo sr. Freire em 1865.

N. v. *Peixe-piça*.

Fam. GADIDAE

137. *Gadus merlangus*. L.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 334.—*Merlangus vulgaris*, Yarrell, Brit. Fishes, i, p. 548, fig. (3.^a ed.)—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 57.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 37.

Raro.

N. v. *Bacalhau*.

138. *Gadus luscus*. L.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 335.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 57.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 38.

Vulgarissimo. Varios exemplares provenientes do mercado de Lisboa.

N. v. *Fauca*.

139. *Gadus poutassou*. Risso.

Gthr. Cat. Fishes, iv, p. 338.—*Merlangus albus*, Yarrell, Brit. Fishes, i, p. 551, fig. (3.^a ed.)—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 39.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 58.

Raro. Tres exemplares obtidos no mercado de Lisboa em 1867.

N. v. *Lacrau do mar*.

140. *Gadus pollachius*. L.

Gthr. Cat. Acanth. Fishes, iv, p. 338.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 58.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 58.

Vulgar. Alguns exemplares provenientes do mercado de Lisboa, onde é pouco vulgar; porém, na excursão zoologica de 1868 vimos muitos exemplares em Setubal.

N. v. *Badejo*.

141. *Mera mediterranea*. Risso.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 341.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 42.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 58, (observação).

Pouco vulgar. Um exemplar do mercado de Lisboa e outro de Setubal.

N. v. *Salmonete preto*.

142. *Merlucius vulgaris*. Flem.

Gthr. Cat. Acanth. Fishes, iv, p. 344.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 42.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 58.

Vulgar e abundante em toda a costa de Portugal.

N. v. *Pescada*.

143. *Phycis blennioides*. Bl.

Gthr. Cat. Acanth. Fishes, iv, p. 351.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 351.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 58.

Pouco vulgar em Lisboa.

N. v. *Abrotea*.

144. *Phycis mediterraneus*. Delaroche.

Gthr. Cat. Acanth. Fishes, iv, p. 354.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 43.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 59.

No mercado de Lisboa é mais vulgar do que a especie precedente; no de Setúbal vimos bastantes exemplares de ambas as especies.

N. v. *Abrotea*.

145. *Molva vulgaris*. Flem.

Gthr. Cat. Acanth. Fishes, iv, p. 361.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 59.

Raro.

N. v. *Donzella*.

146. *Molva elongata*. (Otto).

Gthr. Cat. Acanth. Fishes, iv, p. 362.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 59.

Raro. Um exemplar do mercado de Lisboa.

N. v. *Julianna*.

147. *Motella tricirrata*. (Bl.)

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 365.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 59.

Vulgar. Varios exemplares do mercado de Lisboa.

N. v. *Pico d'el-rei*.

148. *Motella maculata*. (Risso.)

Gth. Cat. Acanth. Fishes, iv, p. 366.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 59.

Raro. Alguns exemplares da Ericeira. (Excursão zoologica em 1865)

Um exemplar de Lisboa, 1868.

N. v. *Pico d'el-rei*.

149. *Motella quinquecirrata*. Cuv.
 Yarrell, British Fishes, I, p. 583, fig. (3.^a ed.)—*Motella mustella*, Gthr. Cat. Acanth. Fishes, IV, p. 364.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol II, p. 59.
 Rarissimo. Um exemplar da Ericeira e outro de Setubal.
 N. v. ?
150. *Chiasmodon niger*. Johnson.
 Proc. Z. S. London, 1863, p. 408: Id., 1866, p. 35, pl. II.—Gthr. Cat. Fishes, V, p. 435.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 60.
 Rarissimo. Um exemplar pescado a grande profundidade, 1868.
 N. v. ?

Fam. **MACRURIDAE**

151. *Macrurus trachyrhynchus*. (Risso.)
 Gthr. Cat. Fishes, IV, p. 395.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, 48.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 60.
 Raro. Alguns exemplares obtidos no mercado de Lisboa e um de Setubal mandado pelo sr. Cunha Freire.
 N. v. *Peixe lima*, Bezouro.

Fam. **PLEURONECTIDAE**

152. *Rhombus maximus*. Will.
 Gthr. Cat. of Fishes, IV, p. 407.—*Psetta maxima*, Yarrell, British Fishes, I, p. 634, fig. (3.^a ed.)—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 48.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 60.
 Vulgar, mas pouco abundante.
 N. v. *Pregado*.
153. *Rhombus laevis*. Rondel.
 Gthr. Cat. of Fishes, IV, p. 410.—*Psetta rhombus*, Yarrell, Brit. Fishes, I, p. 644, fig. (3.^a ed.)—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 48.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 60.
 Vulgar, mas pouco abundante.
 N. v. *Rodvalho*, *Clerigo* (Setubal).

154. *Rhombus punctatus*. Gthr.

Cat. of Fishes, iv, p. 412.—*Zeugopterus hirtus*, Yarrell, Brit. Fishes, i, p.

646, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 60.

Raro. Um exemplar obtido no mercado de Lisboa e outro de Setubal.

N. v. *Rodvalho*.

155. *Arnoglossus Boscii*. Risso.

Gthr. Cat. of Fishes, iv, p. 416.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April,

1868, p. 49.—Capello, Journ. Ac. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 61.

Pouco vulgar: alguns exemplares do mercado de Lisboa e dois enviados de Setubal pelo sr. Cunha Freire.

N. v. *Carta*.

156. *Arnoglossus conspersus*. Canestr.

Gthr. Cat. of Fishes, iv, p. 416.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April,

1868, p. 50.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 61.

Raro. Dois exemplares mandados de Setubal pelo sr. Cunha Freire, 1864,

N. v. *Carta*.

157. *Pleuronectes flesus*. L.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 450.—Steind. Sitz. Akad. Wissens.,

April, 1868, p. 53.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 61.

Vulgar.

N. v. *Patrussa*, *Solha*.

Lisboa.

158. *Pleuronectes platessa*. L.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, iv, p. 440.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 61.

Raro. Tres exemplares provenientes da Ericeira, (Exploração zoologica em 1865)

N. v. ?

159. *Solea vulgaris*. Quens.

Gthr. Cat. Acanth. Fishes, iv, p. 463.—Yarrell, Brit. Fishes, i, p. 657.

fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. i, p. 61.—Id., ibid.

vol. i, p. 164 (descrição).

Vulgarissimo.

N. v. *Linguado*.

Lisboa.

160. *Solea azevia*. Capello.

Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, 1867, p. 166, est. fig. 2.—Id., vol II, p. 62.

Vulgar nos mercados de Lisboa e Setubal.

N. v. *Azevia*.

161. *Solea Capellonis*. Steind.

Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 56, taf. IV, f. 2.

Mercado de Lisboa.

N. v. *Linguado*.

162. *Solea oculata*. Rondel.

Solea ocellata, Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, IV, p. 465.—Steind. Sitz.

Akad. Wissens., April, 1868, p. 58.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 62.

Raro.

N. v. *Linguado*.

Lisboa.

163. *Solea variegata*. (Donav.)

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, IV, p. 469.—Seind. Sitz. Akad. Wissens.,

April, 1868, p. 60.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 62.

Vulgar.

N. v. *Linguado*.

Lisboa.

164. *Solea monochir*. Bp.

Faun. Ital. Pesci, tav. 19, fig. 2.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, IV, p.

470.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 60.—Capello, Jorn.

Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 62.

Raro.

N. v. *Linguado*.

Lisboa.

165. *Synaptura lusitanica*. Capello.

Jorn. da Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 62 e p. 153, est. IX, fig. 1.

Pouco vulgar. Lisboa e Setubal: os d'esta proveniencia foram offerecidos pelo sr. Cunha Freire.

N. v. *Lingua de vacca*.

Lisboa.

Fam. SALMONIDAE

166. *Salmo salar*. L.

Gthr. Cat. of the Fishes, vi, p. 11.—*Trutta salar*, Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1866, p. 18.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa vol. II, p. 131.

Vulgar nas provincias do norte de Portugal.

N. v. *Salmão*.

167. *Salmo fario*. var. *Ausonii*, Cuv. et Val.

Gthr. Cat. of the Fishes, vi, p. 64.—*Trutta fario*, Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1866, p. 19.—Id. Catalogue préliminaire des poissons d'eau douce de Portugal, etc. (Extrait des Mém. de l'Académ. des Sc. Lisbonne, 1864), p. 5.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 131.

Vulgar. Alguns exemplares do rio Zezere offerecidos pelos srs. dr. Steindachner e Figueiredo.

N. v. *Truta*.

Lisboa, Pombal.

168. *Salmo levenensis*. Walker.

Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, vi, p. 101.

Mercado de Lisboa.

169. *Argentina hebridica*. Yarrell.

Brit. Fishes, I, p. 300 fig. (3.^a ed.)—*Argentina Yarrellii*, Cuv. et Val.

Hist. Nat. Poiss., vol. XXI, p. 418.—Gthr. Cat. of the Fishes, II, p. 131.

Raro. Dois exemplares obtidos no mercado de Lisboa.

Lisboa.—N. v. *Biqueirão branco*.

Fam. SCOMBRESOCIDAE

170. *Belone vulgaris*. Flem.

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., XVIII, p. 398.—Gthr. Cat. of the Fishes, VI, p. 254.—Capello, Jorn. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 132.

N. v. *Peixe-agulha*.

Lisboa e Setubal.

171. *Belone gracilis*. Lowe.

Proc. Zool. Soc. London, 1839, p. 86.—Id. Trans. Zool. Soc. III, p. 13.
Steind. Sitz. Akad. Wissens. April, 1868, p. 68.—Gthr. Cat. of the Fishes, VI, p. 252.

172. *Scombrosox saurus*. (Wabaum.)

Scombrosox Camperii, Lacép. V, p. 354.—Gthr. Cat. of the Fishes, VI, p. 166.

Setubal.

N. v. *Marabumbo*, *Peixe-agulha*.

173. *Exocoetus lineatus*. Cuv. et Val.

Gthr. Cat. of the Fishes, VI, p. 287.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 132 (descrição).

Raro.

N. v. *Peixe voador*.

Algarve, Lisboa.

Fam. CYPRINIDAE

174. *Cyprinus carpio*. L.

Cuv. et Val. Hist. Nat. des Poiss., XVI, p. 23.—Yarrell, British Fishes, I, p. 354, fig. (3.^a ed.)—Steind. Cat. prél. des pois. d'eau douce de Portugal, 1864, extr., p. 3.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., März, 1866, p. 1.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 132.

Vulgar.

N. v. *Salmão*.

Lisboa.

175. *Cyprinus carpio*. var. *Regina*, Bp.

Faun. Ital., Pesci, tav. 25, f. 4.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 133.

176. *Carassius auratus*. (L.)

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., XVI, p. 101.—Yarrell, British Fishes, I, p. 371, fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of the Fishes, VII, p. 32.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 133.

Especie exotica aclimada, e abundantissima nas lagôas e tanques.

N. v. *Peixe doirado*.

177. *Barbus Bocagei*. Steind.

Cat. prél. des poiss. d'eau douce de Portugal, p. 3.—Id., Sitz. Akad. Wissens., März, 1866, p. 2, taf. 1.—Gthr. Cat. of Fishes, VII, p. 92.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 133.
Lisboa.—N. v. *Barbo*.

178. *Barbus Comiza*. Steind.

Cat. prélim. des poiss. d'eau douce de Portugal, p. 3.—Id. Sitz. Akad. Wissens., März, 1866, p. 3, taf. II.—Gthr. Cat. of the Fishes, VII, p. 93.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 133.

Pouco vulgar. Alguns exemplares foram offerecidos pelo sr. dr. Steindachner, actual director do Museu de Vienna d'Austria, sabio ichthyologo, a quem a sciencia é credora de importantes trabalhos: um exemplar de grandes dimensões (0^m,740) obtido no mercado de Lisboa com o nome de *Cuva*.

N. v. *Barbo*, *Cuva*.

Lisboa e Guadiana.

179. *Leuciscus aula*. (Bp.)

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., VII, p. 151.—Gthr. Cat. of Acanth. Fishes, VII, p. 215.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 133.

Vulgar.

N. v.—*Ruivaca*, *Pardelha*.

180. *Leuciscus Arcasii*. Steind.

Sitz. Akad. Wissens. März, 1866, p. 9, taf. 3, f. 2, 3.—Gthr. Cat. of the Fishes, VII, p. 216.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 133.

Vulgar nas ribeiras do Crato, nos rios de Alcobaça, de Thomar, de Leiria e no das Maças proximo de Collares e Cintra.

N. v.—*Ruivaca*, *Pardelha*.

181. *Leuciscus macrolepidopus*. Steind.

Sitz. Akad. Wissens., März, 1866, p. 15, 272, taf. 1, f. 4.—Gthr. Cat. of the Fishes, VII, p. 217.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 134.

D. $\frac{2}{8}$; A. $\frac{2}{8}$; L. tot. 36: L. tr. $\frac{6}{4}$.

Vulgar nas ribeiras de Coimbra e Cintra. Pombal (o exemplar cujos raios indicamos).

N. v.—*Ruivaca*.

182. *Leuciscus alburnoides*. Steind.

Sitzb. Akad. Wissens., März, 1866, p. 263, taf. 1, fig. 3.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa. vol. II, p. 134.—Gthr. Cat. of the Fishes, VII, p. 217.

Mertola. Um exemplar offerecido pelo auctor da especie.

N. v. ?

183. *Leuciscus pyrenaicus*. Gthr.

Cat. of the Fishes, VII, p. 223.—*Squalius cavedanus*, Steind. Cat. prélim. Poiss. d'eau douce de Portugal, p. 4.—*Squalius cephalus*, Steind. Sitz. Akad. Wissens., 1866 März, p. 13.—*Leuciscus cephalus*. Id., ibid. 1866, pp. 18, 262.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 134.

N. v. Escalo, Bordalo, Roballinho.

Cintra e Cezimbra, Pombal, Queluz.

184. *Chondrostoma polylepis*. Steind.

Cat. prélim. Poiss. d'eau douce de Portugal, p. 5.—Id. Sitz. Akad. Wissens., März, 1866, p. 14., taf. VI.—Gthr. Cat. of the Fishes, VII, p. 274.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 134.

Castello de Vide, Crato, Cintra, Zezere, Mondego, Guadiana, Mertola.

N. v. Boga.

185. *Chondrostoma Wilkommii*. Steind.

Sitz. Akad. Wissens., 1866, April, p. 6, taf. 2.—Gthr. Cat. of the Fishes, VII, p. 275.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 134.

Guadiana, Mertola.

N. v. ?

186. *Cobitis taenia*. L.

Gthr. Cat. of the Fishes, VII, p. 362.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. V, p. 166.

Tancos: os exemplares existentes no Museu foram offerecidos pelo sr. Bivar de Sousa.

Fam. CLUPEIDAE

187. *Engraulis encrasicolus*. (L.)

Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., XXI, p. 7, pl. 607.—Gthr. Cat. of the Fishes, VII, p. 385.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 72.

—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 134.

N. v. *Biqueirão, Anchova.*
Lisboa.

188. *Clupea alosa*. Cuv.

Gthr. Cat. of the Fishes, vi, p. 433.—*Alausa communis*, Yarrell, Brit. Fishes, i, p. 133, fig. (3.^a ed.)—*Alausa vulgaris*, Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1863, p. 71, exclusiva syn.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 135.

Vulgar e abundante no Tejo.

N. v. *Savel.*

189. *Clupea finta*. Cuv.

Alausa finta, Yarrell, Brit. Fishes, i, p. 127, fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of the Fishes, vii, p. 435.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 135.

Vulgar, mas menos abundante do que a especie antecedente.

N. v. *Savelha, Saboga.*

Lisboa, Setubal.

190. *Clupea pilchardus*. Walb.

Alausa pilchardus, Cuv. et Val. Hist. Nat. Poiss., xx, p. 445.—Yarrell, Brit. Fishes, i, p. 137, fig. (3.^a ed.)—Gthr. Cat. of the Fishes, vii, p. 439.—Steind. Sitz. Akad. Wissens., April, 1868, p. 72.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 135.

Vulgarissima e abundantissima.

N. v. *Sardinha.*

Fam. MURAENIDAE

191. *Anguilla acutirostris*. Yarrell.

Brit. Fishes, i, p. 44, fig. (3.^a ed.)—Kaup, Cat. of Apod. Fishes, 39, pl. v, fig. 27.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 135.

Vulgar e abundante.

N. v. *Enguia.*

Lisboa.

192. *Anguilla latirostris*. Yarrell.

Brit. Fishes, i, p. 62, fig. (3.^a ed.)—Kaup, Cat. of Apod. Fishes, 38, pl. v, fig. 26.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 135.

Vulgar e abundante.

N. v. *Eiroz*.

Lisboa.

193. **Anguilla Bibroni.** Kaup.

Cat. of Apod. Fishes, p. 33, pl. III, fig. 16.—Capello, Journ. Acad. Sc.

Lisboa, vol. II, p. 136.

Raro. Alguns exemplares obtidos no mercado de Lisboa.

N. v. *Enguia macha*.

Lisboa.

194. **Conger vulgaris.** Cuv.

Kaup, Cat. of Apod. Fishes, p. 111.—Yarrell, Brit. Fishes, I, p. 68, fig.

(3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 136.

Vulgar.

N. v. *Congro* (ad.), *Safo*. (jun.)

Lisboa.

195. **Conger niger.** Kaup.

Cat. of Apod. Fishes, p. 113.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II,

p. 136.

Raro. Tres exemplares obtidos no mercado de Lisboa.

N. v. *Safo preto*.

196. **Muraena helena.** L.

Kaup, Cat. of Apod. Fishes, p. 55.—Yarrell, Brit. Fishes, I, p. 73, fig.

(3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 136.

Vulgar.

N. v. *Moreia*.

Lisboa.

197. **Ophisurus serpens.** Lacép.

Kaup, Cat. of Apod. Fishes, p. 7.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol.

II, p. 136.

Pouco vulgar. Alguns exemplares obtidos no mercado de Lisboa e um proveniente de Setubal offerecido pelo sr. Cunha Freire.

Lisboa.—N. v. *Peixe-cobra*.

Fam. **DIODONTIDAE**

198. *Orthogoriscus mola*. Schneider.
 Yarrell, British Fishes, II, p. 432, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 136.
 Raro. Quatro exemplares: um da collecção antiga, dois obtidos no mercado de Lisboa em 1865 e 1867, e um de Setubal.
 N. v. *Roda, Lua, Rodim.*
199. *Orthogoriscus oblongus*. Schneider.
 Yarrell, British Fishes, II, p. 439, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 136.
 Rarissimo. Um exemplar da collecção antiga.
200. *Tetraodon Pennantii*. Yarrell.
 Brit. Fishes, II, p. 426, fig. (3.^a ed.)—*Lagocephalus Pennanti*, Bp., Faun. Ital., Pesci, tav. 66, fig. 2.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 137.
 Lisboa.
 N. v. ?

Fam. **BALISTIDAE**

201. *Balistes capriscus*. Gm.
 Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 422, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 137.
 Raro. Dois exemplares de Setubal offerecidos pelo sr. Cunha Freire, e um secco da collecção antiga.
 Lisboa.
 N. v. *Cangullo.*

Fam. **PEGASIDAE**

202. *Hippocampus brevisrostris*. Kaup.
 Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 394, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 137.
 Pouco vulgar.
 N. v. *Cavallo marinho.*

203. Hippocampus ramulosus. Leach.

Zool. Misc., I, 1814, p. 105, pl. 147.—Lowe, Fish. Madeira, p. 6, pl. 2.—Kaup, Lophobr., p. 10.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 201.
—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa. vol. IV, p. 309 (descripção).
Um exemplar de Setubal.

204. Hippocampus guttulatus. Cuv.

Règn. Anim.—Kaup, Lophobr., p. 9.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 202.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. IV, p. 309.
Setubal.

Fam. SYNGNATHIDAE**205. Siphonostoma tiphle.** (L.)

Syngnathus tiphle, L. Syst. Nat. I, p. 416.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. IV, p. 309.
Setubal. O maior exemplar mede 0^m, 170.
N. v. *Cavallo marinho*.

206. Syngnathus tenuirostris. Rathke.

Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. IV, p. 310 (descripção).
Algarve.

207. Syngnathus acus. L.

Yarrell, Brit., Fishes, II, p. 400.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 137.—Id., ibid., vol. IV, p. 310 (descripção).
Pouco vulgar. Alguns exemplares obtidos nos mercados de Lisboa e de Setubal.
N. v. *Marinha*.

208. Nerophis anguineus. Kaup.

Lophobr., p. 65.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. V, p. 167.
Setubal.
N. v. *Cavallo marinho*.

Fam. ACIPENSERIDAE**209. Acipenser sturio.** L.

Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 47, fig. 1.—*Acipenser Thompsoni*, Yarrell,

Brit. Fishes, II, p. 442, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 137.

Raro. Dois exemplares da collecção antiga.

Lisboa.

N. v. *Sólho*.

210. *Acipenser Naccarii*. Bp.

Faun. Ital., Pesci, tav. 47, fig. 2.—*Ac. latirostris*, Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 400, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 138.

Pouco vulgar. Tres exemplares provenientes do mercado de Lisboa, offerecidos por sua magestade el-rei.

N. v. *Sólho*.

Fam. CHIMAERIDAE

211. *Chimaera monstrosa*. L.

Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 48.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 464, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 138.

Varios exemplares obtidos no mercado de Lisboa.

N. v. *Peixe-coelho*.

212. *Chimaera affinis*. Capello.

Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, pp. 314, 320 (descripção), est. III, fig. 1.—Id. *ibid.*, vol. II, p. 138.—Gthr. Cat. of the Fish. VIII, p. 350.

Rarissimo. Um exemplar mandado de Setubal pelo sr. João de Brito.

N. v. *Rato*.

Fam. SCILLIDAE

213. *Scillium canicula*. (Cuv.)

Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 49, fig.—A. Duméril, Elasmobr., I, p. 315.

—Bocage e Capello, Peixes Plagiostomos, p. 44.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 138.

Vulgar.

Lisboa.

N. v. *Pata-roxa*, *Pinta-roxa*.

214. *Scyllium catulus*. Cuv.

Mull. et Henle, Plagiost., p. 9, pl. 5.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 477,

- fig. (3.^a ed.)—Duméril, Elasmobr., p. 316.—Bocage e Capello, Peixes plagiost., p. 11.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 138.
Vulgar. Excede em dimensões a especie antecedente: temos exemplares no Museu com mais de 1 metro de comprimento.
N. v. *Gata*.
215. *Pristiurus Artedi*. (Risso)
Hist. Nat. Eur. mérid. III, p. 117.—*Pristiurus melanostomus*, Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 49, fig. 3.—A Duméril, Elasmobr., p. 325.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 11.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 139.
Pouco vulgar.
Lisboa.
N. v. *Leitão ou Litão*.
216. *Pseudotriacis microdon*. Capello.
Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. I, p. 315, (portuguez), p. 321, (français), est. v. (Extracto, p. 10 e 16).—Id., ibid., vol. II, p. 139.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 305.
Raro. Peixe de fundura: um exemplar obtido em Setubal, 1867, pelo sr. Cunha Freire, a quem devemos quasi todos os typos novos de plagiostomos que o Museu possui, além de outras importantes acquisições.
N. v. *Peixe carago*.

Fam. LAMNIDAE

217. *Lamna cornubica*. (L.)
Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 52, fig. 2.—Mull. et Henle, Plagiostomen, p. 67.—Duméril, Elasmobr., p. 405.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 12.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 139.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 389.
Vulgar.
Setubal.
N. v. *Sardo*.
218. *Oxyrhina gomphodon*. Mull. et Henle.
Plagiost., p. 68, pl. 28.—*Oxyrhina Spallanzani*, Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 54, fig. 1.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 12.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 139.—Gthr. Cat. of the Fish., VIII, p. 390.

Vulgar.

N. v. *Annequim*.

Lisboa.

219. *Carcharodon Rondeletii*. Mull. et Henle.

Plagiost., p. 70.—*Carcharodon lamia*, Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 53.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 13.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 140.

Mencionâmos com reserva esta especie, que só pela descripção de alguns pescadores supponmos apparecer raramente nas costas de Portugal.

N. v. *Tubarão*.

220. *Selache maxima*. (L.)

Mull. et Henle, Plagiost., p. 71.—A. Duméril, Elasmobr., p. 413.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 14.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 140.—Ibid., vol. VI, p. 71.

Cetorhinus Blainvillii, Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 233, est. fig. 1-7 (descripção).—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 518.

N. v. *Peixe-carago*.

221. *Alopias vulpes*. (L.)

Bp. Faun. Ital., tav. 52, fig. 1.—Mull. et Henle, Plagiost., p. 74.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 14.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 140.

Vulgar.

N. v. *Peixe-raposo*, *Zorro*.

Fam. NOTIDANIDAE

222. *Hexanchus griseus*. (L.)

Notidanus griseus, Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 55, fig. 1.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 15.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 140.

N. v. *Albafar*.

223. *Heptanchus cinereus*. (Raffin)

Caratt. 13.—Mull. et Henle, Plagiost., p. 81, taf. 35, fig. 3.—Duméril, Elasmobr., p. 432.—*Notidanus cinereus*, Bp. Faun. Ital., Pesci, tav.

- 55, fig. 2.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 398.—Capello, Journ. Ac. Sc. Lisboa, vol. II, p. 141.
N. v. *Boca doce*.

Fam. **MUSTELIDAE**

224. *Mustelus vulgaris*. Mull. et Henle.
Plagiost., p. 64 et 190, taf. 27, fig. 1.—Yarrell, Brit. Fishes, p. 495.—Bocage et Capello, Peixes Plagiost., p. 16.—*Mustelus plebejus*, Bp. Faun. Itali., Pesci, tav. 50, fig. 1.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 141.—Gthr. Cat. the Fish. VIII, p. 386.
Vulgar.
N. v. *Cação*.
225. *Mustelus laevis*. (Rondel.)
Mull. et Henle, Plagiost., p. 190, taf. 27, fig. 2.—*Mustelus equestris*, Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 50, fig. 2.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 141.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 385.
Vulgar. Na excursão zoologica que fizemos a Setubal em 1868 encontramos esta e a especie antecedente muito abundantes, porém mais numerosa esta ultima.
Lisboa.
N. v. *Cação*.

Fam. **SQUALIDAE**

256. *Sphyrna zygaena*. (L.)
Zygaena malleus. Shaw.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 17.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 141.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 381.
Pouco vulgar.
Lisboa.
N. v. *Peixe-martello*.
227. *Carcharias glaucus*. (Rondel.)
Mull. et Henle, Plagiost., p. 36, taf. 11.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 17.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 142.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 364.

Vulgar. Um exemplar ♀ medindo 2^m,480 de comprimento. Continha nos oviductos oitenta fetos, alguns de 0^m,450.

N. v. *Tintureiro*.

228. *Carcharias lamia*. Risso.

Bocage e Capello. Peixes Plagiost., p. 18.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 142.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 372.

Raro.

Lisboa.

N. v. *Olho branco*.

229. *Galeus canis*. Rondel.

Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 50, fig. 3.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 18.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 142.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 142.

Vulgar em Lisboa e ainda mais em Setubal, onde todos os dias o encontramos ás dezenas durante a nossa excursão em 1868.

N. v. *Dentado*, *Perna de moça*.

Fam. SPINACIDAE

230. *Acanthias Blainvillii*. Risso.

Hist. Nat. Eur. Mérid. III, p. 133, pl. 3, fig. 1.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 21.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 143.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 419.

Vulgar.

Lisboa.

N. v. *Galhudo*.

231. *Acanthias vulgaris*. Risso.

Mull. et Henle, Plagiost., p. 83.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 21.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 143.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 418.

Vulgar.

Lisboa.

N. v. *Galhudo*.

232. *Centrophorus granulosus*. Mull. et Henl.

Plagiost., p. 89, taf. 33.—Bocage e Capello, Proc. Zool. Soc., 1868, p.

- 260.—Id. Peixes Plagiost., p. 25 (partim).—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 113 (partim).—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 420.
Vulgar.
Lisboa e Setubal.
N. v. *Lixa de lei, Queime* (no Algarve).
233. *Centrophorus lusitanicus*. Bocage e Capello.
Proc. Zool. Soc. Lond., 1864, p. 260, fig. 1.—Gthr. Cat. of the Fishes, vol. VIII, p. 421.
N. v. *Barroso*.
234. *Centrophorus squamosus*. Mull. et Henle.
A. Duméril, Elasmobr., p. 448.—Bocage e Capello, Proc. Zool. Soc. London, 1864, p. 260.—Id., Peixes Plagiost., p. 27, est. III, fig. 2, f. escamas.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 144.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 422.
É menos vulgar do que o *Centrophorus granulosus*, encontra-se nas mesmas paragens e pesca-se com os mesmos aparelhos. O maior exemplar que temos mede 1^m,42.
N. v. *Arreganhada, Lixa de pau*.
235. *Centrophorus crepidater*. Bocage e Capello.
Proc. Zool. Soc. London, 1864, p. 262, fig. 3.—Id., Peixes Plagiost., p. 27, est. 2, fig. 2.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 144.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 421.
Pouco vulgar. É peixe de fundura e pesca-se tambem nos espinheis. As suas dimensões não excedem 0^m,9.
Lisboa.
N. v. *Sapata preta*.
236. *Centrophorus crepidalbus*. Bocage e Capello.
Proc. Zool. Soc. Lond., 1864, p. 262, fig. 2.—*Acanthidium calceus*, Lowe, Proc. Zool. Soc. London, 1839, p. 93; *Centrophorus calceus*, Lowe, ibid., 1843, p. 93.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 28, est. 2, fig. 1.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 144.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 423.
Var. α , scutellis minoribus rostro oblusiusculo.
Pouco vulgar. Temos obtido alguns exemplares da variedade α .
Setubal.
N. v. *Sapata branca*.

237. *Spinax niger*. Bp.

Faun. Ital., Pesci, tav. 141, fig. 1.—Duméril, Elasmobr., p. 441.—Gthr. Cat. of the Fishes, viii, p. 424.

Cascaes, setembro de 1876. Tres exemplares offerecidos por S. M. El-Rei D. Luiz.

238. *Centroscymnus coelolepis*. Bocage e Capello.

Proc. Zool. Soc. 1864, p. 263, fig. 4.—Id., Peixes Plagiost., p. 39. est. 2, fig. 3.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, v. ii, p. 144, est. dos dentes.—Wright, Ann. and Mag. Nat. Hist., 1868, p. 426.—Gthr. Cat. of Fish. viii, p. 423.

Pouco vulgar. Pesca-se juntamente com as Lixas nos espinheis. O sr. James Yattes Johnson obteve um exemplar no mar da Madeira.

N. v. *Arreganhada*.

Setubal.

239. *Scymnodon ringens*. Bocage e Capello.

Proc. Zool. Soc. London, 1864, p. 263, fig. 5.—Id. Peixes plagiost, i, fig. 0. *Centrophorus ringens*, Gthr. Cat. of Fishes, viii, p. 423.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 145, fig. dos dentes.

Pouco vulgar.

N. v. *Arreganhada*.

Lisboa e Setubal.

240. *Centrina Salviani*. (Risso.)

Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 32.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 145, fig. dos dentes.—Gthr. Cat. of the Fishes, viii, p. 417.

Raro. Um exemplar da exploração zoologica a Setubal. (Outubro de 1877)

N. v. *Peixe porco*.

Lisboa.

Fam. SCYMNIDAE

241. *Scymnus lichia*. (Bp.)

Faun. Ital., Pesci, fig.—Mull. et Henle, Plagiost., p. 92.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 34.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. ii, p. 145.

Vulgarissimo.

N. v. *Carócho* ♂; *Pailona* ♀.

242. *Laemargus rostratus*. (Risso.)

Mull. et Henle, Plagiost., p. 95.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 146 (descripção), est. IX, fig. 2.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 518.

N. v. *Pailona*.

243. *Echinorhinus spinosus*. (L.)

Syst. Nat. ed. Gm. I, p. 1500.—Yarrell, Brit. Fishes, II, 529, fig. (3.^a ed.)—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 35.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 148.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 428.

Vulgar.

N. v. *Peixe-prego*.

Lisboa.

Fam. PRISTIDAE**244. *Pristis antiquorum*. (Lath.)**

Mull. et Henle, Plagiost., p. 106, taf. 60.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 35.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 148.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 438.

Rarissimo. Um exemplar medindo 1^m,68 de comprimento incluindo a serra.

N. v. *Espadarte*.

Fam. SQUATINIDAE**245. *Squatina vulgaris*. (Risso.)**

Mull. et Henle, Plagiost., p. 99, taf. 35.—*Squalus squatina*, L.—Bocage e Capello, Peixes Plagiost., p. 36.—*Squatina angelus*, Bp. Faun. Ital., Pesci, tav.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 148.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 430.

Vulgar. O nosso maior exemplar mede de comprido 1^m,5.

N. v. *Peixe-Anjo*.

Lisboa e Setubal.

Fam. RAGIDAE**246. *Rhinobatus Columnae*. Mull. et Henle.**

Plagiost., I, p. 113.—A. Duméril, Elasm., p. 468.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 466.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 149.

Pouco vulgar.

N. v. *Rebeca*.

Lisboa e Setubal.

247. **Torpedo oculata.** (Belon.)
 A. Duméril, Elasmobr., p. 506, var. 1.—*Torpedo narce*, Bp. Faun. Itali.
 Pesci, tav.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 149.
 Vulgar.
 N. v. *Tremelga*.
 Lisboa.
248. **Torpedo marmorata.** (Risso.)
 Ichthyol. de Nice, 20, pl. III, fig. 4.—Hist. Nat. Eur. mér. III, p. 143,
 pl. IV, fig. 9.—Duméril, Elasmobr., p. 508.—Capello, Journ. Acad. Sc.
 Lisboa, vol. II, p. 149.
 Pouco vulgar.
 N. v. *Tremelga*.
249. **Raja clavata.** Rondel.
 Mull. et Henle, Plagiost., p. 135.—A. Duméril, Elasmobr., p. 528, pl. 12,
 fig. 7-10.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 581, fig. (3.^a ed.)—Capello,
 Journ. Ac. Sc. Lisboa, vol. II, p. 149.
 Um exemplar da collecção antiga do museu.
 N. v. *Raia pregada*.
250. **Raja undulata.** Lacép.
 Var.? *Raia mosaica*, Lacép., Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p.
 228.
 Algarve.
 N. v. *Raia*.
251. **Raja mosaica.** Capello.
 Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 150, est. IX, fig. 3 (descri-
 pção).—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 456, nota.
 Um exemplar da collecção antiga.
252. **Raja microcellata.** Montagu.
 A. Duméril, Elasmobr., II, p. 538.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol.
 II, p. 228.
 Vulgar.
 N. v. *Raia*.
253. **Raja capensis.** Mull. et Henle.
 Plagiost., p. 151.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 151 (des-
 crição).

N. v. *Raia pintada*.

Lisboa.

254. *Raja Schultzii*. Mull. et Henle.

Plagiost., p. 138 et 194, taf. 47, fig. 1 et 1 a.—Duméril, Elasmobr., p. 541.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 151.

Setubal: um exemplar. Excursão zoologica de 1868.

N. v. *Raia*.

255. *Raja asterias*. Mull. et Henle.

Plagiost., pp. 139 et 194, taf. 47, fig. 2.—A. Duméril, Elasmobr., p. 543.

—*Raja batis*, Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 67, fig. 1.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 151.—Id. ibid., p. 232.

N. v. *Raia pintada*.

Setubal, Algarve, Lisboa.

256. *Raja miraletus*. L.

Risso, Ichthyol. Nice, p. 4; Hist. Nat. Eur. Mérid. III, p. 149.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 570, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 151.

Setubal. Um exemplar obtido durante a nossa excursão zoologica em 1868 e outros do mercado de Lisboa.

N. v. *Raia quatro olhos*.

257. *Raja naevus*. Mull. e Henle.

Plagiost., p. 138.—A. Duméril, Elasmobr., p. 549.—*Raja radula*, Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 574, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 152.

Lisboa e Setubal.

N. v. *Raia quatro olhos*.

258. *Raja fullonica*. Rondelet.

A. Duméril, Elasmobr., p. 554.—*Dasybatis fullonica*, Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 68, fig. 1.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 152.

Um exemplar ♀ de Setubal, oferecido pelo sr. Cunha Freire, outro de Lisboa.

N. v. *Raia pregada*.

259. *Raja macrorhyncha*. (Rafin.)

A. Duméril, Elasmobr., II, p. 566.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 468.

—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 228.

Um exemplar do mercado de Lisboa.

N. v. *Raiá*.

260. *Raja lintea*. Fries.

Mull. et Heule, Plagiost., p. 147.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 555, fig. (3.^a ed.)—A. Duméril, Elasmobr., p. 557.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 152.

Um exemplar tendo de comprimento 1^m,82 (disco: largura 1^m,4; comprimento 1^m,2).

N. v. *Raia*, *Oréga*.

Lisboa.

261. *Raja batis*. L.

Gth. Cat. of the Fishes, VIII, p. 463.—Fide Lowei.

262. *Raja Salviani*. Mull. et Henle.

A. Duméril, Elasmobr., p. 569.—*Leviraja oxyrhynchus*, Bp. Faun. Ital., Pesci, tav. 69, fig. 1.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 152. Setubal. Exploração zoológica de outubro de 1877.

N. v. *Raia bicuda*.

263. *Trygon pastinaca*. (L.)

Cuv. Règne Anim.—Bp. Faun. Ital., Pesci, tav.—Mull. et Henle, p. 461.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 591, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 152.

Pouco vulgar. Varios exemplares da collecção antiga; um de Setubal. Excursão zoológica de 1868.

N. v. *Uge*, *Urze*.

264. *Myliobates aquila*. (Cuv.)

Règne Anim.—Yarrell, Brit. Fishes, II, p. 595, fig. (3.^a ed.)—Mull. et Henle, Plagiost., 176.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 489.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 153; *ibid.* 232.

Vulgar. Varios exemplares da collecção antiga, outros obtidos em Setubal. Excursão zoológica de 1868.

N. v. *Ratão*, Lisboa e Setubal.

Rato, Algarve.

265. *Pteroplatea altavela*. (L.)

Bp. Faun. Ital., Pesci, p. 486.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 486.

Um exemplar obtido no mercado de Lisboa e outro da nossa excursão zoológica em outubro de 1877.

N. v. *Jamanta*?

Fam. **PETROMYZONIDAE**

266. ***Petromyzon marinus***. (L.)

Bloch., III, tab. 77.—Parrell, Brit. Fishes, I, p. 32, fig. (3.^a ed.)—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 153.

N. v. *Lampréa*.

Fam. **AMPHYOXIDAE**

267. ***Amphioxus lanceolatus***. Yarrell.

Brit. Fishes, I, p. 1.—*Branchiostoma lanceolatum*, Gray.—Gthr. Cat. of the Fishes, VIII, p. 513.—Capello, Journ. Acad. Sc. Lisboa, vol. II, p. 167.

Alguns exemplares obtidos por dragagem em Setubal, n'uma das nossas excursões zoológicas.

**Lista dos nomes vulgares dos peixes de Portugal
publicada no 4.º volume
do «Jornal de Sciencias Mathematicas Physicas e Naturaes»
vol. 4.º, pag. 259, com alguns additamentos**

Abrotea (ou Abrotica).
 Agarrador.
 Agulha (peixe).
 * Agulha grande (agulhão).
 Agulha pequena (peixe agulha).
 Agulhão.
 Albacóra.
 * Alcaboz ou caboz.
 Albafar ou albafor.
 Alcorraz.
 * Alecrim (peixe).
 Alfaquim (gallo).
 Alvarinho (caçãõ).
 Anjo.
 Annequim.
 * Aro (Peixe) ou bezugo.
 Aranha.
 Arenque.
 * Arraia.
 Arreganhada.
 Atum.
 Atum guelha comprida.

Azevia.
 Bacalhau.
 Badejo.
 Baila.
 Balhadeira ou baila.
 Barbo.
 Bargéla.
 * Barriguiinha.
 Barrôso.
 Bebodo ou Bebo.
 Bezouro.
 Bezugo.
 Bezugo d'ova.
 Bica.
 Bicudo.
 Biqueirão.
 Bispo.
 Boca doce.
 Bodião.
 Boga.
 Bonito.
 Bordalo.

Borregata.	Cocuruta.
Breamante.	Coelho (chimera).
Cabaço.	Congro.
Cabeçudo.	Cornuda.
Caboz ou * Alcaboz.	Corvéo.
Cabra.	Corvina.
Cabra franceza.	* Cotrim.
Cabrinha.	Cuva.
Cabrinha da Moirama.	Dentão.
Cação.	Dentelha.
* Cachorro.	Dentudo.
Cachucho.	Donzella.
Cadoz ou caboz.	Dourada.
Canario.	* Dourada femea.
Canario do mar.	Douradinha.
Caneja.	Dourado.
Cangulo.	Dragão marinho.
Cantarilho.	Eiró.
Capatão.	Emprenhador.
Carago.	Engenhim.
Carapau.	Enguia.
Carôcho.	Enguia macha.
Carta.	Enxarroco ou Xarroco.
* Cascarra.	Enxova ou Anchova (1. ^a e 2. ^a quali-
Cavalla.	dade).
Cavallo marinho.	* Escalo.
Chale.	Escolar.
Chaputa (freira).	* Esgalhudo (galhudo).
Charrôco.	Esganagata.
Cherna.	Espada (peixe).
Cherne.	Espada lirio (peixe).
Chicharro.	Espada meiro (peixe).
Chicharro francez.	Espada preto (peixe).
Chicharro negrão.	Espadarte.
Chimera (coelho).	Espaldete.
Choupa.	Excorço.
Chuço.	Faneca.
Churréo ou charreu.	Fataça.
Clerigo.	Ferreiro.
Cabra do mar.	* Frade.

Freira (chaputa).
 Freira da pedra.
 Galhudo (*Esgalhudo).
 Gallinha do mar.
 Gallo (Alfaquim).
 Garoupa.
 Garrento.
 Gato.
 Gayado.
 Ginete.
 Godião (Bodião).
 Goraz.
 Huvejanca.
 *Ilhalvo (*Olhalvo?).
 Imperador.
 Jamanta.
 Judeu.
 Judia.
 Julianna.
 Lacrau do mar.
 Lagreta (*Ladreta).
 Lampreia.
 *Landreta (Langreta).
 Leitão ou Litão.
 Lima.
 Lingua de vacca.
 Linguado.
 Lirão.
 Lirio-ferreo.
 Lixa de lei.
 Lixa de pau.
 Lua.
 Lucio.
 *Macaco (peixe).
 Marabumbo.
 Margota.
 *Marianna.
 Marinha.
 Martello.
 Masca-tabaco.

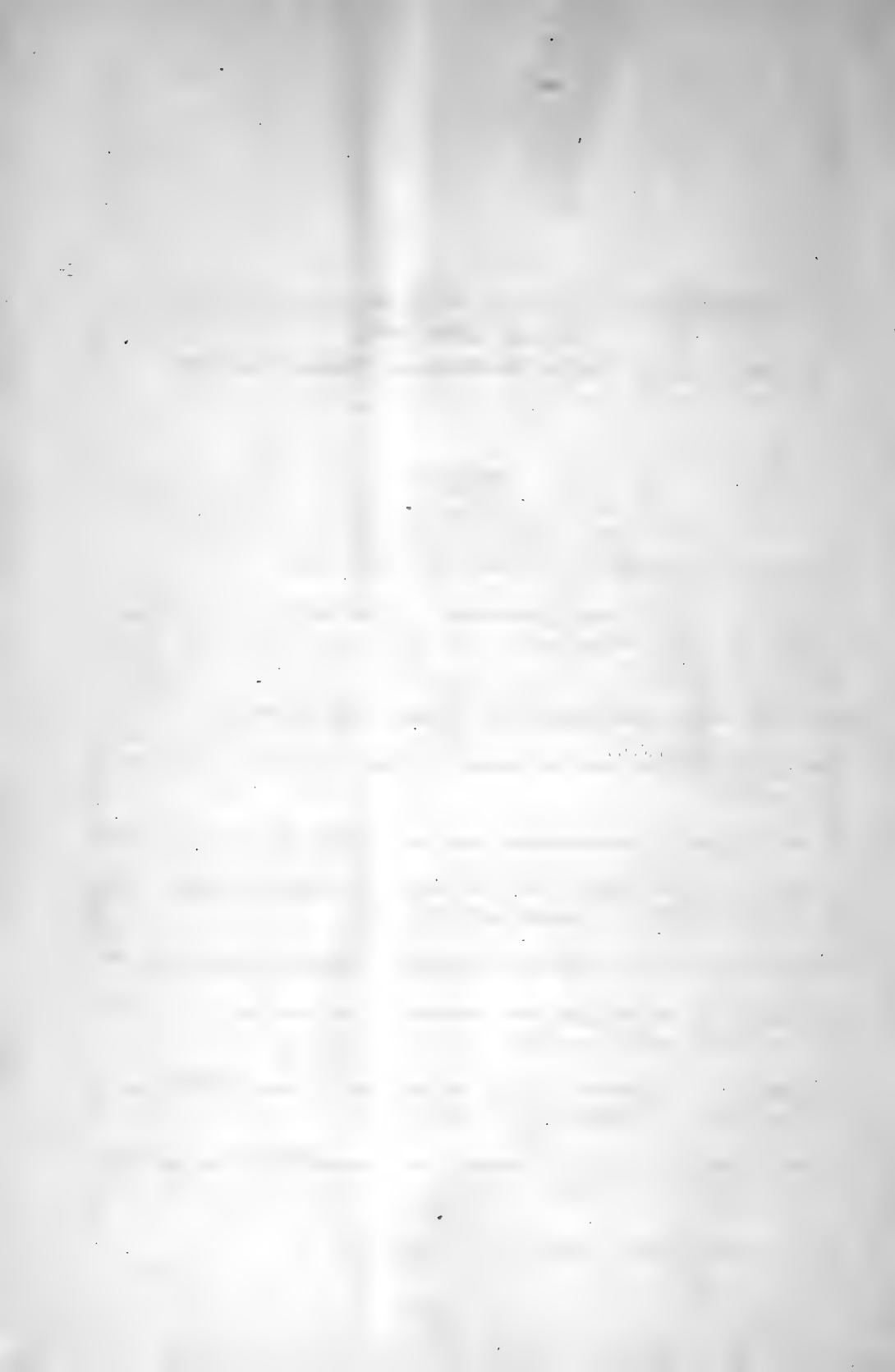
Massacote.
 *Melga.
 Melro.
 Méra.
 Mero.
 *Moleirinho.
 Morcego.
 *Mordimano.
 Moreia.
 Muje ou Mujem.
 Mujeira ou Mugueira.
 Murtefuge.
 Muxarra alvar.
 Muxarra branca.
 *Negrão.
 *Olhalvo (*Ilhalvo).
 Olho branco.
 Olho de boi.
 Olhudo.
 Orega.
 *Oveiro.
 Patão.
 Pailona.
 Palmoneta.
 Pâmpano ou Pampo.
 Papa-tabaco.
 Pardelha.
 Pargo.
 Pargo de môrro (o mesmo que Pargo
 de mitra e Capatão).
 Pargo Therezo.
 Parguete.
 Pata-roxa.
 Patrussa.
 Pau (peixe).
 Pegador (Agarrador).
 Peixão.
 Peixe doirado.
 Perna de moça.
 Pescada.

Pescada bicuda.	Safio preto.
Piça.	Salema.
Pico d'el-rei.	Salmão.
Pilrão.	Salmonete.
Pimenta (ou peixe pau).	Salmonete de pedra.
* Pimpim.	Salmonete preto.
Pinta-roxa.	* Sapata.
Piolho (Pegador).	Sapata branca.
Piqua.	Sapata preta.
Pombo (Pampo).	Sarda.
Porco.	Sardinha.
Pregado.	Sardo.
Prego.	Sargo.
Quelha ou Quilha.	Sargo bicudo.
Quelme.	Sargo veado (* Olho de boi).
* Rabaço.	* Sargola.
Raia.	Sargueta ou Sarguete.
Raia côrva.	Sarração.
Raia pintada.	Savel.
Rapozo.	Savelha.
Rascasso.	* Seba.
Ratão.	Séfia (* Olho de Boi).
Rebeca.	Seima.
Rei.	Serra.
Requim.	Solha (Patrussa).
Requim preto.	Solho.
Roballinho.	* Solho rei.
Roballo.	* Tagana.
Rocaz (Rascasso).	Tagarra.
Roda.	Tainha.
Rodim.	Tamboril.
Rodovalho.	* Tenca.
Rolim.	Tentelhão.
Romeiro.	Tintureira.
Roncador.	* Tolho.
Ruivaca.	Toupeira.
Ruivo.	* Tremedor.
Saboga.	Tremelga.
* Sapata.	Trombeiro.
Safio.	Trombeta.

Truta.	* Vintem.
Tubarão.	Viola.
Uge ou Urze.	Voador.
Verdelhão.	* Xarda.
* Verdemau.	Xuxo.
Vezugo ou bezugo.	* Zarguncho.
Vezugod'ova (Ferreiro).	Zorro (Rapôzo no Algarve).

OBSERVAÇÕES

Os nomes precedidos de asterisco foram additados posteriormente á publica-
da Lista no *Jornal de Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes*.— Não
veem na presente lista os nomes de Baliarte, Bôto, Roaz e Toninha, por
serem de cetaceos.



**Publicações sobre a echthyologia portugueza feitas pelo naturalista
Felix de Brito Capello
no «Jornal de Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes»**

ARTIGOS

Peixes novos de Portugal. etc.—Anno 1867, num. II, pag. 154 ¹.

Catalogo dos peixes de Portugal que existem no Museu de Lisboa.—1867, num. III, pag. 233.—(Contém da especie 1 a 63 e uma lista dos nomes vulgares dos peixes de Portugal).

Idem, idem.—1867, num. IV, pag. 307.—(Contém da especie 64 a 84).

Descripção de dois peixes novos provenientes dos mares de Portugal.—1867, num. IV, pag. 314.

Descripção de trois nouveaux poissons des mers du Portugal.—1867, num. IV, pag. 318.

Catalogo dos peixes de Portugal que existem no Museu de Lisboa (continuação).—1868, num. V, pag. 51.—(Contém da especie 85 a 141).

Idem, idem (conclusão).—1869, num. VI, pag. 131.—(Contém da especie 142 a 226).

Sur l'identité du *Promotteus paradoxus*, Capello et du *Nesiarchus nasutus*, J. Y. Johnson.—1869, num. VI, pag. 154.

Appendice aos peixes de Portugal que existem no Museu de Lisboa.—1869, num. VII, pag. 223.—(Contém da especie 227 a 243).

Lista de algumas especies de peixes colligidos ou observados na bahia de Lagos (Algarve).—1869, num. VII, 229.

¹ Só os extractos teem estampas.

Memoria relativa a um exemplar do *Squalus maximus*, L., pescado nas costas de Portugal.—(Comprehende a descripção e estampa do *Cetorhinus Blainvillii* (Capello).—1869, num. VII, pag. 233.

Segundo appendice ao Catalogo dos peixes de Portugal.—1873, num. XVI, pag. 307.
—(Contém da especie 244 a 250).

Terceiro appendice ao Catalogo dos peixes de Portugal.—1876, num. XIX, pag. 165.
—(Contém da especie 251 a 258).

Publicações feitas nas Memorias da Academia Real das Sciencias

Diagnoses de algumas especies ineditas da familia Squalidae que frequentam os nossos mares.—(1864)—Por José Vicente Barboza du Bocage e Felix de Brito Capello.
Apontamentos para ichthyologia de Portugal.—Peixes plagiostomos.—Primeira parte.
—Esqualos.—(1866)—Por José Vicente Barboza du Bocage e Felix de Brito Capello, com a versão em francèz.

INDICE

	PAG.		PAG.
A			
<i>Acanthias Blainvillii</i>	47	<i>Alepisaurus ferox</i>	17
» <i>vulgaris</i>	»	<i>algarbiensis, Gobius</i>	23
<i>Acanthidium calceus</i>	48	<i>Alopias vulpes</i>	45
<i>acarne, Pagellus</i>	40	<i>alosea, Clupea</i>	39
<i>Acipenser latirostris</i>	43	<i>altavela, Pteroplatea</i>	53
» <i>Naccarii</i>	»	<i>amia, Lichia</i>	21
» <i>sturio</i>	42	<i>Ammodytes tobianus</i>	27
» <i>Thompsoni</i>	»	<i>Amphioxus lanceolatus</i>	54
<i>Acipenseridae. Fam.</i>	»	<i>Amphyoxidae. Fam.</i>	54
<i>acus, Syngnathus</i>	»	<i>angelus, Squatina</i>	50
<i>acutirostris, Anguilla</i>	39	<i>Anguilla acutirostris</i>	39
<i>affinis, Chimaera</i>	43	» <i>Bibroni</i>	40
<i>alalonga, Thynnus</i>	18	» <i>latirostris</i>	39
<i>Alausa communis</i>	39	<i>anguineus, Nerophis</i>	42
» <i>finta</i>	»	<i>annularis, Sargus</i>	8
» <i>pilchardus</i>	»	<i>Anthias sacer</i>	4
» <i>vulgaris</i>	»	<i>antiquorum, Pristis</i>	50
<i>alburnoides, Leuciscus</i>	38	<i>aper, Capros</i>	22
<i>albus, Merlangus</i>	30	<i>Aphanopus</i>	15
<i>Alepisauridae. Fam.</i>	17	» <i>carbo</i>	16
		» ".....	»
		<i>aquila, Myliobates</i>	53
		» <i>Sciaena</i>	14

	PAG.		PAG.
<i>Capros aper</i>	22	<i>Chimaera affinis</i>	43
Carangidae. Fam.	20	» <i>monstrosa</i>	»
<i>Caranx trachurus</i>	»	Chimaeridae. Fam.	»
<i>Carassius auratus</i>	36	<i>Chondrostoma Wilkommii</i>	38
<i>carbo</i> , <i>Aphanopus</i>	46	» <i>polylepis</i>	»
»	»	<i>Chrysophrys aurata</i>	10
<i>Carcharias glaucus</i>	46	» <i>cæruleosticta?</i>	9
» <i>lamia</i>	47	» <i>crassirostris</i>	10
Charcharodon	45	<i>cinereus</i> , <i>Heptanchus</i>	45
» <i>Rondeletii</i>	»	» <i>Notidanus</i>	»
<i>carpio</i> , <i>Cyprinus</i>	36	<i>cirrhusa</i> , <i>Umbrina</i>	14
» <i>var. Cyprinus</i>	»	<i>clavata</i> , <i>Raja</i>	51
cataphractum, <i>Peristedion</i>	13	Clupeidae. Fam.	38
<i>catulus</i> , <i>Scyllium</i>	43	<i>Clupea alosa</i>	39
<i>caudatus</i> , <i>Lepidopus</i>	16	» <i>finta</i>	»
<i>cavedanus</i> , <i>Squalius</i>	38	» <i>pilchardus</i>	»
<i>Cepola rubescens</i>	26	<i>Cobites taenia</i>	38
<i>Centrina Salviani</i>	49	<i>cælolepis</i> , <i>Centroscymnus</i>	49
Centriscidae. Fam.	27	<i>cæruleosticta?</i> <i>Chrysophrys</i>	9
<i>Centriscus scolopax</i>	»	<i>colias</i> , <i>Scomber</i>	17
centrodontus, <i>Pagellus</i>	9	<i>Columnae</i> , <i>Rhinobatus</i>	50
<i>Centrolophus pompilus</i>	20	<i>comber?</i> <i>Labrus</i>	28
<i>Centrophorus calceus</i>	48	<i>comiza</i> , <i>Barbus</i>	37
» <i>crepidalbus</i>	»	<i>communis</i> , <i>Alausa</i>	39
» <i>crepidater</i>	»	<i>Conger niger</i>	40
» <i>granulosus</i>	47	» <i>vulgaris</i>	»
» <i>lusitanicus</i>	48	<i>conspersus</i> , <i>Arnoglossus</i>	33
» <i>ringens</i>	49	<i>Constantiæ?</i> <i>Mugil</i>	26
» <i>squamosus</i>	48	<i>Coris Giofredi</i>	29
<i>Centropristis hepatus</i>	4	» <i>julis</i>	»
<i>Centroscymnus cælolepis</i>	49	<i>cornubica</i> , <i>Lamna</i>	44
<i>cephalus</i> , <i>Leuciscus</i>	38	<i>Coryphaena dubia?</i>	20
» <i>Mugil</i>	25	» <i>equisitis</i>	»
» <i>Squalius</i>	38	<i>Cottus gobio</i>	12
<i>cernioides</i> , <i>Serranus</i>	»	<i>crassirostris</i> , <i>Chrysophrys</i>	10
<i>cernium</i> , <i>Polyprion</i>	5	<i>Crenilabrus Bailloni</i>	29
<i>cervinus</i> , <i>Charax</i>	8	» <i>melops?</i>	»
» <i>Surgus</i>	»	» <i>pavo</i>	28
<i>Cetorhinus Blainvillii</i>	45	<i>crepidalbus</i> , <i>Centrophorus</i>	48
<i>Charax cervinus</i>	8	<i>crepidater</i>	»
» <i>puntazzo</i>	9	<i>cuculus</i> , <i>Trigla</i>	13
<i>chelo</i> , <i>Mugil</i>	26	Cyprinidae. Fam.	36
<i>Chiasmodon niger</i>	32	<i>Cyprinus carpio</i>	»

	PAG.
<i>Cyprinus carpio</i> var. <i>Regina</i>	36

D

<i>dactylopterus</i> , <i>Sebastes</i>	41
<i>Dasybatis fullonica</i>	52
<i>decadactylus</i> , <i>Beryx</i>	3
<i>Dentex macrophthalmus</i>	6
» <i>parvulus</i>	»
» <i>vulgaris</i>	»
<i>Dicrotus</i>	45
<i>didactylus</i> , <i>Batrachus</i>	23
» » var.? <i>flavus</i>	»
<i>Diodontidae</i> . Fam.....	44
<i>Donovani</i> , <i>Labrus</i>	28
<i>draco</i> , <i>Trachinus</i>	43
<i>dubia?</i> <i>Coryphaena</i>	20
<i>ductor</i> , <i>Naucrates</i>	49
<i>Dumerilii</i> , <i>Seriola</i>	21

E

<i>Echeneis remora</i>	49
<i>Echinorhinus spinosus</i>	50
<i>elongata</i> , <i>Molva</i>	31
<i>encrassicolus</i> , <i>Engraulis</i>	38
<i>Engraulis encrassicolus</i>	»
<i>Epinnula</i>	45
<i>equestris</i> , <i>Mustelus</i>	46
<i>equisetis</i> , <i>Coryphaena</i>	20
<i>erythrinus</i> , <i>Pagellus</i>	9
<i>Eupleurogrammus</i>	45
<i>Evoxymetopon</i>	»
<i>Exocætus lineatus</i>	36

F

	PAG.
<i>faber</i> , <i>Zeus</i>	19
<i>fallax</i> , <i>Trachurus</i>	21
<i>fario</i> , var. <i>Ausonii</i> <i>Salmo</i>	35
<i>fario</i> , <i>Trutta</i>	»
<i>ferox</i> , <i>Alepisaurus</i>	17
<i>flifer</i> , <i>Sebastes</i>	41
<i>filosus</i> , <i>Dentex</i>	6
<i>fimbriatus</i> , <i>Serranus</i>	5
<i>finta</i> , <i>Alausa</i>	39
» <i>Clupea</i>	»
<i>fiatola</i> , <i>Stromateus</i>	49
<i>flesus</i> , <i>Pleuronectes</i>	23
<i>fullonica</i> , <i>Dasybatis</i>	52
» <i>Raja</i>	»

G

<i>Galidae</i> . Fam.....	30
<i>Gadus luscus</i>	»
» <i>merlangus</i>	»
» <i>pollachius</i>	»
» <i>pontassou</i>	»
<i>gagarella</i> , <i>Smaris</i>	7
<i>Galeus canis</i>	47
<i>Gasteroteidae</i> . Fam.....	3
<i>Gasterosteus brachycentrus</i>	»
» <i>spinachia</i>	»
<i>Gastræa</i>	»
<i>gattorugine</i> , <i>Blennius</i>	24
<i>Gempylina</i> . Subfam.....	45
<i>Gempylus</i>	»
<i>gigas</i> , <i>Serranus</i>	5
<i>Giofredi</i> , <i>Coris</i>	29
<i>gladius</i> , <i>Xiphias</i>	22

	PAG.
<i>glauca</i> , <i>Lichia</i>	21
<i>glaucus</i> , <i>Carcharias</i>	46
Gobiesocidae. Fam.....	27
Gobiidae. Fam.....	22
<i>gobio</i> , <i>Cottus</i>	12
<i>Gobius algarbiensis</i>	23
» <i>capito</i>	»
» <i>jozo</i>	22
» <i>niger</i>	»
» »	23
» <i>paganellus</i>	»
« sp?	22
<i>gomphodom</i> , <i>Oxyrhina</i>	44
<i>gorensis</i> , <i>Serranus</i>	5
<i>Gouani</i> , <i>Lepadogaster</i>	27
<i>gracilis</i> , <i>Belone</i>	36
<i>granulosus</i> , <i>Centrophorus</i>	47
<i>griseus</i> , <i>Heptanchus</i>	45
» <i>Notidanus</i>	»
<i>Güntheri</i> , <i>Pagellus</i>	10
<i>gurnardus</i> , <i>Trigla</i>	12
<i>guttulatus</i> , <i>Hippocampus</i>	42

H

<i>hebridica</i> , <i>Argentina</i>	35
<i>helena</i> , <i>Muraena</i>	40
<i>hepatus</i> , <i>Centropristis</i>	4
<i>Heptanchus cinereus</i>	45
<i>Hexanchus griseus</i>	45
<i>Hippocampus brevisrostris</i>	41
» <i>guttulatus</i>	42
» <i>ramulosus</i>	»
<i>hirtus</i> , <i>Zeugopterus</i>	33
<i>hirundo</i> , <i>Trigla</i>	12

I

	PAG.
<i>imperialis</i> , <i>Sebastes</i>	11
<i>insidiator</i> , <i>Smaris</i>	7

J

<i>jozo</i> , <i>Gobius</i>	22
<i>julis</i> , <i>Coris</i>	29
<i>Julis pavo</i>	»

K

<i>Kuhli</i> , <i>Sebastes</i>	11
--------------------------------------	----

L

<i>Labrax lupus</i>	4
» <i>punctatus</i>	»
Labridae. Fam.	27
<i>Labrus bergylta</i>	»
» <i>comber</i>	28
» <i>Donovani</i>	»
» <i>maculatus</i>	27
» <i>mixtus</i>	28
» <i>reticulatus</i>	»
» sp?	»
» <i>trimaculatus</i>	»
» <i>turdus</i>	»
<i>Laemargus rostratus</i>	50

	PAG.		
<i>laevis, Mustelus</i>	46		
» <i>Rhombus</i>	32		
<i>Lalandii Seriola</i>	21	M	
<i>lamia, Carcharias</i>	47		
» <i>Carcharodon</i>	45		
<i>Lamna cornubica</i>	44		
Lamnidae. Fam.	»		PAG.
<i>lanceolatum, Branchiostoma</i>	54	<i>macrolepidopus, Leuciscus</i>	37
<i>lanceolatus, Amphioxus</i>	»	<i>macrophthalmus, Dentex</i>	6
<i>latirostris, Acipenser</i>	43	<i>macrorhyncha, Raja</i>	52
» <i>Anguilla</i>	39	Macruridae. Fam.	32
<i>Lepadogaster Gouani</i>	27	<i>Macrurus trachyrhynchus</i>	»
Lepidopus	15	<i>maculata, Motela</i>	31
» <i>caudatus</i>	16	<i>maculatus, Labrus</i>	27
» <i>lusitanicus</i>	»	<i>maderensis, Scorpaena</i>	11
<i>lepturus, Trichiurus</i>	»	» <i>Sebastes</i>	»
<i>Leuciscus alburnoides</i>	38	<i>Maena vulgaris</i>	6
» <i>Arcasii</i>	37	<i>malarmat, Peristedion</i>	13
» <i>aula</i>	»	<i>malleus, Zigaena</i>	46
» <i>cephalus</i>	38	<i>marinus, Petromyzon</i>	54
» <i>macrotepidopus</i>	37	<i>marmorata, Torpedo</i>	51
» <i>pyrenaicus</i>	38	<i>maxima, Psetta</i>	32
<i>levenensis, Salmo</i>	35	» <i>Selache</i>	45
<i>Leviraja oxyrhynchus</i>	53	<i>maximus, Rhombus</i>	32
<i>Lichia amia</i>	21	<i>mediterranea, Mera</i>	30
» <i>glauca</i>	»	<i>mediterraneus, Phycis</i>	31
» <i>Scymnus</i>	49	<i>melanostomus, Pristiurus</i>	44
<i>lineatus, Cantharus</i>	7	<i>melops, Crenilabrus</i>	29
» <i>Exocoetus</i>	36	<i>Mera mediterranea</i>	30
<i>lineata, Trigla</i>	12	<i>Merlangus albus</i>	»
<i>lineata, Raja</i>	53	» <i>gadus</i>	»
<i>longipinnis, Brama</i>	20	» <i>vulgaris</i>	»
<i>Lophius piscatorius</i>	24	<i>Merlucius</i>	»
<i>lucerna, Trigla</i>	13	<i>michoehirus, Seserinus</i>	19
<i>lupus, Labrax</i>	4	<i>microcellata, Raja</i>	51
<i>luscus, Gadus</i>	30	<i>microchirus, Stromateus</i>	19
<i>lusitanica, Synaptura</i>	34	<i>microdon, Pseudotriacis</i>	44
<i>lusitanicus, Centrophorus</i>	48	<i>miraletus, Raja</i>	52
<i>lusitanicus, Lepidopus</i>	16	<i>mixtus, Labrus</i>	28
<i>lyra, Callyonimus</i>	23	<i>mola, Orthogoriscus</i>	41
» <i>Trigla</i>	12	<i>Molva elongata</i>	31
		» <i>vulgaris</i>	»
		<i>monochir, Solea</i>	34
		<i>monstrosa, Chimaera</i>	43

	PAG.
<i>mormyrus, Pagellus</i>	40
<i>mosaica, Raia, var.?</i>	51
<i>Motella maculata</i>	31
» <i>mustella</i>	32
» <i>quinquecirrata</i>	»
» <i>triccirrata</i>	31
<i>Mugil auratus</i>	26
» <i>capito</i>	»
» <i>cephalus</i>	35
» <i>chelo</i>	26
» <i>Constantiae?</i>	»
Mugilidae. Fam.....	25
Mullidae. Fam.....	7
<i>Mullus barbatus</i>	»
» <i>surmuletus</i>	»
<i>Muraena helena</i>	40
Muraenidae. Fam.....	39
Mustelidae, Fam.....	46
<i>mustella, Motella</i>	32
<i>Mustellus equestris</i>	46
» <i>laevis</i>	»
» <i>plebejus</i>	»
» <i>vulgaris</i>	»
<i>Myliobates aquila</i>	53

N

<i>Naccarii, Acipenser</i>	43
<i>naevus, Raja</i>	52
<i>nasutus, Nesiarchus</i>	16
<i>Naucrates ductor</i>	19
<i>Nerophis anguineas</i>	42
<i>Nesiarchus</i>	15
» <i>nasutus</i>	16
<i>niger, Chiasmodon</i>	32
» <i>Conger</i>	40
» <i>Gobius</i>	22
» <i>Spinax</i>	49
Notidanidae. Fam.....	45
<i>Notidanus cinereus</i>	»

	PAG.
<i>Notidamus griseus</i>	45

O

<i>oblongus, Orthagoriscus</i>	41
<i>obscura, Trigla</i>	13
<i>ocellata, Solea</i>	34
<i>oculata, »</i>	»
» <i>Torpedo</i>	51
Ophidiidae. Fam.....	27
<i>Ophisurus scarpens</i>	40
<i>Orthagoriscus mola</i>	41
» <i>oblongus</i>	»
<i>Oxyrhina gomphodon</i>	44
» <i>Spallanzani</i>	»
<i>oxyrhynchus, Leviraja</i>	9
<i>Oweni, Pagellus</i>	»

P

<i>paganellus, Gobius</i>	23
<i>Pagellus acarne</i>	40
» <i>bogaraveo</i>	»
» <i>centrodontus</i>	9
» <i>erythrinus</i>	»
» <i>Güntheri</i>	10
» <i>mormyrus</i>	»
» <i>Oweni</i>	9
<i>Pagrus auriga</i>	»
» <i>Bocagei</i>	»
» <i>vulgaris</i>	»
<i>paradoxus, Prometheus</i>	16
<i>parvulus, Dentex</i>	6
<i>pastinaca, Trygon</i>	53
<i>paro, Blennius</i>	24
» <i>Crenilabrus</i>	28
» <i>Julis</i>	29
Pediculataidae. Fam.....	24

	PAG.		PAG.
<i>Pelamys sarda</i>	48	<i>pyrenaicus, Leuciscus</i>	38
» <i>Thynnus</i>	»		
<i>Pennantii, Tetraodon</i>	41		
Percidae. Fam.	4		
<i>Peristedion cataphractum</i>	13		
» <i>malmart</i>	»		
<i>Petromyzon marinus</i>	54		
Petromyzonidae. Fam.	»	<i>quinquecirrata, Motella</i>	32
<i>pholis, Blennius</i>	24		
<i>Phycis blennioides</i>	31		
» <i>mediterraneus</i>	»		
<i>pilchardus, Alausa</i>	39		
» <i>clupea</i>	30		
<i>piscatorius, Lophius</i>	24		
<i>platessa, Pleuronectes</i>	33		
<i>plebejus, Mustelus</i>	46	<i>radula, Raja</i>	52
<i>Pleuronectes flesus</i>	33	<i>Raja mosaica</i>	51
» <i>platessa</i>	33	<i>Raja asterias</i>	52
Pleuronectidae. Fam.	32	» <i>bates</i>	53
<i>pocilloptera, Trigla</i>	43	» »	52
<i>pollachius, Gadus</i>	30	» <i>capensis</i>	51
<i>polylepis, Chondrostoma</i>	38	» <i>clavata</i>	»
<i>Polyprion cernium</i>	5	» <i>fullonica</i>	52
<i>Pomatomus telescopus</i>	»	» <i>lintea</i>	53
<i>pompilus, Centrolophus</i>	20	» <i>macrorhyncha</i>	52
<i>porcus, Scorpaena</i>	11	» <i>microcellata</i>	51
<i>pontassou, Gadus</i>	30	» <i>miraletus</i>	52
<i>pretiosus, Ruvettus</i>	16	» <i>naevus</i>	»
» <i>Thyrsites</i>	»	» <i>radula</i>	»
<i>presbiter, Atherina</i>	25	» <i>Salviani</i>	53
Pristidae. Fam.	50	» <i>Schultzii</i>	52
Pristipomatidae. Fam.	6	» <i>undulata</i>	51
<i>Pristis antiquarum</i>	50	Rajidae. Fam.	50
<i>Pristiurus, Artedi</i>	44	<i>ramulosus, Hippocampus</i>	42
» <i>melanostomus</i>	»	<i>Raji, Brama</i>	20
Prometheus paradoxus	16	<i>remora, Echeneis</i>	19
Psetta maxima	32	<i>reticulatus, Labrus</i>	28
» <i>rhombus</i>	»	<i>Rhinobatus columnae</i>	50
<i>Pseudotriacis microdon</i>	44	<i>Rhombus laevis</i>	32
<i>Pteroplatea altavela</i>	53	» <i>maximus</i>	»
<i>dunctatus, Labrax</i>	4	» <i>Psetta</i>	»
» <i>Rhombus</i>	33	» <i>punctatus</i>	33
<i>puntazzo, Charax</i>	9	<i>ringens, Centrophorus</i>	49
		» <i>Scymnodon</i>	»

	PAG.		PAG.
<i>rovhei, Auxis</i>	18	Scombresocidae. Fam.....	35
» <i>Scomber</i>	»	Scombresox <i>Camperii</i>	36
<i>Rondeletii, Carcharodon</i>	45	» <i>saurus</i>	»
» <i>Sargus</i>	8	Scombridae. Fam.....	17
<i>rostratus, Laemargus</i>	50	<i>Scorpaena maderensis</i>	11
<i>ruber, Blennius</i>	24	» <i>porcus</i>	»
<i>rubescens, Cepola</i>	26	» <i>scrofa</i>	12
<i>Ruvettus pretiosus</i>	16	<i>scriba, Serranus</i>	4
		<i>scrofa, Scorpaena</i>	12
		<i>Scyllium catulus</i>	43
		Scymnidae. Fam.....	49
		<i>Scymnodon ringens</i>	»
		<i>Scymnus lichia</i>	»
		<i>Sebastes dactylopterus</i>	11
		» <i>filifer</i>	»
<i>sacer, Anthias</i>	4	» <i>imperialis</i>	»
<i>salar, Salmo</i>	35	» <i>Kuhli</i>	»
» <i>Trutta</i>	»	» <i>maderensis</i>	»
<i>Salmo fario, var. Ausonii</i>	»	<i>Selache maxima</i>	45
» <i>levenensis</i>	»	<i>Seriola Dumerilli</i>	21
» <i>salar</i>	»	» <i>Lalandii</i>	»
Salmonidae. Fam.....	»	<i>serpens, Ophisurus</i>	40
<i>salpa, Rox</i>	8	<i>Serranus cabrilla</i>	4
<i>saltator, Temnodon</i>	22	» var.....	»
<i>Salviani, Centrina</i>	49	» <i>cernioides</i>	5
» <i>Raja</i>	53	» <i>fimbriatus</i>	»
<i>sarda, Pelamys</i>	18	» <i>gigas</i>	»
<i>Sargus annularis</i>	8	» <i>gorensis</i>	»
» <i>cervinus</i>	»	- <i>scriba</i>	4
» <i>Rondeletii</i>	»	<i>Seserinus michochirus</i>	19
» <i>vetula</i>	»	<i>Siphonostoma tiple</i>	42
» <i>vulgaris</i>	»	<i>Smaris gagarella</i>	7
<i>saurus, Sombresox</i>	36	» <i>insidiator</i>	»
<i>scaber, Uranoscopus</i>	13	» <i>vulgaris</i>	6
<i>Schultzii, Raja</i>	52	<i>Solea azevia</i>	34
<i>Sciaena aquila</i>	14	» <i>Capellonis</i>	»
Sciaenidae. Fam.....	»	» <i>monochir</i>	»
Scillidae. Fam.....	43	» <i>ocellata</i>	»
<i>Scillum canicula</i>	»	» <i>cculata</i>	»
<i>scolopax, Centriscus</i>	27	» <i>variegata</i>	»
<i>Scomber colias</i>	17	» <i>vulgaris</i>	33
» <i>rochei</i>	18	sp? <i>Bleunius</i>	25
» <i>scomber</i>	17	sp? <i>Gobius</i>	22
»	»		

	PAG.		PAG.
sp? Labrus	28	<i>Thynnus thynnus</i>	17
Spallanzani Oxyrhina	44	» »	»
Sparidae. Fam.	7	» <i>thunina</i>	18
<i>Sphyrna zygaena</i>	46	» <i>vulgaris</i>	17
<i>spinachia, Gasterosteus</i>	3	Thyrsites	15
» <i>Castraca</i>	»	» <i>pretiosus</i>	16
Spinacidae. Fam.	47	Thyrsitina. Subfam.	15
<i>Spinax niger</i>	49	<i>tiphle, Siphonostoma</i>	42
<i>spinosus, Echinorhinus</i>	50	<i>tobianus, Aumodytes</i>	27
Squalidae. Fam.	56	<i>Torpedo marmorata</i>	51
<i>Squalus cavedanus</i>	38	» <i>oculata</i>	»
» <i>cephalus</i>	»	Trachinidae. Fam.	13
<i>Squalius squatina</i>	50	<i>Trachinus draco</i>	»
<i>squamosus, Centrophorus</i>	48	» <i>vipera</i>	14
<i>Squatina squalus</i>	50	Trachurus Caranx	20
» <i>vulgaris</i>	»	» <i>fallax</i>	21
Squatinaidae. Fam.	»	» <i>trachurus</i>	20
<i>Stromateus fatola</i>	19	» »	»
» <i>microchirus</i>	»	<i>trachyrhynchus, Macrurus</i>	32
<i>sturio, Acipenser</i>	42	Trichiuridae. Fam.	15
<i>surmuletus, Mullus</i>	7	Trichiurinae. Subfam.	»
<i>Synaptura lusitanica</i>	34	Trichiurus	»
Syngnathidae. Fam.	42	» <i>lepturus</i>	16
<i>Syngnatus acus</i>	»	Trichonotidae. Fam.	26
» <i>tennirostris</i>	»	<i>triccirrata, Motella</i>	31
» <i>typhle</i>	»	<i>Trigla cuculus</i>	13
		» <i>gurnardus</i>	12
		» <i>hirundo</i>	»
		» <i>lineata</i>	»
		» <i>lucerna</i>	13
		» <i>lyra</i>	12
		» <i>obscura</i>	13
		» <i>pæcilopectera</i>	»
		Triglidae. Fam.	11
<i>taenia, Cubitis</i>	38	<i>trimaculatus, Labrus</i>	28
<i>tau, Batrachus</i>	24	Trutta fario	35
<i>telescopus, Pomatopus</i>	5	» <i>salar</i>	»
<i>Temnodon saltator</i>	22	<i>Trygon pastinaca</i>	53
<i>tentacularis, Blenius</i>	25	<i>turdus, Labrus</i>	28
<i>teuimirostris, Syngnatus</i>	42	<i>typhle, Syngnathus</i>	42
<i>Tetraodon Pennantii</i>	41	<i>Umbrina cirrhosa</i>	14
Thompsoni, Acipenser	42	<i>undulata, Raja</i>	51
<i>thunina, Thynnus</i>	18	<i>Uranoscopus scaber</i>	13
<i>Thynnus alalonga</i>	»		
» <i>brachypterus</i>	»		
» <i>pelamys</i>	»		

T

V		W	
	PAG.		PAG.
<i>variegata, Solea</i>	34	<i>Wilkommii, Chondrostomà</i>	38
<i>vetula, Sargus</i>	8		
<i>vipera, truchinus</i>	14	X	
<i>vulgaris, Acanthias</i>	47		
» <i>Alausa</i>	39	<i>Xiphias gladius</i>	22
» <i>Auxis</i>	18	Xiphiidae. Fam.....	»
» <i>Belone</i>	35		
» <i>Box</i>	8	Y	
» <i>Cantharus</i>	7		
» <i>Conger</i>	40	<i>Yarrelli, Argentina</i>	35
» <i>Dentex</i>	6		
» <i>Maena</i>	»	Z	
» <i>Merlangus</i>	30		
» <i>Merluccius</i>	»	<i>Zeugopterus hirtus</i>	33
» <i>Molva</i>	31	<i>Zeus faber</i>	19
» <i>Mustelus</i>	46	<i>Zygaena malleus</i>	16
» <i>Pagrus</i>	9	» <i>sphyrna</i>	»
» <i>Sargus</i>	8		
» <i>Smaris</i>	6		
» <i>Solea</i>	33		
» <i>Squatina</i>	50		
» <i>Thynnus</i>	17		
<i>vulpes, Alopias</i>	45		

ERRATAS

PAG.	LIN.	ONDE SE LÊ	LEIA-SE
50	33	Fam. RAGIDAE	Fam. RAJIDAE
63	7	<i>Asterias Raja</i>	<i>asterias, Raja</i>

