

# REVISTA

DE

## Sciencias Naturaes e Sociaes

PUBLICAÇÃO TRIMESTRAL

DIRECTORES

WENCESLAU DE LIMA

Director da Eschola Medico-Cirurgica do Porto

RICARDO SEVERO

Engenheiro civil

ROCHA PEIXOTO

Naturalista adjuncto ao Gabinete de Geologia  
da Academia Polytechnica

Volume quarto — N.º 13

(II SERIE — N.º 5)



PORTO

TYPOGRAPHIA OCCIDENTAL.

80, Rua da Fabrica, 80

1895

# INDICE

## MEMORIAS ORIGINAES

### ARCHEOLOGIA

	Pag.
FIGUEIREDO DA GUERRA — A estatua callaica de Vianna . . . . .	192 e 194
MARTINS SARMENTO. — Historia para a archeologia do districto de Vianna . . . . .	23, 35 e 146
— A proposito das estatuas callaicas . . . . .	181
— A estatua do pateo da morte . . . . .	189 e 191
SANTOS ROCHA. — A arte nas estações neolithicas dos concelhos da Figueira . . . . .	1
— Necropole prehistorica da Campina nas visinhanças de Faro. . . . .	57
— A necropole protohistorica da Fonte Velba, em Bensafrim, concelho de Lagos . . . . .	145
— O rito da inhumação nos dolmens da Serra do Cabo Mondego . . . . .	179

### ETHNOGRAPHIA

ADOLPHO COELHO. — Tradições populares portuguezas. A caprificação . . . . .	113
---	-----

### CRYSTALOGRAPHIA

ALFREDO BENSARDE. — Alguns topicos de uma theoria das anomalias opticas dos crystaes . . . . .	73
--	----

### ZOOLOGIA

PAULINO DE OLIVEIRA. — <i>Estonia Locardi, n. sp.</i> . . . .	32
---	----

## BOTANICA

	Pag
GONÇALO SAMPAIO. — Estudos de flora local. Vasculares do Porto. . . . .	150 e 202

## VARIA

MELLO DE MATTOS. — Questões aquícolas. . . . .	40 e 103
PAUL CHOFFAT. — Nouvelles études sur la géologie du bassin du Congo. . . . .	34
SANTOS ROCHA. — Notas archeologicas. . . . .	53

## BIBLIOGRAPHIA

D. LUIZ DE CASTRO. — <i>Productos agricolas das colonias portuguezas</i> (Bibliotheca do Portugal Agricola), de Rocha Peixoto. . . . .	161
ROCHA PEIXOTO. — <i>O archeologo portuguez</i> . . . . .	55
— <i>Promenade au Gerez. Souvenirs d'un géologue</i> , de Paul Choffat . . . . .	107
— <i>Coup d'œil sur la géologie de la province d'Angola</i> , de Paul Choffat . . . . .	107
— <i>Opistobranches du Portugal</i> , de Paulino de Oliveira . . . . .	108
— <i>Herpetologie d'Angola et du Congo</i> , de Barboza du Bocage . . . . .	109
— <i>Révision de la faune malacologique des îles de St. Thomé et du Prince</i> , de Albert Girard . . . . .	110
— <i>Description de deux Enea nouveaux de l'île Fernando Pó</i> , de Albert Girard . . . . .	110
— <i>Mémoire sur un poisson des grands profondeurs de l'Atlantique, le Saccopharynx ampullaceus et observations sur l'Halargyreus Johnsoni</i> , de Albert Girard . . . . .	110
— <i>Segundo appendice ao Catalogo dos peixes de Portugal</i> , de Felix Capello, de Balthasar Osorio . . . . .	111

	Pag.
ROCHA PEIXOTO. — <i>Antiguidades prehistoricas do concelho da Figueira</i> , de Santos Rocha . . . . .	159
— <i>Note sur l'existence d'anciens glaciers dans la vallée du Mondego</i> , de Nery Delgado . . . . .	160
— <i>Note sur les tufs de Condeixa et la découverte de l'hyppopotame en Portugal</i> , de Paul Choffat	161
— <i>Congresso viticola nacional de 1895. Relatório geral da Real Associação central da agricultura portugueza</i> . . . . .	203
— <i>Reptis e amphibios da península iberica e especialmente de Portugal</i> , de M. Paulino de Oliveira . . . . .	204
— <i>Analcime. Sa constitution</i> , de Charles Lepierre	206
WENCESLAU DE LIMA — <i>La géologie comparée</i> , de S. Meunier . . . . .	106

## NOTICIAS

ROCHA PEIXOTO — <i>Ostreicultura</i> . . . . .	163
— <i>A pesca a vapor</i> . . . . .	166
— <i>O museu municipal da Figueira</i> . . . . .	206
— <i>O museu do Instituto de Coimbra</i> . . . . .	209
— <i>Um laboratorio maritimo nos Açores</i> . . . . .	210

## OS MORTOS

ROCHA PEIXOTO. — <i>Marquez de Saporta</i> . . . . .	213
— <i>Possidonio da Silva</i> . . . . .	214

occupa das partes cultural e œnologica; na primeira trata-se das *Castas americanas e sua adaptação*, dos *Viveiros e enxertias*, das *Plantações definitivas e cultura da vinha* e, por fim, das *Doenças da videira*; a segunda diz respeito ao *Fabrico e preparação dos vinhos de pasto* e bem assim dos *generosos*, terminando pelas *Doenças dos vinhos*. A accrescentar ainda uma vasta e interessantissima demonstração referente aos mesmos assumptos e a outros respeitantes á historia do congresso.

Está na lembrança de todos que a iniciativa da já historica reunião partiu da *Associação Central da Agricultura Portuguesa* (officio ao governo, de julho, 1893; pags. 3-9 do *Relatorio*); o n.º 8 do VI anno (Lisboa, 1894-95) do *Portugal Agricola* é inteiramente dedicado ao congresso — legitima e brilhante homenagem do nosso illustre amigo e distinctissimo agronomo, snr. Achilles Ripamonti — onde, entre outros interessantes documentos, são acompanhados de lucidos traços biographicos os retratos das individualidades que promoveram e organisaram o certamen, isto é, os membros da mesa da assembleia geral, os relatores das diversas partes tratadas e os directores da Associação promotora.

R. P.

**M. Paulino de Oliveira.**— REPTIS E AMPHIBIOS DA PENINSULA IBERICA E ESPECIALMENTE DE PORTUGAL, 8.º, 60 pags. e 11 est.  
Coimbra, 1896.

O snr. Paulino de Oliveira, publicando este seu opusculo, tem em vista iniciar os amadores e os estudantes de sciencias naturaes nos conhecimentos fundamentaes da herpetologia iberica e, principalmente, nacional. Adopta a ordem e certa terminologia de Carlet, o auctor do livro didactico tam conhecido, explica a significação do vocabulario indispensavel, apresenta uma bibliographia especial e de interesse para os que desconhecem a litteratura herpetologica peninsular e esclarece os principiantes nos processos de captura, transporte e conservação dos amphibios e reptis.

Seguidamente, e constituindo a maxima parte do opusculo, veem as tabellas dichotomicas para a classificação, ampliadas, em notas, com indicações relativas á distribuição geographica, á frequencia, aos nomes vulgares e outras.

Posto que a herpetologia, mercê dos estudos dos snrs. Bocage, Sequeira, Lopes Vieira e Bettencourt Ferreira, entre nós, e Bosca, Lataste e Bedriaga, no estrangeiro, seja um dos ramos zoológicos mais estudados de Portugal, este novo trabalho tem o seu justo valor pelo proposito que o dicta.

R. P.

**Charles Lepierre.**—ANALCIME. SA CONSTITUTION. 8.<sup>o</sup>, 5 pags. (Extdo *Bulletin de la Société chimique de Paris*). Paris, 1896.

Estudo proficiente e lucido, dividido em tres partes: *analyse chimica, determinação da agua e temperatura á qual ella se separa e sua constituição*. Sabe-se que n'este silicato o distinctissimo crystallographo e nosso collaborador, Alfredo Bensaude, realisou estudos notaveis que deram origem, com outros, á sua luminosissima explicação de certas anomalias opticas. Foi então Charles Lepierre, o adoravel moço tam precocemente evidenciado pelas suas raras faculdades de intelligencia e labor, quem collaborou, a dentro da sua especialidade, nas primeiras investigações do nosso primeiro mineralogista.

Agora que, da America, surge um estudo sobre a constituição dos silicatos e cujos resultados divergem dos obtidos por Lepierre, em investigações subsequentes á precedentemente referida, o já notavel chimico e uma das mais validas individualidades no nosso ensino industrial, publica, por motivos obvios, o estudo acima enunciado.

R. P.