

Raposeiro M. et al. 2012. Azorean freshwater invertebrates: Status, threats and biogeographic notes. *Limnetica*, 31(1):13-22

Annex I. Bibliographic base for check list of ANNEX II. Bibliografía base usada para obtener la lista de especies del Anexo II

PLATYHELMINTHES

- BARROIS, T. 1896. *Recherches sur la Faune des Eaux Douces des Açores*. Société des Sciences de Lille (Sé. V), Lille: 1-172 pp.
- MARCUS, E. & E. MARCUS. 1959. Turbellaria from Madeira and the Azores. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 12: 15-42.
- MALHÃO, V., RAPOSEIRO, P. & A.C. COSTA. 2007. The Family Dugesiidae: New records for the Azorean Archipelago. *Limnetica*, 26: 121-130.
- RAPOSEIRO, P. 2010. List of the terrestrial flatworms (Platyhelminthes) from Azores. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):147-152. Princípia, Cascais.

MOLLUSCA

- BACKHUYSEN, W. 1975. *Zoogeography and Taxonomy of the Land and Freshwater Molluscs of the Azores*. Backhuys & Meesters, Amsterdam: 350 pp.
- BARROIS, T. 1896. *Recherches sur la Faune des Eaux Douces des Açores*. Société des Sciences de Lille (Sé. V), Lille: 1-172 pp.
- CHAVES, F. A. 1911. *Introdução de algumas espécies zoológicas na ilha de S. Miguel depois da sua descoberta*. Tipografia "Diário dos Açores Conferência realizada no Ateneu Comercial no dia 14 de Janeiro de 1909 - Ponta Delgada.
- CUNHA, R., A. F. MARTINS, P. LOURENÇO, A. RODRIGUES, R. CUNHA, R. GABRIEL, A. F. MARTINS, L. SILVA & V. VIEIRA. 2005. 4.3 Lista dos Moluscos (Mollusca). In *Listagem da Fauna e Flora (Mollusca e Arthropoda) (Bryophyta, Pteridophyta e Spermatozophyta) Terrestre dos Açores*. Borges, P. A. V., R. Cunha, R. Gabriel, A. M. Frias Martins, L. Silva & V. Vieira (ed.):157-161. Projecto Interreg III B (2000- 2006) Atlântico, Direcção Regional do Ambiente, Governo Regional dos Açores, Rua Cónsul Dabney, Colónia Alemã, 9900-014, Horta, Faial.
- CUNHA, R., P. RODRIGUES & A. M. FRIAS MARTINS. 2010. List of molluscs (Mollusca). In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):165-178. Princípia, Cascais.
- FURTADO, F. A. 1881. A propósito da distribuição dos Molluscos terrestres nos Açores. *Era Nova*, 1: 267-283.
- GUERNE, M. J. 1887. Notes sur la faune des Açores. *Le Naturaliste*, 9: 194-195.
- KUPIER, J. G. J. 1966. Note on the Pisidia (*Pisidium C. Pf.*) of the Azores, the Canary Islands and Madeira. *Bol. Mus. Mun. Funchal*, 20: 34-37.
- MARTINS, A. F. 1966. Pequeno contributo para o estudo da Malacologia dos Açores. *Atlântida*, 10: 101-118.
- MARTINS, A. F. 1989. Arruda Furtado na Malacologia Açoriana. *Açoreana*, 7: 9-16.
- MARTINS, A. M. F. 1991. Distribuição dos moluscos de água doce em São Miguel e na Terceira. *Açoreana*, 7: 257-276.
- MENDONÇA, M. M. 1987. *A fasciolose por *Fasciola hepatica* L., 1758 em São Miguel (Açores). Contribuição para o estudo das condições ecológicas da sua transmissibilidade - Dissertação para a candidatura à categoria de Investigador Auxiliar*. Instituto de Investigação Científica Tropical, Lisboa.
- RAPOSEIRO, P., A. COSTA & A. F. MARTINS, 2007. Freshwater mollusks of the Azores: a reappraisal. World Congress of Malacology. Antwerp, Belgium: 175-176.

ANNELIDA

- BARROIS, T. 1896. *Recherches sur la Faune des Eaux Douces des Açores*. Société des Sciences de Lille (Sé. V), Lille: 1-172 pp.
- BRINKHURST, R. O. 1969. Aquatic Oligochaeta of the Azores and Madeira. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 23: 46-48.
- BORGES, P. A. V. 2010. List of earthworms (Annelida). In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):153-155. Princípia, Cascais.
- GUERNE, M. J. 1887. Sur la faune des îles du Fayal et de São Miguel (Açores). *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Academie des Sciences*, 105: 764-767.
- RAPOSEIRO, P. M., J. C. RAMOS & A. C. COSTA. 2009. First record of *Branchiura sowerbyi* Beddard, 1892 (Oligochaeta: Tubificidae) in Azores. *Aquatic Invasions*, 4: 487-490.
- SCIACCHITANO, I. 1961. Hirudinees des Açores et de Madere. *Boletim do Museu Municipal de Funchal*, 14: 5-6.
- SCIACCHITANO, I. 1964a. Oligochaeta des Açores. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 18: 123-128.
- SCIACCHITANO, I. 1964b. Hirudinees des Açores. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 18: 121-122

HYDRACARINA

- BARROIS, T. D. 1888. *Matériaux pour servir à l'étude de la faune des eaux douces des Açores. I. Hydrachines*. Imprimérie Le Bigot Frères, Lille: 16 pp.
- BARROIS, T. 1896. *Recherches sur la Faune des Eaux Douces des Açores*. Société des Sciences de Lille (Sé. V), Lille: 1-172 pp.
- HUGHES, S. J., M. T. FURSE, J. H. BLACKBURN & P. H. LANGTON. 1998. A checklist of Madeiran freshwater macroinvertebrates *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 50: 5-41.

CRUSTACEA

- BARROIS, T. D. 1888. *Matériaux pour servir à l'étude de la faune des eaux douces des Açores. II. Rotifères III. Protozoaires*. Imprimérie Le Bigot Frères, Lille: 12 pp.
- BARROIS, T. D. 1888. *Matériaux pour servir à l'étude de la faune des eaux douces des Açores. IV. Crustacés*. Imprimérie Le Bigot Frères, Lille: 20 pp.
- BARROIS, T. 1896. *Recherches sur la Faune des Eaux Douces des Açores*. Société des Sciences de Lille (Sé. V), Lille: 1-172 pp.
- BORGES, P. A. V. 2005. Branchiopoda, Ostracoda, Malacostraca, Maxillopoda. In *Listagem da Fauna e Flora (Mollusca e Arthropoda) (Bryophyta, Pteridophyta e Spermamatophyta) Terrestre dos Açores*. Borges, P. A. V., R. Cunha, R. Gabriel, A. M. Frias Martins, L. Silva & V. Vieira (eds.):180-183. Projecto Interreg III B (2000-2006) Atlântico, Direcção Regional do Ambiente.
- BORGES, P. A. V. 2010. Branchiopoda, Ostracoda, Malacostraca, Maxillopoda. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):205-208. Princípia, Cascais.
- CORREIA, P. & A. C. COSTA. 1994. Introduction of the red swamp crayfish *Procambarus clarkii* (Crustacea, Decapoda) in São Miguel, Azores, Portugal. *Arquipelago - Life and Marine Sciences*, 12A: 67-73.
- COSTA, A. C., P. CORREIA & J. AZEVEDO. 1994. L'écrevisse rouge des marais

- Procambarus clarkii aux Açores. *Le point. L'Astaciculteur de France*, 38: 2-9.
- DEFAYE, D. & B. DUSSART. 1991. Sur les Crustacés des Açores. *Ann. Limnol. - Int. J. Lim.*, 27: 119-132.
- GREEN, J. 1992. Island biogeography, diversity and dominance of zooplankton in crater lakes on Azores. *Biol. J. Linn. Soc.*, 46: 189-205.
- GUERNE, M. J. 1887. Sur la faune des îles du Fayal et de São Miguel (Açores). *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Academie des Sciences*, 105: 764-767.
- GUERNE, M. J. 1887. Notes sur la faune des Açores. *Le Naturaliste*, 9: 194-195.
- GUERNE, M. J. 1887. La faune des eaux douces des Açores et le transport des animaux à grande distance par l'intermédiaire des oiseaux. *Du Comptes Rendu de la Société de Biologie*, 8: 580-584.
- GUERNE, M. J. 1888. Sur les lacs de l'île São Miguel (Açores). *Du Compte Rendu des Séances de la Commission Centrale*, 13.
- MEDEIROS, J., M. MACEDO, M. CABRAL, M. DOMINGOS, A. TAVARES, J. TAVARES, F. SANTANA, A. RODRIGUES, I. PERES, M. SANTOS, A. XAVIER & M. JOSÉ. 1996. *Análise das Águas das Lagoas da Região Autónoma dos Açores*. INOVA, Ponta Delgada.
- MEISCH, C. & N. W. BROODBAKKER. 1993. Freshwater Ostracoda (Crustacea) collected by prof. J. H. Stock on the Canary and Cape Verde islands. With an annotated checklist of the freshwater Ostracoda of the Azores, Madeira, the Canary, the Selvagens and Cape Verde islands. *Trav. sci. Mus. nat. hist. nat. Luxemb.*, 19: 3-47.
- MENEZES, J., M. A. RAMOS, T. G. PEREIRA & A. M. DA SILVA. 1990. Rainbow trout culture failure in a small lake as a result of massive parasitosis related to careless fish introductions. *Aquaculture*, 89: 123-126.
- MONIEZ, R. 1888. Ostrocodes. In *Matériaux pour servir à l'étude de la faune des eaux douces des Açores. IV. Crustacés (2)*. Barrois, T. (ed.):7-11. Lille.
- PAULO, L. & M. MOUTINHO. 1983. *Systématique et distribution des Ostracodes au Portugal*. Publicações do Instituto de Zoologia Dr. Augusto Nobre Porto: 1-32 pp.
- PETKOVSKI, T. K. 1963. Über Subwasser - Ostracoden der Azoren. *Boletim do Museu Municipal de Funchal*, 17: 49-65.
- RICHARD, J. 1896. Sur la faune des eaux douces des Açores. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 21: 171-178.
- SÁNCHEZ, E. 1990. A new species of Pseudoniphargus (Crustacea, Amphipoda) from subterranean waters in Tenerife (Canary Islands). *Hydrobiologia*, 196: 51-63.
- VEUILLE, M. 1976. Systématique et affinités continentales des Jaera (Isopodes, Asellotes) de l'île de Flores (Açores). *Bulletin du Muséum National D'Histoire Naturelle, Zoologie* 292: 1327-1338.

EPHEMEROPTERA

- BARROIS, T. 1896. *Recherches sur la Faune des Eaux Douces des Açores*. Société des Sciences de Lille (Sé. V), Lille: 1-172 pp.
- BRINCK, P. & E. SCHERER. 1961. On the Ephemeroptera of the Azores and Madeira. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 14: 55-66.
- BORGES, P. A. V. 2005. Ephemeroptera. In *Listagem da Fauna e Flora (Mollusca e Arthropoda) (Bryophyta, Pteridophyta e Spermamatophyta) Terrestre dos Açores*. Borges, P. A. V., R. Cunha, R. Gabriel, A. M. Frias Martins, L. Silva & V. Vieira (eds.):187. Projecto Interreg III B (2000-2006) Atlântico, Direcção Regional do Ambiente.
- BORGES, P. A. V. 2010. Ephemeroptera. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):212. Princípia, Cascais.
- GUERNE, M. J. 1887. Sur la faune des îles du Fayal et de São Miguel (Açores). *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Academie des Sciences*, 105: 764-767.

- NAVAS, L. 1933. Voyage de MM. L. Chopard et A. Méquignon aux Açores (Août-September 1930). III: Néuroptères et Pseudo Néuroptères. *Annales de la Société Entomologique de France*, 102: 19-20.
- STAUDER, A. 1991. Water fauna of a Madeiran stream with notes on the zoogeography of the Macaronesian islands. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 43: 243-299.

ODONATA

- BELLE, J. 1992. The Odonata of the Azores. *Entomologische berichten*, 52: 63-65. Belle, J. & J. v. Tol. 1990. Anomalagrion hastatum (Say), an American damselfly indigenous to the Azores (Odonata, Coenagrionidae). *Tijdschrift voor Entomologie*, 133: 143-147.
- BORGES, P. A. V. 2005. Odonata. In *Listagem da Fauna e Flora (Mollusca e Arthropoda) (Bryophyta, Pteridophyta e Spermamatophyta) Terrestre dos Açores*. Borges, P. A. V., R. Cunha, R. Gabriel, A. M. Frias Martins, L. Silva & V. Vieira (eds.):187. Projecto Interreg III B (2000-2006) Atlântico, Direcção Regional do Ambiente.
- BORGES, P. A. V. 2010. Odonata. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):212. Princípia, Cascais.
- GARDNER, A. E. 1960. Odonata from the Azores and Madeira. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 13: 119-122.
- GARDNER, A. E. 1962. Report on the insects collected by E. W. Classey and A.E. Gardner expedition to Madeira in December 1957. In 3. *Odonata.62-85*. Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society, London.
- NAVAS, L. 1933. Voyage de MM. L. Chopard et A. Méquignon aux Açores (Août-September 1930). III: Néuroptères et Pseudo Néuroptères. *Annales de la Société Entomologique de France*, 102: 19-24.
- RIVERA, A. C., M. O. L. CARBALLA, C. UTZERI & V. VIEIRA. 2005. Parthenogenetic Ischnura hastata widespread in the Azores (Zygoptera: Coenagrionidae). *Odonatologica*, 34: 1-9.
- SOUSA, A. B. 1985. Alguns dados sobre a fauna entomologica dos Açores e a origem da sua fauna endémica. *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, 3: 1-9.
- STAUDER, A. 1991. Water fauna of a Madeiran stream with notes on the zoogeography of the Macaronesian islands. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 43: 243-299.
- VALLE, K. J. 1940. Odonaten von den Azoren und Madeira. *Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae*, 8: 1-7.

HEMIPTERA

- BERNARD, F. 1936. Voyage de MM. L. Chopard et A. Méquignon aux Açores (Août-Septembre 1930). VIII. Hémiptères Hétéroptères. *Annales de la Société Entomologique de France*, 105: 7-9.
- NIESER, N., M. BAENA, J. MARTINEZ-AVILES & MILLAN, A. 1994, *Claves para la identificación de los heterópteros acuáticos (Nepomorpha & Gerromorpha) de la Península Ibérica - Con notas sobre las especies de las Islas Azores, Baleares, Canarias y Madeira*. Asociacion Española de Limnología, Barcelona: 111 pp.
- LINDBERG, H. 1941. Die Hemipteren der Azorischen Inseln; nebst Anhang: Zur Kenntnis der Hemipterenfauna von Madeira. *Societas Scientiarum Fennica. Commentationes Biologicae* 8: 1-32.
- RIBES, J. & P. A. V. BORGES. 2005. Hemiptera-Heteroptera. In Borges, P. A. V., R. Cunha, R. Gabriel, A. F. Martins, L. Silva, V. Vieira, R. Cunha, R. Gabriel, A. F. Martins, L. Silva & V. Vieira (eds.), *Listagem da Fauna e Flora (Mollusca e Arthropoda) (Bryophyta, Pteridophyta e Spermamatophyta) Terrestre dos Açores*. Projecto Interreg III B (2000-2006) Atlântico, Direcção Regional do Ambiente, Ponta Delgada: 190- 197.
- RIBES, J., 2010. Hemiptera - Heteroptera. In Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S.

Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.), A list of the terrestrial and marine biota from the Azores. Princípia, Cascais: 215-217.

COLEOPTERA

- BARROIS, T. 1896. *Recherches sur la Faune des Eaux Douces des Açores*. Société des Sciences de Lille (Sé. V), Lille: 1-172 pp.
- BORGES, P. A. V. 1989. Sobre alguns Coleópteros (Insecta, Coleoptera) colhidos na Graciosa por Dalberto Teixeira Pombo. *Relatórios e Comunicações do Departamento de Biologia da Universidade dos Açores*, 17: 57-59.
- BORGES, P. A. V. 1990. A checklist of the Coleoptera from the Azores with some systematic and biogeographic comments. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 42: 87-136.
- BORGES, P. A. V. 1990. Estudo preliminar dos Coleópteros (Insecta, Coleoptera) da ilha das Flores. *Relatórios e Comunicações do Departamento de Biologia da Universidade dos Açores*, 18: 47- 61.
- BORGES, P. A. V. 1991. *A biogeografia dos Coleópteros (Insecta, Coleoptera) dos Açores*. Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo.
- BORGES, P. A. V. 1992. Biogeography of the Azorean Coleoptera. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 44: 5-76.
- BORGES, P. A. V. & A. R. M. SERRANO. 1989. New records of the Coleopterous fauna (Insecta, Coleoptera) from the Azores. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 41: 5-24.
- BORGES, P. A. V. & V. VIEIRA. 1994. The entomological bibliography of the Azores. II. The Taxa. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 46: 5-75.
- BORGES, P. A. V., P. OROMÍ, F. DINIS & S. JARROCA. 2005. Coleoptera. In *Listagem da Fauna e Flora (Mollusca e Arthropoda) (Bryophyta, Pteridophyta e Spermatophyta) Terrestre dos Açores*. Borges, P. A. V., R. Cunha, R. Gabriel, A. M. Frias Martins, L. Silva & V. Vieira (eds.):197-207. Projecto Interreg III B (2000-2006) Atlântico, Direcção Regional do Ambiente.
- OROMI, P., A. R. SERRANO & P. A. V. BORGES. 2010. Coleoptera. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):222-233. Princípia, Cascais.
- SERRANO, A. R. 1982. Contribuição para o conhecimento do povoamento, distribuição e origem dos Coleópteros do arquipélago dos Açores (Insecta, Coleoptera). *Boletim do Museu Municipal de Funchal*, 34: 67-104.
- SVENSSON, B. 1970. Dryopidae (Coleoptera) from the Azores and Madeira. *Boletim do Museu Municipal de Funchal*, 25: 44-48.
- SVENSSON, B. 1977. Dysticidae and Gyrinidae (Coleoptera) from Azores and Madeira. *Boletim do Museu Municipal de Funchal*, 31: 87-99.
- WESTGARTH-SMITH, A. 1988. Freshwater Coleoptera from the Azores. *The entomologists Monthly Magazine* 124: 185.

DIPTERA

- CAPELA, R. A. 1979. Présence des caractères autogéne et sténogame chez *Culiseta (Allotheobaldia) longiareolata* (Macquart, 1838) (Diptera: Culicidae). *Arquivos do Museu Bocage*, 7: 1-6.
- CAPELA, R. A. 1979. Contribution à l'étude des moustiques (Diptera: Culicidae) de S. Miguel-Açores et Madeira sur la présence de *Culex (Culex) molestus*, Forskal, 1775. *Arquivos do Museu Bocage*, 7: 1-5.
- CARLSSON, G. 1963. Black flies, Simuliidae (Diptera, Nematocera) from Madeira and the Azores. *Boletim do Museu Municipal de Funchal*, 17: 85-94.
- CLASTRIER, J. P. 1967. Cératoponidés des Iles açores (Diptera, Nematocera). *Boletim Municipal do Funchal*, 21: 5-7.
- CROSSKEY, R. W. 1986. The blackflies of the Azores Archipelago (Diptera:Nematocera).

- Boletim Municipal do Funchal*, 21: 5-7.
- CROSSKEY, R. W. 1987. An annotated checklist of the world black flies (Diptera: Simuliidae). In *Black flies: ecology, population management and list of species*. KIM, K. C. & R. W. MERRITT (eds.). State University Press, Pennsylvania.
- DAHL, C. 1960. Dolichopodidae (Diptera, Brachycera) from the Azores and Madeira. *Boletim do Museu Municipal de Funchal*, 13: 108-117.
- DIAZ, S., V. VIEIRA & M. BAÉZ. 2005. Diptera. In *Listagem da Fauna e Flora (Mollusca e Arthropoda) (Bryophyta, Pteridophyta e Spermamatophyta) Terrestre dos Açores*. Borges, P. A. V., R. Cunha, R. Gabriel, A. F. Martins, L. Silva, V. Vieira, R. Cunha, R. Gabriel, A. F. Martins, L. Silva & V. Vieira (eds.):210-218. Projecto Interreg III B (2000-2006) Atlântico, Direcção Regional do Ambiente, Ponta Delgada.
- FREEMAN, P. 1959. Chironomidae (Diptera, Nematocera) from Azores and Madeira. *Opuscula Entomologicae*, 24: 117-124.
- FREEMAN, P. 1959. Chironomidae (Diptera, Nematocera) from Azores and Madeira. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 12: 5-15.
- FREY, R. 1945. Tiergeographische Studien über die Dipteren-fauna der Azorean. I. Verzeichnis der bisher von den Azoren bekannten Dipteren. *Societas Scientiarum Fennica. Commentationes Biologicae*, VIII: 1-114.
- GOMES, A. 1980. Sírfídeos capturados pela 2ª Expedição afidológica do Arquipélago dos Açores (Diptera, Syrphidae). *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, 1: 1-6.
- GOMES, A. 1982. Notícia sobre a Sirdidofauna do Arquipélago dos Açores (Diptera, Syrphidae). *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, 1: 293-299.
- KNOWLES, G. & A. BARROW. 1970. The Simuliidae of São Miguel. In *University of Newcastle Exploration Society: Report of the Scientific work carried out by the expedition to Azores (São Miguel and Pico)*. 17-21. Tyne, Newcastle.
- MANNHEIMS, B. 1962. *Tipula stenoptera* n. spec von den Azoren. *Notulae Entomologicae*, 42: 128-129.
- MURRAY, D. A., S. J. HUGHES, M. T. FURSE & W. A. MURRAY. 2004. New records of Chironomidae (Diptera: Insecta) from the Azores, Macaronesia. *Annales de Limnologie - International Journal of Limnology*, 40: 33-42.
- NIELSEN, P. 1961. Tipulidae from Azores and Madeira. *Societas Scientiarum Fennica. Commentationes Biologicae*, 24: 3-7.
- NIELSEN, P. 1963. Nematocera polyneura (Diptera) from Azores and Madeira. *Boletim do Museu Municipal de Funchal*, 17: 79-84.
- NIELSEN, P. 1964. Psychodidae (Diptera) from the Azores and Madeira. *Boletim do Museu Municipal de Funchal*, 18: 103-113.
- RAMOS, H. C. & H. RIBEIRO. 1980. Description of the Male, Pupa and Fourth Instar Larva of *Culiseta (Culiseta) atlantica* (Edwards, 1932) (Diptera: Culicidae), an Endemic Species of the Azores Archipelago. *Mosquito Systematics*, 12: 320-332.
- RAMOS, J., P. M. RAPOSEIRO, A. CUNHA, A. SILVA, A. C. COSTA & V. GONÇALVES. 2009. Chironomidae (Diptera: Insecta) da ilha de Santa Maria. *XIV Expedição Científica do Departamento de Biologia / Santa Maria 2009*, 36: 97-101.
- RAPOSEIRO, P. 2010. Chironomidae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):234-235. Princípia, Cascais.
- RAPOSEIRO, P. 2010. Simuliidae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):239. Princípia, Cascais.
- RAPOSEIRO, P., J. C. RAMOS, V. MALHÃO, C. LOPES & A. C. COSTA. 2008. Quironomídeos (Diptera: Insecta) na ilha das Flores. *Relatórios e Comunicações do Departamento de Biologia da Universidade dos Açores. XIII Expedição Científica do Departamento de Biologia / Flores e Corvo 2007*, 35: 95-102.

- RAPOSEIRO, P. M., S. J. HUGHES & A. C. COSTA. 2009. Chironomidae (Diptera: Insecta) in oceanic islands: New records for the Azores and biogeographic notes. *Annales de Limnologie - International Journal of Limnology*, 45: 59-67.
- RIBEIRO, H., H. C. RAMOS, R. A. CAPELA & A. PIRES. 1984. Contribuição para o estudo da diversidade faunística da Macaronésia. *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, 2: 137-144.
- ROHÁCEK, J. & J. STARY. 2010. First records of some species of Diptera (Insecta) from the Azores. *Arquipelago - Life and Marine Sciences*, 27: 65-68.
- SEGUY, E. 1936. Voyage de MM. L. Chopard et A. Méquignon aux Açores (Août-Septembre 1930). X: Diptères. *Annales de la Société Entomologique de France*, 105: 11-26.
- SMIT, J. T. 2010. Syrphidae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):240. Princípia, Cascais.
- SOUZA, A. B. 1985. Alguns dados sobre a fauna entomológica dos Açores e a origem da sua fauna endémica. *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, 3: 1-9.
- STORA, R. 1945. Chironomidae. In *Tiergeographische Studien über die Dipterenfauna der Azoren. I Verzeichniss der bisher von der Azoren bekannten Dipteren*. FREY, R. (ed.):1-114. Societas Scientiarum Fennica. Commentationes Biologicae.
- VENTURA, D. 2010. Ceratopogonidae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):234. Princípia, Cascais.
- VENTURA, D. 2010. Dolichopodidae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):235. Princípia, Cascais.
- VENTURA, D. 2010. Empididae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):236. Princípia, Cascais.
- VENTURA, D. 2010. Psychodidae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):238. Princípia, Cascais.
- VIEIRA, V., S. DIAZ & M. BAÉZ. 2010. Culicidae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):235. Princípia, Cascais.
- VIEIRA, V., S. DIAZ & M. BAÉZ. 2010. Dixidae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):235. Princípia, Cascais.
- VIEIRA, V., S. DIAZ & M. BAÉZ. 2010. Limnomidae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):237. Princípia, Cascais.
- VIEIRA, V., S. DIAZ & M. BAÉZ. 2010. Tipulidae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):240. Princípia, Cascais.
- THEOWALD, B. R. 1977. Die Tipuliden von Makaronesian (Insecta, Diptera, Tipulidae). Ein systematischer und zoogeographischer Beitrag zur Kenntnis von Inseltafauen. *Beaufortia*, 26: 153-205.

- JEZEK, J. & A. V. HARTEN. 1996. Psychodidae (Diptera) of the Cape Verde Islands, captured with a Johnson-taylor suction trap. *Boletim do Museu Municipal de Funchal*, 48: 63-86.
- WAGNER, R. & A. STAUDER. 1991. The Clinocerinae (Diptera, Empididae) from Madeira, the Canary islands and the Azores. *Bocagiana*, 150: 1-14.
- ZATWARNICKI, T. 2010. Ephydriidae. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):236. Princípia, Cascais.

TRICHOPTERA

- BORGES, P. A. V. 2005. Trichoptera. In *Listagem da Fauna e Flora (Mollusca e Arthropoda) (Bryophyta, Pteridophyta e Spermamatophyta) Terrestre dos Açores*. Borges, P. A. V., R. Cunha, R. Gabriel, A. M. Frias Martins, L. Silva & V. Vieira (eds.): 207. Projecto Interreg III B (2000-2006) Atlântico, Direcção Regional do Ambiente.
- BORGES, P. A. V. 2010. Trichoptera. In *A list of the terrestrial and marine biota from the Azores*. Borges, P. A. V., A. Costa, R. Cunha, R. Gabriel, V. Gonçalves, A. M. Frias Martins, I. Melo, M. Parente, P. Raposeiro, P. Rodrigues, R. S. Santos, L. Silva & V. Vieira (eds.):240. Princípia, Cascais.
- NAVAS, L. 1933. Voyage de MM. L. Chopard et A. Méquignon aux Açores (Août-September 1930). III: Néuroptères et Pseudo Néuroptères. *Annales de la Société Entomologique de France*, 102: 19-20.
- NYBOM, O., 1948. The Trichoptera of the Atlantic Islands. *Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae*, 8: 1-19.
- NYBOM, O., 1965. Trichoptera from Madeira an the Azores. *Boletim do Museu Municipal de Funchal*, 19: 88-94.
- SOUSA, A. B. 1985. Alguns dados sobre a fauna entomologica dos Açores e a origem da sua fauna endémica. *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, 3: 1-9.
- STAUDER, A. 1991. Water fauna of a Madeiran stream with notes on the zoogeography of the Macaronesian islands. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 43: 243-299.
- MEQUIGNON, A. 1942. Voyage de MM. L. Chopard et A. Méquignon aux Açores (Août-Septembre 1930). XIII Diagnoses de Coléoptères nouveaux. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 47: 9-11.
- MEQUIGNON, A. 1942. Voyage de MM. L. Chopard et A. Méquignon aux Açores (Août-Septembre 1930). XIV. Catalogue des Coléoptères nouveaux. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 47: 1-66.
- MEQUIGNON, A. 1946. Le peuplement entomologique des Açores. In Contribution à l'étude du peuplement des Iles Atlantiques.:109-134. Mémoires de la Société de Biogéographie

Annex II. Check list of the freshwater invertebrates of Azores. Codes describing species distribution across the nine Azorean islands were used as follows: COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel and SMR – Santa Maria. If no information was available on the island, the material was collected using the designation AZ for the Azorean archipelago. *Lista de especies dulceacuícolas de las Azores. Los códigos para describir la distribución de las especies en nueve islas de las Azores fueron usados de la siguiente manera: COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel and SMR – Santa Maria. Si la información no estaba disponible.*

	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR	Nº
PLATYHELMINTHES											6
Turbellaria											
Typhloplanidae											
<i>Phaenocora brincki</i> Marcus & Marcus 1959									x		
<i>Typhloplana viridata</i> (Müller, 1777)									x		
Dugesiidae											
<i>Dugesia gonocephala</i> (Dugès, 1830)	x								x	x	
<i>Dugesia lugubris</i> (Schmidt 1861)	x								x	x	
<i>Dugesia tigrina</i> (Girard, 1950)									x		
<i>Dugesia polychroa</i> (Schmidt 1861)									x		
MOLLUSCA											6
Gastropoda											
Lymnaeidae											
<i>Galba truncatula</i> (O.F. Müller 1774)									x	x	
<i>Lymanaea peregra</i> (O.F. Müller 1774)									x		
Physidae											
<i>Physella (Costatella) acuta</i> (Draparnaud 1805)									x	x	x
Planorbidae											
<i>Ferrissia fragilis</i> (Tryon, 1863)							x		x	x	
<i>Helisoma trivolví</i> (Say, 1817)								x			
Bivalvia											
Sphaeridae											
<i>Pisidium casertanum</i> (Poli 1791)	x	x	x					x	x	x	
ANNELIDA											13
Oligochaeta											
Lumbricidae											
<i>Eiseniella tetraedra</i> (Savigny 1826)									x	x	
Lumbriculidae											
<i>Lumbriculus variegatus</i> (Müller 1774)	x								x		
Naididae											
<i>Dero pectinata</i> Aiyer 1930									x		
<i>Nais communis</i> Piguet 1906	x								x		
<i>Nais elinguis</i> Müller 1774	x	x							x	x	
<i>Nais variabilis</i> Piguet 1906	x								x		
Tubificidae											
<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> Claparède 1862									x		

Raposo M. et al. 2012. Azorean freshwater invertebrates: Status, threats and biogeographic notes. *Limnetica*, 31(1):13-22

	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR	Nº
<i>Tubifex tubifex tubifex</i> (Müller 1774)					x				x		
<i>Branchiura sowerbyi</i> Beddard, 1892									x		
Hirudinea											
Glossiphoniidae											
<i>Limnatis nilotica</i> (Savigny 1822)									x		
Erpobdellidae											
<i>Dina lineata</i> (O.F. Müller 1774)	x		x			x		x	x	x	
Haemopidae											
<i>Haemopis sanguisuga</i> (Linnaeus 1758)									x		
Hirudinidae											
<i>Hirudo chavesi</i> Blanchard, 1896	x		x			x		x	x	x	
ARTHROPODA											
HYDRACARINA											1
Sperchontidae											
<i>Sperchon (Sperchon) brevirostris</i> Koenike 1895	x	x				x	x	x	x	x	
CRUSTACEA											
Branchiopoda											
Cladocera											7
Daphniidae											
<i>Ceriodaphnia dubia</i> Richard 1894					x				x		
<i>Ceriodaphnia reticulata</i> (Jurine 1820)									x		
<i>Ceriodaphnia quadrangula</i> (O. F. Müller 1785)	x			x					x		
<i>Daphnia pectinata</i> (O. F. Müller, 1776)									x		
<i>Daphnia (Daphnia) obtusa</i> Kurz 1875									x		
<i>Daphnia (Daphnia) pulex</i> Leydig 1860	x		x						x		
<i>Simocephalus exinosus</i> (C.L. Koch, 1841)									x		
Diplopoda											15
Eury cercidae											
<i>Alona affinis</i> (Leydig, 1860)									x		
<i>Alona azorica</i> Frenzel & Alonso, 1988											
<i>Alona costata</i> Sars, 1862		x							x		
<i>Alona guttata</i> Sars, 1862			x						x		
<i>Alona quadrangularis</i> (O. F. Müller 1776)	x		x						x		
<i>Alona rectangula</i> Sars, 1862				x					x		
<i>Alonella nana</i> (Baird, 1843)			x						x		
<i>Chydorus gibbus</i> Sars, 1890					x				x		
<i>Chydorus sphaericus</i> (O. F. Müller, 1776)	x		x						x		
<i>Graptoleberis testudinaria</i> (Fischer, 1848)		x	x					x	x		
<i>Leydigia acanthocercoides</i> (Fischer, 1854)									x		
<i>Leydigia leydi</i> (Schoedler 1862)									x		
Leptodoridae											
<i>Leptodora kindtii</i> (Focke, 1844)											
Macrothricidae											
<i>Streblocerus serricaudatus</i> (Fischer, 1849)	x		x								
Sididae											
<i>Diaphanosoma brachyurum</i> (Liévin, 1848)	x		x						x		
Malacostraca											
Decapoda											1
Cambaridae											
<i>Procambarus clarkii</i> (Girard, 1852)									x		

Raposo et al. 2012. Azorean freshwater invertebrates: Status, threats and biogeographic notes. *Limnetica*, 31(1):13-22

Raposo M. et al. 2012. Azorean freshwater invertebrates: Status, threats and biogeographic notes. *Limnetica*, 31(1):13-22

	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR	Nº
<i>Eurytemora affinis</i> (Poppe 1880)									x		
<u>Eurotatoria</u>											2
Philodinidae											
<i>Philodina roseola</i> Ehrenberg 1832									x		
<i>Rotaria neptunia</i> (Ehrenberg 1832)									x		
<u>Monogononta</u>											31
Asplanchnidae											
<i>Asplanchna brightwelli</i> Gosse 1850						x			x	x	
<i>Asplanchna sieboldi</i> (Leydig, 1854)											
Brachionidae											
<i>Anuraeopsis fissa</i> Gosse 1851						x			x	x	
<i>Brachionus angularis</i> Gosse 1851									x		
<i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas 1776								x	x		
<i>Brachionus rubens</i> Ehrenberg, 1838									x		
<i>Brachionus urceolaris</i> O. F. Müller 1773									x		
<i>Keratella cochlearis</i> (Gosse 1851)					x						
<i>Keratella quadrata</i> (O. F. Müller 1786)		x				x				x	
Euchlanidae											
<i>Euchlanis triquetra</i> Ehrenberg 1838	x				x				x		
Flosculariidae											
<i>Beaufampia crucigera</i> (Dutrochet 1812)									x		
<i>Floscularia melicerta</i> (Ehrenberg 1832)									x		
<i>Limnia melicerta</i> Weisse 1848									x		
Gastropodidae											
<i>Ascomorpha ovalis</i> (Bergendahl 1892)	x				x				x		
Hexarthridae											
<i>Hexarthra mira</i> (Hudson 1871)									x		
Lecanidae											
<i>Lecane closterocerca</i> (Schmarda 1859)	x				x						
<i>Lecane luna</i> (Müller 1776)	x										
<i>Lecane lunaris</i> (Ehrenberg 1832)	x	x	x						x		
<i>Lecane quadridentata</i> (Ehrenberg, 1830)									x		
<i>Lecane stictaea</i> Harring 1913	x		x						x		
Lepadellidae											
<i>Lepadella (Lepadella) acuminata</i> (Ehrenberg 1834)					x						
Synchaetidae											
<i>Ploesoma hudsoni</i> (Imhof 1891)		x									
Testudinellidae											
<i>Testudinella patina</i> (Hermann 1783)									x		
<i>Testudinella parva</i> (Ternetz 1892)	x			x			x		x		
Trichocercidae											
<i>Trichocerca insulana</i> (Hauer 1937)					x						
<i>Trichocerca longiseta</i> (Schrank 1802)									x		
<i>Trichocerca pusilla</i> (Jennings 1903)	x		x						x		
Trichotriidae											
<i>Macrochaetus collinsi</i> (Gosse 1867)									x		
<i>Trichotria tetractis</i> (Ehrenberg 1830)	x			x			x				
Trochospaeridae											
<i>Filinia longiseta</i> (Ehrenberg 1834)									x		
<i>Filinia terminalis</i> (Plate 1886)									x		

INSECTA

Raposo M. et al. 2012. Azorean freshwater invertebrates: Status, threats and biogeographic notes. *Limnetica*, 31(1):13-22

	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR	Nº
Ephemeroptera											1
Baetidae											
<i>Cloeon dipterum</i> (Linnaeus, 1761)				x	x	x	x	x	x	x	
Odonata											4
Aeshnidae											
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Coenagrionidae											
<i>Ischnura hastata</i> (Say, 1839)	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
Libellulidae											
<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys 1840)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Hemiptera											8
Heteroptera											
Corixidae											
<i>Corixa affinis</i> Leach, 1817	x	x	x			x	x	x			
<i>Sigara lateralis</i> (Leach, 1817)								x			
<i>Sigara striata</i> (Linnaeus, 1758)								x			
Hydrometridae											
<i>Hydrometa stagnorum</i> (Linnaeus, 1758)							x				
Notonectidae											
<i>Anisops sardus sardus</i> Herrich-Schaeffer, 1849	x										
Saldidae											
<i>Saldula palustris</i> (Douglas, 1874)							x	x			
<i>Saldula saltatoria</i> (Linnaeus, 1758)		x									
Veliidae											
<i>Microvelia gracilima</i> Reuter, 1882	x				x			x	x		
Coleoptera											12
Dryopidae											
<i>Dryops algiricus</i> (Lucas, 1846)		x					x	x	x		
<i>Dryops liridus</i> (Erichson, 1847)	x	x	x		x		x	x	x		
Dysticidae											
<i>Agabus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	x		x		x		x	x			
<i>Agabus godmani</i> Crotch, 1867	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
<i>Eretes sticticus</i> (Linnaeus, 1767)									x		
<i>Hydroporus guernei</i> Régimbart, 1891	x	x	x	x		x	x	x	x		
<i>Hydroporus limbatus</i> Aubé, 1836								x	x		
<i>Hygrotus confluentus</i> (Fabricius, 1787)								x	x		
<i>Rhantus suturalis</i> (MacLeay, 1825)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Gyrinidae											
<i>Gyrinus distinctus</i> Aubé, 1836	x	x	x					x	x		
Hydraenidae											
<i>Ochthebius frey</i> D'Orchymont, 1940	x	x							x		
Hydrophilidae											
<i>Cercyon depressus</i> Stephens, 1829					x				x		
Diptera											96
Ceratopogonidae											
<i>Brachypogon griseipennis</i> (Stora, 1945)					x		x	x	x		
<i>Culicoides obsoletus</i> (Meigen, 1818)		x	x			x	x	x	x		
<i>Dasyhelea dufouri</i> (Laboulbène, 1869)	x	x	x			x	x	x	x		
<i>Dasyhelea flavoscutellata</i> (Zetterstedt, 1850)		x									
Chironomidae											
<i>Camptocladius stercorarius</i> (De Geer, 1776)	x	x	x	x		x	x	x	x		

Raposo et al. 2012. Azorean freshwater invertebrates: Status, threats and biogeographic notes. *Limnetica*, 31(1):13-22

Raposo et al. 2012. Azorean freshwater invertebrates: Status, threats and biogeographic notes. *Limnetica*, 31(1):13-22

	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR	Nº
<i>Dolichopus signifer</i> Haliday, 1838	x	x						x			
<i>Dolichopus simillimus</i> Parent, 1933	x										
<i>Hydrophorus praecox</i> (Lehmann, 1822)			x					x	x		
<i>Syntormon pallipes</i> (Fabricius, 1794)							x	x			
Empididae											
<i>Clinocera azorica</i> Wagner & Stauder, 1991	x	x	x			x	x				
<i>Clinocera dahli</i> (Vaillant, 1964)			x						x		
<i>Clinocera sexmaculata</i> Frey, 1945						x	x				
<i>Clinocera stagnalis</i> (Haliday, 1833)	x	x							x		
<i>Clinocera storai</i> Frey, 1945	x										
Ephydriidae											
<i>Discocerina obscurella</i> (Fallén, 1813)	x	x	x			x	x	x			
<i>Ephydra macellaria</i> Egger, 1862									x		
<i>Ephydra riparia</i> Fallen, 1813							x				
<i>Hydrellia amauropoda</i> Frey, 1945			x			x					
<i>Hydrellia griseola</i> (Fallén, 1813)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
<i>Hydrellia maura</i> Meigen, 1838		x	x				x				
<i>Hydrellia ranunculi</i> Haliday, 1839	x	x	x			x					
<i>Scatella paludum</i> (Meigen, 1830)								x	x		
<i>Scatella stagnalis</i> (Fallén, 1813)	x								x		
<i>Scatella tenuicosta</i> Collin, 1930	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Limoniidae											
<i>Dicranomyia azorica</i> (Nielsen, 1963)			x						x	x	
<i>Dicranomyia hamata</i> Becker, 1908									x	x	
<i>Dicranomyia luteipennis</i> Goetghebuer 1920	x	x	x						x		
<i>Dicranomyia michaeli</i> (Theowald, 1977)	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Dicranomyia vicina</i> (Macquart, 1838)	x	x	x		x	x	x	x	x		
<i>Discobola freyana</i> (Nielsen, 1961)	x	x							x		
<i>Geranomyia atlantica atlantica</i> (Wollaston, 1858)			x			x		x	x	x	
<i>Geranomyia unicolor</i> (Haliday, 1833)	x	x	x					x	x	x	
<i>Symplecta hybrida</i> (Meigen, 1804)	x						x	x			
<i>Trimicra pilipes pilipes</i> (Fabricius, 1787)	x				x		x	x	x		
Psychodidae											
<i>Clogmia albipunctata</i> (Williston, 1893)									x		
<i>Paramormia ustulata</i> (Walker, 1856)									x		
<i>Philosepedon humeralis</i> Meigen, 1818									x		
<i>Psychoda albipennis</i> Zetterstedt, 1850			x	x				x	x		
<i>Psychoda cinerea</i> Banks, 1894	x	x							x		
<i>Tinearia alternata</i> (Say, 1824)			x						x		
Simuliidae											
<i>Simulium azorense</i> Carlsson, 1963	x	x	x			x	x	x	x	x	
Syrphidae											
<i>Episyrrhus balteatus</i> (De Geer, 1776)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
<i>Eristalis arbustorum</i> (Linnaeus, 1758)	x						x	x	x	x	
<i>Eristalis tenax</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
<i>Myathropa florea</i> (Linnaeus, 1758)	x				x	x	x	x	x	x	
Tipulidae											
<i>Tipula macaronesica</i> Savchenko, 1961	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Tipula oleracea</i> Linnaeus, 1758									x		
Trichoptera											
Hydroptilidae											
<i>Hydroptila fortunata</i> Morton, 1893	x										

4

	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR	Nº
<i>Hydroptila vectis</i> Curtis, 1834			x	x	x			x	x		
<i>Oxyethira falcata</i> Morton, 1893		x	x		x		x		x	x	
Limnephilidae											
<i>Limnephilus atlanticus</i> Nybom, 1948		x	x	x	x		x	x	x		
Total	5	29	111	87	83	29	60	100	189	82	241

Annex III. Species with doubtful identity. Especies de identificación dudosa o no confirmada

ARTHROPODA

ACARI

Arrenurus chavesi Barrois 1887

COLEOPTERA

Agabus conspersus (Marsham, 1802)

Cephennium distinctum Bersuchet

Hygrotus pallidulus (Aubé, 1850)

DIPTERA

Micropsectra freyi Storå

Psectrocladius sordidellus var *insularis* Storå

Telmatoscopus meridionalis Eaton, 1904