

Barbosa du Bocage, J. V. e Capello, F. de B. Squalidae que frequentam os nossos mares.

(1864)

HARVARD UNIVERSITY.



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY

75.665

LIBRARY OF

SAMUEL GARMAN

January 31, 1931.

JAN 31 1931

DIAGNOSES

75,665

DE

ALGUMAS ESPECIES INÉDITAS

DA

FAMILIA SQUALIDAE

QUE FREQUENTAM OS NOSSOS MARES

TRABALHO APRESENTADO À ACADEMIA REAL DAS SCIENCIAS DE LISBOA

PELO SOCIO EFFECTIVO

JOSÉ VICENTE BARBOSA DU BOCAGE

PROFESSOR DE ZOOLOGIA NA ESCOLA POLYTECHNICA
DIRECTOR DA SECÇÃO ZOOLOGICA DO MUSEU DE LISBOA
MEMBRO ESTRANGEIRO DA SOCIEDADE ZOOLOGICA DE LONDRES
MEMBRO CORRESPONDENTE
DA SOCIEDADE DE HISTORIA NATURAL DE STRASBOURG
ETC. ETC.

E POR

FELIX DE BRITO CAPELLO

NATURALISTA-ADJUNTO DO MUSEU DE LISBOA

LISBOA

TYPOGRAPHIA DA ACADEMIA

M DCCC LXIV

DIAGNOSES
DE
ALGUMAS ESPECIES INÉDITAS
DA
FAMILIA SQUALIDAE
QUE FREQUENTAM OS NOSSOS MARES

DIAGNOSES
DE
ALGUMAS ESPECIES INÉDITAS
DA
FAMILIA SQUALIDAE
QUE FREQUENTAM OS NOSSOS MARES

TRABALHO APRESENTADO À ACADEMIA REAL DAS SCIENCIAS DE LISBOA

PELO SOCIO EFFECTIVO

JOSÉ VICENTE BARBOSA DU BOCAGE

PROFESSOR DE ZOOLOGIA NA ESCÓLA POLYTECHNICA
DIRECTOR DA SECÇÃO ZOOLOGICA DO MUSEU DE LISBOA
MEMBRO ESTRANGEIRO DA SOCIEDADE ZOOLOGICA DE LONDRES
MEMBRO CORRESPONDENTE
DA SOCIEDADE DE HISTORIA NATURAL DE STRASBOURG
ETC. ETC.

E POR

FELIX DE BRITO CAPELLO

NATURALISTA-ADJUNTO DO MUSEU DE LISBOA

LISBOA
TYPOGRAPHIA DA ACADEMIA
M DCCC LXIV

DIAGNOSES

DE

ALGUMAS ESPECIES INEDITAS

DA

FAMILIA SQUALIDAE

QUE FREQUENTAM OS NOSSOS MARES

Eu quanto não conseguimos apresentar á Academia um trabalho mais extenso sobre um grupo notavel de peixes da familia dos *squalidae*, que é representado nos nossos mares por bastantes especies, algumas d'ellas novas, desejamos fixar perante ella a data d'esse nosso trabalho, apresentando-lhe concisamente a diagnose de especies que temos por ineditas, e de generos novos que julgámos indispensavel estabelecer.

Fam. — SQUALIDAE. Bp.

Tribu — SPINACINI. Bp.

Gen. — **Centrophorus**. Mull. et Henl.

A este genero de que até hoje se conheciam apenas duas especies authenticas, *C. granulatus* e *C. squamosus* (ambas pertencentes á nossa fauna e representadas nas colleções do nosso museu), julgamo-nos autorisados para acrescentar tres especies mais, que supponho ineditas.

1. **C. lusitanicus**. Nob.

Nome vulgar: *Lixa de lei*.

C. granulatus valde affinis, sed diversus: violaceo-nigricans, rostro brevior, pinnis pectoralibus ab apice rostri propioribus, pinna dor-

sali anteriore latiore ac magis producta, spinnis pinnarum dorsalium brevioribus et gracilioribus.

Os nossos pescadores distinguem-o do *C. granulatus*, ao qual dão o nome de *barroso*, apesar da sua grande semelhança com esta especie.

2. **C. crepidalbus.** Nob.

Nome vulgar: *Sapata branca.*

C. cinerascens, corpore subtriangulari, fusiformi; rostro valde producto, depressissimo, spatulato, capite postice brevi; pinnis dorsalibus magnis, latis, fortiter lobatis, spinuis longis, validissimis instructis; squammis magnis, rudibus, erectis.

An *Acanthidium calceus*. Lowe? Proc. Zool. Soc. Lond. 1839. pag. 91.

A' vista sómente da descripção que d'esta especie da Madeira publicou o nosso sabio amigo Lowe, não é possível affirmar que sejam identicas. *Purpurco-fuscum* chama elle ao seu *A. calceus*, em quanto que o nosso *C. crepidalbus* é realmente *cinzento*; e n'esta differença de côr começa a nossa hesitação, que mais augmenta quando consideramos que o mesmo A. diz ser a sua especie muito semelhante no aspecto ao *Scymnus niceensis*. Risso, com a qual nunca nos lembrariamos de comparar a nossa.

M. Gray no catalogo dos peixes do museu britannico (*Chondropterygii*, 1851, pag. 74) inclue o *Ac. calceus*. Lowe, na synonymia do *C. granulatus*, mas junta-lhe um ponto d'interrogação. D'este facto não podemos tirar outro corollario senão que este auctor não conhecia bem a especie madeirense.

Por occasião da sua visita annual a Lisboa, M. Lowe pôde examinar um exemplar do nosso *C. crepidalbus*, e a estampa que já d'elle tinhamos; e pareceu-nos inclinado a reconhecer-lhe a identidade com a outra especie que citámos. Igual opinião manifestou depois outro zoologista inglez, M. Johnson, que tambem conhece bem uma grande parte das produções naturaes da Madeira. Prevalece portanto hoje em nosso espirito a idéa d'essa identidade; mas como não podemos ainda obter exemplar algum da *sapata* da Madeira, com que comparassemos a especie de Portugal, não ousamos tambem affirmar deliberadamente que sejam identicas. Assim se explica o ponto de interrogação que acompanha a citação do *Ac. calceus*.

3. **C. crepidater.** Nob.

Nome vulgar: *Sapata preta.*

C. rufo-fuscus, corpore rotundato, capite brevi, rostro depresso; pinnis pectoralibus brevibus, truncatis, spinis mediocribus munitis; squammis horizontalibus, juxta-positis, fere imbricatis.

Nov. Gen. **Centroscymnus.** Nob.

Char. gen. — Dentes maxillae superioris dentibus *Scymnorum* similes; dentes maxillae inferioris *Centrophorum* dentibus non discrepantes. Pinnae dorsales angustae, breves, *spinis* fere inconspicuis instructae.

Pelos dentes estabelece a transição entre os generos *Centrophorus* e *Scymnus*; pelas espinhas das barbatanas dorsaes pertence propriamente ao grupo dos *Spinacini*.

C. caelolepis. Nob.

Nome vulgar: *Pailona.*

C. castaneo-brunens, corpore subtriangulati, capite brevissimo; rostro breve, parum depresso, marginibus cingulatis; squammis marginis pedunculatis, horizontalibus, antice fortiter excavatis.

Pela fórma das escamas se distingue bem esta especie de todas as outras a que mais se possa assimelhar; nenhuma tem as escamas como ella.

Nov. Gen. **Scymnodon.** Nob.

Char. gener. — Dentes maxillae superioris ut in *Scymno*: maxillae inferioris dens medianus impar, post quem dentes plurimi erecti, et versus angulum oris magis ac magis decumbentes. Pinnae dorsales angustae, breves, *spinis* minutis.

Se não fossem os espinhos, assaz diminutos, das barbatanas dorsaes, mal se distinguiria do gen. *Scymnus*.

Scymnodon rigens. Nob.

Nome vulgar: *Arreganhada.*

Sc. rufo-fuscus, corpore subcylindrico elongato; capite a trunco distincta, sub-prismatica; ore amplo, hiante, rictu fere horizontali; pinnis pectoralibus angustis, rotundatis; squammis ut in *Centr. squamoso*.



Photomount
Pamphlet
Binder
Gaylord Bros., Inc.
Makers
Syracuse, N. Y.
PAT. JAN 21, 1908



3 2044 072 192 883

