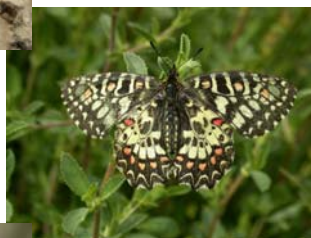




Avaliação do Estado Actual do Conhecimento sobre a Entomofauna do Parque Natural do Douro Internacional



Sónia Ferreira, José Manuel Grosso-Silva
e Paulo Célio Alves (coord.)

Relatório final

Outubro 2007

ICETA – Universidade do Porto



Índice

1. Introdução	2
2. Metodologia	3
2.1. Pesquisa bibliográfica	3
2.2. Estudo de colecções	3
2.3. Consulta de investigadores e técnicos	4
2.4. Prospekções de campo	4
2.5. Elaboração de materiais de divulgação	6
3. Resultados e Discussão	7
3.1. Pesquisa bibliográfica	7
3.2. Estudo de colecções	8
3.3. Consulta de investigadores e técnicos	8
3.4. Prospekções de campo	9
3.5. Catalogação	9
3.6. Cartografia	13
3.7. Elaboração de materiais de divulgação	14
4. Síntese do estado de conhecimento da Entomofauna do PNDI	15
5. Agradecimentos	16
6. Referências bibliográficas	16

1. Introdução

Este documento reúne e amplia a informação apresentada no relatório elaborado na sequência do Protocolo de Cooperação celebrado entre o Instituto da Conservação da Natureza e o Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares da Universidade do Porto através do Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO-UP), que tem por objectivo estabelecer uma parceria no projecto de investigação aplicado à Conservação da Natureza denominado “Avaliação do Estado Actual do Conhecimento sobre a Entomofauna do Parque Natural do Douro Internacional”.

Assim, à descrição das actividades desenvolvidas e aos resultados obtidos no período de Agosto a Dezembro de 2006, adicionam-se as actividades desenvolvidas e os resultados obtidos no período de Março a Agosto de 2007, relativamente ao diagnóstico dos conhecimentos sobre a fauna de insectos, aracnídeos e crustáceos do Parque Natural do Douro Internacional. A realização deste trabalho adicional foi acordada em reunião entre o Director do Parque Natural do Douro Internacional, Dr. Vitor Batista, e o Coordenador do Projecto, Prof. Dr. Paulo Célio Alves (CIBIO-UP).

2. Metodologia

A avaliação do estado actual do conhecimento sobre a Entomofauna do Parque Natural do Douro Internacional (PNDI) decorreu em duas fases. Na primeira, desenvolvida entre Agosto e Dezembro de 2006, foram utilizadas três metodologias complementares: pesquisa bibliográfica, estudo de colecções e consulta de investigadores e técnicos.

Na segunda fase, de Março a Agosto de 2007, o estudo contemplou essencialmente duas componentes: a realização de prospecções de campo (para recolha de imagens e dados) e estudo do material recolhido e a elaboração de materiais de divulgação. Durante este período foi ainda verificada a existência de registos de espécies de invertebrados em publicações adicionais, pelo que se procedeu à sua inclusão no inventário apresentado no Anexo I e à das respectivas referências no Anexo II.

2.1. Pesquisa bibliográfica

O levantamento bibliográfico baseou-se na compilação da informação relativa aos invertebrados do PNDI existente na literatura científica, tendo sido consultados, para esse efeito, mais de um milhar de trabalhos contendo dados sobre a fauna de Portugal continental. Este levantamento serviu uma dupla finalidade: a elaboração do Inventário preliminar da Entomofauna do Parque Natural do Douro Internacional e a avaliação do conhecimento sobre a distribuição das espécies recenseadas na área do Parque (Anexo I). Sempre que necessário, recorreu-se a fontes bibliográficas complementares para esclarecer questões, na maioria dos casos, de foro nomenclatural.

2.2. Estudo de colecções

No que se refere à análise de colecções entomológicas, ao longo do presente estudo foram averiguadas as colecções institucionais do Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos da Universidade do Porto (CIBIO-UP) e do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra (MZCP) (apenas Odonata e Orthoptera, no segundo caso) e as colecções particulares de Grosso-Silva e Sónia Ferreira. Foi verificado que a colecção MZCP não inclui material dos grupos mencionados

procedente do PNDI, enquanto as restantes incluem material inédito de colheita recente.

A colecção do CIBIO inclui material de vários grupos, nomeadamente Odonata (cujos dados foram publicados por FERREIRA *et al.*, 2006a), Orthoptera (cujos dados foram publicados por FERREIRA *et al.*, 2006b), Coleoptera, Dermaptera e Hemiptera. A colecção Grosso-Silva inclui material de três ordens de insectos (Coleoptera, Dermaptera e Hemiptera), colhido pontualmente nos últimos dez anos, de que já foram publicados alguns registos de Coleoptera (GROSSO-SILVA, 2000a), assim como de Orthoptera (GROSSO-SILVA, 2000b). A colecção Sónia Ferreira inclui exemplares pertencentes a várias ordens, nomeadamente Dictyoptera, Lepidoptera, Odonata e Orthoptera, cuja colheita foi maioritariamente realizada nos últimos cinco anos. Relativamente a esta colecção, deve mencionar-se que os dados de Odonata foram recentemente publicados (FERREIRA & GROSSO-SILVA, 2006), tendo os dados de Orthoptera resultantes do estágio curricular de FERREIRA (2006) sido publicados por FERREIRA (2007).

2.3. Consulta de investigadores e técnicos

Durante o estudo considerou-se pertinente proceder ao contacto com o investigador alemão Rudolf Malkmus (Wiesthal), de forma a clarificar a proveniência dos registos de um dos trabalhos consultados (MALKMUS, 2002), por não ser possível discernir se os dados mapeados foram recolhidos na área do Parque ou na sua periferia, uma vez que estão referenciados à quadrícula UTM 10 km sem indicação de qualquer topónimo.

Foi igualmente contactado o Dr. Martin Corley (Oxford), especialista em Lepidópteros, para auxiliar o estudo na medida da sua disponibilidade quer pela análise do material em colecção, quer durante as prospecções de campo.

2.4. Prospecções de campo

Durante o período de Agosto a Dezembro de 2006 não foram realizadas saídas de campo para recolha de imagens e dados, apesar de estas constituírem uma das metodologias previstas. Este facto deveu-se maioritariamente a questões de

planeamento metodológico, dado que num trabalho de Inventariação é prioritário o estabelecimento do conhecimento prévio pela recolha bibliográfica, de forma a identificar as reais lacunas de informação e evitar resultados redundantes. Assim sendo, durante os primeiros meses foram realizados, de forma intensiva, os trabalhos de pesquisa bibliográfica. No entanto, dado que a grande maioria das espécies de invertebrados não se encontram activas/na forma adulta durante os últimos três meses do ano, considerou-se inadequado realizar o trabalho de campo para recolha de imagens nessa altura, pelo que este procedimento foi agendado para a Primavera seguinte. Deste modo, as saídas de campo foram realizadas em finais de Março e em Maio de 2007, para recolha de imagens e dados relativos à catalogação e distribuição das espécies de invertebrados do PNDI.

As amostragens foram realizadas durante os períodos diurno e nocturno, com o recurso a diversas técnicas de detecção de invertebrados, nomeadamente procura directa sobre o solo, sobre a vegetação e no meio sublítico. Foram também usadas redes aéreas e redes de bater, dirigidas a alguns grupos concretos como Coleoptera, Hemiptera e Odonata.

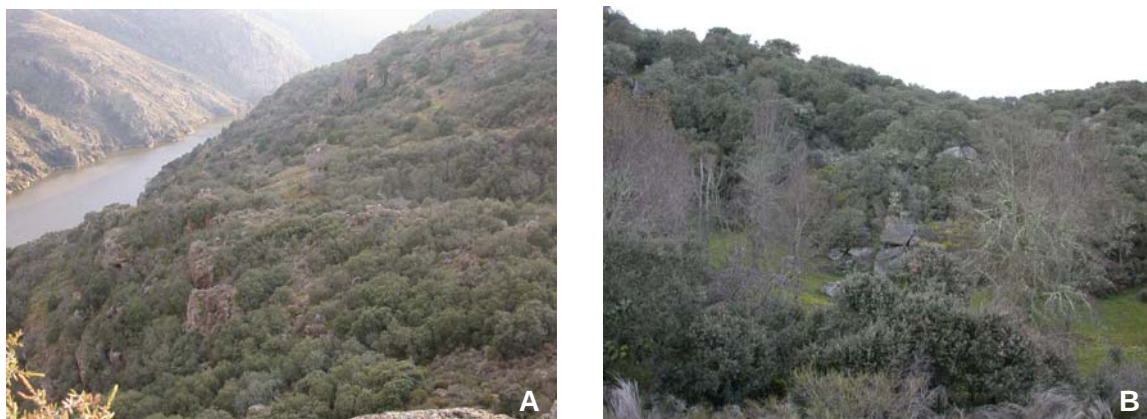


Figura 1. Aspecto geral de dois dos locais de amostragem. **A** – Cabecico da Vinha (miradouro de Freixiosa); **B** – Vale de Águia.

De referir que as prospecções realizadas no mês de Maio contaram com a colaboração do Dr. Martin Corley, tendo sido realizadas prospecções nocturnas recorrendo a uma outra técnica que se baseia na atracção por uma fonte luminosa. Esta fonte luminosa consistiu em lâmpadas de vapor de mercúrio colocadas em locais seleccionados para os quais os invertebrados, na sua maioria insectos, são atraídos. O

acesso a um dos locais onde foi realizado este tipo de amostragem apenas foi possível graças ao apoio concedido pelos serviços do Parque.

Sempre que possível, os animais foram identificados no campo, tendo sido recolhido material para análise nos casos em que tal condição não se verificou. Posteriormente procedeu-se à identificação do material recolhido e inclusão da informação obtida no Catálogo de Entomofauna do PNDI. No caso do material relativo ao grupo Araneae, a identificação foi realizada pelo Dr. Pedro Sousa.

2.5. Elaboração de materiais de divulgação

No que se refere à elaboração de materiais de divulgação relativos à Entomofauna do Parque Natural do Douro Internacional, procedeu-se à análise da informação recolhida durante o estudo, tendo sido produzidos textos visando a divulgação das espécies e grupos mais representativos e/ou frequentes na área do PNDI, assim como a sua biologia e ecologia. Os textos produzidos serão entregues em formato digital e destinam-se a ser integrados num desdobrável sobre a Entomofauna do PNDI e num calendário de parede, sendo acompanhados por imagens representativas das espécies seleccionadas assim como do seu habitat e uma proposta do formato do material de divulgação a produzir.

3. Resultados e Discussão

3.1. Pesquisa bibliográfica

A pesquisa bibliográfica realizada durante o estudo conduziu à compilação de 49 referências, cuja lista se apresenta no Anexo II, que contêm dados sobre 426 espécies de invertebrados do PNDI. Entre os trabalhos consultados destacam-se a tese de CARDOSO (2004), que apresenta dados para 208 espécies de aracnídeos relativos a 16 pontos de amostragem, localizados em 10 quadrículas UTM de 10 km, e o Atlas de Borboletas Diurnas da Península Ibérica e Ilhas Baleares (GARCÍA-BARROS *et al.*, 2004) que inclui dados relativos a 69 espécies para a área onde se localiza o Parque, à escala 10x10 km. O trabalho mais antigo com referência a espécies presentes na área do Parque data de 1893, reportando-se ao primeiro catálogo de coleópteros do país (OLIVEIRA, 1893). Durante o século XX verificou-se uma cadência vagarosa de publicação de trabalhos, não existindo nenhum período que se destacasse, contrastando com o início do presente século, em que em apenas seis anos se acumularam mais de uma dezena e meia de trabalhos, catorze dos quais já publicados. No que se refere à nacionalidade dos autores, verificou-se que cerca de três quartos dos trabalhos com dados sobre a fauna do PNDI foram elaborados por investigadores portugueses, o que contrasta marcadamente com a situação observada, por exemplo, no caso do Parque Natural da Serra da Estrela, em que apenas um terço dos trabalhos foram elaborados por investigadores portugueses.

Relativamente aos dados contidos nos trabalhos consultados, foram detectadas duas irregularidades. Assim, no trabalho sobre Dípteros de RIBEIRO (1991) não foi encontrado qualquer registo para Freixo de Espada à Cinta, apesar desta localidade constar na lista de locais de amostragem, pelo que não se incluiu este trabalho na Bibliografia da Entomofauna do Parque Natural do Douro Internacional. Além disso, no trabalho em que DIAS (1984) analisa uma colecção do Instituto de Higiene e Medicina Tropical, a localidade Escarigo é atribuída ao distrito de Braga, na província do Minho. No presente estudo, este registo foi considerado como referente à localidade Escarigo situada no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo, ou seja, no PNDI. Esta decisão baseou-se em dois factos: por um lado, não ter sido detectada qualquer localidade com essa designação no distrito de Braga, e por outro, ter sido verificado que, no âmbito de

estudos do Instituto de Higiene e Medicina Tropical realizados no mesmo período (RAMOS *et al.*, 1982), foram efectuadas colheitas na localidade do concelho de Figueira de Castelo Rodrigo.

No que concerne a crustáceos, não foi possível encontrar qualquer registo para a área do PNDI, nem relativamente a Isópodes terrestres, nem aos vários grupos de vida aquática registados para as águas interiores de Portugal.

3.2. Estudo de colecções

A análise das três colecções que contêm material colhido no PNDI (CIBIO; Grosso-Silva; Sónia Ferreira, incluindo o material estudado no estágio atrás referido) permitiu a inclusão de dados de 100 espécies, pertencentes às ordens Coleoptera, Dermaptera, Dictyoptera, Hemiptera, Lepidoptera (identificações do Dr. Martin Corley), Odonata e Orthoptera. Entre estas, 65 constituem novidades para a fauna do PNDI, sendo ampliada a distribuição conhecida das restantes 35. No Anexo I, as novidades para a fauna do PNDI são assinaladas com o símbolo “★” e as espécies detectadas no presente estudo e já anteriormente conhecidas do Parque (*i. e.*, confirmadas) são assinaladas com o símbolo “✓”.

3.3. Consulta de investigadores e técnicos

O contacto estabelecido com o Dr. Rudolf Malkmus permitiu, por um lado, clarificar quais os registos mapeados em 2002 que foram obtidos na área do Parque e, por outro, ter acesso a dados obtidos posteriormente por este investigador no PNDI. Consequentemente foi possível confirmar a presença de 22 espécies de Odonata (libélulas e libelinhas), sendo *Lestes dryas* mencionada pela primeira vez para o PNDI no presente relatório (Malkmus, *in litt.*). Relativamente a duas espécies (*Coenagrion mercuriale* e *Lestes viridis*) referidas como novidades para o PNDI por FERREIRA *et al.* (2006a) e FERREIRA & GROSSO-SILVA (2006), concluiu-se que estes registos não constituíram primeiras citações, visto que os dados mapeados (sem qualquer indicação adicional) por MALKMUS (2002) são oriundos da área do Parque (Malkmus, *in litt.*).

3.4. Prospekções de campo

As prospekções de campo realizadas durante o estudo permitiram a amostragem de 14 locais e a adição de 302 registos correspondentes a 220 espécies de invertebrados do PNDI. Entre os locais prospectados destacou-se particularmente Cabecico da Vinha pela elevada diversidade registada (154 espécies). Deve, no entanto, referir-se que a reduzida diversidade registada noutros locais amostrados não traduz a realidade, dado que, para além das metodologias aplicadas diferirem, muitos dos locais foram visitados em dias com precipitação e baixa temperatura, sendo a actividade da maioria das espécies muito limitada nestas condições.

A já mencionada colaboração do Dr. Martin Corley durante três dias de amostragem (períodos diurno e nocturno) permitiu a obtenção de 212 registos correspondentes a 161 espécies da ordem Lepidoptera das quais 155 são novas para a fauna do Parque, incluindo 4 primeiros registos para a fauna nacional: *Isophrictis constantina*, *Dicranura ulmi*, *Amephana annarhini* e *Ocnogyna zoraida*.

3.5. Catalogação

O catálogo resultante do presente estudo, que se apresenta no Anexo I, contém 683 espécies de invertebrados pertencentes a 13 ordens, sendo 260 novas para o PNDI e 32 com presença confirmada (Tabela 1).

De uma forma geral, a elevada desproporção entre as novidades e as confirmações apresentadas no presente estudo para a área do PNDI evidência o elevado potencial de crescimento da riqueza específica registada para o Parque e, dessa forma, o carácter preliminar do inventário e distribuições conhecidos.

Tanto a riqueza global como os valores apresentados na Tabela I para as várias ordens podem considerar-se claras subestimativas da composição específica da fauna do PNDI, sendo resultado do défice histórico de prospekção na área, extensível à generalidade das regiões fronteiriças de Portugal. Por esta razão, várias das novidades para a fauna do Parque apresentadas neste estudo, como o Coleóptero *Coccinella* (*Coccinella*) *septempunctata* (Joaninha) e o Dictióptero *Mantis religiosa* (Louva-a-deus), são espécies comuns e amplamente distribuídas em Portugal continental, cuja presença no PNDI não suscitava dúvidas.

Tabela 1: Riqueza específica das classes e ordens da Entomofauna inventariadas no PNDI e respectivo n.º de novidades e confirmações.

Classe	Ordem	Número de espécies	Novidades	Confirmações
Arachnida	Araneae	212	6	10
	Scorpiones	1	-	-
	Solifugae	1	-	-
	Sub-total	214	6	10
Insecta	Coleoptera	94	37	3
	Collembola	1	-	-
	Dermaptera	2	-	1
	Dictyoptera	4	3	-
	Diptera	16	-	-
	Hemiptera	31	19	1
	Hymenoptera	4	-	-
	Lepidoptera	248	178	13
	Odonata	26	1	-
	Orthoptera	43	16	5
	Sub-total	469	254	23
TOTAL		683	260	33

A situação de algumas outras novidades contrasta notavelmente com a anterior, merecendo destaque quer pelo reduzido número de citações existentes em Portugal quer pela ampliação que os novos registos representam em termos da área de distribuição nacional. Assim, no grupo dos Hemípteros, considera-se muito interessante a ocorrência de *Graphosoma semipunctatum* no PNDI, dado que até muito recentemente esta espécie só era conhecida das zonas de Coimbra e Lisboa, tendo sido encontrada na zona de Vila Nova de Foz Côa (dados inéditos) e em Barca de Alva. O PNDI constitui, por essa razão, a única Área Protegida portuguesa de onde esta espécie é conhecida actualmente. No grupo dos Ortópteros, destaca-se o registo do grilo *Mogoplistes brunneus*, anteriormente apenas conhecido do Parque Natural da Serra da Estrela (GROSSO-SILVA, 2000b), cuja localização na área do PNDI proporciona o segundo registo a nível nacional. Paralelamente, entre as novidades do grupo dos dictiópteros, *Ameles decolor* destaca-se dado que em Portugal apenas é conhecida da Serra de Monchique (RAGGE, 1965) indiciando uma distribuição mais alargada do que a actualmente conhecida.

Relativamente aos resultados das prospecções de campo, em termos de Lepidópteros foi possível acrescentar quatro espécies à fauna nacional. *Isophrictis constantina* é uma espécie pouco conhecida, apenas registada de Espanha e da Argélia, cuja larva não é conhecida encontrando-se presumivelmente em sementes de Asteráceas. *Dicranura ulmi*, cuja larva se alimenta de *Ulmus*, é conhecida apenas localmente em Espanha, ocorrendo no sul de França, norte de Itália, sul da Europa central e nos Balcãs. *Amephana anarrhini*, cuja dieta larvar é desconhecida, está referida do centro e leste de Espanha e, fora do âmbito ibérico, do sul de França e norte de Itália. A última espécie é *Ocnogyna zoraida*, conhecida de Espanha e de uma área muito reduzida em França. Apesar de nunca ter sido citada de Portugal, a sua presença foi mapeada e referida para a metade sul de Portugal por autores espanhóis desde 1979, o que levou outros autores europeus a considerarem a espécie como citada do país. Para além destas novidades para a fauna de Portugal, foi obtido o segundo registo de *Bryotropha desertella*, os terceiros registos de *Evergestis frumentalis* e *Sitochroa verticalis* e os quartos registos de *Malacosoma alpicola*, *Apamea anceps* e *Yigoga fidelis*. Entre estas, merece particular destaque *Malacosoma alpicola*, anteriormente conhecida de Montalegre e de dois locais no Alentejo (onde foi erroneamente identificada como *M. franconica*). Trata-se de uma espécie muito interessante visto que nos Alpes ocorre entre os 1600 e os 2500 m de altitude enquanto na Península Ibérica, onde é muito localizada, ocorre em altitudes bastante mais baixas. A situação desta espécie em Portugal requer, sem dúvida, mais pesquisa (Martin Corley, com. pess.).

No grupo dos Coleópteros merece destaque, apesar de não ser uma novidade do presente estudo, a presença de *Chlorophorus sartor*, que para além do PNDI, para onde foi citada por GROSSO-SILVA (2000a), é apenas conhecida do Parque Nacional da Peneda-Gerês.

No grupo das Aranhas, o realce deve ser colocado na proporção de novidades para a fauna do Parque resultantes das prospecções de campo realizadas (6 novidades em 16 espécies), especialmente tendo em conta dois factores, o elevado número de espécies anteriormente citadas e o reduzido esforço de amostragem realizado para este grupo.

No que se refere ao estatuto de protecção, a fauna actualmente conhecida do PNDI inclui três espécies inscritas no Anexo B-II da Directiva 92/43/CEE (Directiva “Habitats”), transposta para o direito interno português através do Decreto-Lei n.º 140/99, de 24 de Abril, com a redacção dada pelo Decreto-Lei n.º 49/2005, de 24 de Fevereiro.

No grupo dos Odonatos é de particular relevância a presença de *Coenagrion mercuriale*, que além de fazer parte do Anexo B-II, é considerada “near threatened” pela União Internacional de Conservação da Natureza (UICN) (BOUDOT, 2005). A distribuição desta espécie em Portugal é actualmente mal conhecida e apresenta lacunas importantes em várias regiões, concentrando-se os registos conhecidos no nordeste do território nacional. No PNDI está registada apenas de uma localidade, não sendo possível, à luz dos conhecimentos actuais, caracterizar o seu estado de conservação na área.

A segunda espécie protegida é *Euphydryas aurinia*, Lepidóptero conhecido de seis quadrículas decaquilométricas UTM que englobam parcialmente a área do Parque. A área de distribuição conhecida desta espécie abrange a maior parte do território de Portugal continental (GARCÍA-BARROS *et al.*, 2004) pelo que a sua presença no PNDI não constitui um facto de particular destaque no contexto português.

No decurso do presente trabalho foi ainda possível registar, durante as prospecções de campo, a presença do Lepidóptero *Proserpinus proserpina*. Apesar da sua área de distribuição no país abranger desde o Algarve até ao Parque Natural de Montesinho, esta espécie foi até à data apenas registada em seis locais, sendo todos os registos baseados em indivíduos isolados. A espécie aparenta, deste modo, ser rara mas de distribuição ampla em Portugal (Martin Corley com. pess.).

Entre as espécies citadas bibliograficamente, a presença de duas carece de confirmação: *Chorthippus brunneus* e *Acrotylus patruelis*. Estas pertencem a grupos de espécies morfológicamente muito semelhantes, cuja identificação e distribuição foi objecto de estudos recentes, não estando o PNDI incluído nas respectivas áreas de ocorrência conhecidas (RAGGE & REYNOLDS, 1988; SCHMIDT, 1996). Este facto, aliado a que as citações para a região são particularmente antigas (NOBRE, 1900) ainda que não imponha a sua rejeição, torna-as questionáveis. De referir ainda que, no presente relatório, assim como num artigo recentemente publicado (FERREIRA, 2007),

não são apresentados os dados relativos a *Platystolus (Neocallicrania) selliger ssp. meridionalis*, apesar desta constar no relatório de estágio de FERREIRA (2006). Este facto prende-se com a necessidade de um estudo mais aprofundado sobre a taxonomia do género, que apesar de ter sido alvo de vários estudos durante a última década, não se encontra ainda clarificada.

3.6. Cartografia

Os dados actualmente disponíveis evidenciam um conhecimento incompleto e desigual da distribuição da fauna de invertebrados do PNDI, fruto quer da heterogeneidade geográfica das prospecções realizadas no passado, quer do desigual tratamento de que foram alvo os vários grupos sobre os quais existe informação.

Assim, em termos geográficos, apesar de existirem dados para a maioria das quadrículas UTM decaquilométricas, a informação existente é muito heterogénea, tanto no que diz respeito ao número de registos (Figura 1) como em relação à riqueza específica (Figura 2).

A heterogeneidade dos dados é igualmente evidente no que se refere à riqueza específica dos diversos grupos (Anexo III), devendo ainda salientar-se a quase inexistência de dados sobre a grande maioria dos grupos, particularmente no caso dos hiper-diversos como Diptera (mais de 1500 espécies no país, 16 no PNDI), Hymenoptera (mais de 1500 espécies no país, 4 no PNDI) e Coleoptera (mais de 4100 espécies no país, 94 no PNDI).

Além disso, deve realçar-se a grande disparidade observada entre os elencos de espécies registadas para cada quadrícula, evidenciando a

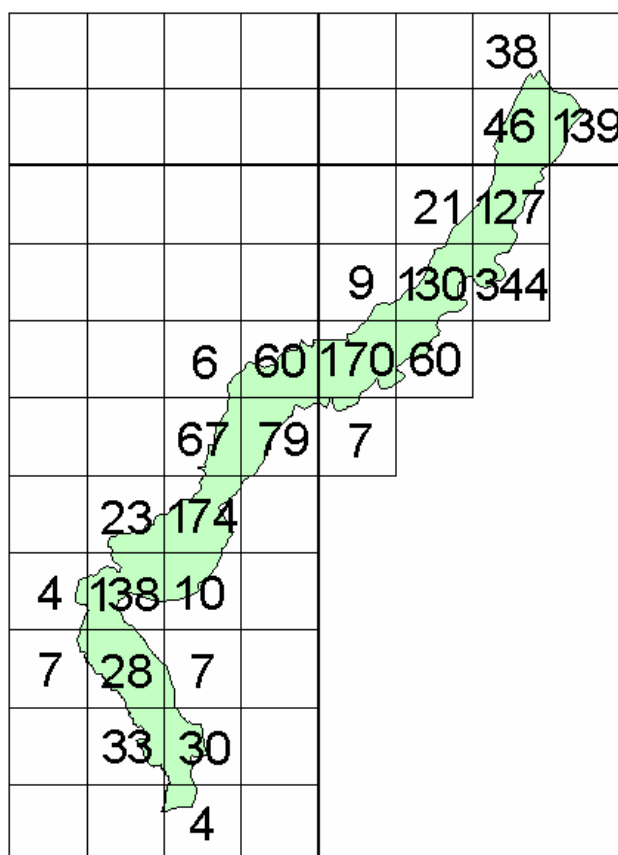


Figura 1: Número de registos entomológicos por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

heterogeneidade da informação disponível.

No que diz respeito à distribuição das espécies, observam-se lacunas importantes de conhecimento na maioria dos grupos (Anexo I).

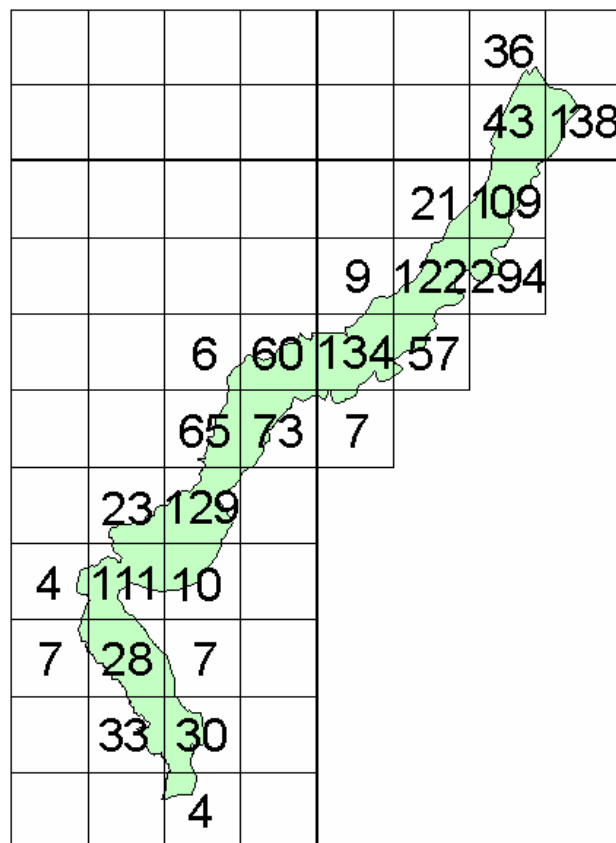


Figura 2: Riqueza específica conhecida da entomofauna por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

3.7. Elaboração de materiais de divulgação

Os conteúdos para os materiais de divulgação previstos (desdobrável e calendário de parede) são apresentados em formato digital anexo a este relatório. No Anexo IV apresenta-se uma proposta de formato dos materiais de divulgação referidos.

4. Síntese do estado de conhecimento da Entomofauna do PNDI

Dos três grupos-alvo definidos no Protocolo de Cooperação que originou este estudo, somente foi possível recolher informação sobre Insectos e Aracnídeos, não tendo sido possível obter quaisquer dados sobre a fauna de Crustáceos do PNDI.

No que se refere aos Insectos, foram inventariadas 469 espécies pertencentes a 10 ordens, cujo grau de conhecimento é variável mas que, de uma forma geral, pode considerar-se insuficiente e fragmentário. O número de novidades para o PNDI ascendeu a 254, tendo adicionalmente sido confirmada a presença de 22 espécies já anteriormente citadas do Parque. Do ponto de vista da conservação das espécies, é de salientar a presença de três espécies com estatuto de protecção e várias de distribuição restrita a nível nacional, considerando-se provável a ocorrência de mais espécies nestas condições.

Relativamente aos Aracnídeos, o inventário elaborado inclui 214 espécies pertencentes a 3 ordens, duas das quais (Solifugae e Scorpiones) representadas por uma espécie cada. A terceira ordem, Araneae, é a que se considera melhor estudada entre todos os grupos analisados, em grande parte como resultado de um estudo recente (CARDOSO, 2004) que, no entanto, não abrangeu a totalidade da área do Parque, condicionando desta forma o conhecimento da distribuição das espécies do grupo. Apesar do melhor conhecimento em termos de inventário, foi possível adicionar 6 espécies à fauna do Parque e confirmar a presença de 10, cuja distribuição conhecida foi ampliada.

Em face da informação exposta ao longo deste documento e considerando o escasso esforço de amostragem de que o PNDI foi alvo até à data, pode considerar-se que os conhecimentos disponíveis evidenciam um elevado interesse da Entomofauna do Parque Natural do Douro Internacional e da região do Alto Douro, na qual esta Área Protegida se localiza, tanto em termos de riqueza específica, como no que se refere à presença de espécies protegidas e de distribuição restrita. Deve, contudo, realçar-se que o número de espécies inventariadas no PNDI é ainda manifestamente reduzido, existindo uma ampla margem de incremento do mesmo devido ao carácter preliminar dos dados. Da mesma forma, o conhecimento sobre a distribuição das espécies pode considerar-se muito preliminar, observando-se lacunas importantes relativamente à prospecção de várias zonas e, consequentemente, à área conhecida de ocorrência da

maioria das espécies. O carácter fragmentário dos dados e a consequente concentração de registos em algumas localidades traduzem-se, desta forma, na necessidade premente do estudo aprofundado sobre os diversos grupos de Invertebrados do PNDI.

Os resultados do presente estudo, atestam a potencial importância do PNDI em termos de reservatório de Biodiversidade ao nível da Entomofauna nacional. Assim, é previsível que as lacunas identificadas no conhecimento da Entomofauna do PNDI sejam progressivamente colmatadas, à medida que o esforço de amostragem for ampliado, sendo expectável que o número de espécies inventariadas aumente significativamente, assim como que a distribuição conhecida de numerosas espécies seja ampliada.

5. Agradecimentos

Por lapso não foram apresentados no Relatório anterior (FERREIRA *et al.*, 2007) os devidos agradecimentos ao investigador alemão Rudolf Malkmus pela sua simpatia e disponibilidade no esclarecimento das dúvidas referidas na secção 2.3 do relatório relativas aos dados por si publicados em 2002. São ainda devidos agradecimentos ao Dr. Martin Corley pela sua colaboração durante as prospecções de campo e pela cedência de dados relativos à ordem Lepidoptera, assim como ao Dr. Pedro Sousa pela identificação de material da ordem Araneae.

6. Referências bibliográficas

- BOUDOT, J.-P., 2005. *Coenagrion mercuriale*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Consultado em 13 de Dezembro de 2006.
- CARDOSO, P. M. B., 2004. *The use of Arachnids (Class Arachnida) in biodiversity evaluation and monitoring of natural areas*. Dissertação de Doutoramento. Universidade de Lisboa. 160 pp.
- DIAS, J. A. T. S., 1984. Notas sobre os Tabanídeos (*Diptera-Tabanidae*) de Portugal I – Estudo de uma colecção proveniente do Instituto de Higiene e Medicina Tropical de Lisboa. *Bolm. Soc. port. Ent.*, **2** (18): 197-204.

- FERREIRA, S., 2006. *Estudo da fauna de Ortópteros do Parque Natural do Douro Internacional*. Relatório do Estágio Profissionalizante do Curso de Biologia – Ramo Científico-Tecnológico Biologia Animal Aplicada, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. 43 pp.
- FERREIRA, S., 2007. On the Grasshoppers and Crickets of Douro Internacional Natural Park, Portugal (Insecta, Orthoptera). *Boln. S.E.A.*, **40**: 441-444.
- FERREIRA, S. & GROSSO-SILVA, J. M., 2006. On the Dragonflies of Portugal - Study of a collection from the 1980s (Insecta, Odonata). *Bol. Assoc. esp. Ent.*, **30** (3-4): 11-23.
- FERREIRA, S.; GROSSO-SILVA, J. M. & SOUSA, P., 2006a. Miscellaneous records of dragonflies (Insecta, Odonata) from Continental Portugal - II. *Boln. S.E.A.*, **38**: 321-323.
- FERREIRA, S.; GROSSO-SILVA, J. M.; SOUSA, P. & SOARES-VIEIRA, P., 2006b. Contribution to the knowledge of the Tetrigidae (Orthoptera) in continental Portugal. *Boln. S.E.A.*, **38**: 141-144.
- FERREIRA, S.; GROSSO-SILVA, J. M. & ALVES, P. C., 2007. *Avaliação do Estado Actual do Conhecimento sobre a Entomofauna do Parque Natural do Douro Internacional*. ICETA-Universidade do Porto. 12 pp. + 29 pp.
- GARCÍA-BARROS, E.; MUNGUIRA, M. L.; MARTÍN CANO, J.; ROMO BENITO, H.; GARCIA-PEREIRA, P. & MARAVALHAS, E. S., 2004. *Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)*. Monografías S.E.A., 11. 228 pp.
- GROSSO-SILVA, J. M., 2000a. Registos interessantes de cerambicídeos (Coleoptera, Cerambycidae) para Portugal. *Boln. S.E.A.*, **27**: 39-41.
- GROSSO-SILVA, J. M., 2000b. Contribuição para o conhecimento dos Grylloidea (Orthoptera, Ensifera) de Portugal. *Boln. S.E.A.*, **27**: 87-89.
- MALKMUS, R., 2002. Die Verbreitung der Libellen Portugals, Madeiras und der Azoren. *Nachrichten des Naturwissenschaftlichen Museums der Stadt Aschaffenburg*, **106**: 117-143.
- NOBRE, A., 1900. Catálogo do Gabinete de Zoologia (cont.). *Anuario da Academia Polytechnica do Porto*, **23**: 107-122.
- OLIVEIRA, M. P., 1893. *Catalogue des insectes du Portugal. Coléoptères*. Coimbra, 393 pp.
- RAGGE, D. R., 1965 - Ortópteros y dermápteros colectados en la Península Ibérica durante los años de 1962 y 1963 por misiones del British Museum (Natural History) *Graellsia*, **21**: 95-119.

- RAGGE, D. R. & REYNOLDS, W. J., 1988. The songs and taxonomy of the grasshoppers of the *Chorthippus biguttulus* group in the Iberian Peninsula (Orthoptera: Acrididae). *J. Nat. Hist.*, **22** (4): 897-929.
- RAMOS, H. C.; RIBEIRO, H.; PIRES, C. A. & CAPELA, R. A., 1982. Research on the mosquitoes of Portugal (Diptera, Culicidae). VII - Two new anopheline records. *An. Inst. Hig. Med. Trop.*, **8**: 103-109.
- RIBEIRO, E., 1991. Contribution to the study of fungus-gnats (Diptera: Mycetophiloidea) of Portugal. VI - Six new records. *Bolm. Soc. port. Ent.*, **5** (4): 41-50.
- SCHMIDT, G. H., 1996. Verbreitung, Phänologie und syntopes Auftreten der *Acrotylus*-Arten auf der Iberischen Halbinsel (Orthopteroidea: Caelifera: Acrididae). *Articulata*, **11** (2): 15-31.

Anexos

Anexo I – Inventário preliminar da
Entomofauna do Parque Natural do
Douro Internacional

Anexo I – Inventário preliminar da Entomofauna do Parque Natural do Douro Internacional

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Agelenidae		Tegenaria atrica C. L. Koch, 1843	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria atrica</i> C. L. Koch, 1843	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		Tegenaria feminea Simon, 1870	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria feminea</i> Simon, 1870	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria feminea</i> Simon, 1870	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria feminea</i> Simon, 1870	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria feminea</i> Simon, 1870	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria feminea</i> Simon, 1870	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria feminea</i> Simon, 1870	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria feminea</i> Simon, 1870	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria feminea</i> Simon, 1870	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria feminea</i> Simon, 1870	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		Tegenaria montigena Simon, 1937	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria montigena</i> Simon, 1937	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		Tegenaria picta Simon, 1870	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria picta</i> Simon, 1870	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria picta</i> Simon, 1870	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria picta</i> Simon, 1870	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria picta</i> Simon, 1870	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria picta</i> Simon, 1870	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria picta</i> Simon, 1870	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Tegenaria picta</i> Simon, 1870	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		Textrix caudata L. Koch, 1872	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Textrix caudata</i> L. Koch, 1872	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Textrix caudata</i> L. Koch, 1872	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Textrix caudata</i> L. Koch, 1872	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		Textrix pinicola Simon, 1875	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Agelenidae		<i>Textrix pinicola</i> Simon, 1875	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Amaurobiidae		Amaurobius scopoli Thorell, 1871	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Amaurobiidae		<i>Amaurobius scopoli</i> Thorell, 1871	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Amaurobiidae		<i>Amaurobius scopoli</i> Thorell, 1871	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Anyphaenidae		Anyphaena alboirrorata Simon, 1878	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Anyphaenidae		Anyphaena numida Simon, 1897	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Anyphaenidae		<i>Anyphaena sabina</i> L. Koch, 1866	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Aculepeira armida</i> (Audouin, 1826)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae	★	<i>Agalenatea redii</i> (Scopoli, 1763)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Araneae	Araneidae		<i>Agalenatea redii</i> (Scopoli, 1763)	Próximo de Póvoa	29TQG2304	Dados inéditos
Araneae	Araneidae		<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1758)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1758)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1758)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1758)	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1758)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1758)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Cyclosa algerica</i> Simon, 1885	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Cyclosa conica</i> (Pallas, 1772)	PNDI		CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae	★	<i>Gibbaranea bituberculata</i> (Walckenaer, 1802)	Urreta Grande (entre Póvoa e	29TQG2506	Dados inéditos
Araneae	Araneidae		<i>Gibbaranea gibbosa</i> (Walckenaer, 1802)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Gibbaranea ullrichi</i> (Hahn, 1835)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae	✓	<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Barca de Alva (junto à estação ferroviária)	29TPF7343	Dados inéditos
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Miranda do Douro (vila)	29TQF2798	Dados inéditos
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Araneae	Araneidae		<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Araneidae	★	<i>Zygiella kochi</i> (Thorell, 1870)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Araneae	Atypidae		<i>Atypus affinis</i> Eichwald, 1830	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Clubionidae		<i>Clubiona comta</i> C. L. Koch, 1839	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Clubionidae		<i>Clubiona genevensis</i> L. Koch, 1866	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Corinnidae		<i>Liophurillus flavitarsis</i> (Lucas, 1846)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Corinnidae		<i>Phrurolithus nigrinus</i> (Simon, 1878)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Corinnidae		<i>Phrurolithus nigrinus</i> (Simon, 1878)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Corinnidae		<i>Phrurolithus nigrinus</i> (Simon, 1878)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Corinnidae		<i>Phrurolithus nigrinus</i> (Simon, 1878)	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Corinnidae		<i>Phrurolithus nigrinus</i> (Simon, 1878)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Corinnidae		<i>Trachelas validus</i> Simon, 1884	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Corinnidae		<i>Trachelas validus</i> Simon, 1884	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Corinnidae		<i>Trachelas validus</i> Simon, 1884	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Dictyna arundinacea</i> (Linnaeus, 1758)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Dictyna arundinacea</i> (Linnaeus, 1758)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Dictyna arundinacea</i> (Linnaeus, 1758)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Dictyna arundinacea</i> (Linnaeus, 1758)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Dictyna civica</i> (Lucas, 1850)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Dictyna latens</i> (Fabricius, 1775)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Dictyna latens</i> (Fabricius, 1775)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Dictyna latens</i> (Fabricius, 1775)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Marilynia bicolor</i> (Simon, 1870)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Marilynia bicolor</i> (Simon, 1870)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Mastigusa arietina</i> (Thorell, 1871)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Nigma puella</i> (Simon, 1870)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Nigma puella</i> (Simon, 1870)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Nigma puella</i> (Simon, 1870)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Nigma puella</i> (Simon, 1870)	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Nigma puella</i> (Simon, 1870)	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Nigma puella</i> (Simon, 1870)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Nigma puella</i> (Simon, 1870)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Nigma puella</i> (Simon, 1870)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Dictynidae		<i>Nigma puella</i> (Simon, 1870)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera falciformis</i> Barrientos & Ferrández, 1982	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera falciformis</i> Barrientos & Ferrández, 1982	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera falciformis</i> Barrientos & Ferrández, 1982	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera falciformis</i> Barrientos & Ferrández, 1982	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera falciformis</i> Barrientos & Ferrández, 1982	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera lusitanica</i> Kulczyn'ski, 1915	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera lusitanica</i> Kulczyn'ski, 1915	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera lusitanica</i> Kulczyn'ski, 1915	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera lusitanica</i> Kulczyn'ski, 1915	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera lusitanica</i> Kulczyn'ski, 1915	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera lusitanica</i> Kulczyn'ski, 1915	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera lusitanica</i> Kulczyn'ski, 1915	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera machadoi</i> Ferrández, 1996	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera machadoi</i> Ferrández, 1996	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera machadoi</i> Ferrández, 1996	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera machadoi</i> Ferrández, 1996	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera machadoi</i> Ferrández, 1996	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera machadoi</i> Ferrández, 1996	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Dysdera machadoi</i> Ferrández, 1996	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Harpactea fageli</i> Brignoli, 1980	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Dysderidae		<i>Harpactea fageli</i> Brignoli, 1980	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Eresidae		<i>Eresus cinnaberinus</i> (Olivier, 1789)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Callilepis concolor</i> Simon, 1914	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Callilepis concolor</i> Simon, 1914	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Callilepis concolor</i> Simon, 1914	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Callilepis concolor</i> Simon, 1914	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Callilepis concolor</i> Simon, 1914	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Callilepis concolor</i> Simon, 1914	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Callilepis concolor</i> Simon, 1914	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Callilepis concolor</i> Simon, 1914	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Callilepis concolor</i> Simon, 1914	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Callilepis concolor</i> Simon, 1914	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes luteomicans</i> (Simon, 1878)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes luteomicans</i> (Simon, 1878)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes luteomicans</i> (Simon, 1878)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes luteomicans</i> (Simon, 1878)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes placidulus</i> Simon, 1914	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes placidulus</i> Simon, 1914	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes pubescens</i> (Thorell, 1856)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes pubescens</i> (Thorell, 1856)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassodes pubescens</i> (Thorell, 1856)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassyllus praeficus</i> (L. Koch, 1866)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassyllus praeficus</i> (L. Koch, 1866)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Drassyllus villicus</i> (Thorell, 1875)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (L. Koch, 1866)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (L. Koch, 1866)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (L. Koch, 1866)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (L. Koch, 1866)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Haplodrassus severus</i> (C. L. Koch, 1839)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Micaria albovittata</i> (Lucas, 1846)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Micaria albovittata</i> (Lucas, 1846)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Micaria albovittata</i> (Lucas, 1846)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Micaria dives</i> (Lucas, 1846)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Micaria dives</i> (Lucas, 1846)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Micaria formicaria</i> (Sundevall, 1831)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Micaria formicaria</i> (Sundevall, 1831)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Micaria formicaria</i> (Sundevall, 1831)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Micaria guttulata</i> (C. L. Koch, 1839)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Micaria guttulata</i> (C. L. Koch, 1839)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Micaria guttulata</i> (C. L. Koch, 1839)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Nomisio excerpta</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Nomisio excerpta</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Nomisio excerpta</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Gnaphosidae		<i>Nomisia excerpta</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Nomisia excerpta</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Nomisia exornata</i> (C. L. Koch, 1839)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Nomisia exornata</i> (C. L. Koch, 1839)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Nomisia exornata</i> (C. L. Koch, 1839)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Nomisia exornata</i> (C. L. Koch, 1839)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Nomisia exornata</i> (C. L. Koch, 1839)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Phaeocedus braccatus</i> (L. Koch, 1866)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Phaeocedus braccatus</i> (L. Koch, 1866)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Scotophaeus blackwalli</i> (Thorell, 1871)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Scotophaeus blackwalli</i> (Thorell, 1871)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Scotophaeus blackwalli</i> (Thorell, 1871)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Scotophaeus blackwalli</i> (Thorell, 1871)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Setaphis carmeli</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Synaphosus sauvage</i> Ovtsharenko, Levy & Platnick, 1994	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Synaphosus sauvage</i> Ovtsharenko, Levy & Platnick, 1994	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Trachyzelotes barbatus</i> (L. Koch, 1866)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Trachyzelotes fuscipes</i> (L. Koch, 1866)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes aeneus</i> (Simon, 1878)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes aeneus</i> (Simon, 1878)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes aeneus</i> (Simon, 1878)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes aeneus</i> (Simon, 1878)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes aeneus</i> (Simon, 1878)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes aeneus</i> (Simon, 1878)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes aeneus</i> (Simon, 1878)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes aeneus</i> (Simon, 1878)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes aeneus</i> (Simon, 1878)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes caucasicus</i> (L. Koch, 1866)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes caucasicus</i> (L. Koch, 1866)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes caucasicus</i> (L. Koch, 1866)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes caucasicus</i> (L. Koch, 1866)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes civicus</i> (Simon, 1878)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes civicus</i> (Simon, 1878)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes civicus</i> (Simon, 1878)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes civicus</i> (Simon, 1878)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes civicus</i> (Simon, 1878)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes civicus</i> (Simon, 1878)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes civicus</i> (Simon, 1878)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes civicus</i> (Simon, 1878)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes dentatidens</i> Simon, 1914	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes dentatidens</i> Simon, 1914	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes dentatidens</i> Simon, 1914	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes dentatidens</i> Simon, 1914	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes fulvopilosus</i> (Simon, 1878)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes fulvopilosus</i> (Simon, 1878)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes fulvopilosus</i> (Simon, 1878)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes laetus</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes laetus</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes laetus</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes manius</i> (Simon, 1878)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes manius</i> (Simon, 1878)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes medianus</i> Denis, 1935	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes medianus</i> Denis, 1935	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes medianus</i> Denis, 1935	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes medianus</i> Denis, 1935	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes medianus</i> Denis, 1935	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes tenuis</i> (L. Koch, 1866)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes tenuis</i> (L. Koch, 1866)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes thorelli</i> Simon, 1914	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes thorelli</i> Simon, 1914	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes thorelli</i> Simon, 1914	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes thorelli</i> Simon, 1914	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes thorelli</i> Simon, 1914	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes thorelli</i> Simon, 1914	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes thorelli</i> Simon, 1914	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes thorelli</i> Simon, 1914	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes thorelli</i> Simon, 1914	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Gnaphosidae		<i>Zelotes thorelli</i> Simon, 1914	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Hahniidae		<i>Hahnica candida</i> Simon, 1875	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Hahniidae		<i>Hahnica candida</i> Simon, 1875	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Hahniidae		<i>Hahnia candida</i> Simon, 1875	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Hersiliidae		<i>Tama edwardsi</i> (Lucas, 1846)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Araeoncus humilis</i> (Blackwall, 1841)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Bolyphantes zonatus</i> Simon, 1884	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Bolyphantes zonatus</i> Simon, 1884	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Bolyphantes zonatus</i> Simon, 1884	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Bolyphantes zonatus</i> Simon, 1884	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Bolyphantes zonatus</i> Simon, 1884	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Centromerus pabulator</i> (O. P.-Cambridge, 1875)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Centromerus pabulator</i> (O. P.-Cambridge, 1875)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Centromerus pabulator</i> (O. P.-Cambridge, 1875)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Centromerus pabulator</i> (O. P.-Cambridge, 1875)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Centromerus prudens</i> (O. P.-Cambridge, 1873)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Centromerus prudens</i> (O. P.-Cambridge, 1873)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Centromerus prudens</i> (O. P.-Cambridge, 1873)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Centromerus prudens</i> (O. P.-Cambridge, 1873)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Centromerus prudens</i> (O. P.-Cambridge, 1873)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Centromerus succinus</i> (Simon, 1884)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Centromerus succinus</i> (Simon, 1884)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Drapetisca socialis</i> (Sundevall, 1833)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae	✓	<i>Frontinellina frutetorum</i> (C. L. Koch, 1834)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Frontinellina frutetorum</i> (C. L. Koch, 1834)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Frontinellina frutetorum</i> (C. L. Koch, 1834)	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Araneae	Linyphiidae		<i>Gongylidiellum vivum</i> (O. P.-Cambridge, 1875)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Improphantes decolor</i> (Westring, 1861)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Improphantes decolor</i> (Westring, 1861)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Lepthyphantes minutus</i> (Blackwall, 1833)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Lessertia dentichelis</i> (Simon, 1884)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Linyphia maura</i> Thorell, 1875	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Linyphia tenuipalpis</i> Simon, 1884	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Linyphia triangularis</i> (Clerck, 1758)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Meioneta fuscipalpa</i> (C. L. Koch, 1836)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Micrargus herbigradus</i> (Blackwall, 1854)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Microctenonyx subitaneus</i> (O. P.-Cambridge, 1875)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Neriere clathrata</i> (Sundevall, 1830)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Linyphiidae		Oedothorax fuscus (Blackwall, 1834)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		Palliduphantes stygius (Simon, 1884)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Palliduphantes stygius</i> (Simon, 1884)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Palliduphantes stygius</i> (Simon, 1884)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Palliduphantes stygius</i> (Simon, 1884)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Palliduphantes stygius</i> (Simon, 1884)	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Palliduphantes stygius</i> (Simon, 1884)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Palliduphantes stygius</i> (Simon, 1884)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Palliduphantes stygius</i> (Simon, 1884)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Palliduphantes stygius</i> (Simon, 1884)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Palliduphantes stygius</i> (Simon, 1884)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		Parapelecopsis nemoralis (Blackwall, 1841)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Parapelecopsis nemoralis</i> (Blackwall, 1841)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		Pelecopsis bucephala (O. P.-Cambridge, 1875)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		Pelecopsis inedita (O. P.-Cambridge, 1875)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Pelecopsis inedita</i> (O. P.-Cambridge, 1875)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		Pelecopsis susannae (Simon, 1914)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Pelecopsis susannae</i> (Simon, 1914)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Pelecopsis susannae</i> (Simon, 1914)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Pelecopsis susannae</i> (Simon, 1914)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Pelecopsis susannae</i> (Simon, 1914)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Pelecopsis susannae</i> (Simon, 1914)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		Prinerigone vagans (Audouin, 1826)	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Prinerigone vagans</i> (Audouin, 1826)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		Sintula furcifer (Simon, 1911)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Sintula furcifer</i> (Simon, 1911)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Sintula furcifer</i> (Simon, 1911)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Sintula furcifer</i> (Simon, 1911)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Sintula furcifer</i> (Simon, 1911)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Sintula furcifer</i> (Simon, 1911)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Sintula furcifer</i> (Simon, 1911)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		Styloctetor romanus (O. P.-Cambridge, 1872)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		Tapinopa disjugata (Simon, 1884)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		Tenuiphantes tenuis (Blackwall, 1852)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Linyphiidae		<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Tiso vagans</i> (Blackwall, 1834)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Tiso vagans</i> (Blackwall, 1834)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Trichoncus trifidus</i> Denis, 1965	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Trichopterna cucurbitina</i> (Simon, 1881)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Typhochrestus bogarti</i> Bosmans, 1990	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Typhochrestus bogarti</i> Bosmans, 1990	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Typhochrestus digitatus</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Typhochrestus digitatus</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Typhochrestus digitatus</i> (O. P.-Cambridge, 1872)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Walckenaeria acuminata</i> Blackwall, 1833	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Walckenaeria acuminata</i> Blackwall, 1833	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Walckenaeria acuminata</i> Blackwall, 1833	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Walckenaeria corniculans</i> (O. P.-Cambridge, 1875)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Walckenaeria corniculans</i> (O. P.-Cambridge, 1875)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Walckenaeria corniculans</i> (O. P.-Cambridge, 1875)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Linyphiidae		<i>Walckenaeria corniculans</i> (O. P.-Cambridge, 1875)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Agroeca brunnea</i> (Blackwall, 1833)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Agroeca inopina</i> O. P.-Cambridge, 1866	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Agroeca inopina</i> O. P.-Cambridge, 1866	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Agroeca inopina</i> O. P.-Cambridge, 1866	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Agroeca inopina</i> O. P.-Cambridge, 1866	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Agroeca inopina</i> O. P.-Cambridge, 1866	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Agroeca inopina</i> O. P.-Cambridge, 1866	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Mesiotelus mauritanicus</i> Simon, 1909	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Mesiotelus mauritanicus</i> Simon, 1909	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Mesiotelus mauritanicus</i> Simon, 1909	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Scotina celans</i> (Blackwall, 1841)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Scotina celans</i> (Blackwall, 1841)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Liocranidae		<i>Scotina celans</i> (Blackwall, 1841)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Scotina celans</i> (Blackwall, 1841)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Scotina celans</i> (Blackwall, 1841)	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Scotina celans</i> (Blackwall, 1841)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Scotina celans</i> (Blackwall, 1841)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Liocranidae		<i>Scotina celans</i> (Blackwall, 1841)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae	✓	<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	Urreta Grande (entre Póvoa e	29TQG2506	Dados inéditos
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa pulverulenta</i> (Clerck, 1758)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa pulverulenta</i> (Clerck, 1758)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Alopecosa simoni</i> (Thorell, 1872)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Arctosa variana</i> C. L. Koch, 1847	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Hogna hispanica</i> (Walckenaer, 1837)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae	✓	<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Araneae	Lycosidae		<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa femoralis</i> Simon, 1876	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa hortensis</i> (Thorell, 1872)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa hortensis</i> (Thorell, 1872)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa hortensis</i> (Thorell, 1872)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa hortensis</i> (Thorell, 1872)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa hortensis</i> (Thorell, 1872)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa hortensis</i> (Thorell, 1872)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa hortensis</i> (Thorell, 1872)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa hortensis</i> (Thorell, 1872)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa hortensis</i> (Thorell, 1872)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa proxima</i> (C. L. Koch, 1847)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa proxima</i> (C. L. Koch, 1847)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa proxima</i> (C. L. Koch, 1847)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa proxima</i> (C. L. Koch, 1847)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa proxima</i> (C. L. Koch, 1847)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa proxima</i> (C. L. Koch, 1847)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Pardosa tatarica</i> (Thorell, 1875)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Lycosidae		<i>Trochosa ruricola</i> (De Geer, 1778)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Mimetidae		<i>Ero aphana</i> (Walckenaer, 1802)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Mimetidae		<i>Ero aphana</i> (Walckenaer, 1802)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Mimetidae		<i>Ero furcata</i> (Villers, 1789)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Mimetidae		<i>Ero furcata</i> (Villers, 1789)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Mimetidae		<i>Ero tuberculata</i> (De Geer, 1778)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Mimetidae		<i>Ero tuberculata</i> (De Geer, 1778)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Mimetidae		<i>Mimetes laevigatus</i> (Keyserling, 1863)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Miturgidae		<i>Cheiracanthium mildei</i> L. Koch 1864	PNDI		CARDOSO 2004
Araneae	Miturgidae	✓	<i>Cheiracanthium striolatum</i> Simon, 1878	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Miturgidae		<i>Cheiracanthium striolatum</i> Simon, 1878	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Miturgidae		<i>Cheiracanthium striolatum</i> Simon, 1878	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Miturgidae		<i>Cheiracanthium striolatum</i> Simon, 1878	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Miturgidae		<i>Cheiracanthium striolatum</i> Simon, 1878	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Araneae	Nemesiidae		<i>Nemesia athiasi</i> Franganillo, 1919	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Oecobiidae		<i>Oecobius machadoi</i> Wunderlich, 1995	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Oecobiidae		<i>Oecobius machadoi</i> Wunderlich, 1995	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Oecobiidae		<i>Oecobius machadoi</i> Wunderlich, 1995	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Oecobiidae		<i>Uroctea durandi</i> (Latreille, 1809)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Oecobiidae		<i>Uroctea durandi</i> (Latreille, 1809)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Oecobiidae		<i>Uroctea durandi</i> (Latreille, 1809)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Oonopidae		<i>Oonops tubulatus</i> Dalmas, 1916	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Oonopidae		<i>Oonops tubulatus</i> Dalmas, 1916	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Oonopidae		<i>Oonops tubulatus</i> Dalmas, 1916	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Oonopidae		<i>Oonops tubulatus</i> Dalmas, 1916	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae	✓	<i>Oxyopes heterophthalmus</i> (Latreille, 1804)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes heterophthalmus</i> (Latreille, 1804)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes heterophthalmus</i> (Latreille, 1804)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes heterophthalmus</i> (Latreille, 1804)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes heterophthalmus</i> (Latreille, 1804)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes heterophthalmus</i> (Latreille, 1804)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes heterophthalmus</i> (Latreille, 1804)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes lineatus</i> Latreille, 1806	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes lineatus</i> Latreille, 1806	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes lineatus</i> Latreille, 1806	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes lineatus</i> Latreille, 1806	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes lineatus</i> Latreille, 1806	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Oxyopidae		<i>Oxyopes lineatus</i> Latreille, 1806	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Palpimanidae		<i>Palpimanus gibbulus</i> Dufour, 1820	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus buxi</i> Simon, 1884	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus buxi</i> Simon, 1884	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus pulchellus</i> Lucas, 1846	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus pulchellus</i> Lucas, 1846	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus pulchellus</i> Lucas, 1846	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus rufus</i> Walckenaer, 1826	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus rufus</i> Walckenaer, 1826	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus rufus</i> Walckenaer, 1826	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus rufus</i> Walckenaer, 1826	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus rufus</i> Walckenaer, 1826	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus rufus</i> Walckenaer, 1826	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus rufus</i> Walckenaer, 1826	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Philodromus rufus</i> Walckenaer, 1826	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Thanatus lineatipes</i> Simon, 1870	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Philodromidae		<i>Thanatus vulgaris</i> Simon, 1870	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Philodromidae		<i>Thanatus vulgaris</i> Simon, 1870	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Pholcidae		<i>Spermophora senoculata</i> (Dugès, 1836)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Pisauridae		<i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1758)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Pisauridae		<i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1758)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Pisauridae		<i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1758)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Pisauridae		<i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1758)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Ballus chalybeius</i> (Walckenaer, 1802)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Ballus chalybeius</i> (Walckenaer, 1802)	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Ballus chalybeius</i> (Walckenaer, 1802)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Chalcoscirtus infimus</i> (Simon, 1868)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Chalcoscirtus infimus</i> (Simon, 1868)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae	✓	<i>Cyrba algerina</i> (Lucas, 1846)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Cyrba algerina</i> (Lucas, 1846)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Cyrba algerina</i> (Lucas, 1846)	Barca de Alva (junto à estação ferroviária)	29TPF7343	Dados inéditos
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys frontalis</i> (Walckenaer, 1802)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys herbigrada</i> (Simon, 1871)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys herbigrada</i> (Simon, 1871)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys herbigrada</i> (Simon, 1871)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys herbigrada</i> (Simon, 1871)	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys rufibarbis</i> (Simon, 1868)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys rufibarbis</i> (Simon, 1868)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys rufibarbis</i> (Simon, 1868)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys sulfurea</i> (L. Koch, 1867)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys sulfurea</i> (L. Koch, 1867)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys sulfurea</i> (L. Koch, 1867)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Euophrys sulfurea</i> (L. Koch, 1867)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Evarcha jucunda</i> (Lucas, 1846)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Evarcha jucunda</i> (Lucas, 1846)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Evarcha jucunda</i> (Lucas, 1846)	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Evarcha jucunda</i> (Lucas, 1846)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Heliophanus cupreus</i> (Walckenaer, 1802)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Heliophanus kochii</i> Simon, 1868	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Heliophanus kochii</i> Simon, 1868	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Salticidae		<i>Heliophanus lineiventris</i> Simon, 1868	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Icius hamatus</i> (C. L. Koch, 1846)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Icius hamatus</i> (C. L. Koch, 1846)	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Icius hamatus</i> (C. L. Koch, 1846)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Macaroeris nidicolens</i> (Walckenaer, 1802)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Macaroeris nidicolens</i> (Walckenaer, 1802)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Menemerus semilimbatus</i> (Hahn, 1829)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Neon levis</i> (Simon, 1871)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Pellenes nigrociliatus</i> (Simon, 1875)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Philaeus chrysops</i> (Poda, 1761)	PNDI		CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Phlegra bresnieri</i> (Lucas, 1846)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Phlegra bresnieri</i> (Lucas, 1846)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Phlegra cinereofasciata</i> (Simon, 1868)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Pseudeuophrys lanigera</i> (Simon, 1871)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Salticus scenicus</i> (Clerck, 1758)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Salticus scenicus</i> (Clerck, 1758)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Salticus scenicus</i> (Clerck, 1758)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Salticus scenicus</i> (Clerck, 1758)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Salticidae		<i>Salticus scenicus</i> (Clerck, 1758)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Scytodidae		<i>Scytodes velutina</i> Heineken & Lowe, 1832	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Scytodidae		<i>Scytodes velutina</i> Heineken & Lowe, 1832	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Scytodidae		<i>Scytodes velutina</i> Heineken & Lowe, 1832	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Segestriidae		<i>Segestria florentina</i> (Rossi, 1790)	PNDI		CARDOSO 2004
Araneae	Segestriidae		<i>Segestria fusca</i> Simon, 1882	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Sicariidae		<i>Loxosceles rufescens</i> (Dufour, 1820)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Sparassidae	★	<i>Eusparassus dufouri</i> Simon, 1932	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Araneae	Sparassidae		<i>Eusparassus dufouri</i> Simon, 1932	Freguesia de Poiares	29TPF7649	Dados inéditos
Araneae	Sparassidae		<i>Micrommata virescens</i> (Clerck, 1758)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Sparassidae		<i>Micrommata virescens</i> (Clerck, 1758)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Sparassidae		<i>Micrommata virescens</i> (Clerck, 1758)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Sparassidae		<i>Olios argelasius</i> (Walckenaer, 1805)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Sparassidae		<i>Olios argelasius</i> (Walckenaer, 1805)	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Tetragnathidae		<i>Metellina merianae</i> (Scopoli, 1763)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Tetragnathidae		<i>Pachygnatha degeeri</i> Sundevall, 1830	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Tetragnathidae		<i>Tetragnatha extensa</i> (Linnaeus, 1758)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Tetragnathidae		<i>Tetragnatha montana</i> Simon, 1874	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Tetragnathidae		<i>Tetragnatha obtusa</i> C. L. Koch, 1837	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Crustulina scabripes</i> Simon, 1881	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Crustulina scabripes</i> Simon, 1881	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Dipoena melanogaster</i> (C. L. Koch, 1837)	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Enoplognatha mandibularis</i> (Lucas, 1846)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Enoplognatha mandibularis</i> (Lucas, 1846)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Enoplognatha mandibularis</i> (Lucas, 1846)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Enoplognatha mandibularis</i> (Lucas, 1846)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Enoplognatha mandibularis</i> (Lucas, 1846)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Enoplognatha mandibularis</i> (Lucas, 1846)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Enoplognatha quadripunctata</i> Simon, 1884	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae	★	<i>Episinus algiricus</i> Lucas, 1846	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Araneae	Theridiidae		<i>Keijia tincta</i> (Walckenaer 1802)	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Keijia tincta</i> (Walckenaer 1802)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Keijia tincta</i> (Walckenaer 1802)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Keijia tincta</i> (Walckenaer 1802)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Neottiura curvimana</i> (Simon, 1914)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Paidiscura pallens</i> (Blackwall, 1834)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Simitidion simile</i> (C. L. Koch, 1836)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Simitidion simile</i> (C. L. Koch, 1836)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Simitidion simile</i> (C. L. Koch, 1836)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Simitidion simile</i> (C. L. Koch, 1836)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Simitidion simile</i> (C. L. Koch, 1836)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Simitidion simile</i> (C. L. Koch, 1836)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Simitidion simile</i> (C. L. Koch, 1836)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Steatoda paykulliana</i> (Walckenaer, 1805)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Steatoda phalerata</i> (Panzer, 1801)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Steatoda phalerata</i> (Panzer, 1801)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Theridion blackwalli</i> O. P.-Cambridge, 1871	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Theridion mystaceum</i> Levi, 1957	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Theridion mystaceum</i> Levi, 1957	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Theridion mystaceum</i> Levi, 1957	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Theridion mystaceum</i> Levi, 1957	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Theridion mystaceum</i> Levi, 1957	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Theridiidae		<i>Theridion nigropunctatum</i> Lucas, 1846	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Theridiidae		<i>Theridion nigropunctatum</i> Lucas, 1846	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae	✓	<i>Misumena vatia</i> (Clerck, 1758)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Misumena vatia</i> (Clerck, 1758)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Misumena vatia</i> (Clerck, 1758)	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Araneae	Thomisidae		<i>Ozyptila bicuspis</i> Simon, 1932	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Ozyptila bicuspis</i> Simon, 1932	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Ozyptila blackwalli</i> Simon, 1875	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Ozyptila pauxilla</i> (Simon, 1870)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Ozyptila pauxilla</i> (Simon, 1870)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Ozyptila pauxilla</i> (Simon, 1870)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Ozyptila pauxilla</i> (Simon, 1870)	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Ozyptila pauxilla</i> (Simon, 1870)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Ozyptila pauxilla</i> (Simon, 1870)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Ozyptila pauxilla</i> (Simon, 1870)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Ozyptila pauxilla</i> (Simon, 1870)	Vila Chã de Brancosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Runcinia grammica</i> (C. L. Koch, 1837)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Runcinia grammica</i> (C. L. Koch, 1837)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae	✓	<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Barca de Alva (junto à estação ferroviária)	29TPF7343	Dados inéditos
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Freguesia de Poiares	29TPF7649	Dados inéditos
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Santo André (Almofala)	29TPF8228	Dados inéditos
Araneae	Thomisidae		<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Araneae	Thomisidae	✓	<i>Thomisus onustus</i> Walckenaer, 1805	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Thomisus onustus</i> Walckenaer, 1805	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Thomisus onustus</i> Walckenaer, 1805	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Thomisus onustus</i> Walckenaer, 1805	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Thomisus onustus</i> Walckenaer, 1805	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Thomisus onustus</i> Walckenaer, 1805	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Araneae	Thomisidae		<i>Thomisus onustus</i> Walckenaer, 1805	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Araneae	Thomisidae		<i>Thomisus onustus</i> Walckenaer, 1805	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Araneae	Thomisidae		<i>Tmarus staintoni</i> (O. P.-Cambridge, 1873)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae	★	<i>Xysticus acerbus</i> Thorell, 1872	Urreta Grande (entre Póvoa e	29TQG2506	Dados inéditos
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus bliteus</i> Simon, 1875	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus bliteus</i> Simon, 1875	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus bufo</i> (Dufour, 1820)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus bufo</i> (Dufour, 1820)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus cristatus</i> (Clerck, 1758)	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus ferrugineus</i> Menge, 1876	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus ferrugineus</i> Menge, 1876	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus ferrugineus</i> Menge, 1876	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus ferrugineus</i> Menge, 1876	Picote (arribas)	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus ferrugineus</i> Menge, 1876	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus ferrugineus</i> Menge, 1876	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus kempelini</i> Thorell, 1872	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus kochi</i> Thorell, 1872	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Thomisidae		<i>Xysticus kochi</i> Thorell, 1872	Vila Chã de Braciosa	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Uloboridae		<i>Polenecia producta</i> (Simon, 1873)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Uloboridae		<i>Uloborus walckenaerius</i> Latreille, 1806	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Uloboridae		<i>Uloborus walckenaerius</i> Latreille, 1806	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Uloboridae		<i>Uloborus walckenaerius</i> Latreille, 1806	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Bemposta	29TQF17	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Fonte de Aldeia	29TQF18	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Freixiosa	29TQF29	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Lamoso	29TQF07	PÉKAR <i>et al.</i> 2003

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Mazouco	29TPF85	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Picote	29TQF28	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Picotino	29TPF86	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Lamoso	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Selamia reticulata</i> (Simon, 1870)	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		Zodarion alacre (Simon, 1870)	Barca de Alva	29TPF74	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Bemposta	29TQF17	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Castelo Branco	29TPF87	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Constantim	29TQG21	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Fonte de Aldeia	29TQF18	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Freixiosa	29TQF29	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Mazouco	29TPF85	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Palão	29TPF85	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Picote	29TQF28	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Bemposta	29TQF17	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion alacre</i> (Simon, 1870)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		Zodarion duriense Cardoso, 2003	Barca de Alva	29TPF74	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Constantim	29TQG21	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Fonte de Aldeia	29TQF18	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Mazouco	29TPF85	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Palão	29TPF85	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Picotino	29TPF86	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Constantim	29TQG21	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion duriense</i> Cardoso, 2003	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion lusitanicum</i> Cardoso, 2003	Fonte de Aldeia	29TQF18	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion lusitanicum</i> Cardoso, 2003	Mazouco	29TPF85	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion lusitanicum</i> Cardoso, 2003	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion lusitanicum</i> Cardoso, 2003	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Fonte de Aldeia	29TQF18	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Freixiosa	29TQF29	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Lamoso	29TQF07	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Mazouco	29TPF85	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Palão	29TPF85	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Picote	29TQF28	PÉKAR <i>et al.</i> 2003
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Barca de Alva	29TPF74	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Zodariidae		<i>Zodarion styliferum</i> (Simon, 1870)	Picote	29TQF28	CARDOSO 2004
Araneae	Zoridae		<i>Zora manicata</i> Simon, 1878	Algosinho	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Zoridae		<i>Zora manicata</i> Simon, 1878	Fonte de Aldeia	29TQF18	CARDOSO 2004
Araneae	Zoridae		<i>Zora manicata</i> Simon, 1878	Freixiosa	29TQF29	CARDOSO 2004
Araneae	Zoridae		<i>Zora manicata</i> Simon, 1878	Mazouco	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Zoridae		<i>Zora manicata</i> Simon, 1878	Palão	29TPF85	CARDOSO 2004
Araneae	Zoridae		<i>Zora manicata</i> Simon, 1878	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Zoridae		<i>Zora manicata</i> Simon, 1878	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Araneae	Zoropsidae		<i>Zoropsis media</i> Simon, 1878	Bruçó	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Zoropsidae		<i>Zoropsis media</i> Simon, 1878	Lagoaça	29TPF96	CARDOSO 2004
Araneae	Zoropsidae		<i>Zoropsis media</i> Simon, 1878	Picotino	29TPF86	CARDOSO 2004
Araneae	Zoropsidae		<i>Zoropsis media</i> Simon, 1878	Tó	29TQF07	CARDOSO 2004
Scorpiones	Buthidae		<i>Buthus occitanus</i> (Amoreux, 1789)	Não indicada	29TQF17	CARDOSO 2004
Scorpiones	Buthidae		<i>Buthus occitanus</i> (Amoreux, 1789)	Não indicada	29TQF18	CARDOSO 2004
Scorpiones	Buthidae		<i>Buthus occitanus</i> (Amoreux, 1789)	Não indicada	29TQF28	CARDOSO 2004
Scorpiones	Buthidae		<i>Buthus occitanus</i> (Amoreux, 1789)	Não indicada	29TPF85	CARDOSO 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Scorpiones	Buthidae		<i>Buthus occitanus</i> (Amoreux, 1789)	Não indicada	29TPF86	CARDOSO 2004
Solifugae	Daesiidae		<i>Gluvia dorsalis</i> (Latreille, 1817)	Não indicada	29TQF18	CARDOSO 2004
Solifugae	Daesiidae		<i>Gluvia dorsalis</i> (Latreille, 1817)	Não indicada	29TQF28	CARDOSO 2004
Solifugae	Daesiidae		<i>Gluvia dorsalis</i> (Latreille, 1817)	Não indicada	29TPF74	CARDOSO 2004
Coleoptera	Anobiidae		<i>Lasioderma haemorrhoidale</i> (Illiger, 1807)	Barca de Alva	29TPF74	BARROS 1913
Coleoptera	Aphodiidae	★	<i>Calamosternus granarius</i> (Linnaeus, 1767)	Sendim	29TQF18	Dados inéditos
Coleoptera	Aphodiidae		<i>Nialus varians</i> (Duftschmid, 1805)	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1893
Coleoptera	Buprestidae	★	<i>Acmaeodera (Acmaeotethya) degener</i> (Scopoli, 1763) ssp. <i>quattuordecimpunctata</i> (Villers, 1789)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Coleoptera	Buprestidae	★	<i>Chrysobothris affinis</i> (Fabricius, 1794)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Coleoptera	Cantharidae		<i>Cantharis (Cyrtomoptila) lateralis</i> Linnaeus, 1758	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1893
Coleoptera	Cantharidae	★	<i>Rhagonycha (Rhagonycha) hesperica</i> Baudi, 1859	Escalhão	29TPF7438	Dados inéditos
Coleoptera	Cantharidae		<i>Rhagonycha (Rhagonycha) hesperica</i> Baudi, 1859	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Coleoptera	Cantharidae	★	<i>Rhagonycha (Rhagonycha) quadricollis</i> Kiesenwetter, 1852	Cebolinho (junto a Aldeia Nova)	29TQG3003	Dados inéditos
Coleoptera	Cantharidae		<i>Rhagonycha (Rhagonycha) quadricollis</i> Kiesenwetter, 1852	Sendim	29TQF18	Dados inéditos
Coleoptera	Carabidae		<i>Amara (Camptocelia) corpulenta</i> (Putzeys, 1866)	Miranda do Douro	29TQF29	ZABALLOS & JEANNE 1994
Coleoptera	Carabidae		<i>Amara (Camptocelia) corpulenta</i> (Putzeys, 1866)	Miranda do Douro	29TQF29	SERRANO 2003
Coleoptera	Carabidae		<i>Asaphidion rossii</i> (Schaum, 1857)	Barca de Alva	29TPF74	BARROS 1907
Coleoptera	Carabidae		<i>Asaphidion rossii</i> (Schaum, 1857)	Barca de Alva	29TPF74	FUENTE 1919
Coleoptera	Carabidae		<i>Bembidion (Actedium) paulinoi</i> Heyden, 1870	Barca de Alva	29TPF74	BARROS 1924b
Coleoptera	Carabidae		<i>Lophyra (Lophyra) flexuosa</i> Fabricius, 1787	Barca de Alva	29TPF74	BARROS 1932
Coleoptera	Carabidae		<i>Zabrus (Zabrus) ignavus</i> Csiki, 1907	Barca de Alva	29TPF74	ANDÚJAR & SERRANO 2001
Coleoptera	Cerambycidae	★	<i>Agapanthia cardui</i> (Linnaeus, 1767) ssp. <i>cardui</i> s. str.	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Agapanthia cardui</i> (Linnaeus, 1767) ssp. <i>cardui</i> s. str.	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Agapanthia cardui</i> (Linnaeus, 1767) ssp. <i>cardui</i> s. str.	Freguesia de Poiães	29TPF7649	Dados inéditos
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Agapanthia cardui</i> (Linnaeus, 1767) ssp. <i>cardui</i> s. str.	Santo André (Almofala)	29TPF8228	Dados inéditos
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Agapanthia cardui</i> (Linnaeus, 1767) ssp. <i>cardui</i> s. str.	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Cerambycidae	★	<i>Agapathia asphodeli</i> (Latreille, 1804)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Aredolpona trisignata</i> (Fairmaire, 1852)	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1893
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Aredolpona trisignata</i> (Fairmaire, 1852)	Miranda do Douro	29TQF29	BARROS 1914
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Aredolpona trisignata</i> (Fairmaire, 1852)	Miranda do Douro	29TQF29	LADEIRO 1947
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Aredolpona trisignata</i> (Fairmaire, 1852)	Miranda do Douro	29TQF29	CARAMELO 1949

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Coleoptera	Cerambycidae	★	<i>Calamobius filum</i> (Rossi, 1790)	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Calamobius filum</i> (Rossi, 1790)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Chlorophorus ruficornis</i> (Olivier, 1790)	Santo André (Almofala)	29TPF8228	GROSSO-SILVA 2000a
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Chlorophorus sartor</i> (Müller, 1766)	Santo André (Almofala)	29TPF8228	GROSSO-SILVA 2000a
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Deilus fugax</i> (Olivier, 1790)	Barca de Alva	29TPF74	BARROS 1914
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Deilus fugax</i> (Olivier, 1790)	Barca de Alva	29TPF74	CARAMELO 1949
Coleoptera	Cerambycidae	★	<i>Nustera distigma</i> (Charpentier, 1825)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Phytoecia caerulea</i> (Scopoli, 1772)	Barca de Alva	29TPF74	BARROS 1914
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Phytoecia caerulea</i> (Scopoli, 1772)	Barca de Alva	29TPF74	CARAMELO 1949
Coleoptera	Cerambycidae	★	<i>Phytoecia rufipes</i> (Olivier, 1795)	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Prionus coriarius</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	BARROS 1914
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Prionus coriarius</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	CARAMELO 1949
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Pseudovadonia livida</i> (Fabricius, 1777)	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1893
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Spondylis buprestoides</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	BARROS 1914
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Spondylis buprestoides</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	CARAMELO 1949
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Stenurella bifasciata</i> (Müller, 1776)	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1893
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Stenurella bifasciata</i> (Müller, 1776)	Miranda do Douro	29TQF29	BARROS 1914
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Stenurella bifasciata</i> (Müller, 1776)	Miranda do Douro	29TQF29	LADEIRO 1947
Coleoptera	Cerambycidae		<i>Stenurella bifasciata</i> (Müller, 1776)	Miranda do Douro	29TQF29	CARAMELO 1949
Coleoptera	Cetoniidae	★	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	Próximo de Póvoa	29TQG2304	Dados inéditos
Coleoptera	Cetoniidae		<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	Vale Grande (perto de Pena Branca)	29TQG2803	Dados inéditos
Coleoptera	Cetoniidae		<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	Cebolinho (junto a Aldeia Nova)	29TQG3003	Dados inéditos
Coleoptera	Cetoniidae		<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	Lagoaça	29TPF96	Dados inéditos
Coleoptera	Cetoniidae		<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Altica oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Aphthona nigriceps</i> (Redtenbacher, 1842)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Aphthona nigriceps</i> (Redtenbacher, 1842)	Vila Chã	29TQF2391	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Cassida</i> (<i>Cassida</i>) <i>rubiginosa</i> Müller, 1776	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Cassida</i> (<i>Odontotryoncha</i>) <i>viridis</i> Linnaeus, 1758	Vila Chã	29TQF2391	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Chaetocnema arida</i> Foudras, 1860	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Chaetocnema obesa</i> (Boieldieu, 1859)	Vila Chã	29TQF2391	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae	★	<i>Chrysolina</i> (<i>Chrysolina</i>) <i>bankii</i> (Fabricius, 1775)	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Chrysolina</i> (<i>Chrysolina</i>) <i>bankii</i> (Fabricius, 1775)	Escalhão	29TPF7438	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Chrysolina (Chrysolina) bankii</i> (Fabricius, 1775)	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Chrysolina (Chrysolina) bankii</i> (Fabricius, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Chrysolina (Melasomoptera) lucida</i> (Olivier, 1807)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae	★	<i>Chrysolina (Taeniochrysea) americana</i> (Linnaeus, 1758)	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Chrysolina (Taeniochrysea) americana</i> (Linnaeus, 1758)	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Chrysolina (Taeniochrysea) americana</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Clytra (Clytraria) atraphaxidis</i> (Pallas, 1773)	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1893
Coleoptera	Chrysomelidae	★	<i>Colaspidema dufouri</i> (Pérez Arcas, 1865)	Sendim	29TQF18	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Cryptocephalus (Burlinius) blandulus</i> Harold, 1872	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Cryptocephalus (Burlinius) rufipes</i> (Goeze, 1777)	Vila Chã	29TQF2391	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) crassus</i> Olivier, 1791	Vila Chã	29TQF2391	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) hypochoeridis</i> (Linnaeus, 1758)	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1893
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) hypochoeridis</i> (Linnaeus, 1758)	Miranda do Douro	29TQF29	SERRANO 1982
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) hypochoeridis</i> (Linnaeus, 1758)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) moraei</i> (Linnaeus, 1758)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae	★	<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) octoguttatus</i> (Linnaeus, 1767)	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae	✓	<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) pomini</i> Burlini, 1955	Vila Chã	29TQF2391	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) pomini</i> Burlini, 1955	Miranda do Douro (vila)	29TQF2798	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae	★	<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) rugicollis</i> Olivier, 1791	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) rugicollis</i> Olivier, 1791	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Donacia (Donaciomima) bicolora</i> Zschach, 1788	Vila Chã	29TQF2391	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae	✓	<i>Exosoma lusitanicum</i> (Linnaeus, 1767)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Exosoma lusitanicum</i> (Linnaeus, 1767)	Margem da albufeira da barragem de Santa Maria de Aguiar	29TPF7825	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Exosoma lusitanicum</i> (Linnaeus, 1767)	Escalhão	29TPF7438	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Exosoma lusitanicum</i> (Linnaeus, 1767)	Poiães	29TPF7545	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Exosoma lusitanicum</i> (Linnaeus, 1767)	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Exosoma lusitanicum</i> (Linnaeus, 1767)	Santo André (Almofala)	29TPF8228	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Gonioctena (Spartophila) olivacea</i> (Forster, 1771)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae	★	<i>Gonioctena (Spartoxena) aegrota</i> (Fabricius, 1798) ssp. <i>aegrota</i> s. str.	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Gonioctena (Spartoxena) aegrota</i> (Fabricius, 1798) ssp. <i>aegrota</i> s. str.	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Gonioctena (Spartoxena) variabilis</i> (Olivier, 1790)	Barca de Alva	29TPF74	BARROS 1924a
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Hermaeophaga cicatrix</i> (Illiger, 1807)	Barca de Alva	29TPF74	BARROS 1907
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Hispa atra</i> Linnaeus, 1767	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae	✓	<i>Labidostomis (Labidostomis) lusitanica</i> (Germar, 1824)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Labidostomis (Labidostomis) lusitanica</i> (Germar, 1824)	Freguesia de Poiães	29TPF7649	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Labidostomis (Labidostomis) lusitanica</i> (Germar, 1824)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Lachnaia hirta</i> (Fabricius, 1801)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Lachnaia hirta</i> (Fabricius, 1801)	Vila Chã	29TQF2391	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Longitarsus atricillus</i> (Linnaeus, 1761)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Longitarsus parvulus</i> (Paykull, 1799)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Luperus sulphuripes</i> Graëlls, 1858	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Neocrepidodera hispanica</i> (J. Daniel, 1904)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Neocrepidodera hispanica</i> (J. Daniel, 1904)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF87	BASELGA & NOVOA 2005
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Neocrepidodera transversa</i> (Marsham, 1802)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Ochrosis ventralis</i> (Illiger, 1807)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae	★	<i>Oedionychus cinctus</i> (Fabricius, 1781)	Barrocal do Douro	29TQF2185	Dados inéditos
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Orestia punctipennis</i> (Lucas, 1849)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Oulema (Oulema) rufocyanea</i> (Suffrian, 1847)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Oulema (Oulema) rufocyanea</i> (Suffrian, 1847)	Vila Chã	29TQF2391	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Phyllotreta foudrasi</i> Ch. Brisout, 1837	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Podagricus fuscipes</i> (Fabricius, 1775)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Smaragdina (Smaragdina) reyi</i> (Brisout, 1866)	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1893
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Sphaeroderma rubidum</i> (Graëlls, 1858)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Tituboea biguttata</i> (Olivier, 1791)	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1893
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Tituboea biguttata</i> (Olivier, 1791)	Miranda do Douro	29TQF29	SEABRA 1939
Coleoptera	Chrysomelidae		<i>Tituboea biguttata</i> (Olivier, 1791)	Castelo Branco (Mogadouro)	29TPF9072	BASELGA & NOVOA 2003
Coleoptera	Cleridae	★	<i>Trichodes leucopsideus</i> (Olivier, 1795)	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Coleoptera	Cleridae		<i>Trichodes leucopsideus</i> (Olivier, 1795)	Freguesia de Poiães	29TPF7649	Dados inéditos
Coleoptera	Coccinellidae	★	<i>Adalia (Adalia) decempunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Coleoptera	Coccinellidae	★	<i>Adonia variegata</i> (Goeze, 1777)	Vale Grande (perto de Pena Branca)	29TQG2803	Dados inéditos
Coleoptera	Coccinellidae	★	<i>Coccinella (Coccinella) septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Próximo de Póvoa	29TQG2304	Dados inéditos
Coleoptera	Coccinellidae		<i>Coccinella (Coccinella) septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Vale Grande (perto de Pena Branca)	29TQG2803	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Coleoptera	Coccinellidae		<i>Coccinella (Coccinella) septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Cebolinho (junto a Aldeia Nova)	29TQG3003	Dados inéditos
Coleoptera	Coccinellidae		<i>Coccinella (Coccinella) septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Margem da albufeira da barragem de Santa Maria de Aguiar	29TPF7825	Dados inéditos
Coleoptera	Coccinellidae		<i>Coccinella (Coccinella) septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Escalhão	29TPF7438	Dados inéditos
Coleoptera	Coccinellidae		<i>Coccinella (Coccinella) septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Coleoptera	Coccinellidae		<i>Coccinella (Coccinella) septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Coleoptera	Coccinellidae	★	<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i> (Linnaeus, 1758)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Coleoptera	Coccinellidae	★	<i>Oenopia lyncea</i> (Olivier, 1808) ssp. <i>lyncea</i> s. str.	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Coleoptera	Coccinellidae	★	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Coleoptera	Histeridae		<i>Hister helluo</i> Truqui, 1852	Ribeiro junto a Algosinho	29TQF0475	SILVA et al. 2006
Coleoptera	Histeridae	★	<i>Margarinotus (Paralister) neglectus</i> (Germar, 1813)	Sendim	29TQF18	Dados inéditos
Coleoptera	Histeridae	★	<i>Pachylister inaequalis</i> (Olivier, 1789)	Escalhão	29TPF73	Dados inéditos
Coleoptera	Histeridae		<i>Paromalus (Paromalus) flavicornis</i> (Herbst, 1792)	Barca de Alva	29TPF74	FUENTE 1908
Coleoptera	Histeridae		<i>Paromalus (Paromalus) flavicornis</i> (Herbst, 1792)	Barca de Alva	29TPF74	YÉLAMOS & FERRER 1988
Coleoptera	Histeridae		<i>Tribalus scaphidiformis</i> (Illiger, 1807)	Barca de Alva	29TPF74	FUENTE 1908
Coleoptera	Histeridae		<i>Tribalus scaphidiformis</i> (Illiger, 1807)	Barca de Alva	29TPF74	YÉLAMOS & FERRER 1988
Coleoptera	Lampyridae	★	<i>Lampyris (Lampyris) noctiluca</i> (Linnaeus, 1758)	Algosinho	29TQF0475	Dados inéditos
Coleoptera	Lampyridae		<i>Nyctophila reichii</i> (Jacquelin du Val, 1859)	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1884
Coleoptera	Lampyridae		<i>Nyctophila reichii</i> (Jacquelin du Val, 1859)	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1893
Coleoptera	Lampyridae		<i>Nyctophila reichii</i> (Jacquelin du Val, 1859)	Miranda do Douro	29TQF29	FUENTE 1931
Coleoptera	Malachiidae		<i>Malachius (Malachius) lusitanicus</i> Erichson, 1840	Miranda do Douro	29TQF29	OLIVEIRA 1893
Coleoptera	Meloidae	★	<i>Lytta (Lytta) vesicatoria</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Oedemeridae	★	<i>Oedemera (Oedemera) flavipes</i> (Fabricius, 1792)	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Coleoptera	Oedemeridae		<i>Oedemera (Oedemera) flavipes</i> (Fabricius, 1792)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Oedemeridae	★	<i>Oedemera (Oedemera) lurida</i> (Marsham, 1802)	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Coleoptera	Oedemeridae		<i>Oedemera (Oedemera) lurida</i> (Marsham, 1802)	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Coleoptera	Oedemeridae	★	<i>Oedemera (Oedemera) simplex</i> (Linnaeus, 1767)	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Coleoptera	Oedemeridae		<i>Oedemera (Oedemera) simplex</i> (Linnaeus, 1767)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Prionoceridae	★	<i>Lobonyx aeneus</i> (Fabricius, 1787)	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Coleoptera	Prionoceridae		<i>Lobonyx aeneus</i> (Fabricius, 1787)	Escalhão	29TPF7438	Dados inéditos
Coleoptera	Prionoceridae		<i>Lobonyx aeneus</i> (Fabricius, 1787)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Coleoptera	Scarabaeidae	★	<i>Cheironitis hungaricus</i> (Herbst, 1789)	Barca de Alva	29TPF74	BARROS 1907
Coleoptera	Scarabaeidae		<i>Cheironitis hungaricus</i> (Herbst, 1789)	Escalhão	29TPF73	Dados inéditos
Coleoptera	Tenebrionidae	★	<i>Heliotaurus ruficollis</i> (Fabricius, 1781)	Margem da albufeira da barragem de Santa Maria de Aguiar	29TPF7825	Dados inéditos
Coleoptera	Tenebrionidae		<i>Heliotaurus ruficollis</i> (Fabricius, 1781)	Barca de Alva (junto à estação ferroviária)	29TPF7343	Dados inéditos
Coleoptera	Tenebrionidae		<i>Heliotaurus ruficollis</i> (Fabricius, 1781)	Freguesia de Poiães	29TPF7649	Dados inéditos
Coleoptera	Tenebrionidae		<i>Heliotaurus ruficollis</i> (Fabricius, 1781)	Poiães	29TPF7545	Dados inéditos
Coleoptera	Tenebrionidae		<i>Heliotaurus ruficollis</i> (Fabricius, 1781)	Santo André (Almofala)	29TPF8228	Dados inéditos
Coleoptera	Tenebrionidae	★	<i>Lagria lata</i> Fabricius, 1801	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Coleoptera	Trogidae	★	<i>Trox perlatus</i> (Geoffroy, 1762) ssp. <i>hispanicus</i> Harold, 1872	Lagoaça	29TPF96	Dados inéditos
Collembola	Entomobryidae		<i>Pseudosinella petterseni</i> Börner, 1901	Miranda do Douro	29TQF29	GAMA 1964
Dermaptera	Labiduridae		<i>Labidura riparia</i> (Pallas, 1773)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Dermaptera	Labiduridae		<i>Labidura riparia</i> (Pallas, 1773)	Barca de Alva	29TPF74	VARGAS 1930
Dermaptera	Forficulidae	✓	<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Dermaptera	Forficulidae		<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758	Barca de Alva	29TPF74	VARGAS 1930
Dermaptera	Forficulidae		<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Dermaptera	Forficulidae		<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Dermaptera	Forficulidae		<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Dermaptera	Forficulidae		<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Dermaptera	Forficulidae		<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus, 1758	Sendim	29TQF18	Dados inéditos
Dictyoptera	Mantidae	★	<i>Ameles decolor</i> (Charpentier, 1825)	Bemposta	29TQF1477	Dados inéditos
Dictyoptera	Mantidae		<i>Ameles decolor</i> (Charpentier, 1825)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Dictyoptera	Mantidae		<i>Ameles decolor</i> (Charpentier, 1825)	Picote	29TQF2086	Dados inéditos
Dictyoptera	Mantidae		<i>Ameles decolor</i> (Charpentier, 1825)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Dictyoptera	Mantidae		<i>Iris oratoria</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Dictyoptera	Mantidae	★	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Bemposta	29TQF1477	Dados inéditos
Dictyoptera	Empusidae	★	<i>Empusa pennata</i> (Thunberg, 1815)	Vale Grande (perto de Pena Branca)	29TQG2803	Dados inéditos
Dictyoptera	Empusidae		<i>Empusa pennata</i> (Thunberg, 1815)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Diptera	Asilidae		<i>Machimus chrysitis</i> (Meigen, 1820)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Diptera	Calliphoridae		<i>Lucilia caesar</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF73	NOBRE 1900
Diptera	Calliphoridae		<i>Pollenia rudis</i> (Fabricius, 1794)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Diptera	Culicidae		<i>Anopheles (Anopheles) atroparvus</i> van Thiel, 1927	Escarigo	29TPF82	RIBEIRO <i>et al.</i> 1992
Diptera	Culicidae		<i>Anopheles (Cellia) subalpinus</i> Hackett & Lewis, 1935	Escarigo	29TPF82	RAMOS <i>et al.</i> 1982; RIBEIRO <i>et al.</i> 1992
Diptera	Culicidae		<i>Culex (Culex) pipiens</i> Linnaeus, 1758	Escarigo	29TPF82	RIBEIRO <i>et al.</i> 1992
Diptera	Drosophilidae		<i>Drosophila (Sophophora) ambigua</i> Pomini, 1940	A 19 km de Miranda do Douro, entre Mogadouro e Miranda do Douro	29TQF18	PITÉ 1979
Diptera	Drosophilidae		<i>Drosophila (Sophophora) subobscura</i> Collin in Gordon, 1936	A 19 km de Miranda do Douro, entre Mogadouro e Miranda do Douro	29TQF18	PITÉ 1979
Diptera	Drosophilidae		<i>Drosophila (Sophophora) subobscura</i> Collin in Gordon, 1936	A 4,8 km de Miranda do Douro, entre Mogadouro e Miranda do Douro	29TQF29	PITÉ 1979
Diptera	Drosophilidae		<i>Scaptomyza (Scaptomyza) graminum</i> (Fallén, 1823)	A 19 km de Miranda do Douro, entre Mogadouro e Miranda do Douro	29TQF18	PITÉ 1979
Diptera	Syrphidae		<i>Eristalis tenax</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Diptera	Syrphidae		<i>Sphaerophoria scripta</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Diptera	Syrphidae		<i>Syrpitta pipiens</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Diptera	Syrphidae		<i>Volucella zonaria</i> (Poda, 1761)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Diptera	Tabanidae		<i>Haematopota italica</i> Meigen, 1804	Escarigo	29TPF82	DIAS 1984
Diptera	Tabanidae		<i>Tabanus bromius</i> Linnaeus, 1758	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Diptera	Ulidiidae		<i>Seioptera vibrans</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Hemiptera	Alydidae	★	<i>Camptopus lateralis</i> (Germar, 1817)	Escalhão	29TPF7438	Dados inéditos
Hemiptera	Alydidae		<i>Camptopus lateralis</i> (Germar, 1817)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Hemiptera	Cercopidae	★	<i>Cercopis sanguinolenta</i> (Scopoli, 1763)	Perto de Vale de Águia	29TQG3000	Dados inéditos
Hemiptera	Cercopidae		<i>Cercopis sanguinolenta</i> (Scopoli, 1763)	Margem da albufeira da barragem de Santa Maria de Aguiar	29TPF7825	Dados inéditos
Hemiptera	Cercopidae		<i>Cercopis sanguinolenta</i> (Scopoli, 1763)	Escalhão	29TPF7438	Dados inéditos
Hemiptera	Cercopidae		<i>Cercopis sanguinolenta</i> (Scopoli, 1763)	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Hemiptera	Cercopidae		<i>Cercopis sanguinolenta</i> (Scopoli, 1763)	Barca de Alva (junto à estação ferroviária)	29TPF7343	Dados inéditos
Hemiptera	Cercopidae		<i>Cercopis sanguinolenta</i> (Scopoli, 1763)	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Hemiptera	Cercopidae		<i>Cercopis sanguinolenta</i> (Scopoli, 1763)	Miranda do Douro (vila)	29TQF2798	Dados inéditos
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Anaceratagallia laevis</i> (Ribaut, 1935)	Barca de Alva	29TPF74	QUARTAU & RODRIGUES 1969
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Aphrodes bicinctus</i> (Schrank, 1776)	Barca de Alva	29TPF74	QUARTAU & RODRIGUES 1969
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Arocephalus (Ariellus) sagittarius</i> Ribaut, 1952	Barca de Alva	29TPF74	QUARTAU & RODRIGUES 1969
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Circulifer fenestratus</i> (Herrich-Schäffer, 1834)	Penedo Durão	29TPF84	QUARTAU & RODRIGUES 1969
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Doratura homophyla</i> (Flor, 1861)	Barca de Alva	29TPF74	QUARTAU & RODRIGUES 1969
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Empoasca pteridis</i> (Dahlbom, 1850)	Freixo de Espada à Cinta	29TPF85	QUARTAU & RODRIGUES 1969
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Eupelix cuspidata</i> (Fabricius, 1775)	Penedo Durão	29TPF84	QUARTAU & RODRIGUES 1969
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Eupelix cuspidata</i> (Fabricius, 1775)	Barca de Alva	29TPF74	QUARTAU & RODRIGUES 1969
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Miraldus truncatus</i> (Melichar, 1902)	Freixo de Espada à Cinta	29TPF85	QUARTAU & RODRIGUES 1969
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Paluda vitripennis</i> (Flor, 1861)	Freixo de Espada à Cinta	29TPF85	QUARTAU & RODRIGUES 1969
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Paluda vitripennis</i> (Flor, 1861)	Barca de Alva	29TPF74	QUARTAU & RODRIGUES 1969
Hemiptera	Cicadellidae		<i>Tettigetta argentata</i> (Olivier, 1790)	Picote	29TQF28	SUEUR <i>et al.</i> 2004
Hemiptera	Coreidae	★	<i>Centrocoris spiniger</i> (Fabricius, 1803)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Hemiptera	Coreidae	★	<i>Gonocerus acuteangulatus</i> (Goeze, 1778)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Hemiptera	Coreidae	★	<i>Haploprocta sulcicornis</i> (Fabricius, 1794)	Sendim	29TQF18	Dados inéditos
Hemiptera	Coreidae	★	<i>Syromastes rhombeus</i> (Linnaeus, 1767)	Sendim	29TQF18	Dados inéditos
Hemiptera	Hydrometridae	★	<i>Hydrometra stagnorum</i> (Linnaeus, 1758)	Freguesia de Poiares	29TPF7649	Dados inéditos
Hemiptera	Lygaeidae	★	<i>Lygaeus equestris</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Hemiptera	Lygaeidae	★	<i>Spilostethus saxatilis</i> (Scopoli, 1763)	Vale Grande (perto de Pena Branca)	29TQG2803	Dados inéditos
Hemiptera	Nepidae	★	<i>Nepa cinerea</i> Linnaeus, 1758	Sendim	29TQF18	Dados inéditos
Hemiptera	Pentatomidae	★	<i>Aelia acuminata</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Hemiptera	Pentatomidae		<i>Carpocoris (Carpocoris) fuscispinus</i> (Boheman, 1850)	Freixo de Espada à Cinta	29TPF85	NOBRE 1899
Hemiptera	Pentatomidae		<i>Carpocoris (Carpocoris) fuscispinus</i> (Boheman, 1850)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1899
Hemiptera	Pentatomidae	✓	<i>Graphosoma lineatum</i> (Linnaeus, 1758) ssp. <i>italicum</i> (Müller, 1766)	Freixo de Espada à Cinta	29TPF85	NOBRE 1899
Hemiptera	Pentatomidae		<i>Graphosoma lineatum</i> (Linnaeus, 1758) ssp. <i>italicum</i> (Müller, 1766)	Próximo de Barca de Alva	29TPF7342	Dados inéditos
Hemiptera	Pentatomidae	★	<i>Graphosoma semipunctatum</i> (Fabricius, 1775)	Barca de Alva (junto à estação ferroviária)	29TPF7343	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Hemiptera	Pentatomidae	★	<i>Piezodorus lituratus</i> (Fabricius, 1794)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Hemiptera	Pentatomidae		<i>Piezodorus lituratus</i> (Fabricius, 1794)	Urreta Grande (entre Póvoa e	29TQG2506	Dados inéditos
Hemiptera	Pentatomidae		<i>Piezodorus lituratus</i> (Fabricius, 1794)	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Hemiptera	Pentatomidae	★	<i>Rhaphigaster nebulosa</i> (Poda, 1761)	Próximo de Póvoa	29TQG2304	Dados inéditos
Hemiptera	Pyrrhocoridae	★	<i>Pyrrhocoris apterus</i> (Linnaeus, 1758)	Barrocal do Douro	29TQF2185	Dados inéditos
Hemiptera	Reduviidae	★	<i>Rhinocoris erythropus</i> (Linnaeus, 1767)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Hemiptera	Reduviidae		<i>Rhinocoris erythropus</i> (Linnaeus, 1767)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Hemiptera	Rhopalidae	★	<i>Chorosoma schillingi</i> (Schummel, 1829)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Hemiptera	Rhopalidae	★	<i>Corizus hyoscyami</i> (Linnaeus, 1758)	Urreta Grande (entre Póvoa e Ifanes)	29TQG2506	Dados inéditos
Hemiptera	Rhopalidae		<i>Corizus hyoscyami</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Hemiptera	Rhopalidae	★	<i>Rhopalus (Rhopalus) subrufus</i> (Gmelin, 1790)	Urreta Grande (entre Póvoa e	29TQG2506	Dados inéditos
Hymenoptera	Cynipidae		<i>Diplolepis mayri</i> (Schlechtendal, 1877)	Barca de Alva	29TPF74	DINIZ 1959
Hymenoptera	Cynipidae		<i>Diplolepis rosae</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	DINIZ 1959
Hymenoptera	Cynipidae		<i>Plagiotrochus australis</i> (Mayr, 1882)	Barca de Alva	29TPF74	DINIZ 1959
Hymenoptera	Tenthredinidae		<i>Pontania (Eupontania) viminalis</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	DINIZ 1959
Lepidoptera	Arctiidae		<i>Arctia villica</i> (Linnaeus, 1758)	Miranda do Douro	29TQF29	CRUZ & WATTISON 1934
Lepidoptera	Arctiidae	★	<i>Artimelia latreillei</i> (Godart, 1823)	Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Lepidoptera	Arctiidae	★	<i>Atlantarctia tigrina</i> (Villers, 1789)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Arctiidae	★	<i>Cymbalophora pudica</i> (Esper, 1784)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Arctiidae	★	<i>Eilema caniola</i> (Hübner, 1808)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Arctiidae		<i>Eilema caniola</i> (Hübner, 1808)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Arctiidae	★	<i>Ocnogyna zoraida</i> (Graslin, 1837)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Autostichidae	★	<i>Symmoca serrata</i> Gozmány, 1985	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Choreutidae	★	<i>Tebenna micalis</i> (Mann, 1857)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Coleophoridae	★	<i>Catasphalma kautziella</i> Herrich-Schäffer, 1855	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Coleophoridae	★	<i>Coleophora dianthi</i> Herrich-Schäffer, 1855	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Coleophoridae	★	<i>Coleophora hieronella</i> Zeller, 1849	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Coleophoridae		<i>Coleophora hieronella</i> Zeller, 1849	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Coleophoridae	★	<i>Coleophora lassella</i> Staudinger, 1859	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Coleophoridae		<i>Coleophora lassella</i> Staudinger, 1859	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Coleophoridae	★	<i>Coleophora pennella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Coleophoridae	★	<i>Coleophora semicinerea</i> Staudinger, 1859	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Coleophoridae		<i>Coleophora semicinerea</i> Staudinger, 1859	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Cosmopterigidae	★	<i>Pyroderces argyrogrammos</i> (Zeller, 1847)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Cossidae	★	<i>Dyspessa ulula</i> (Borkhausen, 1790)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Crambidae	★	<i>Eudonia angustea</i> (Curtis, 1827)	Barrocal do Douro	29TQF2185	Dados inéditos
Lepidoptera	Crambidae		<i>Eudonia angustea</i> (Curtis, 1827)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Crambidae		<i>Eudonia angustea</i> (Curtis, 1827)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Crambidae	★	<i>Evergestis frumentalis</i> (Linnaeus, 1761)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Crambidae	★	<i>Evergestis politalis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Crambidae	★	<i>Pyrausta despicata</i> (Scopoli, 1763)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Crambidae	★	<i>Sitochroa verticalis</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Crambidae		<i>Sitochroa verticalis</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Crambidae	★	<i>Udea ferrugalis</i> (Hübner, 1796)	Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Lepidoptera	Depressariidae	★	<i>Agonopterix heracliiana</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Drepanidae	★	<i>Watsonalla uncinula</i> (Borkhausen, 1790)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Drepanidae		<i>Watsonalla uncinula</i> (Borkhausen, 1790)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Elachistidae	★	<i>Elachista gormella</i> Nielsen & Traugott-Olsen, 1987	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Elachistidae		<i>Elachista gormella</i> Nielsen & Traugott-Olsen, 1987	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Epermeniidae	★	<i>Epermenia aequidentella</i> (E. Hofmann, 1867)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Ethmiidae	★	<i>Ethmia bipunctella</i> (Fabricius, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Ethmiidae	★	<i>Ethmia terminella</i> T. Fletcher, 1938	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Anacampsis scintillella</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1841)	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae		<i>Anacampsis scintillella</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1841)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Bryotropha desertella</i> (Douglas, 1850)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Bryotropha gallurella</i> Amsel, 1952	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae		<i>Bryotropha gallurella</i> Amsel, 1952	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Bryotropha plebejella</i> (Zeller, 1847)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Eulamprotes helotella</i> (Staudinger, 1859)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Isophrictis anthemidella</i> (Wocke, 1871)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Isophrictis constantina</i> (Baker, 1888)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Isophrictis lineatellus</i> (Zeller, 1850)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae		<i>Isophrictis lineatellus</i> (Zeller, 1850)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Metzneria santolinella</i> (Amsel, 1936)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Mirificarma interrupta</i> (Curtis, 1827)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae		<i>Mirificarma interrupta</i> (Curtis, 1827)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Nothris verbascella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1 km a norte de Miranda do Douro	29TQF2798	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Pseudotelphusa occidentella</i> Huemer & Karsholt, 1999	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Gelechiidae	★	<i>Teleiopsis diffinis</i> Amsel, 1952	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Adactylotis gesticularia</i> (Hübner, 1817)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Adactylotis gesticularia</i> (Hübner, 1817)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	Lagoaça	29TPF9263	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Geometridae		<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Compsoptera opacaria</i> (Hübner, 1819)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Euchrognophos mucidaria</i> (Hübner, 1799)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Euchrognophos mucidaria</i> (Hübner, 1799)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Eupithecia gratiosata</i> Herrich-Schäffer, 1861	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Eupithecia gratiosata</i> Herrich-Schäffer, 1861	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Eupithecia irriguata</i> (Hübner, 1813)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Eupithecia irriguata</i> (Hübner, 1813)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Eupithecia massiliata</i> Millière, 1865	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Eupithecia oxycedrata</i> (Rambur, 1833)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Eupithecia oxycedrata</i> (Rambur, 1833)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Eupithecia pantellata</i> Millière, 1875	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Eupithecia pantellata</i> Millière, 1875	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Eupithecia pulchellata</i> Stephens, 1831	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Idaea bigladiata</i> Herbulot, 1975	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Idaea calunetaria</i> (Hübner, 1799)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Idaea degeneraria</i> (Hübner, 1799)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Idaea longaria</i> (Herrich-Schäffer, 1852)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Idaea ostrinaria</i> (Hübner, 1813)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Idaea subsericeata</i> (Haworth, 1809)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Isturgia famula</i> (Esper, 1787)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Isturgia famula</i> (Esper, 1787)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Kemtrognophos predotae</i> (Schawerda, 1929)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Kemtrognophos predotae</i> (Schawerda, 1929)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Menophra nycthemeraria</i> (Geyer, 1831)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Peribatodes ilicaria</i> (Geyer, 1833)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Peribatodes umbraria</i> (Hübner, 1809)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Pseudoterpna coronillaria</i> (Hübner, 1817)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Pseudoterpna coronillaria</i> (Hübner, 1817)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Scopula imitaria</i> (Hübner, 1799)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Scopula marginepunctata</i> (Goeze, 1781)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Selenia lunularia</i> (Hübner, 1788)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Semiaspilates ochrearia</i> (Rossi, 1794)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Semiaspilates ochrearia</i> (Rossi, 1794)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae	★	<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Geometridae		<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	Picote	29TQF28	CARVALHO & SOUSA 1985
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Picote	29TQF28	CARVALHO & SOUSA 1985
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Hesperiidae		<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Heterogynidae	★	<i>Heterogynis penella</i> (Hübner, 1819)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Heterogynidae		<i>Heterogynis penella</i> (Hübner, 1819)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Lasiocampidae	★	<i>Malacosoma alpicola</i> Staudinger, 1870	1 km a norte de Miranda do Douro	29TQF2798	Dados inéditos
Lepidoptera	Lasiocampidae	★	<i>Phyllodesma kermesifolia</i> (Lajonquière, 1960)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Lasiocampidae	★	<i>Phyllodesma suberifolia</i> (Duponchel, 1842)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Lasiocampidae		<i>Phyllodesma suberifolia</i> (Duponchel, 1842)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Lasiocampidae	★	<i>Psilogaster loti</i> (Ochsenheimer, 1810)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Lecithoceridae	★	<i>Eurodachtha canigella</i> (Caradja, 1920)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Lepidoptera	Lycaenidae	✓	<i>Aricia cramera</i> (Eschscholtz, 1821)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Aricia cramera</i> (Eschscholtz, 1821)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Aricia cramera</i> (Eschscholtz, 1821)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Aricia cramera</i> (Eschscholtz, 1821)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Aricia cramera</i> (Eschscholtz, 1821)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Aricia cramera</i> (Eschscholtz, 1821)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Aricia cramera</i> (Eschscholtz, 1821)	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Lycaenidae	★	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG21	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF06	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF08	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF63	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF64	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF73	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF74	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF81	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF83	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF84	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF85	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF86	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF87	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae	✓	<i>Glaucopsyche melanops</i> (Boisduval, 1828)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Glaucopsyche melanops</i> (Boisduval, 1828)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Glaucopsyche melanops</i> (Boisduval, 1828)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Laeosopis roboris</i> (Esper, 1793)	Picote	29TQF28	CARVALHO & SOUSA 1985

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Laeosopis roboris</i> (Esper, 1793)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Laeosopis roboris</i> (Esper, 1793)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Laeosopis roboris</i> (Esper, 1793)	Não indicada	29TPF85	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQG21	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF06	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF08	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF63	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF64	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF73	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF74	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF81	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF83	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF84	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF85	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF86	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF87	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	Picote	29TQF28	CARVALHO & SOUSA 1985
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae	✓	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG21	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF06	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF08	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF73	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1758)	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Lycaenidae	★	<i>Neozephyrus quercus</i> (Linnaeus, 1758)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Plebeius argus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Plebeius argus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Plebeius argus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Plebeius argus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Plebeius argus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Plebeius argus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Pseudophilotes baton</i> (Bergsträsser, 1779)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Satyrrium esculi</i> (Hübner, 1804)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Satyrrium esculi</i> (Hübner, 1804)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Satyrrium esculi</i> (Hübner, 1804)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Satyrrium ilicis</i> (Esper, 1779)	Picote	29TQF28	CARVALHO & SOUSA 1985
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Satyrrium ilicis</i> (Esper, 1779)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Satyrrium ilicis</i> (Esper, 1779)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Satyrrium spini</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TPF85	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Lycaenidae		<i>Tomares ballus</i> (Fabricius, 1787)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Lymantriidae	★	<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (aldeia)	29TQG2901	Dados inéditos
Lepidoptera	Nepticulidae	★	<i>Ectoedemia ilicis</i> (Mendes, 1910)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Nepticulidae	★	<i>Stigmella suberivora</i> (Stainton, 1869)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Acronicta euphorbiae</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Acronicta psi</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Agrotis puta</i> (Hübner, 1803)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Amephana annarhini</i> (Duponchel, 1840)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Apamea anceps</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Aporophyla lueneburgensis</i> (Freyer, 1848)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF28	CARVALHO & CARVALHO 1985
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Autophila cataphanes</i> (Hübner, 1813)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Calophasia platyptera</i> (Esper, 1788)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Catocala nymphagoga</i> (Esper, 1787)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Chazaria incarnata</i> (Freyer, 1838)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Chazaria incarnata</i> (Freyer, 1838)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Chloantha hyperici</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Cleonymia baetica</i> (Rambur, 1837)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Cleonymia baetica</i> (Rambur, 1837)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Cleonymia diffluens</i> (Staudinger, 1870)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Cleonymia yvanii</i> (Duponchel, 1833)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Cleonymia yvanii</i> (Duponchel, 1833)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Craniophora pontica</i> (Staudinger, 1879)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Cryphia muralis</i> (Forster, 1771)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Egira conspicillaris</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Egira conspicillaris</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Epilecta linogrisea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Eugnorisma arenoflavida</i> (Schawerda, 1934)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Eutelia adulatrix</i> (Hübner, 1813)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Hadena confusa</i> (Hufnagel, 1766)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Hadena magnolii</i> (Boisduval, 1829)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Hadena perplexa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Hadena sancta</i> (Staudinger, 1859)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Hadena sancta</i> (Staudinger, 1859)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Hecatera weissi</i> (Draudt, 1934)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Hecatera weissi</i> (Draudt, 1934)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Heliothis virescens</i> (Hufnagel, 1766)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Heliothis virescens</i> (Hufnagel, 1766)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Hypena obsitalis</i> (Hübner, 1813)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Lithophane leautieri</i> (Boisduval, 1829)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Lophoterges millierei</i> (Staudinger, 1871)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens, 1850)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Methorasa latreillei</i> (Duponchel, 1827)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Metopoceras felicina</i> (Donzel, 1844)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Minucia lunaris</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Minucia lunaris</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Mythimna albipuncta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Mythimna albipuncta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Mythimna l-album</i> (Linnaeus, 1767)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Mythimna sicula</i> (Treitschke, 1835)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Mythimna sicula</i> (Treitschke, 1835)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Mythimna unipuncta</i> (Haworth, 1809)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Mythimna vitellina</i> (Hübner, 1808)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Mythimna vitellina</i> (Hübner, 1808)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Mythimna vitellina</i> (Hübner, 1808)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Noctua comes</i> Hübner, 1813	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Noctua comes</i> Hübner, 1813	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Noctua comes</i> Hübner, 1813	Lagoaça	29TPF9263	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Noctua comes</i> Hübner, 1813	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Noctua comes</i> Hübner, 1813	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Noctua janthe</i> (Borkhausen, 1792)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Noctua orbona</i> (Hufnagel, 1766)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Noctua orbona</i> (Hufnagel, 1766)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Noctua pronuba</i> Linnaeus, 1758	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Noctua pronuba</i> Linnaeus, 1758	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Paradrina flavirena</i> (Guenée, 1852)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Paradrina flavirena</i> (Guenée, 1852)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Recoropha canteneri</i> (Duponchel, 1833)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Recoropha canteneri</i> (Duponchel, 1833)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Shargacucullia caninae</i> (Rambur, 1833)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Thalpophila matura</i> (Freyer, 1834)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Tyta luctuosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Xestia kermesina</i> (Mabille, 1869)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Xestia xanthographa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae		<i>Xestia xanthographa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Noctuidae	★	<i>Yigoga fidelis</i> (Joannis, 1903)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Nolidae	★	<i>Nola subchlamydula</i> Staudinger, 1871	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Nolidae	★	<i>Nycteola columbana</i> (Turner, 1925)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Nolidae	★	<i>Nycteola siculana</i> (Fuchs, 1899)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Notodontidae	★	<i>Cerura iberica</i> (Templado & Ortiz, 1966)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Notodontidae	★	<i>Dicranura ulmi</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Notodontidae	★	<i>Drymonia ruficornis</i> (Hufnagel, 1766)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Notodontidae	★	<i>Harpyia milhauseri</i> (Fabricius, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Notodontidae	★	<i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Notodontidae		<i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Notodontidae	★	<i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Barrocal do Douro	29TQF2185	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Aglaia urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Argynnis niobe</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Argynnis pandora</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Argynnis pandora</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Argynnis pandora</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Argynnis pandora</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Argynnis pandora</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Argynnis pandora</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae	★	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae	✓	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Picote	29TQF28	CARVALHO & SOUSA 1985
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Não indicada	29TPF73	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Coenonympha dorus</i> (Esper, 1782)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Coenonympha dorus</i> (Esper, 1782)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae	✓	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Barrocal do Douro	29TQF2185	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia fidia</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia fidia</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia semele</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia semele</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Não indicada	29TQF08	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Hyponphele lupinus</i> (O. Costa, 1836)	Não indicada	29TPF85	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF74	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae	✓	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae	✓	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae	✓	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae	✓	<i>Melanargia lachesis</i> (Hübner, 1790)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melanargia lachesis</i> (Hübner, 1790)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melanargia lachesis</i> (Hübner, 1790)	Não indicada	29TPF73	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melanargia lachesis</i> (Hübner, 1790)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melanargia lachesis</i> (Hübner, 1790)	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melanargia lachesis</i> (Hübner, 1790)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea deione</i> (Geyer, 1832)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea deione</i> (Geyer, 1832)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea deione</i> (Geyer, 1832)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea deione</i> (Geyer, 1832)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea parthenoides</i> Keferstein, 1851	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF08	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF73	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pyronia bathseba</i> (Fabricius, 1793)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae	✓	<i>Pyronia cecilia</i> (Vallantin, 1894)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pyronia cecilia</i> (Vallantin, 1894)	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pyronia cecilia</i> (Vallantin, 1894)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Pyronia cecilia</i> (Vallantin, 1894)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF08	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF08	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Nymphalidae		<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Oecophoridae	★	<i>Denisia augustella</i> (Hübner, 1796)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Oecophoridae	★	<i>Pleurota bicostella</i> (Clerck, 1759)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Opostegidae	★	<i>Opostega salaciella</i> (Treitschke, 1833)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Opostegidae		<i>Opostega salaciella</i> (Treitschke, 1833)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TPF73	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TPF74	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TPF83	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TPF84	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TPF85	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TPF86	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Iphiclides feisthamelii</i> (Duponchel, 1832)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TQF06	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF73	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF74	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF83	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF84	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF85	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF86	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF06	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF73	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF74	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF83	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF84	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF85	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF86	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Papilionidae		<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Pieridae		<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Anthocharis euphenoides</i> Staudinger, 1869	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Anthocharis euphenoides</i> Staudinger, 1869	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Anthocharis euphenoides</i> Staudinger, 1869	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Anthocharis euphenoides</i> Staudinger, 1869	Não indicada	29TPF84	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae	✓	<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Barrocal do Douro	29TQF2185	Dados inéditos
Lepidoptera	Pieridae		<i>Euchloe belemia</i> (Esper, 1800)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Euchloe belemia</i> (Esper, 1800)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Euchloe crameri</i> Butler, 1869	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Euchloe crameri</i> Butler, 1869	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Euchloe crameri</i> Butler, 1869	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Euchloe crameri</i> Butler, 1869	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Pieridae		<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae	✓	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG21	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF06	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF08	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF63	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF64	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF73	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF74	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF81	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF83	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF84	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF85	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF86	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF87	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Picote	29TQF28	CARVALHO & SOUSA 1985

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG21	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF06	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF08	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF17	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF28	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF63	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF64	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF72	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF73	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF74	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF75	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF81	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF82	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF83	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF84	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF85	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF86	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF87	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF96	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF97	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG20	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQG30	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF07	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF18	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF19	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Pieridae		<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TQF29	GARCIA-BARROS <i>et al.</i> 2004
Lepidoptera	Plutellidae	★	<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Pterophoridae	★	<i>Merrifieldia tridactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Pterophoridae	★	<i>Oxyptilus laetus</i> (Zeller, 1847)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Pterophoridae		<i>Oxyptilus laetus</i> (Zeller, 1847)	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae	★	<i>Acrobasis obliqua</i> (Zeller, 1847)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae		<i>Acrobasis obliqua</i> (Zeller, 1847)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae	★	<i>Agriphila geniculea</i> (Haworth, 1811)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae		<i>Agriphila geniculea</i> (Haworth, 1811)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae	★	<i>Ancylosis cinnamomella</i> (Duponchel, 1836)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae		<i>Ancylosis cinnamomella</i> (Duponchel, 1836)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae	★	<i>Catoptria pinella</i> (Linnaeus, 1758)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae	★	<i>Homoeosoma sinuella</i> (Fabricius, 1794)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae		<i>Homoeosoma sinuella</i> (Fabricius, 1794)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae	★	<i>Moitrelia hispanella</i> (Staudinger, 1859)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae	★	<i>Pempelia palumbella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Pyalidae	★	<i>Synaphe punctalis</i> (Fabricius, 1775)	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Saturniidae	★	<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Vale de Águia (aldeia)	29TQG2901	Dados inéditos
Lepidoptera	Scythrididae	★	<i>Enolmis acanthella</i> (Godart, 1824)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Scythrididae		<i>Enolmis acanthella</i> (Godart, 1824)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Scythrididae	★	<i>Scythris cistorum</i> (Millière, 1876)	Mazouco	29TPF8559	Dados inéditos
Lepidoptera	Sesiidae	★	<i>Synanthedon codeti</i> (Oberthür, 1881)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Sphingidae	★	<i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Sphingidae	★	<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Sphingidae	★	<i>Smerinthus ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Tineidae	★	<i>Trichophaga bipartitella</i> (Ragonot, 1892)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Tortricidae	★	<i>Aethes bilbaensis</i> (Rössler, 1877)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Tortricidae	★	<i>Archips rosana</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Lepidoptera	Tortricidae	★	<i>Archips xylosteana</i> (Linnaeus, 1758)	Vale de Águia (aldeia)	29TQG2901	Dados inéditos
Lepidoptera	Tortricidae	★	<i>Bactra lancealana</i> (Hübner, 1799)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Tortricidae	★	<i>Clepsis consimilana</i> (Hübner, 1817)	Picote (arribas)	29TQF2284	Dados inéditos
Lepidoptera	Tortricidae	★	<i>Cnephasia communana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Tortricidae		<i>Cnephasia communana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Tortricidae	★	<i>Cochylis pallidana</i> Zeller, 1847	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Tortricidae		<i>Cochylis pallidana</i> Zeller, 1847	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Tortricidae	★	<i>Cydia strigulatana</i> (Kennel, 1899)	Vale de Águia (vale)	29TQG3000	Dados inéditos
Lepidoptera	Tortricidae	★	<i>Endothenia marginana</i> (Haworth, 1811)	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Lepidoptera	Ypsolophidae	★	<i>Ypsolopha ustella</i> (Clerck, 1759)	Tó	29TQF0376	Dados inéditos
Lepidoptera	Zygaenidae	★	<i>Adscita jordani</i> (Naufock, 1921)	Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Odonata	Aeshnidae		<i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)	Cércio	29TQF29	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Aeshnidae		<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Não indicada	29TPF73	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Aeshnidae		<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Não indicada	29TPF74	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Aeshnidae		<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Não indicada	29TPF86	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Aeshnidae		<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Não indicada	29TPF97	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Aeshnidae		<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Não indicada	29TQF29	MALKMUS <i>in litt.</i>
Odonata	Aeshnidae		<i>Boyeria irene</i> (Fonscolombe, 1838)	Não indicada	29TPF74	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Gomphidae		<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	Não indicada	29TPF73	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Gomphidae		<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	Não indicada	29TPF74	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Gomphidae		<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	Não indicada	29TPF97	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Gomphidae		<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	Almofala	29TPF82	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Gomphidae		<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	Não indicada	29TQF07	MALKMUS <i>in litt.</i>
Odonata	Gomphidae		<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	Não indicada	29TQF17	MALKMUS <i>in litt.</i>
Odonata	Gomphidae		<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758) <i>ssp unguiculatus</i> Vander Linden, 1823	Não indicada	29TPF63	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Gomphidae		<i>Onychogomphus uncatus</i> (Charpentier, 1840)	Não indicada	29TPF74	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Libellulidae		<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	Não indicada	29TQF29	AGUIAR & AGUIAR 1985

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Odonata	Libellulidae		<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	Cércio	29TQF29	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Libellulidae		<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	Não indicada	29TPF74	MALKMUS <i>in litt.</i>
Odonata	Libellulidae		<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	Não indicada	29TQF29	MALKMUS <i>in litt.</i>
Odonata	Libellulidae		<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF73	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Libellulidae		<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF74	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Libellulidae		<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TPF97	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Libellulidae		<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Não indicada	29TQF07	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Libellulidae		<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Picote	29TQF28	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Libellulidae		<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	Almofala	29TPF82	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Libellulidae		<i>Orthetrum chrysostigma</i> (Burmeister, 1839)	Não indicada	29TPF74	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Libellulidae		<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Cércio	29TQF29	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Libellulidae		<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Picote	29TQF28	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Libellulidae		<i>Trithemis annulata</i> (Palisot de Beauvois, 1807)	Almofala	29TPF82	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Calopterygidae		<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	Não indicada	29TPF86	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Calopterygidae		<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	Não indicada	29TPF74	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Coenagrionidae		<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Não indicada	29TPF86	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Coenagrionidae		<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Não indicada	29TPF97	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Coenagrionidae		<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Escarigo	29TPF82	FERREIRA <i>et al.</i> 2006a
Odonata	Coenagrionidae		<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	Não indicada	29TPF73	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Coenagrionidae		<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	Almofala	29TPF82	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Coenagrionidae		<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	Não indicada	29TPF73	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Coenagrionidae		<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	Cércio	29TQF29	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Coenagrionidae		<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	Almofala	29TPF82	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Coenagrionidae		<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	Não indicada	29TPF97	MALKMUS <i>in litt.</i>
Odonata	Coenagrionidae		<i>Ischnura graellsii</i> (Rambur, 1842)	Não indicada	29TPF73	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Coenagrionidae		<i>Ischnura graellsii</i> (Rambur, 1842)	Não indicada	29TPF74	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Odonata	Coenagrionidae		<i>Ischnura graellsii</i> (Rambur, 1842)	Cércio	29TQF29	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Coenagrionidae		<i>Ischnura graellsii</i> (Rambur, 1842)	Almofala	29TPF82	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Coenagrionidae		<i>Ischnura graellsii</i> (Rambur, 1842)	Não indicada	29TPF97	MALKMUS <i>in litt.</i>
Odonata	Coenagrionidae		<i>Ischnura graellsii</i> (Rambur, 1842)	Não indicada	29TQF17	MALKMUS <i>in litt.</i>
Odonata	Coenagrionidae		<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Não indicada	29TPF73	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Coenagrionidae		<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Não indicada	29TPF86	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Coenagrionidae		<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Não indicada	29TPF97	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Lestidae		<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Não indicada	29TPF63	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Lestidae		<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Não indicada	29TPF86	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Lestidae		<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Não indicada	29TPF97	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Lestidae	★	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	Não indicada	29TPF97	MALKMUS <i>in litt.</i>
Odonata	Lestidae		<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	Não indicada	29TPF97	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Lestidae		<i>Lestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Não indicada	29TPF63	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Lestidae		<i>Lestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Cércio	29TQF29	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Odonata	Platycnemidae		<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	Não indicada	29TPF74	MALKMUS, 2002 & <i>in litt.</i>
Odonata	Platycnemidae		<i>Platycnemis latipes</i> Rambur, 1842	Almofala	29TPF82	FERREIRA & GROSSO-SILVA 2006
Orthoptera	Acrididae		<i>Anacridium aegyptium</i> (Linnaeus, 1764)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Acrididae		<i>Acrotylus insubricus</i> (Scopoli, 1786)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Acrididae		<i>Acrotylus insubricus</i> (Scopoli, 1786)	Barca de Alva	29TPF74	VARGAS 1930
Orthoptera	Acrididae		<i>Acrotylus patruelis</i> (Herrich-Schäffer, 1838)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Acrididae		<i>Aiolopus strepens</i> (Latreille, 1804)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Acrididae	★	<i>Calliptamus barbarus</i> (Costa, 1836)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Acrididae		<i>Calliptamus barbarus</i> (Costa, 1836)	Vila Chã de Braciosa	29TQF2188	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Acrididae		<i>Calliptamus barbarus</i> (Costa, 1836)	Picote (arribas)	29TQF2284	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Acrididae		<i>Calliptamus barbarus</i> (Costa, 1836)	Tó	29TQF0376	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Acrididae		<i>Calliptamus barbarus</i> (Costa, 1836)	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Acrididae		<i>Calliptamus barbarus</i> (Costa, 1836)	Palão	29TPF8355	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Acrididae		<i>Chorthippus apicalis</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Acrididae		<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Acrididae		<i>Chorthippus jacobsi</i> Harz, 1975	Quinta de Colmeias (Mogadouro)	29TPF8865	MIRANDA-ARABOLAZA & BARRANCO 2005

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Orthoptera	Acrididae		<i>Euchorthippus chopardi</i> Descamps, 1968	Quinta de Colmeais (Mogadouro)	29TPF8865	MIRANDA-ARABOLAZA & BARRANCO 2005
Orthoptera	Acrididae		<i>Euchorthippus elegantulus</i> Zeuner, 1940 ssp. <i>gallicus</i> (Maran, 1957)	Quinta de Colmeais (Mogadouro)	29TPF8865	MIRANDA-ARABOLAZA & BARRANCO 2005
Orthoptera	Acrididae	✓	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Acrididae		<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	VARGAS 1930
Orthoptera	Acrididae		<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Acrididae		<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	Picote (arribas)	29TQF2284	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Acrididae		<i>Oedipoda charpentieri</i> Fieber, 1853	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Acrididae		<i>Oedipoda fuscocincta</i> Lucas, 1849	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Acrididae		<i>Omocestus panteli</i> (Bolívar, 1887)	Vale de Porco	29TPF9274	MIRANDA-ARABOLAZA & BARRANCO 2005
Orthoptera	Acrididae		<i>Omocestus panteli</i> (Bolívar, 1887)	Quinta de Colmeais (Mogadouro)	29TPF8865	MIRANDA-ARABOLAZA & BARRANCO 2005
Orthoptera	Acrididae		<i>Omocestus raymondi</i> (Yersin, 1863)	Quinta de Colmeais (Mogadouro)	29TPF8865	MIRANDA-ARABOLAZA & BARRANCO 2005
Orthoptera	Acrididae		<i>Paracinema tricolor</i> (Thunberg, 1815)	Vale de Porco	29TPF9274	MIRANDA-ARABOLAZA & BARRANCO 2005
Orthoptera	Acrididae	✓	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	Quinta de Colmeais (Mogadouro)	29TPF8865	MIRANDA-ARABOLAZA & BARRANCO 2005
Orthoptera	Acrididae		<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	Picote (arribas)	29TQF2284	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Acrididae		<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	Tó	29TQF0376	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Acrididae		<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Acrididae		<i>Pseudosphingonotus azurescens</i> (Rambur, 1838)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Acrididae		<i>Sphingonotus caeruleans</i> (Linnaeus, 1767)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Acrididae		<i>Truxalis nasuta</i> (Linnaeus, 1758)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Pamphagidae	★	<i>Eumigus ayresi</i> Bolívar, 1912	Junto à Barragem da Bemposta	29TQF1174	Dados inéditos
Orthoptera	Pyrgomorphidae		<i>Pyrgomorpha conica</i> (Olivier, 1791)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Tetrigidae		<i>Paratettix meridionalis</i> (Rambur, 1838)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Tetrigidae		<i>Paratettix meridionalis</i> (Rambur, 1838)	Poiães	29TPF7649	FERREIRA et al. 2006b
Orthoptera	Gryllidae		<i>Eumodicogryllus bordigalensis</i> (Latreille, 1804)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Gryllidae	✓	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Gryllidae		<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Fonte de Aldeia	29TQF1789	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Vila Chã de Braciosa	29TQF2188	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Algosinho	29TQF0475	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Orthoptera	Gryllidae		<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Próximo de Póvoa	29TQG2304	Dados inéditos
Orthoptera	Gryllidae		<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Urreta Grande (entre Póvoa e	29TQG2506	Dados inéditos
Orthoptera	Gryllidae		<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Cabecico da Vinha (Freixiosa - miradouro)	29TQF2489	Dados inéditos
Orthoptera	Gryllidae	★	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Bemposta	29TQF1477	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Tó	29TQF0376	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Algosinho	29TQF0475	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Bruçó	29TPF9069	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Picotino	29TPF8864	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Lagoaça	29TPF9263	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Palão	29TPF8355	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae	★	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	Picote (arribas)	29TQF2284	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	Tó	29TQF0376	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae	✓	<i>Sciobia lusitanica</i> (Rambur, 1838)	Sendim	29TQF18	GROSSO-SILVA 2000b
Orthoptera	Gryllidae		<i>Sciobia lusitanica</i> (Rambur, 1838)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllidae		<i>Sciobia lusitanica</i> (Rambur, 1838)	Palão	29TPF8355	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Gryllotalpidae		<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	Sendim	29TQF1385	MIRANDA-ARABOLAZA & BARRANCO 2005
Orthoptera	Mogoplistidae	★	<i>Mogoplistes brunneus</i> Serville, 1839	Fonte de Aldeia	29TQF1789	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Bradyporidae	★	<i>Steropleurus dilutus</i> (Bolívar, 1878)	Vila Chã de Braciosa	29TQF2188	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Bradyporidae		<i>Steropleurus dilutus</i> (Bolívar, 1878)	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Conocephalidae		<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	Vale de Porco	29TPF9274	MIRANDA-ARABOLAZA & BARRANCO 2005
Orthoptera	Phaneropteridae	★	<i>Odontura macphersoni</i> Morales Agacino, 1943	Bemposta	29TQF1477	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Phaneropteridae		<i>Odontura macphersoni</i> Morales Agacino, 1943	Picotino	29TPF8864	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Phaneropteridae	★	<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	Fonte de Aldeia	29TQF1789	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Phaneropteridae		<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	Picote (arribas)	29TQF2284	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Phaneropteridae		<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	Tó	29TQF0376	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae	★	<i>Antaxius spinibrachius</i> (Fischer, 1853)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Antaxius spinibrachius</i> (Fischer, 1853)	Picote (arribas)	29TQF2284	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007

Ordem	Família	Nov	Espécie	Localidade	UTM	Referência
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Antaxius spinibrachius</i> (Fischer, 1853)	Tó	29TQF0376	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Antaxius spinibrachius</i> (Fischer, 1853)	Bruçó	29TPF9069	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Antaxius spinibrachius</i> (Fischer, 1853)	Picotino	29TPF8864	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Antaxius spinibrachius</i> (Fischer, 1853)	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Antaxius spinibrachius</i> (Fischer, 1853)	Palão	29TPF8355	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae	★	<i>Decticus albifrons</i> (Fabricius, 1775)	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae	★	<i>Platycleis (Platycleis) affinis</i> Fieber, 1853	Vila Chã de Braciosa	29TQF2188	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Platycleis (Platycleis) affinis</i> Fieber, 1853	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae	★	<i>Platycleis (Platycleis) albopunctata</i> (Goeze, 1778)	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae	✓	<i>Platycleis (Platycleis) intermedia</i> (Serville, 1839)	Barca de Alva	29TPF74	NOBRE 1900
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Platycleis (Platycleis) intermedia</i> (Serville, 1839)	Vila Chã de Braciosa	29TQF2188	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Platycleis (Platycleis) intermedia</i> (Serville, 1839)	Picote (arribas)	29TQF2284	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae	★	<i>Platycleis (Tessellana) tessellata</i> (Charpentier, 1825)	Fonte de Aldeia	29TQF1789	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Platycleis (Tessellana) tessellata</i> (Charpentier, 1825)	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae	★	<i>Rhacocleis grallata</i> (Pantel, 1886)	Palão	29TPF8355	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae	★	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Picote (arribas)	29TQF2284	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Mazouco	29TPF8559	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae	★	<i>Thyreonotus bidens</i> (Bolívar, 1887)	Picote (arribas)	29TQF2284	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007
Orthoptera	Tettigoniidae		<i>Thyreonotus bidens</i> (Bolívar, 1887)	Palão	29TPF8355	FERREIRA 2006; FERREIRA 2007

Anexo II – Bibliografia Entomológica do Parque Natural do Douro Internacional

Bibliografia Entomológica do Parque Natural do Douro Internacional

- AGUIAR, C. & AGUIAR, S., 1985. Estudos Odonatológicos em Portugal. Odonatos portugueses. Odonatos africanos em Portugal. *Actas II Congr. Ibérico Entomologia, Bolm. Soc. port. Ent., Supl. 1*, **4**: 245-267.
- ANDÚJAR, A. & SERRANO, J., 2001. *Revisión y filogenia de los Zabrus Clairville, 1806 de la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae)*. Monografías S.E.A., **5**. 90 pp.
- BARROS, J. M. C., 1907. Quelques Coléoptères nouveaux pour la faune du Portugal. *Bull. Soc. Port. Sc. Nat.*, **1**: 130-143.
- BARROS, J. M. C., 1913. Adições ao Catalogo dos Coleopteros de Portugal. *Brotéria, Série Zoológica*, **11**: 105-118.
- BARROS, J. M. C., 1914. Estudo synoptico sobre os Cerambycidae de Portugal. *Brotéria, Sér. Zool.*, **12**: 81-166.
- BARROS, J. M. C., 1924a. Notas entomológicas. *An. Inst. Zool. Univ. Porto*, **1**: 101-109.
- BARROS, J. M. C., 1924b. Notas entomológicas. *Brotéria, Sér. Zool.*, **21**: 49-54.
- BARROS, J. M. C., 1932. Notas entomológicas. *Brotéria, Sér. Zool.*, **28**: 106-108.
- BASELGA, A. & NOVOA, F., 2003. Los Chrysomelidae de los Arribes del Duero, noroeste de la Península Ibérica (Coleoptera). *Nouv. Revue Ent. (N. S.)*, **20** (2): 117-131.
- BASELGA, A. & NOVOA, F., 2005. The Western Palaearctic Neocrepidodera (Coleoptera: Chrysomelidae) of the N. impressa and N. ferruginea Species Groups. *Ann. Entomol. Soc. Am.*, **98** (6): 896-907.
- CARAMELO, A. M., 1949. *Cerambycídeos de Portugal*. Relatório Final do Curso de Engenharia Agronómica. Instituto Superior de Agronomia de Lisboa. 63 pp.
- CARDOSO, P. M. B., 2004. *The use of Arachnids (Class Arachnida) in biodiversity evaluation and monitoring of natural areas*. Dissertação de Doutoramento. Universidade de Lisboa. 160 pp.
- CARVALHO, J. P. & CARVALHO, M. U. M. P., 1985. *Atlas provisório dos noctuídeos de Portugal*. Instituto Nacional de Investigação Agrária. Estação Agronómica Nacional, Oeiras. 266 pp.
- CARVALHO, M. U. P. & SOUSA, M. L. C., 1985. *Contribuição para o inventário dos ropalóceros de Portugal*. Instituto Nacional de Investigação Agrária. Estação Agronómica Nacional, Oeiras. 111 pp.
- CRUZ, M. A. S. & WATTISON, J. T., 1934. Heteróceros de Portugal. *Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, **78**: 1-39.
- DIAS, J. A. T. S., 1984. Notas sobre os Tabanídeos (*Diptera-Tabanidae*) de Portugal. I – Estudo de uma colecção proveniente do Instituto de Higiene e Medicina Tropical de Lisboa. *Bolm. Soc. port. Ent.*, **2** (18): 197-204.
- DINIZ, M. A., 1959. Estado actual do conhecimento dos Himenópteros de Portugal. *Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, **259**: 1-42.

- FERREIRA, S., 2006. *Estudo da fauna de Ortópteros do Parque Natural do Douro Internacional*. Relatório do Estágio Profissionalizante do Curso de Biologia – Ramo Científico-Tecnológico - Biologia Animal Aplicada, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. 43 pp.
- FERREIRA, S., 2007. On the Grasshoppers and Crickets of Douro Internacional Natural Park, Portugal (Insecta, Orthoptera). *Boln. S.E.A.* **40**: 441-444.
- FERREIRA, S. & GROSSO-SILVA, J. M., 2006. On the Dragonflies of Portugal – Study of a collection from the 1980s (Insecta, Odonata). *Bol. Assoc. esp. Ent.*, **30** (3-4): 11-23.
- FERREIRA, S.; GROSSO-SILVA, J. M. & SOUSA, P., 2006a. Miscellaneous records of dragonflies (Insecta, Odonata) from Continental Portugal - II. *Boln. S.E.A.*, **38**: 321-323.
- FERREIRA, S., GROSSO-SILVA, J. M.; SOUSA, P. & SOARES-VIEIRA, P., 2006b. Contribution to the knowledge of the Tetrigidae (Orthoptera) in continental Portugal. *Boln. S.E.A.*, **38**: 141-144.
- FUENTE, J. M., 1908. Sinopsis de los Histéridos de España, Portugal y Pirineos. *Bol. Soc. aragon. Cienc. nat.*, **7**: 165-225.
- FUENTE, J. M., 1919. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (cont.). *Bol. Soc. Ent. España*, **2**: 11-18, 30-45, 58-73, 104-119, 143-158, 199-214.
- FUENTE, J. M., 1931. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (cont.). *Bol. Soc. Ent. España*, **14**: 21-38, 49-66, 78-93, 100-115, 138-153.
- GAMA, M. M. da, 1964. Colêmbolos de Portugal Continental. *Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, **292**: 1-252.
- GARCÍA-BARROS, E.; MUNGUIRA, M. L.; MARTÍN CANO, J.; ROMO BENITO, H.; GARCIA-PEREIRA, P. & MARAVALHAS, E. S., 2004. *Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)*. Monografías S.E.A., **11**. 228 pp.
- GROSSO-SILVA, J. M., 2000a. Registos interessantes de cerambicídeos (Coleoptera, Cerambycidae) para Portugal. *Boln. S.E.A.*, **27**: 39-41.
- GROSSO-SILVA, J. M., 2000b. Contribuição para o conhecimento dos Grylloidea (Orthoptera, Ensifera) de Portugal. *Boln. S.E.A.*, **27**: 87-89.
- LADEIRO, J. M., 1947. Os Cerambicídeos portugueses do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra. *Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, **181**: 1-20.
- MALKMUS, R., 2002. Die Verbreitung der Libellen Portugals, Madeiras und der Azoren. *Nachrichten des Naturwissenschaftlichen Museums der Stadt Aschaffenburg*, **106**: 117-143.
- MIRANDA-ARABOLAZA, M. J. & BARRANCO, P., 2005. Os ortópteros da bacia do Rio Sabor (Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal) (Insecta, Orthoptera). *Boln. S.E.A.*, **37** (2): 173-200.

- NOBRE, A., 1899. Catálogo do Gabinete de Zoologia (cont.). *Annuario da Academia Polytechnica do Porto*, **22**: 110-140.
- NOBRE, A., 1900. Catálogo do Gabinete de Zoologia (cont.). *Annuario da Academia Polytechnica do Porto*, **23**: 107-122.
- OLIVEIRA, M. P., 1884. Catalogue des insectes du Portugal. *Rev. Soc. Instr. Porto*, **4**: 39-48, 89-96, 136-143, 185-192, 233-240, 280-288, 424-432, 498-504, 529-536.
- OLIVEIRA, M. P., 1893. *Catalogue des insectes du Portugal. Coléoptères*. Coimbra, 393 pp.
- PEKÁR, S.; CARDOSO, P. & MEIERROSE, C., 2003. Additions to the knowledge of Portuguese zodariid spiders (Araneae: Zodariidae). *Bull. Br. Arachnol. Soc.*, **12** (9): 385-395.
- PITÉ, M. T. R., 1979. A note on Drosophilidae collected in different provinces of Portugal. *Arq. Mus. Boc.* (2.^a Série), **7** (5): 67-80.
- QUARTAU, J. A. O. & RODRIGUES, P. D., 1969. Contribution à la connaissance des Cicadellidae du Portugal. *Bolm. Soc. port. Ciênc. nat.*, **12**: 187-207.
- RAMOS, H. C.; RIBEIRO, H.; PIRES, C. A. & CAPELA, R. A., 1982. Research on the mosquitoes of Portugal (Diptera, Culicidae). VII - Two new anopheline records. *An. Inst. Hig. Med. Trop.*, **8**: 103-109.
- RIBEIRO, H.; RAMOS, H. C.; CAPELA, R. A. & PIRES, C. A., 1992 (1989). Research on the mosquitoes of Portugal (Diptera, Culicidae). XI - The mosquitoes of the Beiras. *Garcia de Orta, Sér. Zool.*, Lisboa, **16** (1-2): 137-161.
- SEABRA, A. F., 1939. Contribuição para a História da Entomologia em Portugal. Catálogo das Colecções Entomológicas do Laboratório de Biologia Florestal em 1937. *Publicações da Direcção Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas*, **6** (2): 155-301.
- SERRANO, A. R. M., 1982. Coleópteros do Parque Nacional da Peneda-Gerês e da Reserva Natural das Dunas de S. Jacinto colhidos pelo Centro dos Jovens Naturalistas (1978 e 1980), (Insecta, Coleoptera). *Bolm. Soc. port. Ent.*, **1** (23): 1-12.
- SERRANO, J., 2003. *Catálogo de los Carabidae (Coleoptera) de la Península Ibérica*. Monografias S.E.A., **9**. 130 pp.
- SILVA, I. F.; SILVA, P. M. & SERRANO, A. R. M., 2006. On some new and interesting findings of Coleoptera from Portugal: I. Histeridae. *Boln. S.E.A.*, **39**: 319-321.
- SUEUR, J.; PUISSANT, S.; SIMÕES, P. C.; SEABRA, S.; BOULARD, M. & QUARTAU, J. A., 2004. Cicadas from Portugal: revised list of species with eco-ethological data (Hemiptera: Cicadidae). *Insect Syst. Evol.*, **35**: 177-187.
- VARGAS, D. S., 1930. Observações àcerca de algumas espécies de “Dermápteros” e “Ortópteros” existentes nas Colecções do Laboratório de Biologia Florestal. *Arq. Sec. Biol. Paras. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, **1** (4): 283-306.
- YÉLAMOS, T. & FERRER, J., 1988. Catalogo preliminar de los Histeridos de la fauna ibero-balear (Coleoptera, Histeridae). *Graellsia*, **44**: 159-199.

ZABALLOS, J. P. & JEANNE, C., 1994. *Nuevo Catalogo de los Carabidos (Coleoptera) de la Península Ibérica*. Monografias S.E.A., **1**. 159 pp.

Anexo III – Cartografia de riquezas específicas

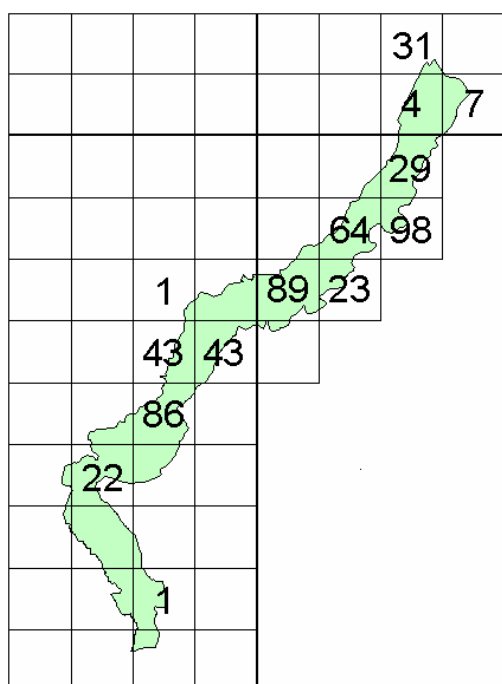


Figura 4: Riqueza específica de Araneae por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

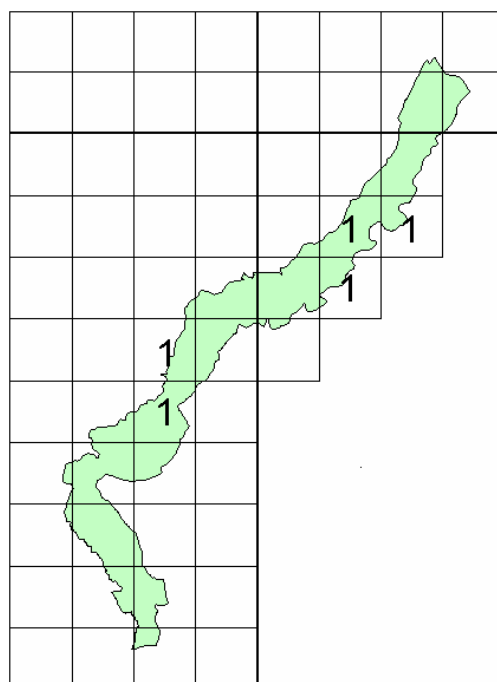


Figura 2: Riqueza específica de Scorpiones por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

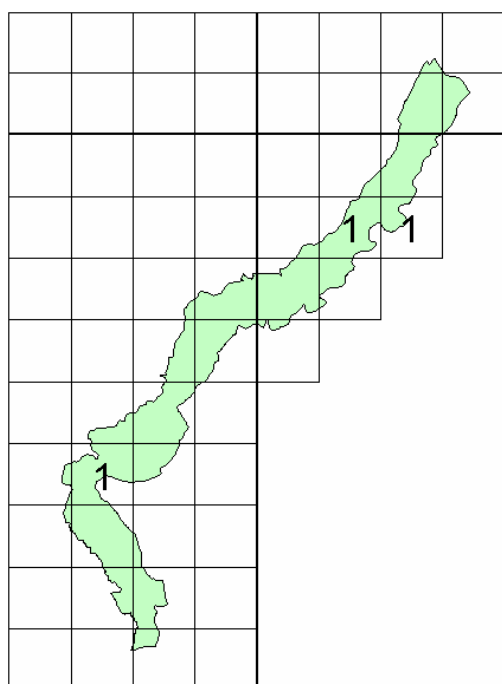


Figura 3: Riqueza específica de Solifugae por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

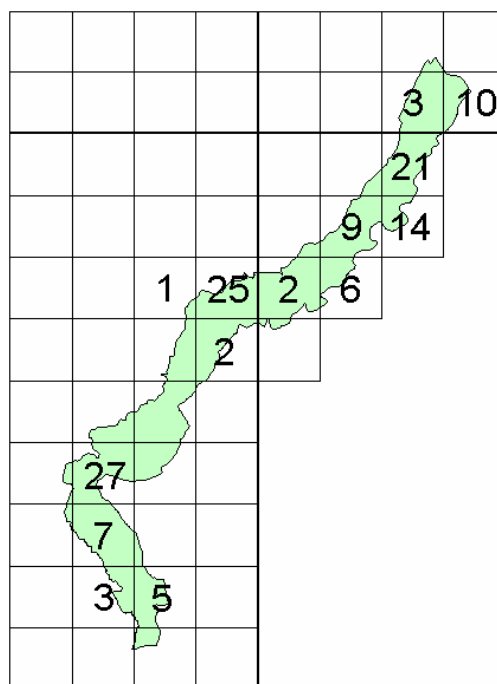


Figura 1: Riqueza específica de Coleoptera por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

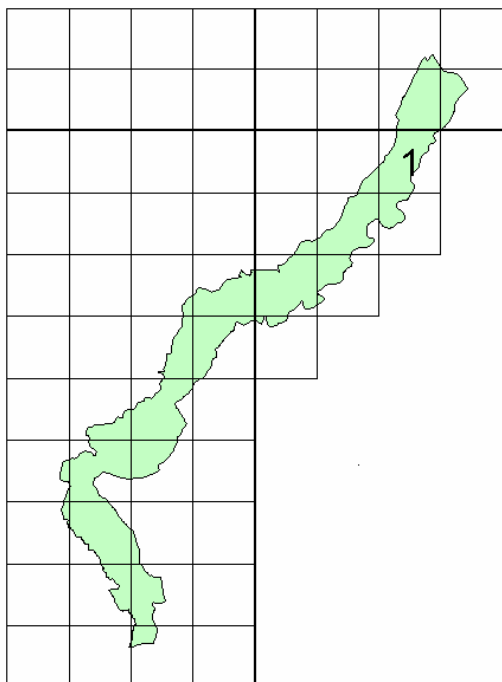


Figura 5: Riqueza específica de Collembola por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

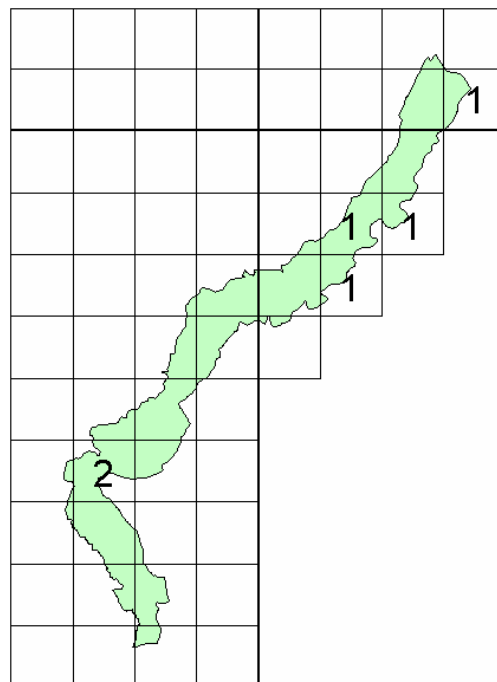


Figura 6: Riqueza específica de Dermaptera por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

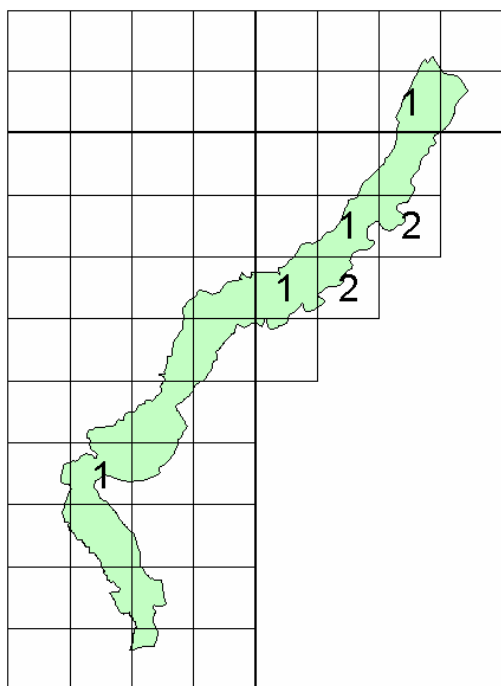


Figura 7: Riqueza específica de Dictioptera por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

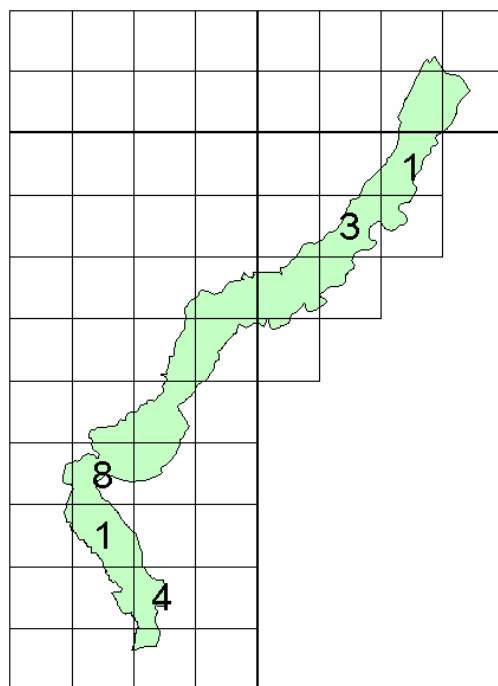


Figura 8: Riqueza específica de Diptera por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

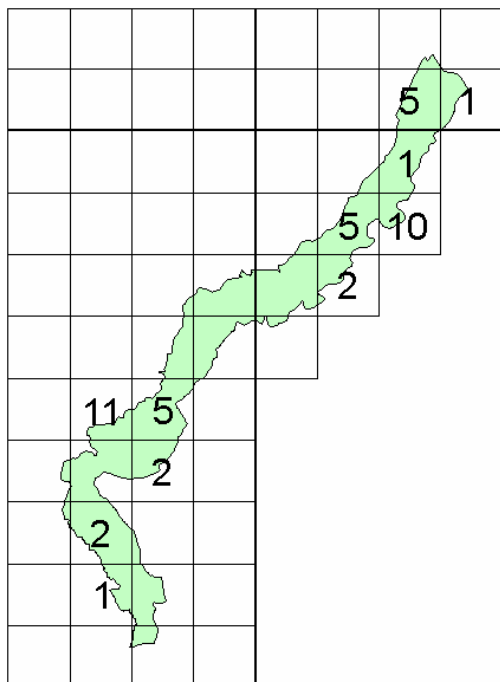


Figura 9: Riqueza específica de Hemiptera por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

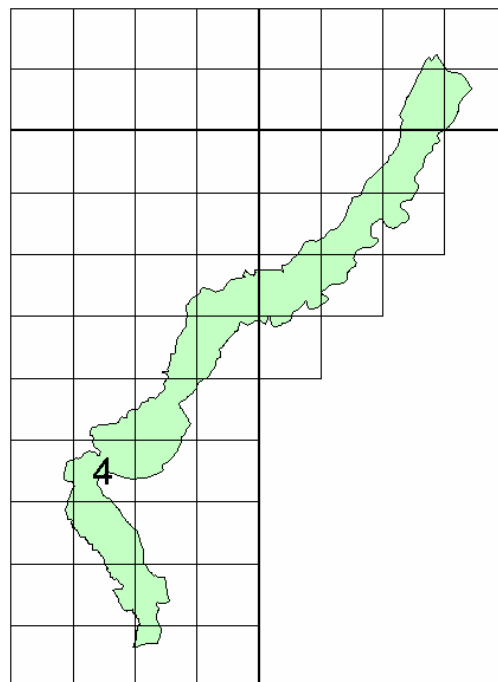


Figura 10: Riqueza específica de Hymenoptera por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

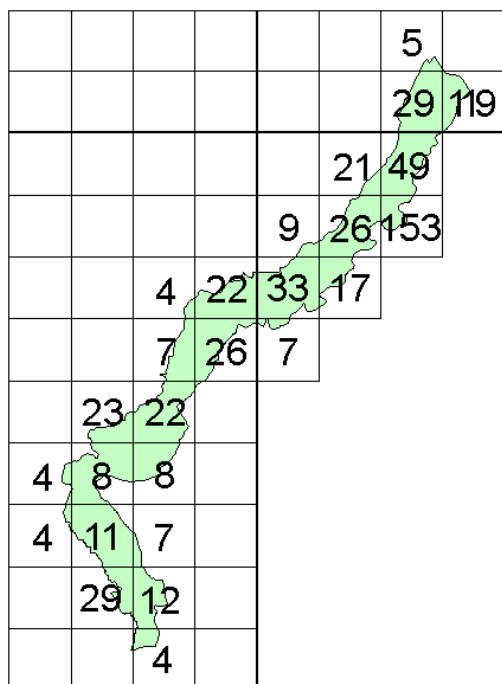


Figura 11: Riqueza específica de Lepidoptera por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

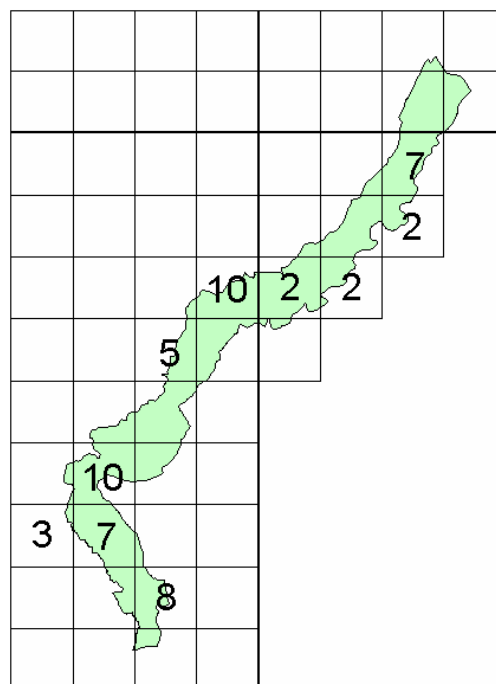


Figura 12: Riqueza específica de Odonata por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

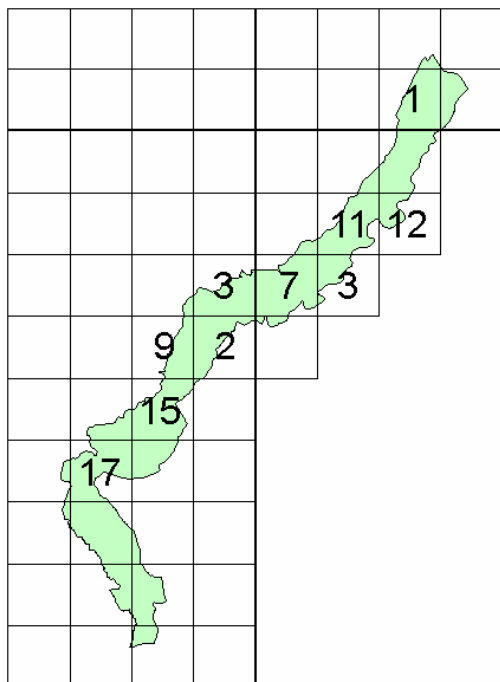


Figura 13: Riqueza específica de Orthoptera por quadrícula UTM decaquilométrica do PNDI.

Anexo IV – Proposta de formato dos materiais de divulgação

PARQUE NATURAL DO DOURO INTERNACIONAL

Património Entomológico do Parque Natural
Património Entomológico de I Parque Natural



Papilio machaon Linnaeus, 1758



Oedipoda cerulea (Linnaeus, 1758)



Tetragonia viridissima (Linnaeus, 1758)



Camptopus lateralis (Germar, 1817)



Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)



Malacosoma alpicola Staudinger, 1870



Alapanthia cardui (Linnaeus, 1767)



Chrysomela americana (Linnaeus, 1758)



Circopis sanguinolenta (Scopoli, 1763)



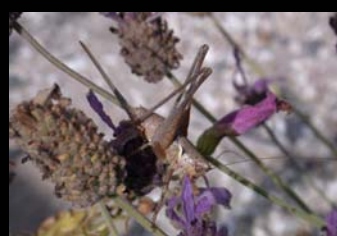
Synema globosum (Fabricius, 1775)



Urodea durand (Lacaille, 1893)



Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)



Anaxus spintrachius (Fischer, 1853)

Parque Natural do Douro Internacional



2008

Os Invertebrados do Parque Natural

Geograficamente afastado das rotas clássicas dos investigadores nacionais e estrangeiros, que ao longo de mais de dois séculos estudaram a fauna de Invertebrados de áreas de montanha como as serras da Estrela e do Gerês, o Parque Natural do Douro Internacional permaneceu até recentemente inexplorado no que concerne à sua entomofauna, conhecendo-se apenas uma pequena fracção da sua diversidade. Actualmente são conhecidas algumas centenas de espécies de diversos grupos de Insectos, nomeadamente, Coleópteros (escaravelhos, carochas e besouros), Colêmbolos, Dermápteros (tesourinhas ou bichas-cadelas), Dípteros (moscas e mosquitos), Himenópteros (vespas e abelhas), Lepidópteros (borboletas e traças), Odonatos (libélulas e libelinhas) e Ortópteros (gafanhotos, grilos e saltões). Para além dos Insectos, o grupo animal mais diverso em Portugal como a nível global, a fauna de Invertebrados registada do PNDI engloba mais de duzentas espécies de Aracnídeos, incluindo aranhas, um escorpião e um solífugo. De salientar a recente descrição, da área do Parque, de algumas espécies de aranhas novas para a ciência.

Atendendo à valorização crescente do conhecimento da fauna de invertebrados em Portugal e às diversidades florística, de habitats e paisagística presentes na área do Parque, a tendência futura é a de um incremento acentuado do seu conhecimento ao nível da catalogação e da distribuição das espécies, bem como das relações que estas estabelecem com o meio.



Fauna

Invertebrados Douro Internacional

edição ICN/PNDI texto e concepção Sónia Ferreira e
José Manuel Grosso-Silva (CIBIO-UP) grafismo
fotografia Sónia Ferreira impressão

data

tiragem



Parque Natural do
Douro Internacional

O Parque Natural do Douro Internacional

O Parque Natural do Douro Internacional (PNDI) foi criado em 1998 com os objectivos de valorizar e conservar o património natural e o equilíbrio ecológico, através da preservação da biodiversidade e da utilização sustentável de espécies, habitats e ecossistemas, assim como de melhorar a qualidade de vida das populações locais em harmonia com a conservação da natureza.

O PNDI localiza-se no nordeste de Portugal e ocupa uma área de 85.150 hectares numa extensão de cerca de 122 km, abarcando os troços fronteiriços dos rios Douro e Águeda.

Aos vales encaixados escavados pelos dois rios, de encostas escarpadas, associam-se os planaltos adjacentes. O Parque inclui zonas entre os 895 m, em Nossa Senhora da Luz, e os 125 m nas margens do rio Douro a jusante de Barca de Alva, encontrando-se a grande maioria do território entre os 600 e os 800 m. Associada à heterogeneidade da paisagem está uma marcada diferenciação no seu uso pelo Homem, verificando-se uma quase ausência da acção humana nos vales, que resulta na presença de grandes manchas de vegetação única no país, enquanto as zonas planálticas se encontram fortemente humanizadas, consistindo num mosaico composto predominantemente por pequenas propriedades agrícolas pastoris e áreas florestadas. São ainda dignas de destaque na área do PNDI as bolsas de água correspondentes às seis barragens hidroeléctricas do rio Douro e à barragem de Santa Maria de Aguiar, na ribeira de Aguiar.

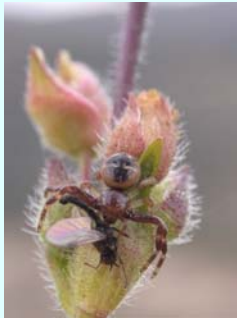




Antaxius spinibrachius (Fischer, 1853)



Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)



Synema globosum (Fabricius, 1775)



Uroctea durandi (Latreille, 1809)



Camptopus lateralis (Germar, 1817)



Cercopis sanguinolenta (Scopoli, 1763)



Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)



Melitaea deione (Geyer, 1832)



Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)



Oxythyrea funesta (Poda, 1761)



Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)



Chrysolina americana (Linnaeus, 1758)

Antaxius spinibrachius é uma das espécies de saltão (Ortóptero) mais comum na área do Parque, passando no entanto muitas vezes despercebido, quer pelo padrão cromático que apresenta, que o torna quase imperceptível no meio da vegetação, quer por apresentar actividade maioritariamente nocturna. Igualmente mimético mas com actividade diurna, o gafanhoto *Oedipoda caerulescens* pode ser observado durante os curtos voos que realiza junto ao solo, reconhecendo-se pelas suas asas posteriores azuis. *Synema globosum* é uma aranha muito frequente no Parque.

A coloração do seu opistossoma (abdómen) é muito variável: branco, amarelo, laranja ou vermelho, com uma mancha dorsal castanha ou negra. Esta espécie ocorre normalmente sobre flores e captura presas como borboletas, abelhas e moscas. O indivíduo ilustrado está a alimentar-se de um pulgão. Outra espécie muito chamativa é *Uroctea durandi*, cuja coloração geral é negra com cinco manchas amarelas no abdómen e patas avermelhadas. Os indivíduos desta espécie constroem habitualmente os seus abrigos sob grandes pedras e podem ser observados durante todo o ano.

O grupo dos Hemípteros, que inclui, entre outros, os percevejos, os alfaiates, as cigarras e os pulgões, está representado no Parque por um número considerável de espécies. Entre as mais conspícuas destaca-se *Cercopis sanguinolenta*, frequente na vegetação herbácea, que é inconfundível devido à sua coloração vermelha e preta e aos seus hábitos saltadores. O percevejo *Camptopus lateralis* é também muito fácil de observar. A sua coloração é predominantemente castanha, mas quando é perturbado exhibe uma área laranja-vivo oculta sob as asas que,

assustando ou distraíndo os predadores, permite a sua fuga. Os lepidópteros, que incluem as borboletas, são os invertebrados mais familiares. No Parque este é o grupo de insectos melhor estudado e o seu inventário é, por isso, o mais extenso. No entanto, alguns outros grupos, como os coleópteros e os dípteros, apresentam diversidades comparáveis ou superiores, que são ainda maioritariamente desconhecidas. Uma das espécies de borboletas presentes no Parque é *Zerynthia rumina*, que é facilmente identificável pela sua

coloração. As crisálidas desta espécie, que são castanhas, hibernam e podem demorar três anos a eclodir. Outra espécie de borboleta presente no Parque é *Melitaea deione*, cuja lagarta apresenta tubérculos laranja bem contrastantes com o seu corpo acinzentado, conforme é ilustrado na imagem. Ainda entre os lepidópteros presentes no Parque, merece destaque a espécie *Malacosoma alpicola*, cuja lagarta é apresentada na capa deste desdobrável. Trata-se duma espécie com uma distribuição muito curiosa, que está presente na Península Ibérica e nos Alpes, ocorrendo em

altitudes superiores a 1600 m nesta cadeia montanhosa, enquanto a nível ibérico é conhecida da algumas zonas bastante mais baixas, incluindo Trás-os-Montes e o Alentejo. O grupo dos coleópteros inclui um elevado número de espécies no Parque, podendo destacar-se, pela facilidade de observação, o longicórneo *Agapanthia cardui*, facilmente identificável devido à linha longitudinal amarela que exhibe ao longo do corpo. Esta espécie ocorre sobre uma grande variedade de plantas, incluindo cardos e diversas gramíneas. Igualmente muito comum é *Chrysolina americana*, que

apesar do seu nome é uma espécie autóctone, observando-se frequentemente sobre o alecrim e o rosmaninho, como é visível na fotografia. Outra espécie muito frequente é *Oxythyrea funesta*, que se encontra normalmente sobre flores e ocorre em todo o país. Os machos desta espécie reconhecem-se pela presença de manchas centrais brancas nos segmentos do abdómen, que as fêmeas não apresentam. Junto a cursos de água ou lagoas encontram-se frequentemente libélulas e libelinhas (odonata) cujas larvas são aquáticas, como é o caso de *Pyrrhosoma nymphula*,

uma das primeiras espécies a emergir em meados da Primavera. De uma forma geral, a presença destes insectos reflecte a qualidade do meio aquático e áreas adjacentes, sendo que zonas bem conservadas apresentam um maior número de espécies.