

Resumo Crítico de *Microlepidoptera of Europe, Volume 10: Depressariidae*, P. Buchner & M. Corley, 2024. 605 pp. Brill, Leiden. ISBN 978-90-04-41272-09. €130.

Jorge Rosete¹ & João Nunes²

1 Urbanização Lourisol, Rua Manuel Cerqueira Nóbrega, Lote 16, 2.ª frente, 3105-165 Louriçal, Portugal.

roseteprof@gmail.com <https://orcid.org/0000-0002-5460-9255>

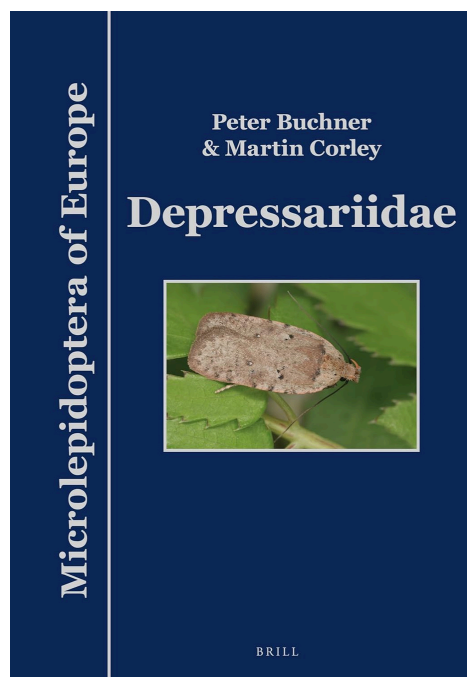
2 Rua Eduardo Joaquim Reis Figueira, 1104 AR, 4440-647 Valongo, Portugal. joaomiguelfn@sapo.pt

<https://orcid.org/0000-0002-9146-6089>

Foi recentemente dado à estampa o resultado de um esforço colossal com profundo impacto no conhecimento dos microlepidópteros paleárticos. Trata-se do décimo volume da série *Microlepidoptera of Europe* o qual incide sobre a família *Depressariidae*. Dando continuidade a um longo hiato, dado que a última revisão desta família data do início do século passado (Meyrick, 1910), esta obra inova na abordagem taxonómica fazendo convergir a clássica descrição morfológica dos espécimes com o respetivo código de barras genético (*DNA barcode*).

É extensa a informação reunida ao longo de 605 páginas. Na abertura são feitas considerações sobre a evolução do conhecimento desta família, é esclarecida a sua classificação taxonómica e é descrita a sua morfologia distintiva, particularmente ao nível da genitália, culminando com uma caracterização genérica da sua biologia. Posteriormente, são elencados métodos de coleta, técnicas de dissecação, de fotografia e de análise molecular, seguindo-se uma chave interpretativa da família, uma lista detalhada das espécies abrangidas e uma ficha exhaustiva de cada espécie, infelizmente sem mapas de distribuição. Uma vez excluídas algumas espécies por carência de espécimes ou não enquadramento geográfico, são disponibilizadas tabelas de presença/ausência ao nível dos países e fotografias ilustrativas, ocasionalmente referentes a detalhes morfológicos, suportadas por breves notas. Como corolário abre-se uma ampla secção de imagens da genitália masculina e feminina.

Resulta do trabalho efetuado o levantamento de um impressionante número de 192 espécies, distribuídas por cinco géneros. Dasquelas, 6 são descritas para a Ciência nesta obra. Inúmeras alterações de nomenclatura foram igualmente introduzidas, na maior parte dos casos por sinonímia. No que ao território português diz respeito, são atribuídas 57 espécies, dasquais 54 ocorrem no Continente e 6 nas Regiões Autónomas. As alterações que implica à checklist nacional continental é a substituição por sinonimização de *Agonopterix mendesi* Corley, 2002 e *Depressaria adustatella* Turati, 1927 por *Agonopterix straminella* (Staudinger, 1859) e



Depressaria radiosquamella Walsingham, 1903, respetivamente, e a eliminação de *Depressaria beckmanni* Heinemann, 1870.

Muito felicitamos a equipa de autores pela sua perseverança ao longo de mais de duas décadas. A ela devemos este contributo extraordinário, imprescindível em qualquer biblioteca que se proponha aprofundar o conhecimento daquele que é um relevante grupo entre os nossos microlepidoptera.

