



BOLETIM

MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO FUNCHAL

Vol. LXXV (2025), Art. 371

ISSN 2183-279X (online edition) | Available online at: <http://boletim.cm-funchal.pt>



Dezembro de 2025 - FUNCHAL - MADEIRA
Editado pela Câmara Municipal do Funchal

FICHA TÉCNICA // TECHNICAL INFORMATION

Título // Title:

Boletim do Museu de História Natural do Funchal
Vol. LXXV (371), 2025

Editado por // Edited by:

Câmara Municipal do Funchal

Editor:

MANUEL JOSÉ BISCOITO
Divisão de Ciência da CMF
E-mail: manuel.biscoito@cm-funchal.pt

Co-editores // Associated editors:

ANTÓNIO FRANQUINHO AGUIAR
Laboratório de Qualidade Agrícola da Madeira
E-mail: antonio.aguiar@madeira.gov.pt
RICARDO ARAÚJO
Museu de História Natural do Funchal
E-mail: ricardo.araujo@cm-funchal.pt
FRANCESCA ZINO
E-mail: f@zino.co.uk

Secretária editorial // Editorial board secretary:

IVELICE GONÇALVES
Divisão de Ciência da CMF
E-mail: ivelice.goncalves@cm-funchal.pt

Painel editorial // Editorial board:

Manuel José Biscoito (POR)

Composição // Desktop publishing:

Ivelice Gonçalves
Museu de História Natural do Funchal

Arranjo gráfico // Layout:

Ivelice Gonçalves
Virgílio Gomes

Capa // Cover:

Desenho de contraste // Contrast mark:
Manuela Aranha
Fotografias // Photographs:
António Miguel Franquinho Aguiar
Buprestis novemmaculata
Thanasimus formicarius
Phaenops cyanea
(ver // see art. 371, p. 29)

Secretariado e correspondência // Address:

Museu de História Natural do Funchal
Rua da Mouraria, 31
9004-546 Funchal
Madeira – Portugal
Telefone // Phone: (+351) 291 229 761
E-mail: mmf.pubs@cm-funchal.pt

Website:

<http://boletim.cm-funchal.pt>

ISSN (edição online // online edition): 2183-279X

ISSN (edição impressa // printed edition): 0870-3876

Depósito legal // Legal deposit: no. 228969/05

Compilation copyright © 2025
Museu de História Natural do Funchal



BOLETIM

MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO FUNCHAL

Vol. LXXV (2025), Art. 371

ISSN 2183-279X (online edition) |

| Available online at: <http://boletim.cm-funchal.pt>



Dezembro de 2025 - FUNCHAL - MADEIRA
Editado pela Câmara Municipal do Funchal

ÍNDICE // INDEX

Coleoptera associated with planted pine forests in Madeira and Porto Santo Islands – Species diversity, ecology and new records

– A. M. Franquinho Aguiar, Délia Cravo & Miguel M. Andrade 5

