



Mais alguns fósseis da região do Pinhal de Leiria

Autor(es): Morais, J. C.

Publicado por: Museu Mineralógico e Geológico

URL persistente: <http://hdl.handle.net/10316.2/37910>

Accessed : 19-Sep-2019 12:10:35

A navegação consulta e descarregamento dos títulos inseridos nas Bibliotecas Digitais UC Digitalis, UC Pombalina e UC Impactum, pressupõem a aceitação plena e sem reservas dos Termos e Condições de Uso destas Bibliotecas Digitais, disponíveis em <https://digitalis.uc.pt/pt-pt/termos>.

Conforme exposto nos referidos Termos e Condições de Uso, o descarregamento de títulos de acesso restrito requer uma licença válida de autorização devendo o utilizador aceder ao(s) documento(s) a partir de um endereço de IP da instituição detentora da supramencionada licença.

Ao utilizador é apenas permitido o descarregamento para uso pessoal, pelo que o emprego do(s) título(s) descarregado(s) para outro fim, designadamente comercial, carece de autorização do respetivo autor ou editor da obra.

Na medida em que todas as obras da UC Digitalis se encontram protegidas pelo Código do Direito de Autor e Direitos Conexos e demais legislação aplicável, toda a cópia, parcial ou total, deste documento, nos casos em que é legalmente admitida, deverá conter ou fazer-se acompanhar por este aviso.



PUBLICAÇÕES DO MUSEU MINERALÓGICO E GEOLÓGICO

DA

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

N.º 10

Memorias e Notícias



COIMBRA

TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA

1941

Mais alguns fósseis da região do Pinhal de Leiria

A publicação do nosso trabalho anterior deu ocasião a que nos entregassem alguns fósseis encontrados na Marinha, na abertura de poços, um no lugar da Guarda Nova e outro nos Matos, numa propriedade do Sr. Malaquias das Neves.

Aqui apresentamos os nossos agradecimentos pela oferta a êste Museu dos exemplares colhidos.

Na Marinha Grande há, por baixo duma camada de areias cultivadas, com cerca de 1 metro de espessura, outras areias mais puras, nalguns pontos consolidadas, com restos de conchas, onde se encontram os fósseis.

Êstes estão muito bem conservados, o que mostra não estarem na costa aberta, onde aparecem muito gastos pela água do mar, mas serem de alguma enseada que nos tempos pliocénios ocupava a região, que pertence à bacia do Rio Liz.

Para a sua classificação recorremos à Secção de História Natural do Museu Britânico, onde o ilustre naturalista Mr. Reginald Cox, Sc. D. fez a seguinte classificação, em 1937.

Fósseis pliocénios da Marinha Grande

Lamellibranchia

Navicula noae (Linn.)
Anadara pectinata (Brocchi.)
Glycymeris glycymeris (Linn.)
Ostrea edulis (Linn.)
Chlamis excisa (Bronn.)
Chlamis varia (Linn.)
Woodia digitaria (Linn.)
Anomia ephippium (Linn.)
Cardium (Acantocardia) aculeatum (Linn.)
Dorsina exoleta (Linn.)
Meretrix chione (Linn.)
Glaucina fasciata (da Costa)
Ventricola excêntrica (Agassiz)
Arcopagia ventricosa (Marcel de Serres)
Gastrana fragilis (Linn.)
Donax trunculus (Linn.)
Mactra subtruncata (da Costa).

Polyphacophora

Chaetopleura fulva (Wood)

Gastropoda

Capulus hungaricus (Linn.)
Calyptra Chinensis (Linn.)
Grepidula crepidula (Linn.)
Natica (Neverita) josephina (Risso).
Turritella vermicularis (Brocchi).

Vermetus cf. intortus (Lamarck).
 Aporrhais pespelicani (Linn.).
 Cassis testiculus (Linn.).
 Cassis saburon (Brug.).
 Ficus cf. stricticostata (Sacco).
 Bursa nodosa (Borson) ?
 Nassarius (Uzita) malachiasi L. R. Cox. ⁽¹⁾
 Nassarius (Arcularia) gibbosulus (Linn.).
 Nassarius mutabilis (Linn.).
 Murex trunculus Linn.
 Ocenebra (Ocinebrina) imbricata (Brocchi).
 Ocenebra erinacea (Linn.).
 Fasciolaria (Pleuroploca) fimbriata (Brocchi).
 Ancilla marinhensis L. R. Cox. ^(1,2)
 Cancellaria hirta (Brocchi).
 Cancellaria cancellata (Linn.).
 Ringicula.

Cirripedia

Balanus concavus Bronn.

Pisces

Carcharodon megalodon, um dente.

(1) e (2) Estas espécies novas vão adiante descritas pelo sr. L. R. Cox, ilustre naturalista do Museu Britânico, e dedicada a primeira ao sr. Malacuias, e a segunda à Marinha Grande.