

MONITORIZAÇÃO DE LEPIDÓPTEROS NOTURNOS

ANOS 2019/2020

Dra. Paula Banza



1. Introdução

O presente relatório mostra os resultados da captura de Lepidópteros durante os anos de 2019 e 2020 nos jardins da sede da Associação A Rocha – Cruzinha e ainda duas sessões de monitorização no Sítio Natura da Ria de Alvor no ano de 2019.

No ano de 2019 foram realizadas apenas **34** sessões de captura ao longo do ano, dada a falta de voluntários para realizar este tipo de trabalho. Em 2020 realizaram-se **33** sessões, mas neste caso ficou a dever-se principalmente à situação de pandemia causada pela COVID19. Nas capturas foi utilizada uma armadilha do tipo Skinner 125 com lâmpada de vapor de mercúrio, colocada numa zona do jardim da Cruzinha. Nas duas sessões realizadas no Sítio Natura da Ria de Alvor foi utilizada uma armadilha portátil do tipo Heath (15 watt actinic UV).

A maior parte das capturas foram realizadas pela responsável do projeto, Paula Banza e pela voluntária Sara Roda. As identificações foram realizadas pela Paula Banza e também pela Sara Roda, com a supervisão da responsável.

O principal objectivo deste trabalho continua a ser conhecer a diversidade, abundância e distribuição das borboletas nocturnas nalguns habitats do Algarve, ao mesmo tempo que esse conhecimento é utilizado na educação ambiental realizada pela A Rocha, com muitos estudantes, turistas e outros interessados.

No ano de 2019 foram capturadas cerca de **4838** borboletas, de **338** espécies pertencentes a **32** famílias. No ano de 2020 foram capturadas **7718** borboletas, de **357** espécies pertencentes a **34** famílias. A maior parte foram identificadas ao nível da espécie, mas nalguns casos só foi possível realizar a identificação até ao género. Para alguns indivíduos não foi possível realizar uma identificação segura até à data. Estão incluídos neste relatório no estudo estatístico das capturas e nas tabelas 1, 2 e 3 do Anexo têm a notação *.

2. Localização das armadilhas

Na **tabela 1** estão registadas as coordenadas geográficas do local de colocação das armadilhas.

Tabela 1 – Coordenadas geográficas do local de colocação das armadilhas.

Local	Coordenada X (N)	Coordenada Y (W)
1. Cruzinha	37083950	08362980
2. Sapal Oeste	3708056	08365876
3. Campos Agrícolas Oeste	4111462	29534674
4. Campos Agrícolas Este	29534676	4111463

3. Resultados para o ano de 2019

Os gráficos das **Figuras 1 e 2** mostram, respetivamente, o número total de indivíduos por família e o número de espécies por família.

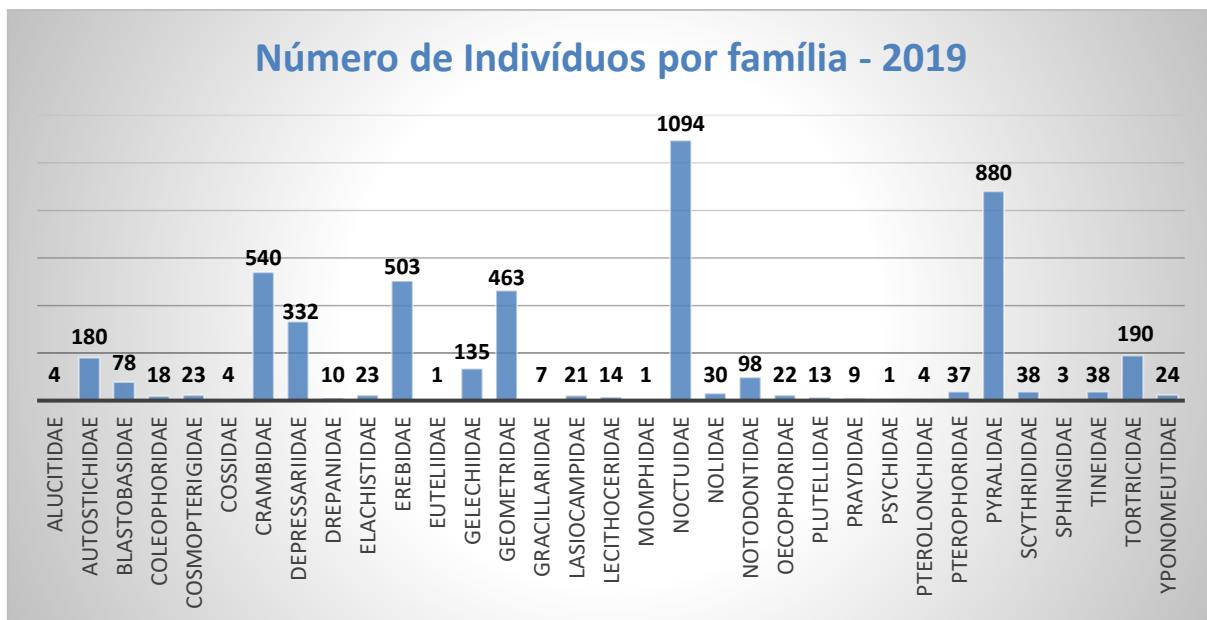


Figura 1 – Número total de indivíduos representados em cada família.

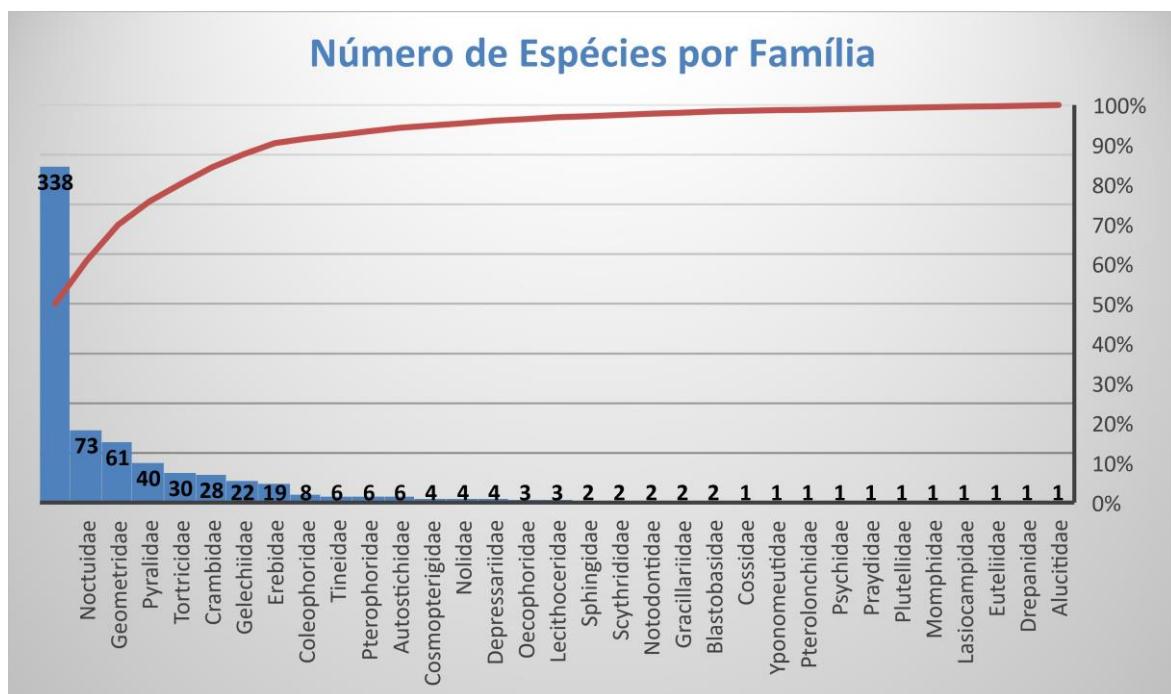


Figura 2 – Número total de espécies representadas em cada família.

4. Resultados para o ano de 2020

Os gráficos das **Figuras 3 e 4** mostram, respetivamente, o número total de indivíduos por família e o número de espécies por família.

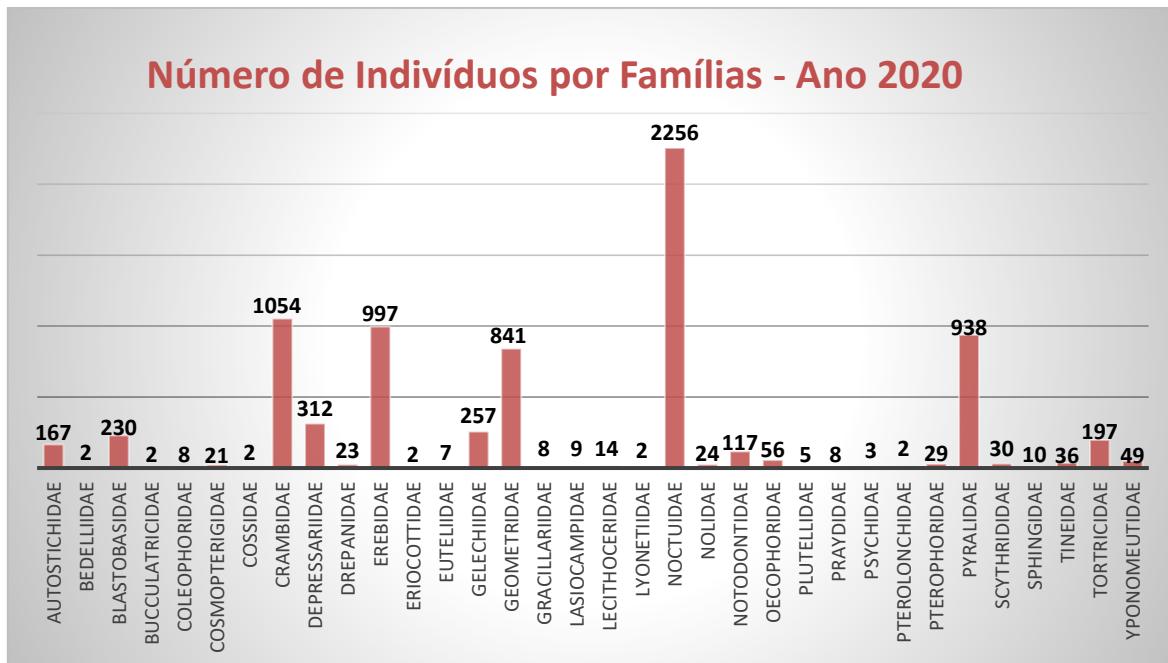


Figura 3 – Número total de indivíduos representados em cada família.

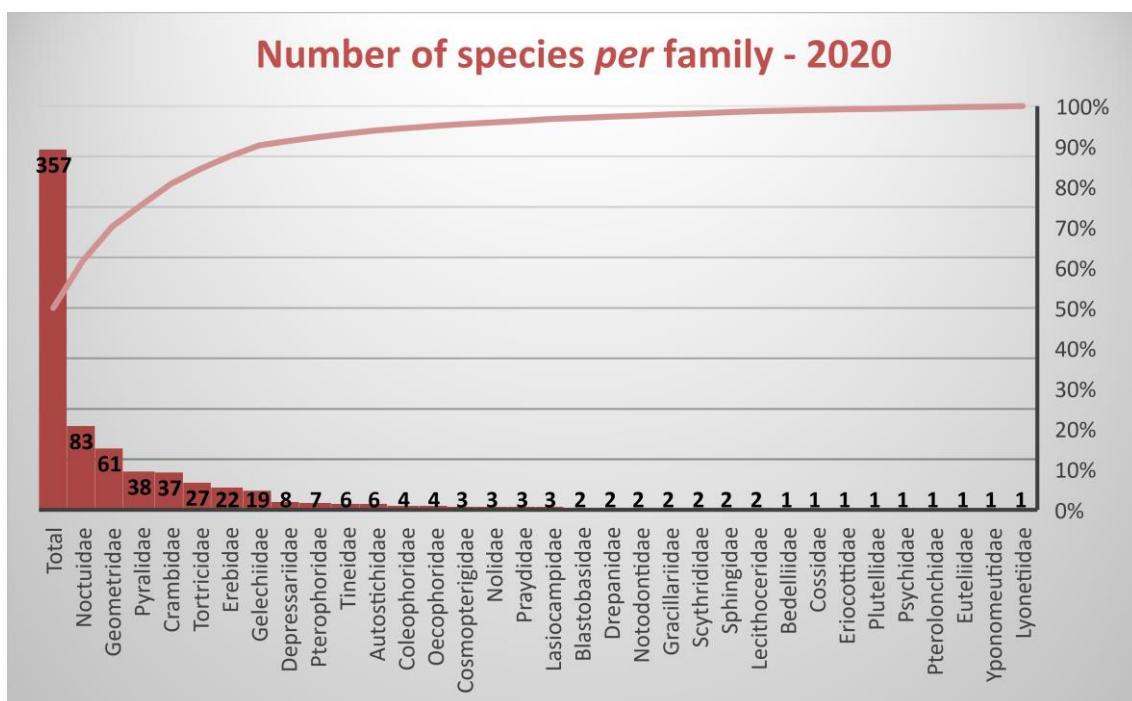
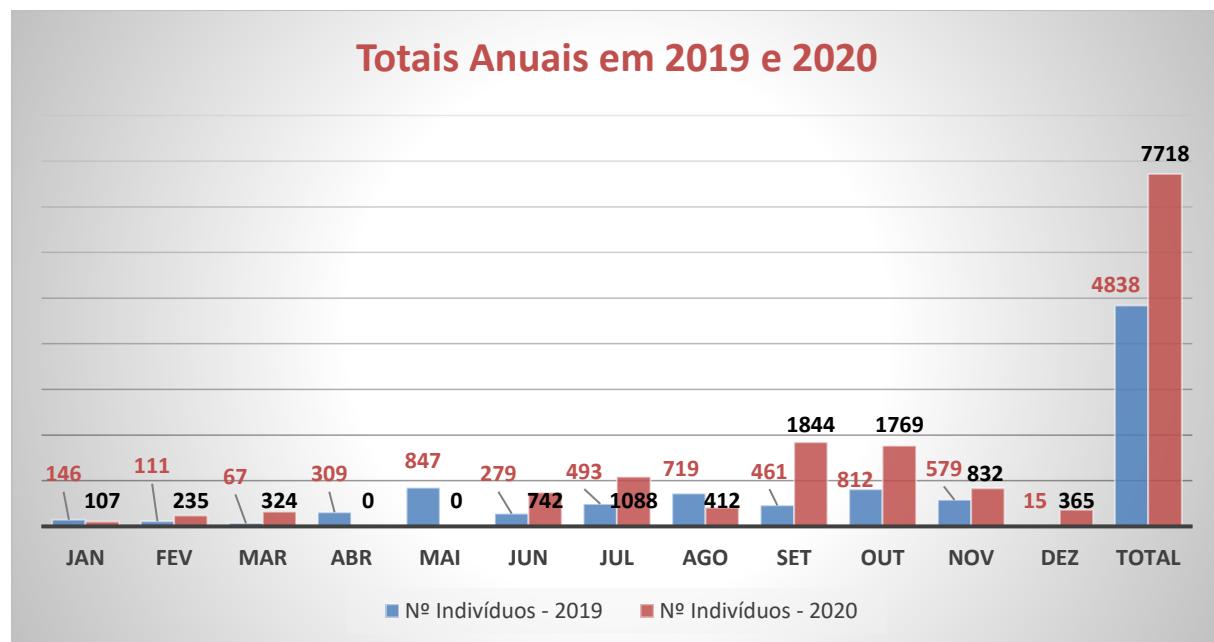


Figura 4 – Número total de espécies representadas em cada família.

5. Resultados nos anos de 2019 e 2020

O gráfico da **Figura 5** representa o total de indivíduos capturados ao longo do ano, nos anos 2019 e 2020.



A **tabela 2** representa o número de sessões de captura realizadas nos respetivos anos.

Tabela 2 – Número de sessões realizadas em 2019 e 2020.

Número de sessões	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Ano 2019	4	1	2	3	2	3	4	4	4	2	4	1	34
Ano 2020	3	3	2	0	0	3	5	3	4	5	4	3	35

Em anexo encontram-se as tabelas com o número as espécies e total de indivíduos capturados nos anos 2019 e 2020. As tabelas estão organizadas por famílias.

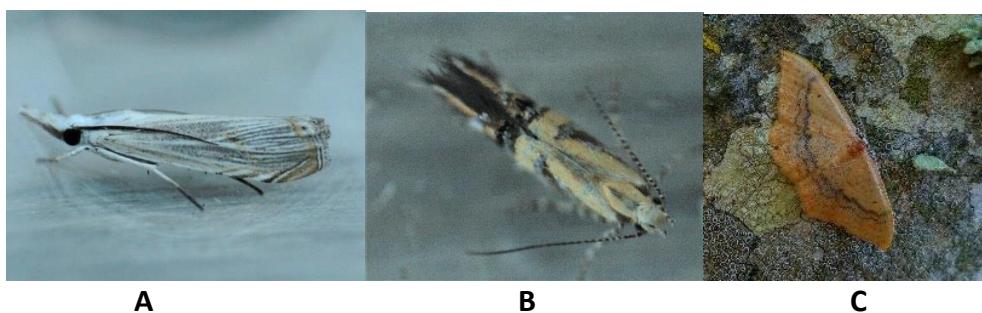
6. Conclusões

As capturas dos anos 2019 e 2020 ocorreram principalmente nos jardins da Cruzinha , com uma única sessão em cada um dos habitats “campo agrícola Oeste”, “campo agrícola Este” e “sapal Oeste” do Sítio Natura da Ria de Alvor. Nos anos de 2019 e 2020 foram realizadas em conjunto 69 sessões de captura e foram identificados 12 834 indivíduos no total.

Das espécies capturadas salientam-se alguns primeiros registo em 2019 dos quais ainda não foi possível confirmar a identificação (foram capturados e guardados os exemplares das espécies a sublinhado, para posterior análise da genitália): *Acrobasis consociella*, *Aristotelia mirabilis*, *Carpatolechia decorella*, *Coleophora auroquuttella*, *Coleophora discordella*, *Coleophora salicorniae*, *Delplanqueia inscriptella*, *Gymnancyla ruscinonella*, *Idaea fuscovenosa*, *Metacrambus pallidellus*, *Mompha epilobiella*, *Phycita diaphana*, *Phyllonorycter messaniella* e *Vulcaniella grabowiella*.

Relativamente à espécie *Acrobasis consociella* é possível que existam regisos anteriores que foram erroneamente identificados outra espécie pertencente ao género *Acrobasis*.

Como segundos registo em 2019 temos: *Coleophora penella*, com registo em 2018 e 2019; *Coleophora salinella*, com registo em 2013 e 2019; *Idaea sardoniata*, com registo em 2017 e 2019; *Dryobotodes roboris*, com registo em 2014 e 2019; *Meganola togatalalis*, com registo em 2009 e 2019; *Drymonia quernea*, com registo em 2012 e 2019; *Ematheudes punctella*, com registo em 2018 e 2019 e *Tinea basifasciella* com registo em 2017 e 2019. De salientar ainda a espécie *Euproctis chrysorrhoea* com 3



registos, em 2013, 2016 e 2019.

Figura 5. Fotos de *Metacrambus pallidellus* (A), *Aristotelia mirabilis* (B) e *Idaea sardoniata* (C) (fotos de Sara Roda).

Das espécies capturadas em 2020 salientam-se alguns primeiros registo: *Agonopterix carduncelli*, *Alloclita recisella*, *Bedellia somnulentella*, *Cadra furcatella*, *Caloptilia coruscans*, *Coleophora brunneosignata*, *Depressaria depressana*, *Depressaria erinaceella*,

Eilema rungsi, *Epicallima mercedella*, *Eriocottis paradoxella*, *Lyonetia clerkella*, *Parapoynx stratiotata* e *Pseudosophronia exutellus*. Assinalados a negrito estão as espécies em que não foi possível confirmar a identificação e a sublinhado encontram-se as espécies cujos exemplares foram guardados para posterior análise da genitália.



Figure 6 – Photo of *Eilema rungsi*. (Sara Roda).

Como segundos registos temos em 2020 temos: *Abraxas pantaria*, com registos em 2004 e 2020; *Orthosia cruda*, com registos em 2011 e 2020; *Streblote panda*, com registos em 2011 e 2020.

E finalmente, com terceiros registos em 2020 temos: *Cyclophora hyponoea*, com registos em 2004, 2011 e 2020; *Ematheudes punctella*, com registos em 2018, 2019 e 2020; *Euchromius ocellea*, com registos em 2011, 2017 e 2020 e *Rhizedra lutosa*, com registos em 2013, 2015 e 2020.

As espécies mais abundantes em 2019 foram: *Ethmia bipunctella* (325 indivíduos), *Eilema caniola* (316 indivíduos), *Cadra figulilella* (286 indivíduos), *Palpita vitrealis* (142 indivíduos) e *Agrotis puta* (135 indivíduos).

Em 2020 as espécies mais abundantes foram: *Eilema caniola* (708 indivíduos), *Noctua pronuba* (325 indivíduos), *Palpita vitrealis* (322 indivíduos), *Ethmia bipunctella* (285 indivíduos) e *Cadra figulella* (262 indivíduos).

Anexos

Tabela 1: Totais de indivíduos por famílias e espécies capturados em 2019

Família/Espécie	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
Alucitidae					2	1	1						4
<i>Alucita palodactyla</i>					1	1							2
<i>Alucita sp.</i>					1		1						2
Autostichidae					35	21	37	50	23	11	3		180
<i>Apatema mediopallidum</i>					1	2		1		2	1		7
<i>Dysspastus fallax</i>							1						1
<i>Holcopogon bubulcellus</i>					27	4	7	8	2	1			49
<i>Stibaromacha ratella</i>							6						6
<i>Symmoca signatella</i>						2	1	13	15				31
<i>Symmocoides oxybiella</i>					7	13	22	28	6	8	2		86
Blastobasidae	21		2	5	8	4	13	8	5	8	3	1	78
<i>Blastobasis maroccanella</i>	16		2	4	4	4	3			1	3	1	38
<i>Blastobasis phycidella</i>	5			1	4		10	8	5	7			40
Coleophoridae					2	2	1	8	5				18
<i>Coleophora aurogutella</i> **									2				2
<i>Coleophora discordella</i> *								1					1
<i>Coleophora glaucicolella</i>					1								1
<i>Coleophora hieronella</i>					1								1
<i>Coleophora pennella</i>						1		1	1				3
<i>Coleophora salicorniae</i> *							2	1					3
<i>Coleophora salinella</i>						1							1
<i>Coleophora semicinerea</i>							1						1
<i>Coleophora solidaginella</i>							1						1
<i>Coleophora sp.</i>						1	2	1					4
Cosmopterigidae					1	6	13	2	1				23
<i>Anatrachyntis badia</i>					1	1				1			3
<i>Anatrachyntis sp.</i>								1					1
<i>Eteobalea dohrnii</i>							1	5	2				8
<i>Pyroderces argyrogrammos</i>							4	6					10
<i>Vulcaniella grabowiella</i> **								1					1
Cossidae							1	3					4
<i>Zeuzera pyrina</i>							1	3					4
Crambidae	46	8	4	45	34	23	30	63	34	89	159	5	540
<i>Achyra nudalis</i>							1						1
<i>Agriphila geniculea</i>										45	1		46
<i>Agriphila tersellus</i>										1			1
<i>Agriphila trabeatellus</i>							1		5	2			8
<i>Ancylis sparulana</i>						1							1

Família/Espécie	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Ancylolomia inornata</i>										1			1
<i>Ancylolomia sp.</i>									1				1
<i>Ancylolomia tentaculella</i>										3			3
<i>Ancylosis oblitella</i>								2					2
<i>Antigastra catalaunalis</i>									4	1	8	11	24
<i>Arnia nervosalis</i>								1					1
<i>Diasemiopsis ramburialis</i>						1							1
<i>Dolicharthria punctalis</i>					1	2	1	1					5
<i>Euchromius gozmanyi</i>						1			3	1			5
<i>Eudonia angustea</i>	4		1	15							83	3	106
<i>Eudonia delunella</i>						4							4
<i>Eudonia lineola</i>	13	1		8	6	1					5		34
<i>Evergestis isatidalis</i>		1									1	1	3
<i>Hellula undalis</i>									2		3		5
<i>Herpetogramma licarsialis</i>									1	2			12
<i>Mecyna asinalis</i>	5	2			1						6	1	15
<i>Metacrambus pallidellus*</i>								6	1				7
<i>Metasia cuencalis</i>								1	2				3
<i>Metasia suppandalis</i>					3	10	2	3	1	1			20
<i>Nomophila noctuella</i>		1	2		1	1			1	1		1	8
<i>Palpita vitrealis</i>	2		1	12	16	5	5	38	18	22	23		142
<i>Udea ferrugalis</i>	21	4				1	1					11	38
<i>Udea numeralis</i>				7		4	9	7	2	7	5		41
<i>Uresiphita gilvata</i>										2			2
Depressariidae	3	2	139	28				7	50	97	6		332
<i>Agonopterix sp.</i>									1				1
<i>Agonopterix subpropinquella</i>						2							2
<i>Depressaria badiella</i>											4		4
<i>Ethmia bipunctella</i>			3	2	137	28		6	50	97	2		325
Drepanidae	1				1	1	3			4			10
<i>Watsonalla uncinula</i>	1					1	1	3			4		10
Elachistidae		5	18										23
<i>Elachista nuraghella</i>		5	18										23
Erebidae	3	1	1	31	172	13	29	54	58	130	11		503
<i>Apaidia mesogona</i>					3	5				3	12		23
<i>Coscinia cribalaria</i>						1			2	2			5
<i>Cymbalophora pudica</i>									4	54			58
<i>Dysgonia algira</i>								2					2
<i>Eilema caniola</i>	1	1	28	138	8	16	20	38	60	6			316
<i>Eilema marcida</i>					19	1		1	2	1	1		25
<i>Eilema uniola</i>									4				4
<i>Eublemma candidana</i>								1					1
<i>Eublemma ostrina</i>	1					7	1	1	13	3	3	1	30
<i>Eublemma parva</i>								5					5

Família/Espécie	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Eublemma pura</i>						1	3	3					7
<i>Eublemma scitula</i>							1	4					5
<i>Euproctis chrysorrhoea</i>						1							1
<i>Hypena lividalis</i>	2							1					3
<i>Metachrostis velox</i>									1				1
<i>Ocnenia atlantica</i>								1	6				7
<i>Odice pergrata</i>							1		1				2
<i>Ophiusa tirhaca</i>					1								1
<i>Zebeeba falsalis</i>					1			1	2		3		7
Euteliidae						1							1
<i>Eutelia adulatrix</i>							1						1
Gelechiidae	2		8	20	12	32	17	4	15	25			135
<i>Aproaeerema anthyllidella</i>					5			1					6
<i>Aristotelia mirabilis*</i>							1						1
<i>Carpatolechia decorella**</i>									1				1
<i>Dichomeris alacella</i>								4	1				5
<i>Dichomeris lamprostoma</i>					1		5	4					10
<i>Epidola stigma</i>							6	2					8
<i>Helcystogramma lutatella</i>	1					1							2
<i>Mesophleps corsicella</i>					1	1	2	1					5
<i>Mesophleps silacella</i>					1								1
<i>Metzneria santolinella</i>					1								1
<i>Metzneria torosulella</i>					1								1
<i>Mirificarma eburnella</i>						5			1				6
<i>Nothris verbascella</i>							1		1				2
<i>Palumbina guerinii</i>								1	1	5	10		17
<i>Platyedra subcinerea</i>	1				1	2	1						5
<i>Pseudosophronia exustellus</i>								1					1
<i>Ptocheuusa paupella</i>					2		2	2	2				8
<i>Recurvaria nanella</i>							1	1					2
<i>Scrobipalpa ocellatella</i>					1	1		2			9	14	27
<i>Scrobipalpa phagnalella</i>										1	1		2
<i>Stomopteryx basalis</i>							3	10					13
<i>Stomopteryx remissella</i>						4	4	3					11
Geometridae	10	12	3	24	77	27	60	76	50	79	43	2	463
<i>Afriberina salemae</i>						1							1
<i>Aleucis distinctata</i>			2										2
<i>Aspitates ochrearia</i>										3			3
<i>Brachyglossina hispanaria</i>							1	4	2				7
<i>Catarhoe basochesiata</i>	2									1	5		8
<i>Cyclophora pupillaria</i>	1	1				11		1					14
<i>Dyscia penulataria</i>										1			1
<i>Eupithecia breviculata</i>							1						1
<i>Eupithecia centaureata</i>			3		2	3	3	1	3	4	7	1	27

Família/Espécie	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total	
<i>Eupithecia dodoneata</i>			1										1	
<i>Eupithecia innotata</i>						2							2	
<i>Eupithecia sp.</i>											1		1	
<i>Gerinia honoraria</i>										1	2		3	
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	1		1		6	1	3			1			13	
<i>Idaea belemiata</i>					1	2	14	11	1		1		30	
<i>Idaea carvalhoi</i>						1							1	
<i>Idaea cervantaria</i>							1						1	
<i>Idaea degeneraria</i>			10					1					11	
<i>Idaea efflorata</i>					1	2		3	2				8	
<i>Idaea elongaria</i>					7		6	12	1				26	
<i>Idaea eugeniata</i>	1		1	2		2	3			4			13	
<i>Idaea fractilineata</i>					2			1					3	
<i>Idaea fuscovenosa</i>					1								1	
<i>Idaea incisaria</i>							1	1		2			4	
<i>Idaea longaria</i>						1		2		3			6	
<i>Idaea lutulentaria</i>					1								1	
<i>Idaea mediaria</i>					1				1				2	
<i>Idaea minuscularia</i>					3	2	3	6	3	1			18	
<i>Idaea mustelata</i>						4	8						12	
<i>Idaea ochrata</i>					6								6	
<i>Idaea ostrinaria</i>					2								2	
<i>Idaea predotaria</i>					4		1	1			2		8	
<i>Idaea sardoniata</i>					1								1	
<i>Idaea subsericeata</i>	1		1										2	
<i>Isturgia deerraria</i>								1	3	4	5		13	
<i>Itame vincularia</i>					1		1	2		1			6	
<i>Larentia malvata</i>											4		4	
<i>Menophra abruptaria</i>									1		1		2	
<i>Menophra japygiaria</i>	3	1				1	4			2	1		12	
<i>Microloxia herbaria</i>						1		1		1			3	
<i>Nebula ibericata</i>			1							1	2		4	
<i>Nycterosea obstipata</i>											2		2	
<i>Ornithia perspersata</i>						1							1	
<i>Pachycnemia hippocastanaria</i>											1		1	
<i>Peribatodes ilicaria</i>		1	4	1	1						3		10	
<i>Petrophora convergata</i>											2		2	
<i>Phaiogramma etruscaria</i>					1		1		3	14			19	
<i>Phaiogramma faustinata</i>						1			8	3	1		13	
<i>Pseudoterpnia coronillaria</i>											1		1	
<i>Rhodometra sacraria</i>	1	1				1		4	3	1		5	2	18
<i>Rhyacionia buoliana</i>							1							1
<i>Scopula imitaria</i>	1		1			1	1							4
<i>Scopula marginepunctata</i>						3		2			4			9

Família/Espécie	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Scopula minorata</i>					3								3
<i>Scopula ornata</i>								2					2
<i>Scotopteryx peribolata</i>										5	6		11
<i>Tephronia lhommaria</i>				3	11		1	7	13	21	1		57
<i>Tephronia sepiaria</i>					1	2	2		2	5			12
<i>Tephronia sp.</i>							1	1					2
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	1												1
Gracillariidae		1			6								7
<i>Dialectica scalariella</i>					6								6
<i>Phyllonorycter messaniella*</i>		1											1
Lasiocampidae								1	20				21
<i>Lasiocampa trifolii</i>								1	20				21
Lecithoceridae					3	1	3	4	2		1		14
<i>Eurodachtha canigella</i>							1	1	2				4
<i>Homaloxestis briantiella</i>					2	1					1		4
<i>Odites kollarella</i>					1		2	3					6
Momphidae				1									1
<i>Mompha epilobiella*</i>		1											1
Noctuidae	60	83	38	110	73	15	23	43	53	289	300	7	1094
<i>Acontia lucida</i>					3	1	1	1	1	5			12
<i>Acronicta rumicis</i>					1	1							2
<i>Aedia leucomelas</i>								1					1
<i>Agrochola lychnidis</i>	4										63	3	70
<i>Agrotis bigramma</i>								5	21	22	1		49
<i>Agrotis catalaunensis</i>					5			1		14			20
<i>Agrotis exclamationis</i>	6					1					2		9
<i>Agrotis ipsilon</i>	1	2	4										7
<i>Agrotis puta</i>	1	36	8	4					1	1	76	8	135
<i>Agrotis segetum</i>						1				2	13		16
<i>Agrotis sp.</i>										2			2
<i>Agrotis spinifera</i>					1		1	1	1	1	1	1	7
<i>Agrotis trux</i>									2	25	15		42
<i>Allophyes alfaroi</i>	1												1
<i>Ammopolia witzenmanni</i>											1		1
<i>Anarta sodae</i>					1	1	1	1	3	1		4	13
<i>Anarta trifolii</i>						1	1						2
<i>Aporophyla chioleuca</i>										2	7		9
<i>Aporophyla nigra</i>										1	70	2	73
<i>Autographa gamma</i>									1	1			2
<i>Bryonycta pineti</i>						1	1	1	2	2			7
<i>Bryophila petrea</i>									1				1
<i>Calophasia platyptera</i>						1					1		2
<i>Caradrina clavipalpis</i>	2	1		7	1	1			1	4			17
<i>Caradrina flavirena</i>	1	4	3	7					2	4			21

**Relatório Lepidópteros Noturnos
Anos 2019/2020**

Família/Espécie	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Caradrina proxima</i>					3						19		22
<i>Cerastis faceta</i>	24	1								3	3	1	32
<i>Condica viscosa</i>							5	4			5		14
<i>Conisania andalusica</i>				2									2
<i>Cryphia algae</i>						1		8	17	7	3		36
<i>Cryphia pallida</i>									1				1
<i>Cucullia calendulae</i>	5	1	2									5	13
<i>Dryobotodes roboris</i>												1	1
<i>Eremopola orana</i>												1	1
<i>Hadena confusa</i>			1	1									2
<i>Hadena perplexa</i>				2									2
<i>Hadena sancta</i>	1	3	2	1									7
<i>Hecatera weissi</i>		1	13	16	1								31
<i>Helicoverpa armigera</i>	2					1			1		1		5
<i>Heliothis peltigera</i>			1								1		2
<i>Hoplodrina ambigua</i>		1	20	3					3	24	6		57
<i>Lacanobia oleracea</i>				5			1						6
<i>Leucania loreyi</i>								2			1		3
<i>Leucania punctosa</i>											3		3
<i>Leucania putrescens</i>									1	3			4
<i>Lithophane leautieri</i>	1											1	2
<i>Luperina dumerilii</i>											6		6
<i>Metopoceras felicina</i>				6									6
<i>Mniotype occidentalis</i>	1										10		11
<i>Mythimna albipuncta</i>		1	1										2
<i>Mythimna languida</i>		1	1					1			1		4
<i>Mythimna prominens</i>					1								1
<i>Mythimna riparia</i>				3	1						1		5
<i>Mythimna sicula</i>			1	5	1	1			1	2	4		15
<i>Mythimna unipuncta</i>	1	1			1	1							4
<i>Mythimna vitellina</i>				5	2	1							8
<i>Noctua comes</i>					1						1	1	3
<i>Noctua pronuba</i>			5	12	18				1	1	8	40	85
<i>Nodaria nodosalis</i>				2					1			7	10
<i>Nyctobrya muralis</i>							2						2
<i>Ochropleura leucogaster</i>	19	5		1	1				1		4	7	38
<i>Ochropleura plecta</i>		1									1		2
<i>Omphalophana serrata</i>				5	1								6
<i>Orthosia cerasi</i>		1	1										2
<i>Peridroma saucia</i>	3	1	1			2	1				1	2	11
<i>Phlogophora meticulosa</i>		1											1
<i>Proxenus hospes</i>					1	1	2						4
<i>Sesamia nonagrioides</i>					1								1
<i>Spodoptera cilium</i>										11	13		24

Família/Espécie	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Spodoptera exigua</i>		9			4		1		6	1	1		22
<i>Spudaea ruticilla</i>		1			1						1		3
<i>Thalpophila vitalba</i>										7			7
<i>Thysanoplusia orichalcea</i>		1											1
<i>Tyta luctuosa</i>					6				1	5			12
<i>Xestia c-nigrum</i>		1											1
<i>Xestia xanthographa</i>									27	12			39
<i>Xylocampa areola</i>		1											1
Nolidae					6	6	11	2	3	1	1		30
<i>Earias insulana</i>								1	3	1	1		6
<i>Meganola togatulalis</i>					1								1
<i>Nola infantula</i>					5	6	11	1					23
Notodontidae						1		33	55	9			98
<i>Drymonia querna</i>						1							1
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>								33	55	9			97
Oecophoridae		2	7	10	3								22
<i>Batia lunaris</i>		2	6										8
<i>Pleurota sp.</i>					1								1
<i>Pleurota ericella</i>				1	9	3							13
Plutellidae		1	1		11								13
<i>Plutella xylostella</i>		1	1		11								13
Praydidae	3			2	3						1		9
<i>Prays citri</i>	3			2		3					1		9
Psychidae								1					1
<i>Oiketicoides eganai</i>								1					1
Pterolonchidae					1	2	1						4
<i>Pterolonche lutescentella</i>					1	2	1						4
Pterophoridae	2		1	11	1	11	5	3	2	1			37
<i>Agdistis sp.</i>				10	1	8	2	3	1				23
<i>Crombruggchia laetus</i>	1		1	1		3							6
<i>Emmelina monodactyla</i>								1					1
<i>Merrifieldia leucodactyla</i>								1					1
<i>Puerphorus olbiadactylus</i>	1									1	1		3
<i>Stenoptilodes taprobanes</i>							1						1
Pyralidae	2	2	16	125	73	185	323	99	44	11			880
<i>Acrobasis consociella**</i>						6	4						10
<i>Acrobasis obliqua</i>	1	1	4	13		4	3	3					29
<i>Acrobasis romanella</i>				9	1	1	5	4	4				24
<i>Aglossa brabantii</i>						8							8
<i>Alophia combustella</i>				6	1	4	1						12
<i>Apomyelois ceratoniae</i>	1			9	6	19	18	5	16	3			77
<i>Asalebria florella</i>						1							1
<i>Bostra obsoletalis</i>		3	7	12	41		3						66
<i>Bradyrrhoa cantenerella</i>					2								2

Família/Espécie	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Cadra figulilella</i>					32	28	39	147	34	6			286
<i>Cryptoblabes gnidiella</i>					2	1	1	3		2	3		12
<i>Delplanqueia inscriptella*</i>								1					1
<i>Dioryctria mendacella</i>					2			1		1	1		5
<i>Ematheudes punctella</i>						1							1
<i>Endotricha flammealis</i>					3					1			4
<i>Epehestia woodiella</i>				1	4	2	10	8	4	1			30
<i>Epehestia welseriella</i>						2	1	1					4
<i>Epischnia asteris</i>						3	1	1					5
<i>Epischnia illotella</i>				1			3	4		2			10
<i>Etiella zinckenella</i>							4	10	3	1	1		19
<i>Gymnancyla ruscinonella**</i>							1	2					3
<i>Homoeosoma sinuella</i>				2	1	1	12	15	6				37
<i>Hypotia corticalis</i>							3	3	1				7
<i>Hypotia muscosalis</i>					1		1						2
<i>Hypsopygia costalis</i>					1	3	1	1	1	9	1		17
<i>Hypsopygia incarnatalis</i>								1	1				2
<i>Hypsotropa vazquezi</i>						1	6	2					9
<i>Lamoria anella</i>				2	29		5	66	21	1			124
<i>Loryma egregialis</i>						1			3				4
<i>Phycita diaphana*</i>						1							1
<i>Phycitodes inquinatella</i>								1					1
<i>Phycitodes saxicola</i>					5	5	5	7					22
<i>Psorosa ferrugatella</i>							2						2
<i>Pyralis farinalis</i>					1		1						2
<i>Pyrausta aurata</i>				1									1
<i>Pyrausta despicata</i>				1		2	4	2			2		11
<i>Pyrausta sanguinalis</i>						2	1						3
<i>Stemmatophora brunnealis</i>									13	12			25
<i>Stemmatophora rungsi</i>										1			1
Scythrididae	1	1	12	16	8								38
<i>Enolmis acanthella</i>	1	1	12										14
<i>Episcythriss triangulella</i>						16	8						24
Sphingidae					1	1				1			3
<i>Hippotion celerio</i>										1			1
<i>Hyles livornica</i>						1	1						2
Tineidae	1				23	2	2	4	1	2	3		38
<i>Crassicornella agenjoi</i>						1							1
<i>Monopis imella</i>				1							1		2
<i>Opogona omoscopa</i>											1		1
<i>Reisserita chrysopterella</i>						21							21
<i>Stenoptinea cyaneimarmorella</i>								1					1
<i>Tinea basifasciella</i>							2		1				3
<i>Trichophaga bipartitella</i>						1	2	3		2	1		9

Família/Espécie	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
Tortricidae	1	1	7	42	73	12	10	7	17	9	11		190
<i>Acleris variegana</i>					5					1	3		9
<i>Acroclita subsequana</i>					1						3		4
<i>Aethes bilbaensis</i>					4		4			3			11
<i>Aethes francillana</i>					1								1
<i>Aethes languidana</i>										1			1
<i>Bactra venosana</i>	1												1
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>					1		1						2
<i>Clepsis eatoniana</i>		1	5		4	3				1	2	4	20
<i>Cnephasia alfacarana</i>					14								14
<i>Cnephasia conspersana</i>					6	2							8
<i>Cnephasia incertana</i>			2										2
<i>Cnephasia longana</i>					13	1							14
<i>Cnephasia sp.</i>					5								5
<i>Cnephasia stephensiana</i>			4	3	1								8
<i>Cochylimorpha decolorella</i>	1												1
<i>Crocidosema plebejana</i>				1		2				1			4
<i>Cydia amplana</i>									1	1			2
<i>Cydia fagiglandana</i>								1	1				2
<i>Cydia pomonella</i>								2	2				4
<i>Cydia splendana</i>									1	1			2
<i>Cydia strigulatana</i>					1								1
<i>Endothenia gentianaeana</i>					1	2							3
<i>Endothenia marginana</i>					2	2			1				5
<i>Epinotia thapsiana</i>	1	2	6		11	1			1	14			36
<i>Hedya nubiferana</i>						1							1
<i>Lobesia botrana</i>						1	2					1	4
<i>Lozotaeniodes cupressana</i>					3						1		4
<i>Phalonidia contractana</i>									1				1
<i>Phtheochroa duponchelana</i>				1	15								16
<i>Phtheochroa ecballiella</i>				2	1								3
<i>Pseudococcyx tessulatana</i>								1					1
Yponomeutidae					14	7	1			1	1		24
<i>Zelleria oleastrella</i>					14	7	1			1	1		24
Total	146	111	67	309	847	279	493	719	461	812	579	15	4838

Tabela 2 – Total de espécies capturadas nalguns habitats do Sítio Natura 2000 da Ria de Alvor em 2019

Espécies	Campo Este	Campo Oeste	Sapal Oeste	Total
<i>Achyra nudalis</i>	1			1
<i>Acrobasis obliqua</i>			1	1
<i>Aethes bilbaensis</i>	3		1	4
<i>Agdistis sp.</i>			6	6
<i>Aglossa brabantii</i>	7		1	8
<i>Agriphila trabeatellus</i>			1	1
<i>Anarta sodae</i>			1	1
<i>Ancylosis oblitella</i>			2	2
<i>Aristotelia mirabilis*</i>			1	1
<i>Arnia nervosalis</i>			1	1
<i>Blastobasis phycidella</i>	1			1
<i>Bostra obsoletalis</i>	8	2	2	12
<i>Brachyglossina hispanaria</i>	1			1
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>			1	1
<i>Cadra figulilella</i>			1	1
<i>Coleophora pennella</i>			1	1
<i>Coleophora salicorniae*</i>			2	2
<i>Coleophora semicinerea</i>	1			1
<i>Coleophora solidaginella</i>			1	1
<i>Coleophora sp.</i>			1	1
<i>Condica viscosa</i>	3		1	4
<i>Cryphia algae</i>	3			3
<i>Cydia fagiglandana</i>			1	1
<i>Cydia pomonella</i>	1		1	2
<i>Dichomeris lamprostoma</i>	1			1
<i>Dolicharthria punctalis</i>			1	1
<i>Dysspastus fallax</i>			1	1
<i>Eilema caniola</i>			1	1
<i>Ephestia woodiella</i>	1			1
<i>Epidola stigma</i>	2		2	4
<i>Epischnia illotella</i>	1			1
<i>Etiella zinckenella</i>	2			2
<i>Eublemma parva</i>			3	3
<i>Gymnancyla ruscinonella*</i>			1	1
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	1		1	2
<i>Homoeosoma sinuella</i>	1			1
<i>Hypena lividalis</i>	1			1
<i>Hypotia corticalis</i>	2		1	3
<i>Hypsotropa vazquezi</i>	5		1	6
<i>Itame vincularia</i>	1			1
<i>Lacanobia oleracea</i>			1	1

Espécies	Campo Este	Campo Oeste	Sapal Oeste	Total
<i>Lamoria anella</i>	1		1	2
<i>Menophra japygiaria</i>	2			2
<i>Mesophleps corsicella</i>	2			2
<i>Metacrambus pallidellus*</i>			6	6
<i>Nola chlamitulalis</i>			1	1
<i>Phalonidia contractana</i>	1			1
<i>Psorosa ferrugatella</i>	1		1	2
<i>Pterolonche lutescentella</i>	1			1
<i>Pyralis farinalis</i>	1			1
<i>Pyrausta despicata</i>	1			1
<i>Scopula marginepunctata</i>	1			1
<i>Scrobipalpa ocellatella</i>			1	1
<i>Stibaromacha ratella</i>	2	4		6
<i>Stomopteryx basalis</i>	6	1	2	9
<i>Symmocoides oxybiella</i>	2			2
<i>Tephronia sepiaria</i>	1	1		2
<i>Tinea basifasciella*</i>			2	2
<i>Udea numeralis</i>	4		1	5
<i>Watsonalla uncinula</i>	2		1	3
Total	75	8	56	278

Tabela 3: Totais de indivíduos por famílias e espécies capturados em 2020

Família/Espécie	jan	fev	mar	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
Autostichidae				23	37	38	55	13		1	167
<i>Apatema mediopallidum</i>					2						2
<i>Dysspastus fallax</i>									1	1	
<i>Holcopogon bubulcellus</i>				2	5	6	11				24
<i>Oegoconia caradjai</i>				1	1	1					3
<i>Symmoca signatella</i>				2		10	33	2			47
<i>Symmocoides oxybiella</i>				16	31	21	11	11			90
Bedelliidae					2						2
<i>Bedellia somnulentella</i> *					2						2
Blastobasidae	5	3	113		38	8	17	10	8	28	230
<i>Blastobasis maroccanella</i>	2	1	35		18	1	9	6	6	4	82
<i>Blastobasis phycidella</i>	3	2	78		20	7	7	4	2	24	147
<i>Blastobasis sp.</i>							1				1
Bucculatricidae								1		1	2
<i>Bucculatrix sp.</i>							1			1	1
Coleophoridae	5			1	1		1				8
<i>Coleophora albicosta</i> **	4										4
<i>Coleophora albidella</i>						1					1
<i>Coleophora brunneosignata</i> **	1										1
<i>Coleophora glaucicolella</i>					1						1
<i>Coleophora sp.</i>							1				1
Cosmopterigidae				5	6	2	6	1	1		21
<i>Alloclita recisella</i> *				2							2
<i>Anatrachyntis bادية</i>				2		1		1	1		5
<i>Pyroderces argyrogrammos</i>				1	6	1	6				14
Cossidae					1	1					2
<i>Zeuzera pyrina</i>					1	1					2
Crambidae	38	51	49	71	153	54	184	224	121	109	1054
<i>Achyra nudalis</i>						1	3				4
<i>Agriphila geniculea</i>							4	5			9
<i>Agriphila inquinatella</i>							1				1
<i>Agriphila latistria</i>							1	1			2
<i>Agriphila sp.</i>							1				1
<i>Agriphila straminella</i>							1				1
<i>Agriphila tersellus</i>								5			5
<i>Agriphila trabeatellus</i>						1	1	55			57
<i>Ancylolomia disparalis</i>								1			1
<i>Ancylolomia inornata</i>					3		3				6
<i>Ancylolomia palpella</i>							2				2
<i>Ancylolomia tentaculella</i>							6				6
<i>Antigastra catalaunalis</i>	1	3	9	11		62	29	9			124
<i>Cornifrons ulceratalis</i>							1	1			2

Família/Espécie	jan	fev	mar	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Diasemiopsis ramburialis</i>				1	1		1				3
<i>Dolicharthria punctalis</i>				1	3		2	2			8
<i>Duponchelia fovealis</i>				1	1						2
<i>Euchromius anapiellus</i>	1										1
<i>Euchromius gozmanyi</i>							1				1
<i>Euchromius ocellae</i>					1						1
<i>Eudonia angustea</i>	3	1	26						28	70	128
<i>Eudonia lineola</i>	11	6	9						5	6	37
<i>Evergestis isatidalis</i>	3	1							9	10	23
<i>Hellula undalis</i>					3		4	4	2	1	14
<i>Herpetogramma licarsialis</i>					2	3	5	19	16	5	50
<i>Mecyna asinalis</i>	2	2		3	2			1	1		11
<i>Metasia cuencalis</i>				1		3					4
<i>Metasia suppandalis</i>				1	1	1	1				4
<i>Nomophila noctuella</i>	1	1	1	5	8	9	4	8	5		42
<i>Palpita vitrealis</i>	3	18	5	37	83	19	47	71	28	11	322
<i>Parapoynx stratiotata*</i>					1						1
<i>Pediasia ribbeellus</i>							1				1
<i>Pyrausta despicata</i>	2	2	2			2	5	7	3		23
<i>Pyrausta sanguinalis</i>					2		3	4			9
<i>Spoladea recurvalis</i>					1		1	1	1		4
<i>Udea ferrugalis</i>	7	16	1	1		1	1	4	9	4	44
<i>Udea numeralis</i>	7	4	4	9	8	3	17	6	4	2	64
<i>Uresiphita gilvata</i>				4	26		5		1		36
Depressariidae	2	10	22	19	7	1	139	107	4	1	312
<i>Agonopterix carduncelli**</i>				1							1
<i>Agonopterix subpropinquella</i>					2					1	3
<i>Agonopterix yeatiana</i>		2									2
<i>Depressaria badiella</i>								5	1		6
<i>Depressaria depressana</i>								1			1
<i>Depressaria erinaceella*</i>								3			3
<i>Ethmia bipunctella</i>	9	22	11		3	1	138	98	3		285
<i>Odites kollarella</i>				6	4		1				11
Drepanidae	2	3	2	4		4	5	3		23	
<i>Cilix hispanica</i>					1						1
<i>Watsonalla uncinula</i>	2	3	2	3			4	5	3		22
Erebidae	1	3	8	117	264	26	262	286	27	3	997
<i>Apaidia mesogona</i>							16	26	2		44
<i>Clytie illunaris</i>						1					1
<i>Coscinia cribraria</i>					2	2	16	12			32
<i>Cymbalophora pudica</i>						1	38				39
<i>Dysgonia algira</i>				1	4	5					10
<i>Eilema caniola</i>	2	5	102	221	9	180	181	8			708
<i>Eilema marcida</i>				1		3	1				5

Família/Espécie	jan	fev	mar	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Eilema rungsi</i>						1					1
<i>Eilema uniola</i>							1				1
<i>Eublemma candidana</i>					2	1					3
<i>Eublemma ostrina</i>	1	1		2	8		13	13	3	1	42
<i>Eublemma parva</i>				3	4		9	3	3		22
<i>Eublemma pura</i>				4	12	2	3				21
<i>Eublemma scitula</i>			1		1		4				6
<i>Hypena lividalis</i>								2			2
<i>Lithosia quadra</i>							2				2
<i>Nodaria nodosalis</i>		1	1	1			1	5	5	2	16
<i>Ocneria atlantica</i>					1	2					3
<i>Parascotia nisseni</i>				1							1
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>						1					1
<i>Utetheisa pulchella</i>							1	3	6		10
<i>Zebeeba falsalis</i>		1	3	10	4		7	2			27
Eriocottidae	2										2
<i>Eriocottis paradoxella</i>	2										2
Euteliidae			6				1				7
<i>Eutelia adulatrix</i>			6				1				7
Gelechiidae	1	5	9	25	57	28	57	63	12		257
<i>Anarsia lineatella</i>						1					1
<i>Aproaerema anthyllidella</i>				6	5	1					12
<i>Aristotelia mirabilis</i>				1							1
<i>Bryotropha sp.</i>			2								2
<i>Dichomeris alacella</i>						5	7	2			14
<i>Dichomeris lamprostoma</i>					22	5	12	2			41
<i>Epidola stigma</i>					8	5					13
<i>Eulamprotes helotella</i>						1	5				6
<i>Mesophleps silacella</i>			1					1			2
<i>Metzneria castiliella</i>								3			3
<i>Mirificarma eburnella</i>			2								2
<i>Palumbina guerinii</i>	1	2	1	1	2	5	15	51	7		85
<i>Platyedra subcinerea</i>		2	4				2		1		9
<i>Pseudosophronia exutellus</i>							1				1
<i>Ptocheuusa paupella</i>				3	1		1	1			6
<i>Recurvaria nanella</i>				2	3						5
<i>Scrobipalpa ocellatella</i>	1	1			13	6	13	3	4		41
<i>Stomopteryx detersella</i>							1				1
<i>Stomopteryx remissella</i>				10	2						12
Geometridae	18	35	38	96	164	26	142	232	82	8	841
<i>Abraxas pantaria</i>						1					1
<i>Acanthovalva inconspicuaria</i>							2	3			5
<i>Afriberina salemae</i>	1	1				1	1	2	1		7
<i>Aleucis distinctata</i>			6								6

Família/Espécie	jan	fev	mar	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Aplasta ononaria</i>					2						2
<i>Aspitates ochrearia</i>				1			6	23			30
<i>Brachyglossina hispanaria</i>					5	18	1				24
<i>Catarhoe basochesiata</i>	3	1							7	5	16
<i>Charissa mucidaria</i>									1		1
<i>Chloroclysta siterata</i>		1									1
<i>Costaconvexa polygrammata</i>				1	2						3
<i>Crocallis auberti</i>										1	1
<i>Cyclophora hyponoea</i>							1				1
<i>Cyclophora pupillaria</i>		1		3	7		1	1	1		14
<i>Eupithecia centaureata</i>	3	7	16	2	5	1	12	19	5	1	71
<i>Eupithecia cocciferata</i>		1		1							2
<i>Eupithecia dodoneata</i>		1	2	1			1			1	6
<i>Eupithecia oxycedrata</i>		1									1
<i>Eupithecia phoeniceata</i>									2		2
<i>Gerinia honoraria</i>				1				1	1	1	4
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	2	2	1	1		1	1		1	2	11
<i>Idaea belemiata</i>				3	23	6	1				33
<i>Idaea calunetaria</i>					1						1
<i>Idaea carvalhoi</i>						1			1		2
<i>Idaea cervantaria</i>					1						1
<i>Idaea degeneraria</i>							2				2
<i>Idaea efflorata</i>							2				2
<i>Idaea elongaria</i>				3		3	5				11
<i>Idaea eugeniata</i>				2					1		3
<i>Idaea incisaria</i>				2			1		2		5
<i>Idaea litigiosaria</i>			1								1
<i>Idaea longaria</i>				9	3			11			23
<i>Idaea minuscularia</i>	1	2	2	5	4	1	2	4	1		22
<i>Idaea mustelata</i>				18	21						39
<i>Idaea obsoletaria</i>					2						2
<i>Idaea predotaria</i>							3	5			8
<i>Idaea straminata</i>								4			4
<i>Idaea subsericeata</i>								1			1
<i>Isturgia deerraria</i>					1	4	14	6	3		28
<i>Itame vincularia</i>		2	1		3	2	4	3			15
<i>Larentia malvata</i>								1	5	2	8
<i>Menophra abruptaria</i>	2			1		1	1				5
<i>Menophra japygiaria</i>	4	4	3	5	4	1	1	1	7		30
<i>Microloxia herbaria</i>					1	2		1	1		6
<i>Nycterosea obstipata</i>		1									1
<i>Peribatodes ilicaria</i>				2	1		1	3			7
<i>Petrophora convergata</i>									1	1	2
<i>Phaiogramma etruscaria</i>					4		6				10

Família/Espécie	jan	fev	mar	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Phaiogramma faustinata</i>				3			5	1			9
<i>Pseudoterpnia coronillaria</i>									1		1
<i>Rhodometra sacraria</i>	3	2	16	39	1	41	32	33	2	169	
<i>Rhoptria asperaria</i>	1						1				2
<i>Scopula imitaria</i>				5	5			4			14
<i>Scopula marginepunctata</i>				3	10		1	4	3		21
<i>Scopula minorata</i>		6	4	4							14
<i>Scopula ornata</i>							1				1
<i>Scotopteryx peribolata</i>								3	7		10
<i>Stegania trimaculata</i>							1				1
<i>Tephronia lhommaria</i>					4		9	79	1		93
<i>Tephronia sepiaria</i>						1	14	6			21
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2							1	1		4
Gracillariidae		3	4						1		8
<i>Caloptilia coruscans*</i>									1		1
<i>Dialectica scalariella</i>		3	4								7
Lasiocampidae					1	1	3	4			9
<i>Lasiocampa trifolii</i>							3	4			7
<i>Phyllodesma kermesifolia</i>					1						1
<i>Streblote panda</i>						1					1
Lecithoceridae		2			6	1	5				14
<i>Eurodachtha canigella</i>				1		4		4			9
<i>Homaloxestis briantiella</i>			1			2	1	1			5
Lyonetiidae		2									2
<i>Lyonetia clerkella*</i>				2							2
Noctuidae	40	96	137	50	77	49	416	639	540	212	2256
<i>Abrostola triplasia</i>								1			1
<i>Acontia lucida</i>					8	1	1	18	13		41
<i>Acronicta psi</i>	1						1	2			4
<i>Acronicta rumicis</i>			1			1					2
<i>Aedia leucomelas</i>								1			1
<i>Aegle vespertinalis</i>						10	1		1		12
<i>Agrochola lychnidis</i>								2	75	37	114
<i>Agrotis catalaunensis</i>	10	22					6	35			73
<i>Agrotis ipsilon</i>	2				1		3		6	4	16
<i>Agrotis lata</i>							56	10			66
<i>Agrotis puta</i>	26	45					14	141	2		228
<i>Agrotis segetum</i>						1	8	10	6		25
<i>Agrotis spinifera</i>	1		4	5	2	10	2		1		25
<i>Agrotis trux</i>	1	1		2	2	13	73	14			105
<i>Allophyes alfaroi</i>									1		1
<i>Ammopolia witzenmanni</i>									2		2
<i>Anarta sodae</i>	1	2	4	2	2	6	2	4			23
<i>Anarta trifolii</i>							2	2			4

Família/Espécie	jan	fev	mar	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Aporophyla chioleuca</i>								2		2	4
<i>Aporophyla nigra</i>	3							13	63	31	110
<i>Autographa gamma</i>	1	3	1					1	5	2	13
<i>Bryonycta pineti</i>		1	2	6	8		2	1			20
<i>Caradrina clavipalpis</i>	1	6	10	3			21	17	3		61
<i>Caradrina flavirena</i>		8	30				13	12			63
<i>Caradrina germainii</i>			1								1
<i>Caradrina proxima</i>							5	11	1		17
<i>Cerastis faceta</i>	8	5							10	32	55
<i>Chrysodeixis chalcites</i>							3	1			4
<i>Condica viscosa</i>						4	1	8	9		22
<i>Cryphia algae</i>						11	22	39	38		110
<i>Cryphia pallida</i>							1	1			2
<i>Ctenoplusia limbirena</i>		1				1	1				3
<i>Cucullia calendulae</i>	1	3	3						4	11	22
<i>Eremopola orana</i>								1			1
<i>Hadena confusa</i>						1					1
<i>Hadena sancta</i>		2									2
<i>Hecatera weissi</i>			3								3
<i>Helicoverpa armigera</i>						4		11	17	1	33
<i>Heliothis nubigera</i>							1				1
<i>Heliothis peltigera</i>						1					1
<i>Hoplodrina ambigua</i>							13	69	16		98
<i>Lacanobia oleracea</i>		1				1		1			3
<i>Leucania joannisi</i>			1				1				2
<i>Leucania loreyi</i>							1	2		4	7
<i>Leucania punctosa</i>		1					1				2
<i>Leucania putrescens</i>							46	12			58
<i>Leucania zae</i>							3				3
<i>Lophoterges millierei</i>						1					1
<i>Luperina dumerilii</i>								7			7
<i>Mesapamea secalis</i>							1				1
<i>Mesoligia furuncula</i>							2				2
<i>Mniotype occidentalis</i>								4	17	4	25
<i>Mythimna albipuncta</i>							1				1
<i>Mythimna l-album</i>								1			1
<i>Mythimna languida</i>	1		4				1	1	3	1	11
<i>Mythimna prominens</i>						1		1			2
<i>Mythimna riparia</i>							1				1
<i>Mythimna sicula</i>	2	5	2				48	13			70
<i>Mythimna unipuncta</i>			1		1			2		1	5
<i>Mythimna vitellina</i>							1		3		4
<i>Noctua comes</i>								2	2	3	7
<i>Noctua pronuba</i>								10	259	56	325

Família/Espécie	jan	fev	mar	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Nyctobrya muralis</i>						1	2				3
<i>Ochropleura leucogaster</i>	20	18	1				1	5	13	13	71
<i>Omphalophana serrata</i>				2							2
<i>Orthosia cerasi</i>	2	1									3
<i>Orthosia cruda</i>								1			1
<i>Peridroma saucia</i>			1		2		4	4	4	5	20
<i>Proxenus hospes</i>				2	3		7	1			13
<i>Raphia hybris</i>				1			1				2
<i>Rhizedra lutosa</i>									1		1
<i>Sesamia nonagrioides</i>							1				1
<i>Spodoptera cilium</i>	1			1	3	3	24	25	12	5	74
<i>Spodoptera exigua</i>			1	13	15	4	13	16	12	1	75
<i>Spodoptera littoralis</i>								4			4
<i>Spudaea ruticilla</i>								1			1
<i>Thalpophila vitalba</i>								3			3
<i>Thysanoplusia daubei</i>									1		1
<i>Thysanoplusia orichalcea</i>	2	1									3
<i>Tyta luctuosa</i>							1	2			3
<i>Xestia c-nigrum</i>			1						1	1	3
<i>Xestia xanthographa</i>	2						4	31	2		39
<i>Xylocampa areola</i>	1	1							1	1	4
Nolidae			1	8	8		5	1	1		24
<i>Earias insulana</i>							3	1	1		5
<i>Meganola togatulalis</i>							2				2
<i>Nola infantula</i>		1	8	8							17
Notodontidae						1	109	7			117
<i>Harpyia milhauseri</i>							1				1
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>						1	108	7			116
Oecophoridae	1	34	21								56
<i>Epicallima mercedella</i> *						1					1
<i>Esperia sulphurella</i>			1								1
<i>Pleurota sp.</i>					5						5
<i>Pleurota ericella</i>			34	15							49
Plutellidae			1		2	2					5
<i>Plutella xylostella</i>			1		2	2					5
Praydidae	1	1	4					2			8
<i>Distagmos ledereri</i>	1										1
<i>Prays citri</i>		1	4					1			6
<i>Prays oleae</i>								1			1
Psychidae							3				3
<i>Oiketicoides eganai</i>							3				3
Pterolonchidae			1	1							2
<i>Pterolonche lutescentella</i>			1	1							2
Pterophoridae	3	9	4	8	4	1					29

Família/Espécie	jan	fev	mar	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Agdistis sp.</i>					1	2	7	3			13
<i>Alucita palodactyla</i>					4						4
<i>Alucita sp.</i>						1			1		2
<i>Crombruggchia laetus</i>					1	1					2
<i>Emmelina monodactyla</i>			2		1						3
<i>Hellinsia sp.</i>							1				1
<i>Merrifieldia leucodactyla</i>					1						1
<i>Puerphorus olbiadactylus</i>						1					1
<i>Stenoptilodes taprobanes</i>						1		1			2
Pyralidae	9	23	98	181	153	348	117	7	2	938	
<i>Acrobasis bithynella</i>			5								5
<i>Acrobasis consociella</i>				1	7	1	2				11
<i>Acrobasis obliqua</i>	7	13	1			5	1				27
<i>Acrobasis romanella</i>		1	8	13	7	18	19	1			67
<i>Aglossa brabantii</i>					1		1				2
<i>Aglossa caprealis</i>							1				1
<i>Alophia combustella</i>					4	12	49				65
<i>Apomyelois ceratoniae</i>	1	1	1	12	20	26	39	2			102
<i>Bosstra obsoletalis</i>			4	12	9	2					27
<i>Bradyrrhoa cantenerella</i>						3	1				4
<i>Cadra figulilella</i>			55	60	38	92	17				262
<i>Cadra furcatella*</i>						1					1
<i>Cryptoblabes gnidiella</i>	1			5		6	2	1			15
<i>Dioryctria mendacella</i>			1			2	6		1		10
<i>Ematheudes punctella</i>			1								1
<i>Endotricha flammealis</i>						1	2				3
<i>Epeorus parasitella</i>							1				1
<i>Epeorus welseriella</i>			1	5							6
<i>Epeorus woodiella</i>	1	1	10	4	5	3	1				25
<i>Epischnia asteris</i>				6		3	3	2			14
<i>Epischnia illotella</i>	8		1	5	2		2				18
<i>Etiella zinckenella</i>			11	7	11		2				31
<i>Homoeosoma sinuella</i>	2		11	1	8		2				24
<i>Hypotia corticalis</i>				1		1					2
<i>Hypotia muscosalis</i>				2	1						3
<i>Hypsopygia costalis</i>	2		2	1	2		5		1		13
<i>Hypsopygia incarnatalis</i>				1			1				2
<i>Hypsotropa vazquezi</i>				3							3
<i>Lamoria anella</i>				4	21	70	1				96
<i>Loryma egregialis</i>			2			2					4
<i>Oncocera semirubella</i>						1	2				3
<i>Oxybia transversella</i>								2			2
<i>Phycitodes saxicola</i>	1	1	10	9	2	7	4				34
<i>Psorosa ferrugatella</i>							1				1

Família/Espécie	jan	fev	mar	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Stemmatophora brunnealis</i>						24	20				44
<i>Stemmatophora rungsi</i>							7	1			8
<i>Synaphe punctalis</i>						1					1
Scythrididae	2	11		17							30
<i>Enolmis acanthella</i>		2									2
<i>Episcythriss triangulella</i>			11		17						28
Sphingidae			2			7		1			10
<i>Hippotion celerio</i>				1			7		1		9
<i>Hyles livornica</i>				1							1
Tineidae	4	2	8	3	7	4	5	3			36
<i>Crassicornella agenjoi</i>	1		1	1	6		1				10
<i>Monopis imella</i>	2		1				1				4
<i>Neurothaumasia ragusaella</i>					1	1					2
<i>Opogona omoscopa</i>				3							3
<i>Reisserita chrysopterella</i>				1							1
<i>Trichophaga bipartitella</i>	1	2	2	2		3	3	3			16
Tortricidae	2	4	26	26	17	3	58	43	18		197
<i>Acleris variegana</i>						1	5	4			10
<i>Acroclita subsequana</i>							1	1			2
<i>Aethes bilbaensis</i>					1						1
<i>Aethes francillana</i>				1							1
<i>Aethes languidana</i>							1				1
<i>Aethes margarotana</i>						1					1
<i>Aethes moribundana</i>	1										1
<i>Ancylis sparulana</i>		1	2	1	2						6
<i>Bactra venosana</i>					1			1	1		3
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>				1							1
<i>Clepsis eatoniana</i>	1	3	1	2		3	24	9			43
<i>Clepsis siciliana</i>							2				2
<i>Cnephacia alfacarana</i>			6								6
<i>Cnephacia sp.</i>					1						1
<i>Cnephacia stephensiana</i>			3								3
<i>Cochylimorpha decolorella</i>	1		7								8
<i>Crocidosema plebejana</i>	1	1		6	3			1	2		14
<i>Cydia fagiglandana</i>							2				2
<i>Cydia pomonella</i>							1				1
<i>Cydia strigulatana</i>		4					1				5
<i>Endothenia marginana</i>			2	1							3
<i>Epinotia thapsiana</i>	1	9	1	4	1	27					43
<i>Lobesia botrana</i>								2			2
<i>Lozotaeniodes cupressana</i>							2	5			7
<i>Phalonidia contractana</i>					1		20	1			22
<i>Pitheochroa ecballiella</i>			2								2
<i>Pseudococcyx tessulatana</i>					1				1		2

Família/Espécie	jan	fev	mar	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
<i>Rhyacionia buoliana</i>				3	1						4
Yponomeutidae	1	3	3	11	15	2	12		2		49
<i>Zelleria oleastrella</i>	1	3	3	11	15	2	12		2		49
Total Geral	107	235	324	742	1088	412	1844	1769	832	365	7718

Nota: No caso das espécies assinaladas com * não foi possível confirmar a identificação. A identificação foi feita a partir da coleção de A Rocha Portugal e com consulta de vários sites de Lepidópteros. Existem registos fotográficos para algumas das espécies em causa e nalguns casos (assinalados com **) o exemplar foi guardado.