

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</i> , de Santos Rocha	89
— <i>La taille du silex au XIX siècle</i> , de Vieira Natividade	213
— <i>Lusitanos, ligures e celtas</i> , de Martins Sarmiento	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»</i> , de J. F. N. Delgado	43
— <i>Note sur le crétacique des environs de Torres Vedras, de Peniche et de Cercal</i> , de Paul Choffat	45
— <i>Exemplo frisante da importância da utilização dos dados geologicos na escolha dos traçados dos caminhos de ferro</i> , de P. Choffat e P. Vieira	95
— <i>Notícia de alguns fósseis terciários do archipelago da Madeira</i> , de Berkeley Cotter	95
— <i>Notícia de alguns fósseis terciários da ilha de Santa Maria, no archipelago dos Açores</i> , de Berkeley Cotter	95
— <i>Catalogue des insectes du Portugal</i> , de Paulino de Oliveira	167
— <i>Description de la faune jurassique du Portugal. Cephalopodes</i> , de Paul Choffat	168
— <i>Idem. Lamellibranches</i> , de Paul Choffat	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

Salvador do Bianco — **METHODOS USADOS NA ESTAÇÃO ZOOLOGICA DE NAPOLES**, (Trad. dos *Anal s de la Socied. esp. de hist. nat.*, por B. O.) 8.º, 37 pag. — Lisboa, 1893.

Excellent, este serviço do snr. Balthasar Osorio em divulgar os processos usados no laboratorio maritimo de Napoles para a conservação e preparação dos animaes, principalmente dos inferiores. E' sabido que, até ha pouco, os methodos applicados não evitavam as deformações de certos seres e a perda das côres que exhibiam em vivos. Muitos progressos se fizeram a tal respeito n'aquella instituição scientifica e de parte d'elles nos dá conta esta noticia. Abre o opusculo pela indicação dos utensilios, reagentes e misturas mais empregadas, e segue-se-lhe a ennumeração dos methodos de preparação e conservação dos seguintes animaes: protozoarios, poriferos, anthozoarios, hydromedusas, acalophos, siphonophoros, ctenophoros, echinodermes, enteropneustes, vermes, crustaceos, pantopodos, molluscos, bryozoarios, brachiopodos, tunicados e peixes. Um serviço excellent, este.

R. P.

Albert Girard — **NOTICE SUR LES CEPHALOPODES DES CÔTES DE L'ESPAGNE**, 8.º, 11 pag. — Madrid, 1892.

O snr. Girard, que como malacologista se tem extremado entre os naturalistas portuguezes da especialidade, indica n'este opusculo 12 especies que recebeu d um professor hespanhol de Andaluzia. Constata a pobreza da fauna theuthologica, se fosse a deduzir-se d'esta lista. O que, porém, é certo, é que tal ramo da malacologia hespanhola está muito pouco estudado. N'um prefacio o auctor indica as especies communs ás faunas portugueza e hespanhola e as encontradas nas costas portuguezas e não registradas na fauna de Hespanha.

R. P.

Albert Girard — **LES CEPHALOPODES DES ÎLES AÇORES ET DE L'ÎLE DE MADÈRE**, 8.º, 11 pag. — Lisboa, 1892.

O snr. Girard menciona, n'este seu folheto, 11 especies authenticas de cephalopodes dos Açores e 2 duvidosas, *Sepia officinalis*, L. e *Loligo vulgaris*, Lamk, indicadas por Drouet nos seus *Mollusques marins*, mas jámais encontradas ulteriormente. Da Madeira cita 8 authenticas e 3 duvidosas: *Octopus tuberculatus*, Blainv, O. Cuvier, d'Orb. e *Loligo vulgaris*, Lamk. As unicas referencias até agora conhecidas e relativas ás costas da Madeira eram de d'Orbigny e de White e Johnson.

R. P.