



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal

ISSN 2184-9722

ÍNDICE REMISSIVO (março 2021 a fevereiro 2022)



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Março 2021 - N.º 1



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Abril 2021 - N.º 2



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Maio 2021 - N.º 3



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Junho 2021 - N.º 4



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Julho 2021 - N.º 5



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Agosto 2021 - N.º 6



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Setembro 2021 - N.º 7



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Outubro 2021 - N.º 8



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Novembro 2021 - N.º 9



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Dezembro 2021 - N.º 10



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Janeiro 2022 - N.º 11



BORBOLETIM

Boletim Informativo Mensal
Fevereiro 2022 - N.º 12



A	Conteúdo	N.º Boletim
<i>Agrochola haematidea</i>	Novos dados de distribuição	<u>11</u>
<i>Agrochola lychnidis</i>	Borboleta do mês	<u>11</u>
<i>Agrotis</i>	Espécies presentes em todo o território de PC	<u>4</u>
<i>Agrotis catalaunensis</i>	Comparação de espécies	<u>4</u>
<i>Agrotis puta</i>	Borboleta do mês Comparação de espécies	<u>2</u> <u>4</u>
<i>Anarta sodae</i>	Comparação de espécies	<u>8</u>
<i>Anarta trifolii</i>	Comparação de espécies	<u>8</u>
<i>Aporophyla nigra</i>	Borboleta do mês	<u>10</u>
<i>Arnia nervosalis</i>	Novos dados de distribuição	<u>7</u>
B		
Borboleta do mês	Borboleta mais comum	
• <i>Agrochola lychnidis</i>		<u>11</u>
• <i>Agrotis puta</i>		<u>2</u>
• <i>Aporophyla nigra</i>		<u>10</u>
• <i>Cymbalophora pudica</i>		<u>9</u>
• <i>Eilema caniola</i>		<u>3</u>
• <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>		<u>5</u>
• <i>Hoplodrina ambigua</i>		<u>4</u>
• <i>Idaea degeneraria</i>		<u>8</u>
• <i>Ochropleura leucogaster</i>		<u>1</u>
• <i>Rhodometra sacraria</i>		<u>6</u>
• <i>Thaumatopoea pityocampa</i>		<u>7</u>
Borboletas mineiras de folhas	Informação	<u>5</u>
Borboleta parasita	Informação	<u>8</u>
C		
<i>Cerastis faceta</i>	Borboleta mais abundante em janeiro 2021	<u>1</u>
Coleções do Museu de História Natural e da Ciência UP	Informação sobre as coleções	<u>9</u>
<i>Colotois pennaria</i>	Comparação de espécies	<u>11</u>
Comparando espécies	Características distintivas das espécies	
• <i>Agrotis puta</i> e <i>A. catalaunensis</i>		<u>4</u>

C	Conteúdo	N.º Boletim
• <i>Anarta trifolii</i> e <i>A. sodae</i>		<u>8</u>
• <i>Crocallis tusciaria</i> / <i>C. dardoinaria</i> / <i>C. auberti</i> / <i>Colotois pennaria</i>		<u>11</u>
• <i>Dysgonia algira</i> e <i>D. torrida</i>		<u>2</u>
• <i>Eilema caniola</i> / <i>E. complana</i> / <i>E. lurideola</i> / <i>E. uniola</i>		<u>9</u>
• <i>Hypomecis punctinalis</i> e <i>H. roboraria</i>		<u>7</u>
• <i>Ochropleura plecta</i> e <i>Ochropleura leucogaster</i>		<u>12</u>
• <i>Peribatodes rhomboidaria</i> / <i>P. umbraria</i> / <i>P. ilicaria</i>		<u>10</u>
• <i>Tephronia lhommaria</i> / <i>T. sepiaria</i> / <i>T. espaniola</i> / <i>Eummania oranaria</i>		<u>6</u>
Congresso Ibérico	Informação sobre Congresso Ibérico de Entomologia	<u>8</u>
Cossidae, família	Informação sobre a família Registos das Estações	<u>11</u>
<i>Cossus cossus</i>	Alguma informação sobre a espécie	<u>11</u>
<i>Crocallis</i>	Registos das Estações	<u>11</u>
<i>Crocallis auberti</i>	Comparação de espécies	<u>11</u>
<i>Crocallis dardoinaria</i>	Comparação de espécies	<u>11</u>
<i>Crocallis tusciaria</i>	Comparação de espécies Ciclo de vida	<u>11</u>
Ciclo de vida	Informação sobre o ciclo de vida	
• <i>Crocallis tusciaria</i>		<u>11</u>
• <i>Laothoe populi</i>		<u>8</u>
• <i>Lasiocampa quercus</i>		<u>6</u>
• <i>Meganola strigula</i>		<u>9</u>
• <i>Ocneria rubea</i>		<u>5</u>
• <i>Saturnia pyri</i>		<u>10</u>
• <i>Thetia ocularis</i>		<u>3</u>
Curiosidade	Sobre a espécie <i>Hoplodrina octagenaria</i>	<u>5</u>
<i>Cymbalophora pudica</i>	Borboleta do mês	<u>9</u>
D		
Destaques das estações - fotos		<u>1</u>
Distribuição, novos dados	Novos dados de <i>Thalera fimbrialis</i>	<u>6</u>
Distribuição, novos dados	Novos dados de <i>Stauropus fagi</i> e <i>Arnia nervosalis</i>	<u>7</u>
Distribuição, novos dados	Novos dados de <i>Pheosia tremula</i> e <i>Gripesia aprilina</i>	<u>10</u>

D	Conteúdo	N.º Boletim
Distribuição, novos dados	Novos dados de <i>Agrochola haematidea</i> e <i>Litophane ornitopus</i>	<u>11</u>
Drepanidae, família		<u>3</u>
<i>Dysgonia algira</i>	Comparação de espécies	<u>2</u>
<i>Dysgonia torrida</i>	Comparação de espécies	<u>2</u>
<i>Dyspessa ulula</i>	Alguma informação sobre a espécie	<u>11</u>
E		
<i>Eilema caniola</i>	Borboleta do mês Comparação de espécies	<u>3</u> <u>9</u>
<i>Eilema complana</i>	Comparação de espécies	<u>9</u>
<i>Eilema lurideola</i>	Comparação de espécies	<u>9</u>
<i>Eilema uniola</i>	Comparação de espécies	<u>9</u>
Entrevista	Entreviste a Ernestino Maravalhas	<u>10</u>
Erebidae, família	Informação sobre a família	<u>5</u>
Espécie invasora	Informação <i>Paysandisia archon</i>	<u>8</u>
Estações	Lista das estações	<u>1</u>
Estações em Destaque	Descrição da estação	
• Estação AEBenfica – Lisboa		<u>7</u>
• Estação Barracão - Leiria		<u>10</u>
• Estação Braga – Carcavelos - Braga		<u>9</u>
• Estação Casa de Santa Joana		<u>2</u>
• Estação Casa Várzea do Farelo - Portimão		<u>9</u>
• Estação Chafariz de Fala – Coimbra		<u>8</u>
• Estação da Concavada – Abrantes		<u>5</u>
• Estação Coração Azul – Vizela		<u>3</u>
• Estação das Ferrarias – Castelo Branco		<u>3</u>
• Estação da Guarda do Seis – Leiria		<u>6</u>
• Estação da Horta da Badocha – Mértola		<u>5</u>
• Estação Leiria com Pinta - Leiria		<u>12</u>
• Estação Monte da Virgem – Vila Nova de Gaia		<u>4</u>
• Estação do Parque Biológico de Gaia – V.N.Gaia		<u>4</u>
• Estação Parque dos Dinossauros – Lourinhã		<u>6</u>
• Estação do Planalto das Cesaredas – Lourinhã		<u>10</u>

E	Conteúdo	N.º Boletim
• Estação Perna da Negra – Monchique		<u>8</u>
• Estação Quinta do Bonaparte - Almada		<u>12</u>
• Estação da Quinta de Marim		<u>2</u>
• Estação Rio Seco Moth Station - Leiria		<u>7</u>
• A Rocha Portugal		<u>1</u>
Estações, Novas	Lista das estações atualizada	<u>2</u>
<i>Eublemma amoena</i>	Novo registo para Portugal	<u>9</u>
<i>Eumannia oranaria</i>	Comparação de espécies	<u>6</u>
F		
Famílias	Informação sobre a família e algumas incluem registos dessas famílias nas várias estações	
• Cossidae		<u>11</u>
• Drepanidae		<u>3</u>
• Erebidae		<u>5</u>
• Geometridae		<u>2</u>
• Lasiocampidae		<u>6</u>
• Limacodidae		<u>12</u>
• Noctuidae		<u>4</u>
• Nolidae		<u>9</u>
• Notodontidae		<u>7</u>
• Saturniidae		<u>10</u>
• Sphingidae		<u>8</u>
G		
Geometridae	Descrição da família	<u>2</u>
<i>Griposia aprilina</i>	Novos dados de distribuição	<u>10</u>
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	Borboleta do mês	<u>5</u>
H		
<i>Heterogenea asella</i>	Alguma informação sobre a espécie	<u>12</u>
<i>Hoplodrina ambigua</i>	Borboleta do mês	<u>4</u>
<i>Hoplodrina octagenaria</i>	Informação sobre a distribuição	<u>5</u>
<i>Hoyosia codeti</i>	Alguma informação sobre a espécie	<u>12</u>

H	Conteúdo	N.º Boletim
Hibernação	Hibernação de <i>Phalera bucephala</i> (crisálida)	<u>7</u>
<i>Hyles livornica</i>	Migração devido a condições climatéricas excecionais	<u>2</u>
<i>Hypomecis punctinalis</i>	Comparação de espécies	<u>7</u>
<i>Hypomecis roboraria</i>	Comparação de espécies	<u>7</u>
I		
<i>Idaea degeneraria</i>	Borboleta do mês	<u>8</u>
Invasora, espécie de borboleta	Informação sobre a espécie <i>Paysandisia archon</i>	<u>8</u>
J		
K		
L		
<i>Laothoe populi</i>	Ciclo de vida	<u>8</u>
<i>Lasiocampa quercus</i>	Ciclo de vida	<u>6</u>
Lasiocampidae, família	Informação sobre a família	<u>6</u>
LEPI	Núcleo de Estudos de Eco-Integridade (Vila Real)	<u>12</u>
Lepidoptera em Portugal	Primeiros Estudos	<u>11</u>
Lepidoptera em Portugal	Décadas 70 e 80 do séc. XIX	<u>12</u>
Limacodidae, família	Informação sobre a família Registos das Estações	<u>12</u>
<i>Litophane ornitopus</i>	Novos dados de distribuição	<u>11</u>
Luz, entre a luz e as paredes	Métodos de observação de borboletas noturnas	<u>11</u>
M		
Maravalhas, Ernestino	Entrevista	<u>10</u>
<i>Meganola strigula</i>	Ciclo de vida	<u>9</u>
Mineiras das folhas, borboletas	Informação sobre o tema	<u>5</u>
<i>Minoa murinata</i>	Novo registo para Portugal	<u>12</u>
Monitorizar Borboletas, porquê	Informação sobre o tema	<u>4</u>
<i>Mythimna pallens</i>	Novo registo para Portugal	<u>12</u>
N		
Noctuidae, família	Informação sobre a família	<u>4</u>
Nolidae, família	Informação sobre a família Registos das Estações	<u>9</u>

N	Conteúdo	N.º Boletim
Notodontidae	Larvas e adultos (fotos)	7
Notodontidae, família	Informação sobre a família Registos das Estações	7
Novos dados de distribuição	Regiões de Portugal Continental	
• <i>Agrochola haematidea</i>		11
• <i>Arnia nervosalis</i>		7
• <i>Griposia aprilina</i>		10
• <i>Litophane ornitopus</i>		11
• <i>Pheosia tremula</i>		10
• <i>Stauropus fagi</i>		7
• <i>Thalera fimbrialis</i>		6
Novas Estações	Inscritas em Março	2
Novos registos para Portugal		
• <i>Eublemma amoena</i>		9
• <i>Minoa murinata</i>		11 12
• <i>Mythimna pallens</i>		12
• <i>Ochropacha duplaris</i>		12
• <i>Xanthodes albago</i>		12
• <i>Xestia sexstrigata</i>		9
Nuvem de poeiras	Migração da <i>Hyles livornica</i>	2
O		
<i>Ochropacha duplaris</i>	Novo registo para Portugal	12
<i>Ochropleura</i>	Registos das Estações	12
<i>Ochropleura leucogaster</i>	Borboleta de fevereiro Comparação de espécies	1 12
<i>Ochropleura plecta</i>	Comparação de espécies e fotos do ciclo	12
<i>Ocneria rubea</i>	Ciclo de vida	5
<i>Ommatissopyrops lusitanicus</i>	Borboleta parasita	8
P		
Parasita, uma borboleta	Informação sobre <i>Ommatissopyrops lusitanicus</i>	8
<i>Paysandisia archon</i>	Uma espécie invasora	8
<i>Peribatodes</i>	Registos das Estações	10
<i>Peribatodes ilicaria</i>	Comparação de espécies	10

P	Conteúdo	N.º Boletim
<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	Comparação de espécies	<u>10</u>
<i>Peribatodes umbraria</i>	Comparação de espécies	<u>10</u>
<i>Phalera bucephala</i>	Hibernação de crisálida	<u>7</u>
<i>Pheosia tremula</i>	Novos dados de distribuição	<u>10</u>
<i>Phragmataecia castaneae</i>	Alguma informação sobre a espécie	<u>11</u>
Polinizadores noturnos	Borboletas noturnas e polinização	<u>11</u>
Primeira vez, no Algarve	Primeiro registo de <i>Stygia australis</i> no Algarve	<u>6</u>
Processionária	Informação sobre a Processionária do pinheiro	<u>3</u>
Processionária-do-pinheiro	Separação de duas populações	<u>5</u>
Projeto LEPI	Informação	<u>12</u>
Projeto REBN	Descrição do projeto REBN	<u>1</u>

Q

R

Rede Estações Borboletas Noturnas	Caracterização do projeto	<u>1</u>
Registos do mês	Dados das capturas realizadas pelas estações	
• Registos do mês janeiro 2021		<u>1</u>
• Registos do mês fevereiro 2021		<u>1</u>
• Registos do mês março 2021		<u>2</u>
• Registos do mês abril 2021		<u>3</u>
• Registos do mês maio 2021		<u>4</u>
• Registos do mês junho 2021		<u>5</u>
• Registos do mês julho 2021		<u>6</u>
• Registos do mês agosto 2021		<u>7</u>
• Registos do mês setembro 2021		<u>8</u>
• Registos do mês outubro 2021		<u>9</u>
• Registos do mês novembro 2021		<u>10</u>
• Registos do mês dezembro 2021		<u>11</u>
Registos para Portugal, novos	<i>Eublemma amoena</i> ; <i>Xestia sexstrigata</i>	<u>9</u>
Registos para Portugal, novos	<i>Minoa murinata</i> ; <i>Mythimna pallens</i> ; <i>Ochropacha duplaris</i> ; <i>Xanthodes albago</i>	<u>12</u>
<i>Rhodometra sacraria</i>	Borboleta do mês	<u>6</u>

S	Conteúdo	N.º Boletim
<i>Saturnia pyri</i>	Ciclo de vida	<u>10</u>
Saturniidae, Família	Informação sobre a família	<u>10</u>
Sites	Ajuda nas identificações	<u>1</u>
Sphingidae, Família	Informação sobre a família Registos das Estações	<u>8</u>
<i>Stauropus fagi</i>	Novos dados de distribuição	<u>7</u>
<i>Stygia australis</i>	Primeiro registo no Algarve	<u>6</u>
<i>Stygia australis</i>	Alguma informação sobre a espécie	<u>11</u>
T		
<i>Tephronia espaniola</i>	Comparação de espécies	<u>6</u>
<i>Tephronia lhommaria</i>	Comparação de espécies	<u>6</u>
<i>Tephronia sepiaria</i>	Comparação de espécies	<u>6</u>
<i>Thalera fimbrialis</i>	Novos dados de distribuição	<u>6</u>
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	Borboleta do mês Processionária	<u>7</u> <u>3</u> <u>5</u>
<i>Thetea ocularis</i>	Ciclo de vida	<u>3</u>
U		
V		
X		
<i>Xanthodes albago</i>	Novo registo para Portugal	<u>12</u>
<i>Xestia sexstrigata</i>	Novo registo para Portugal	<u>9</u>
W		
Y		
Z		
<i>Zeuzera pyrina</i>	Alguma informação sobre a espécie	<u>11</u>

 **Site do projecto** - <https://www.reborboletasn.org>



Página no facebook -

https://www.facebook.com/RedeEstacoesBorboletasNocturnas?locale=pt_PT



Aderir ao projecto - rededorboletas@gmail.com

Ajuda na identificação de espécies - id.rededorboletas@gmail.com

Boletim ou site - rebn.boletim@gmail.com

Equipa Responsável pela REBN: Helder Cardoso (Coordenador), Ana Valadares, João Nunes, João Tomás, Paula Banza e Thijs Valkenburg.

Consultor: Martin Corley.

ISSN 2184-9722

