QL
435
.A1
O86
1891
INVZ

5 Mar. Inver

Ossorio, Bathazar

Crustacea. (Binder's title).

Osonio

595.3

64922

Smith

63

29

1871

BREVE NOTICIA ÁCERCA DE ALGUNS PEIXES E CRUSTACEOS COLHIDOS NAS POSSESSÕES PORTUGUEZAS DA AFRICA OCCIDENTAL

POR

BALTHAZAR OSORIO

Entre os numerosos exemplares collidos pelo explorador portuguez F. Newton nas ilhas que compõem o archipelago de Cabo Verde encontram-se muitos peixes e crustaceos de agua doce e maritimos.

Algumas das especies são já conhecidas do Oceano Atlantico, mas a menção das que se inscrevem em seguida, assim como as de outras que incluiremos n'outra lista, é interessante porque circumscreve mais precisamente ou augmenta os limites da sua distribuição geographica.

Particularidades egualmente interessantes ácerca do habitat ou de caracteres especificos são tambem mencionadas.

Estas circumstancias motivam e justificam a publicação n'este jornal da presente nota, que é, em parte, complemento de outras já publicadas.

Peixes das ilhas de Cabo Verde

1. *Holocentrum hastatum*, Cuv. et Val.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. 1, p. 39.

Habitat: Ilheo Raso (Cabo Verde).

N'este exemplar nota-se o seguinte: não existem as manchas es-

JUNHO, 1904.

curas a que o prof. Gunther se refere na sua diagnose, a mancha negra que deve existir entre os primeiros espinhos dorsaes e entre os ultimos tres raios. É notavel, porém, que na estampa LIX da *Historia natural dos peixes* de Cuvier, em que esta especie vem representada, as manchas não existem, estando n'este ponto em perfeita harmonia com o que se vê no nosso exemplar.

As barbatanas peitoraes são amarellas pela sua parte interna (exemplar conservado em alçool), destacando-se da côr vermelha carmezim do corpo do peixe.

2. *Serranus taeniops*, Cuv. et Val.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. 1, p. 121.

Habitat: ilhas de Cabo Verde (Ilheo Raso?).

3. *Gerres melanopterus*, Blkr.

Poiss. de Guiné, p. 44, pl. VIII, fig. 1.

Os exemplares d'esta especie que o sr. F. Newton enviou de Cabo Verde ao Museu de Lisboa foram collidos em agua salobra (mistura de agua doce e agua do mar) na Boa Vista, o que confirma a idéa de que esta especie se não encontra exclusivamente nas costas dos mares tropicaes.

4. *Smaris melanurus*, Cuv. et Val.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. 1, p. 389.

Habitat: ilhas de Cabo Verde (Ilheo Raso?).

Gen. GIRELLA, Gray

5. *Girella punctata*? Gray.

Girella punctata, Gray, *Ill. Ind. Zool.*, pl. XCVIII, fig. 3 e 4; *Melanichthys*, Temm. et Schleg., *Faun. Japon. Poiss.*, p. 75, pl. XXXIX; *Gicella punctata*. Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. 1, p. 427.

Depois de estudo attento do exemplar que nos foi enviado pelo sr. F. Newton das ilhas de Cabo Verde não nos ficou duvida alguma de que o genero *Girella* existe no Oceano Atlantico e que não existe apenas nos mares da China e da Australia como se diz no Catalogo de Gunther.

É realmente um exemplar de *Girella punctata* que temos pre-

sente? Julgamos que sim, pois as pequeninas divergencias que existem entre os caracteres que se observam nos nossos exemplares e os que são apresentados nas diagnoses de Temm., Schlegel e Gunther provêm talvez de uma observação feita em más condições. Por exemplo, Gunther diz que os dentes superiores são dispostos em tres series e os inferiores em duas. No nosso exemplar contam-se quatro fiadas horizontaes de dentes na maxilla superior e tres na inferior. Os exemplares observados por Gunther são conservados a secco, pelo que se depreheende do catalogo, e por este motivo os labios resequidos podem encobrir talvez fiadas de dentes difficeis de observar em semelhantes condições.

Temm. e Schlegel dizem na sua diagnose que os dentes da primeira fiada são maiores que os da segunda, e que os da terceira são dispostos em carda. Os dentes do nosso exemplar em qualquer das fiadas são todos de egual tamanho.

Por estas pequeninas divergencias e outras de somenos importancia deve crear-se uma especie nova? Parece-nos que não, e portanto inscrevemos o nosso exemplar sob a designação acima escripta.

6. *Sargus Rondeletii*, Cuv. et Val.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. I, p. 440.

Habitat: Ilheo Raso. Ilhas de Cabo Verde.

7. *Sargus fasciatus*, Cuv. et Val.

Hist. Nat. des Poiss., t. VI, p. 59; Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. I, p. 448.

Habitat: ilhas de Cabo Verde (Ilheo Raso).

Quem observar exemplares como o nosso melhor dirá talvez que é negro acobreado (exemplar conservado em alcool) com faixas brancas do que branco com faixas escuras, como diz Gunther. O individuo que temos presente mostra seis faixas brancas, algumas das quaes vão um pouco além da linha lateral, e duas sómente, as da região caudal, a percorrem em toda a sua extensão. Querendo admittir o que diz Gunther relativamente á existencia de faixas escuras sobre um fundo branco deve todavia entender-se pelo menos, attendendo ao que se vê no nosso exemplar, que as faixas escuras são tres vezes mais largas do que as faixas brancas.

Gunther descreve apenas um unico exemplar.

Nenhum dos auctores a que nos referimos acima cita esta especie como proveniente das ilhas de Cabo Verde.

8. *Dactylopterus volitans*, L.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. II, p. 221.

Habitat: ilhas de Cabo Verde (Ilheo Raso?).

9. *Caranx ascensionis*, Osbeck.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. II, p. 432.

Habitat: ilhas de Cabo Verde; Santo Antão.

No nosso exemplar não se nota simplesmente uma palpebra posterior, como diz Gunther e como se vê representado na figura de Cuvier. Vê-se também uma palpebra anterior, embora não tão desenvolvida como a posterior.

10. *Argyreosus setipinnis*, Gunth.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. II, p. 457.

Habitat: Ilheo Raso.

11. *Lichia glauca*, Linn.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. I, p. 456.

Habitat: Ilheo Raso.

12. *Antigonia capros*, Lowe.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. II, p. 487.

Habitat: ilhas de Cabo Verde; Santo Antão?

O exemplar que temos presente corresponde precisamente á curtiissima diagnose d'esta especie apresentada por Gunther, com excepção apenas de um caracter que não nos parece ter grande importancia, dada a variação de numero de raios tanto da dorsal como da caudal que em tantas especies se verifica. Encontramos 37 raios e não 34 na barbatana dorsal, como diz Gunther.

Mas este celebre ichthiologista não viu nenhum exemplar d'esta especie, ajuiza pelas memorias de Lowe, Mull. e Trosch, que de resto não estão de accordo emquanto ao numero de arcos branchiaes.

Não conhecemos nem a figura nem as memorias a que alludimos, mas julgamos estas em presença da especie cujo nome indicamos acima e que até agora era apenas conhecida dos mares da Madeira e das Barbadás.

13. *Blennius sanguinolentus*, Pall.

Zool., III, p. 168; *Blennius palmicornis*, Cuv. et Val., t. XI, p. 214, pl. 320
Proc. Zool. Soc., 1839, p. 83 e 1843; Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. III, p. 218.

Habitat: Santa Luzia (Cabo Verde); Ilheo Raso.

14. *Clinus nuchipinnis*, Quoy et Gaimard.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. II, p. 262.

Habitat: Ilheo Raso (Cabo Verde).

15. *Glyphidodon saxatilis*, Lin.

Gunth., *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. IV, p. 35.

Habitat: Ilheo Raso.

16. *Glyphidodon chrysurus*, Cuv. et Val.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. IV, p. 57.

Habitat: Ilheo Raso.

17. *Clarias anguilaris*, L.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. IV, p. 14.

Habitat: ilhas do Cabo Verde.

18. *Monacanthus scriptus*, Osbeck.

Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. VIII, p. 252.

Habitat: Cabo Verde.

19. *Galeus canis*, Rondelet.

De Pisc., p. 337; *Galeus vulgaris*, Yarrell., *Brit. Fish.*, t. II, p. 491; *Galeus canis*, Bonap., *Faun. Ital. Pesc.*; Bocage e Capello, *Peixes Plagiost.*, p. 18; Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. VIII, p. 379.

Habitat: Ilha de Santa Luzia.

Um individuo novo.

Peixes da Guiné

Periophthalmus koelreuteri, Pall. var. α .

Periophthalmus Papilio, Bl., Gunther, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, t. III, p. 99.

Habitat: Guiné.

Crustaceos das ilhas de Cabo Verde

***Atya scabra*, Leach.**

Habitat: Ribeira Brava, na Ilha de S. Nicolau (Cabo Verde).

***Palemon jamaicensis*, Herbst.**

Habitat: Ribeira Brava, Ilha de S. Nicolau (Cabo Verde).

mq 1525224

PLEASE ADD TO
PICKLIST