

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.