

REVISTA
DE
Sciencias Naturaes e Sociaes

Publicação trimestral

DIRECTORES

WENCESLAU DE LIMA

Lente da Academia Polytechnica do Porto

RICARDO SEVERO

Engenheiro civil

ROCHA PEIXOTO

Naturalista adjunto ao Gabinete de Geologia
da Academia Polytechnica.

Volume terceiro—N.º 9

(II SERIE—N.º 1)



PORTO

LIVRARIA INTERNACIONAL DE ERNESTO CHARDRON

CASA EDITORA

M. LUGAN, SUCCESSOR

1894

INDICE

HIISTORIA DA SCIENCIA

	Pag.
BALTHAZAR OSORIO.—Zoologia portugueza antiga	97

MEMORIAS ORIGINAES

PALEOETHNOLOGIA

FONSECA CARDOSO.—Nota sobre uma estação chelleana no valle de Alcantara	10
MARTINS SARMENTO.—Materiaes para a archeologia da comarca de Barcellos	62 e 186
SANTOS ROCHA —A profanação das antas na epocha romana	5

ARCHEOLOGIA

ALBERTO SAMPAIO.—As villas do norte de Portugal	49
---	----

ETHNOGRAPHIA

AEOLPHO GOELHO.—O Quebranto	124 e 169
---------------------------------------	-----------

PALEOPHYTOLOGIA

WENCESLAU DE LIMA.—Sobre uma especie critica do Rothliegendes.	1
--	---

VARIA

	Pag.
MELLO DE MATTOS.—Laboratorio marítimo de Aveiro	22, 74 e 125
— Os trabalhos recentes acerca da piscicultura em Portugal	199
PAUL CHOFFAT.—Nouvelles données sur le jurassique de l'Afrique Orientale	70
— Sur quelques fossiles crétaciques du Gabon	73

BIBLIOGRAPHIA

FONSECA CARDOSO.— <i>Antiquidades prehistoricas do concelho da Figueira, de Santos Rocha</i>	89
— <i>La taille du silex au XIX siècle, de Vieira Natividade</i>	213
— <i>Lusitanos, ligures e celtas, de Martins Sarmiento</i>	214
PAUL CHOFFAT.— <i>Les terrains permien, triasique et jurassique à Timor et à Rotti, dans l'archipel indien</i>	166
ROCHA PEIXOTO.— <i>Descrição d'uma forma nova de trilobite, «Lichas (Uralichas) Ribeiroi», de J. F. N. Delgado</i>	43
— <i>Note sur le crétacique des environs de Torres Vedras, de Peniche et de Cercal, de Paul Choffat</i>	45
— <i>Exemplo frisante da importância da utilização dos dados geologicos na escolha dos traçados dos caminhos de ferro, de P. Choffat e P. Vieira</i>	95
— <i>Notícia de alguns fósseis terciários do archipelago da Madeira, de Berkeley Cotter</i>	95
— <i>Notícia de alguns fósseis terciários da ilha de Santa Maria, no archipelago dos Açores, de Berkeley Cotter</i>	95
— <i>Catalogue des insectes du Portugal, de Paulino de Oliveira</i>	167
— <i>Description de la faune jurassique du Portugal. Cephalopodes, de Paul Choffat</i>	168
— <i>Idem. Lamellibranches, de Paul Choffat</i>	168
— <i>Appendice ao catalogo dos crustaceos de Por-</i>	

	Pag.
lugal existentes no Museu Nacional de Lisboa, de Balthasar Osorio	215
Estudos ichtyologicos acerca da fauna dos dominios portuguezes na Africa, de B. Osorio	215
Methodos usados na Estação zoologica de Napoles, de S. Bianco	216
Notice sur les cephalopodes des côtes de l'Espagne, de Albert Girard.	216
Les cephalopodes des îles Açores et de l'île de Madère, de A Girard.	216

NOTICIAS

ROCHA PEIXOTO.—Comissão central permanente de piscicultura	46
Museu ethnographico portuguez	96

OS MORTOS

ROCHA PEIXOTO.—Ferreira Lapa	48
Ricardo da Cunha.	48

ESTAMPAS

I—Instrumento chelleano do valle de Alcantara (Campolide)	21
II—Instrumentos paleolithicos do valle de Alcantara	21
III—Laboratorio maritimo de Aveiro (Planta e alçado)	160

Paul Choffat e Proença Vieira. — EXEMPLO FRISANTE DA IMPORTANCIA DA UTILISAÇÃO DOS DADOS GEOLOGICOS NA ESCOLHA DOS TRAÇADOS DOS CAMINHOS DE FERRO, 8.º, Lisboa, 1892.

Dos dois projectos elaborados em 1889 para ligar as linhas ferreas do sul e do norte do Tejo por meio d'uma ponte sobre este rio, o dos snrs. Bartissol e Seyrig não tinha base alguma na natureza do sub-solo, ao passo que o do snr. Proença Vieira se fundava na geologia dos terrenos sobre que havia a operar. O estudo geologico foi previamente realiado pelo snr. Choffat; e infere-se d'elle que, ao contrario do que acontece no primeiro dos projectos citados, as vantagens de economia, segurança e hygiene no traçado Vieira são incontroversamente assignaveis.

R. P.

J. C. Berkeley Cotter. — NOTICIA DE ALGUNS FOSSEIS TERCIARIOS DO ARCHIPELAGO DA MADEIRA, acompanhada d'uma *Noticia de alguns molluscos terrestres fosseis do mesmo archipelago*, por Alberto A. Girard. 8.º, 23 pags. Lisboa, 1892.

Estudo de fosseis marinhos provenientes do calcareo do ilheu da Cal (Porto Santo), do tufo do mesmo ilheu, do tufo de Porto Santo (Sítio da Calheta) e do tufo das Selvagens. São enumeradas 4 especies de zoophytos, 1 de echinoderme e 18 de molluscos, além de 6 malacozoa-rios sub-fosseis das chamadas praias levantadas ou dunas antigas da ilha de Porto Santo. Segue-se-lhe a indicação de 16 especies de molluscos terrestres da mesma proveniencia, com observações criticas, do considerado malacologista, snr. Girard.

R. P.

J. C. Berkeley Cotter. — NOTICIA DE ALGUNS FOSSEIS TERCIARIOS DA ILHA DE SANTA MARIA NO ARCHIPELAGO DOS AÇORES. 8.º, 33 pags. Lisboa, 1892.

Enumeração critica de 42 especies de fosseis do miocenico marinho da ilha de Santa Maria, a maior parte dos quaes foi offerecida á Comissão Geologica pelo finado professor Julio Rodrigues. Muito acurado este trabalho do estudioso naturalista.

R. P.