

Daphnis nerii (Linnaeus, 1758): registo de um esfingídeo raro em Portugal

José Conde ^(1,*), Hugo Figueiredo, António Rodrigues & Mário Boeiro ⁽²⁾

⁽¹⁾Centro de Interpretação da Serra da Estrela (CISE), Rua Visconde de Molelos, 6270-423 Seia, Portugal.

email: joseconde@cise.pt; <https://orcid.org/0000-0003-2981-7076>

⁽²⁾Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (cE3c) & CHANGE - Instituto para as Alterações Globais e Sustentabilidade, Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo, Portugal. <https://orcid.org/0000-0002-9087-091X>

Resumo

Um exemplar de *Daphnis nerii* (Linnaeus, 1758) foi observado em Seia (Serra da Estrela), a 26 de setembro de 2014, provavelmente atraído por luz artificial. Este corresponde ao primeiro registo confirmado da espécie para Portugal.

Abstract

A specimen of *Daphnis nerii* (Linnaeus, 1758) was observed in Seia (Serra da Estrela, Portugal) on 26 September 2014, probably attracted to artificial light. This represents the first confirmed record of the species for Portugal.

A 26.xi.2014, um indivíduo fêmea da espécie *Daphnis nerii* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Sphingidae) foi recolhido ao início da noite no Estádio Municipal de Seia, provavelmente atraído pela iluminação do complexo desportivo, tendo sido entregue a técnicos do Centro de Interpretação da Serra da Estrela, em Seia. A espécie é um heterócero de grandes dimensões (90-110 mm de envergadura) originário da região Afrotropical e da metade ocidental da região Oriental (Pérez De-Gregório *et al.*, 2001), tendo sido detetada a sua presença num período de temperaturas anormalmente elevadas para a época do ano, resultante da prevalência de ventos do quadrante sul, com origem no Norte de África. Salienta-se que no mesmo período, também nesta cidade, foram efetuados registos envolvendo exemplares de outras espécies de macroheteróceros migradores pouco comuns na região, nomeadamente *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758) e *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758), tendo a sua presença chamado a atenção de residentes da localidade.

Daphnis nerii caracteriza-se pela sua capacidade de efetuar amplos movimentos migratórios, podendo, exemplares procedentes de África, alcançar vastas áreas do continente Europeu, desde o Báltico, a Norte, ao Cáucaso, a Leste, sobretudo em anos mais quentes (Pérez De-Gregório *et al.*, 2001). Durante os voos migratórios, estes heteróceros deslocam-se à noite, sendo frequentemente atraídos por luzes artificiais. Na Península Ibérica, os registos desta espécie são escassos, ainda que repartidos por amplas áreas da geografia peninsular, em particular ao longo das zonas mais litorais (Pérez De-Gregório *et al.*, 2001; Montagud-Alario & Engra, 2017). Curiosamente, foram já observadas lagartas desta espécie em Espanha (Montagud-Alario & Engra, 2017). Segundo Corley (2015), embora *Daphnis nerii* figure na lista dos lepidópteros de Portugal de Karsholt & Razowski (1996), não há registos publicados para o país.

Esta observação reveste-se de especial interesse, uma vez que constitui a primeira citação indubitável da espécie para Portugal e um dos poucos registos conhecidos no interior peninsular. Por fim, dado que o exemplar referido exibia evidentes danos no abdómen, após se proceder ao seu registo fotográfico (Figura 1), tomou-se a opção de o conservar na coleção do Centro de Interpretação da Serra da Estrela.

Referências

- Corley, M.F.V. 2015. *Lepidoptera of Continental Portugal. A fully revised list*. 288 pp. Martin Corley, Faringdon.
- Karsholt, O. & Razowski, J. 1996. *The Lepidoptera of Europe: A distributional Checklist*. 380 pp. Apollo Books.
- Montagud-Alario, S. & Engra, M.A. 2017. Nuevo registro de *Daphnis nerii* en la Península Ibérica (Lepidoptera: Sphingidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **60**: 369-371.
- Pérez De-Gregório, J.J., Muñoz, J. & Rondós, M. 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros ibero-baleares 2*. 210 pp. Argania Editio, Barcelona.



Figura 1. Exemplar de *Daphnis nerii*, recolhido em Seia, a 26 de novembro de 2014.
(Fotografia: © Hugo Figueiredo)