



NATURDATA | BIODIVERSIDADE ONLINE



## Top 10 das espécies Portuguesas

Centenas de novas espécies para a ciência foram descritas de Portugal na última década. Desde insectos comuns mas nunca devidamente identificados como novos para o mundo científico até musgos de distribuição restrita. Desde aranhas com décimas de milímetro de comprimento até aves visíveis à distância. No entanto a maioria destas descobertas passa despercebida ao grande público. Pouca gente tem noção que não é preciso ir à Amazónia em grandes expedições para descobrir espécies que nunca ninguém viu. É possível fazê-lo literalmente nas traseiras de nossas casas.

O Portal Naturdata - biodiversidade online ([www.naturdata.com](http://www.naturdata.com)) e o Portal da Biodiversidade dos Açores ([www.azoresbioportal.angra.uac.pt](http://www.azoresbioportal.angra.uac.pt)) lançam neste Ano Internacional da Biodiversidade a iniciativa “Top 10 das espécies Portuguesas”. Pretende-se fazer uma pequena listagem representativa das espécies que por qualquer razão se destacam como as mais emblemáticas de entre todas as descritas entre 2000 e 2010. A escolha terá 3 fases distintas:

1. Até 31 de Agosto qualquer pessoa, taxonomista ou não, entendido ou nem por isso, poderá enviar “candidaturas” das espécies que considera que deverão constar na listagem. Estas espécies deverão ter sido descritas entre 2000 e 2010 no território nacional (incluindo Açores e Madeira). Podem ser espécies raras e em perigo de extinção, espécies que exibam comportamentos muito particulares ou simplesmente espécies tão comuns que ninguém pensaria que só recentemente foram descritas. Basta enviar um mail para [info@naturdata.com](mailto:info@naturdata.com) com os seguintes dados (quando existentes):

- Nome científico
- Nome comum
- Porque acha que esta espécie deve constar da lista “Top10” (máximo 200 palavras)
- Fotografias (de autoria própria ou com autorização do autor)
- Links para informação online da espécie

Para facilitar as buscas pode-se encontrar abaixo uma listagem provavelmente incompleta de cerca de 300 espécies.

2. Os coordenadores dos portais farão uma pré-selecção das espécies elegíveis e consideradas mais interessantes (de acordo com os dados fornecidos) e criarão uma ficha para cada espécie. Será então aberto um período de votação para que o público em geral possa votar nas espécies “preferidas”. Este período de votação decorrerá até 30 de Novembro.

3. De acordo com a votação do público (50%) e do próprios coordenadores (50%) será escolhido e anunciado o Top10 em Dezembro de 2010.



## Top 10 Portuguese species

Hundreds of new species for science have been described from Portugal during the last decade. From common insects never before recognized as new, to moss species with restricted distributions. From spiders with fractions of a millimeter to birds seen at a distance. However, most of these novelties go unnoticed to the general public. Very few realize one doesn't have to travel to the Amazon in large expeditions to discover species no one has ever seen. It is possible to do it literally on our backyard.

The portal Naturdata - biodiversity online ([www.naturdata.com](http://www.naturdata.com)) and the Azorean Biodiversity Portal ([www.azoresbioportal.angra.uac.pt](http://www.azoresbioportal.angra.uac.pt)) present during this International Year of Biodiversity the initiative "Top 10 Portuguese species". We intend to list the species that for whatever reason are representative from all the species described between 2000 and 2010. The choice will have three distinct stages:

**1.** Until August 31 any person, taxonomist or not, expert or not at all, may send "candidate" species which could be listed. Such species should have been described between 2000 and 2010 in the Portuguese territory (including Azores and Madeira). They may be rare and endangered species, they may exhibit a particular behavior or simply be so common that no one would think that they have been described only recently. Just send an e-mail to [info@naturdata.com](mailto:info@naturdata.com) with the following data (if available):

- Scientific name
- Common name
- Why should the species be among the "Top10" (max 200 words)
- Photos (self authored or with the author's approval)
- Links to online information regarding the species

To facilitate the search you may find a probably incomplete list of about 300 species below.

**2.** The portal coordinators will do a pre-selection of the eligible species considered as most interesting (according to the data provided) and create a file for each species. We will then start a voting period so that the public may vote in their "favorite" species. This voting period will run until November 30.

**3.** According to the public vote (50%) and the coordinators vote (50%) we will announce the Top10 species during December 2010.



Ordem	Espécie
Aciculata	Syllis licheri Ravara et al., 2004
Actinomycetales	Gulosibacter molinivorax Manaia et al., 2004
Actinomycetales	Leucobacter aridicollis Morais et al., 2005
Actinomycetales	Leucobacter chromiireducens Morais et al., 2005
Agaricales	Coprinellus angulatus (Peck) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, 2001
Agaricales	Coprinellus hiascens (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, 2001
Agaricales	Coprinellus micaceus (Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson, 2001
Agaricales	Dendrocollybia racemosa (Pers.) R.H. Petersen & Redhead, 2001
Agaricales	Lichenomphalia velutina (Qué.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys, 2002
Agaricales	Parasola auricoma (Pat.) Redhead, Vilgalys & Hopple (2001)
Agaricales	Parasola plicatilis (Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple, 2001
Agaricales	Parasola schroeteri (P. Karst.) Redhead, Vilgalys & Hopple, 2001
Agyriales	Ainoa mooreana (Carroll) Lumbsch & I. Schmitt, 2001
Agyriales	Trapelia glebulosa (Sm.) J. R. Laundon, 2005
Alcyonacea	Azoria bayeri Lopez Gonzalez & Gili, 2001
Antipatharia	Tanacetipathes cavernicola Opresko, 2001
Antipatharia	Tanacetipathes wirtzi Opresko, 2001
Aquificales	Sulfurihydrogenibium azorense Aguiar et al., 2004
Araneae	Acorigone zebraneus Wunderlich, 2008
Araneae	Agyneta depigmentata Wunderlich, 2008
Araneae	Amphiledorus ungoliantae Pekár & Cardoso, 2005
Araneae	Anapistula ataecina Cardoso & Scharff, 2009
Araneae	Bianor wunderlichi Logunov, 2001
Araneae	Cheiracanthium floresense Wunderlich, 2008
Araneae	Cheiracanthium jorgeense Wunderlich, 2008
Araneae	Diplocephalus machadoi Bosmans & Cardoso, 2010
Araneae	Iberesia machadoi Decae & Cardoso, 2006
Araneae	Labulla machadoi Hormiga & Scharff, 2005
Araneae	Malthonica oceanica Barrientos & Cardoso, 2007
Araneae	Maso douro Bosmans & Cardoso, 2010
Araneae	Micaria brignolii (Bosmans & Blick, 2000)
Araneae	Nemesia bacelarae Decae, Cardoso & Selden, 2007
Araneae	Nemesia ungoliant Decae, Cardoso & Selden, 2007
Araneae	Neon acorensis Wunderlich, 2008
Araneae	Orchestina furcillata Wunderlich, 2008
Araneae	Porrhomma borgesii Wunderlich, 2008
Araneae	Tegenaria barrientosi Bolzern, Crespo & Cardoso, 2009
Araneae	Tegenaria incognita Bolzern, Crespo & Cardoso, 2009
Araneae	Turinyphia cavernicola Wunderlich, 2008
Araneae	Yllenus algarvensis Logunov & Marusik, 2003
Araneae	Zodarion atlanticum Pekár & Cardoso, 2005
Araneae	Zodarion bacelarae Pekár, 2003
Araneae	Zodarion bosmansi Pekár & Cardoso, 2005
Araneae	Zodarion duriense Cardoso, 2003
Araneae	Zodarion guadianense Cardoso, 2003
Araneae	Zodarion lusitanicum Cardoso, 2003
Arthoniales	Limonaea soreliata van den Boom, M.A. Brand & Elix, 2007



<b>Arthoniales</b>	<i>Peterjamesia circumscripta</i> (Taylor) D. Hawksw., 2006
<b>Arthoniales</b>	<i>Peterjamesia soreliata</i> (Sparrus, P. James & M. A. Allen) D. Hawksw., 2006
<b>Arthoniales</b>	<i>Roccella elisabethae</i> Tehler, 2004
<b>Bacillales</b>	<i>Alicyclobacillus hesperidum</i> Albuquerque et al., 2000
<b>Caenogastropoda</b>	<i>Assiminea avilai</i> van Aartsen & Segers, 2008
<b>Cephalaspidea</b>	<i>Philine iris</i> Tringali, 2001
<b>Chimaeriformes</b>	<i>Hydrolagus lusitanicus</i> Moura, Figueiredo, Bordalo-Machado, Almeida & Gordo, 2005
<b>Coleoptera</b>	<i>Acalles dispar achadagrandensis</i> Stueben, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Acalles machadoi</i> Stueben, 2006
<b>Coleoptera</b>	<i>Acalles portosantoensis</i> Stueben, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Acalles senilis oceanicus</i> Stueben, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Acalles tolpis</i> Stueben, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Acalles tristaensis</i> Stueben, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Athous</i> (Orthathous) <i>azoricus</i> Platia & Gudenzi, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Athous</i> (Orthathous) <i>pomboi</i> Platia & Borges, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Calacalles azoricus</i> Stüben, 2004
<b>Coleoptera</b>	<i>Curimopsis brancomontis</i> Pütz, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Curimopsis madeirensis</i> Pütz, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Curimopsis senicis</i> Pütz, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Curimopsis wollastoni</i> Pütz, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Dorcadion brannani</i> Romero-Samper, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Drouetius azoricus nitens</i> (Machado, 2009)
<b>Coleoptera</b>	<i>Drouetius azoricus parallelirostris</i> (Machado, 2009)
<b>Coleoptera</b>	<i>Drouetius azoricus separandus</i> (Machado, 2009)
<b>Coleoptera</b>	<i>Drouetius borgesii borgesii</i> Machado, 2009
<b>Coleoptera</b>	<i>Drouetius borgesii centralis</i> Machado, 2009
<b>Coleoptera</b>	<i>Drouetius borgesii sanctmichaelis</i> Machado, 2009
<b>Coleoptera</b>	<i>Drouetius oceanicus oceanicus</i> Machado, 2009
<b>Coleoptera</b>	<i>Drouetius oceanicus tristis</i> Machado, 2009
<b>Coleoptera</b>	<i>Oligota selvagensis</i> Assing, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Psylliodes wollastoni</i> Nadein, 2007
<b>Coleoptera</b>	<i>Rhagium sycophanta</i> Brustel, Berger & Cocquempot, 2003
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus albopictus albosquamosus</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus albopictus brevinasus</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus albopictus carinasus</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus albopictus flavotarsus</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus albopictus minutus</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus albopictus plantaginis</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus erinaceus</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus flavosquamosus</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus leileri</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus naviculiformis</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus obscurus</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus saetiger</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus selvagensis</i> Bellés, 2001
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus truncatus basibulbosus</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus truncatus interpositus</i> Erber, 2000



<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus truncatus truncatus</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Sphaericus ventriculus</i> Erber, 2000
<b>Coleoptera</b>	<i>Stenomastax madeirae</i> Assing, 2003
<b>Coleoptera</b>	<i>Teretrius poneli</i> Gomy, 2004
<b>Coleoptera</b>	<i>Torneuma maderense</i> Stueben, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Torneuma picocasteloense</i> Stueben, 2002
<b>Coleoptera</b>	<i>Trechus isabelae</i> Borges & Serrano, 2007
<b>Coleoptera</b>	<i>Trechus oromii</i> Borges, Serrano & Amorim, 2004
<b>Coleoptera</b>	<i>Trechus pereirai</i> Borges, Serrano & Amorim, 2004
<b>Coleoptera</b>	<i>Trechus terrabravensis</i> Borges, Serrano & Amorim, 2004
<b>Cypriniformes</b>	<i>Achondrostoma occidentale</i> (Robalo, Almada, Sousa Santos, Moreira & Doadrio, 2005)
<b>Cypriniformes</b>	<i>Achondrostoma oligolepis</i> (Robalo, Doadrio, Almada & Kottelat, 2005)
<b>Cypriniformes</b>	<i>Chondrostoma almakai</i> Coelho, Mesquita & Collares-Pereira, 2005
<b>Cypriniformes</b>	<i>Gobio lozanoi</i> Doadrio & Madeira, 2004
<b>Cypriniformes</b>	<i>Phoxinellus dalmaticus</i> Zupancic & Bogutskaya, 2000
<b>Cypriniformes</b>	<i>Phoxinellus pseudalepidotus</i> Bogutskaya & Zupancic, 2003
<b>Cypriniformes</b>	<i>Pseudophoxinus laconicus</i> Kottelat & Barbieri, 2004
<b>Cypriniformes</b>	<i>Romanogobio parvus</i> Naseka & Freyhof, 2004
<b>Deinococcales</b>	<i>Truepera radiovictrix</i> Albuquerque et al., 2005
<b>Diptera</b>	<i>Anthomyza umbrosa</i> Roháček, 2006
<b>Diptera</b>	<i>Ariasella lusitanica</i> Grootaert, Shamshev & Andrade, 2009
<b>Diptera</b>	<i>Aulagromyza paramushirensis</i> Iwasaki, 2000
<b>Diptera</b>	<i>Dasineura tubicoloides</i> Gagne, 2003
<b>Diptera</b>	<i>Dilophus oceanus</i> Haenni & Baez, 2001
<b>Diptera</b>	<i>Dilophus oceanus</i> Haenni & Baez, 2001
<b>Diptera</b>	<i>Eumerus hispidus</i> Smit, Aguiar & Wakeham-Dawson, 2004
<b>Diptera</b>	<i>Labigastera latiforceps</i> Tschorsnig, 2000
<b>Diptera</b>	<i>Megaselia leptofemur</i> Disney, 2007
<b>Diptera</b>	<i>Megaselia madeirensis</i> Disney, 2007
<b>Diptera</b>	<i>Megaselia miguelensis</i> Disney, 2007
<b>Diptera</b>	<i>Melanostoma wollastoni</i> Wakeham-Dawson, Aguiar, Smit, McCullough & Wyatt, 2004
<b>Diptera</b>	<i>Nosferatumyia no</i> Korneyev, 2006
<b>Diptera</b>	<i>Parhelophilus crococroronatus</i> Reemer, 2000
<b>Diptera</b>	<i>Pullimosina vulgesta</i> Roháček, 2001
<b>Diptera</b>	<i>Sapromyza biscoitoi</i> Baez, 2001
<b>Diptera</b>	<i>Sapromyza imitans</i> Baez, 2001
<b>Diptera</b>	<i>Sapromyza inconspicua</i> Baez, 2001
<b>Diptera</b>	<i>Sapromyza laurisilvae</i> Baez, 2001
<b>Diptera</b>	<i>Sapromyza mauli</i> Baez, 2001
<b>Diptera</b>	<i>Sapromyza ultima</i> Baez, 2001
<b>Diptera</b>	<i>Siphona maderensis</i> Smit & Zeegers, 2002
<b>Diptera</b>	<i>Tethina lusitanica</i> Munari, Almeida & Andrade, 2009
<b>Diptera</b>	<i>Tethina tethys</i> Munari & Baez, 2000
<b>Diptera</b>	<i>Thyridanthrax alphonsi</i> Terron & Bravo, 2000
<b>Diptera</b>	<i>Trixoscelis serpens</i> Carles-Tolra, 2001
<b>Dorylaimida</b>	<i>Sphaeroamphis azoricus</i> Ahmad & Sturhan, 2000
<b>Dothideales</b>	<i>Myxophora leptogiophila</i> (Minks ex G. Winter) Nik. Hoffm. &



	Hafellner, 2000
<b>Ephemeroptera</b>	<i>Baetis enigmaticus</i> Gattolliat & Sartori, 2008
<b>Ephemeroptera</b>	<i>Cloeon peregrinator</i> Gattolliat & Sartori, 2008
<b>Erysiphales</b>	<i>Podosphaera aphanis</i> (Wallr.) U. Braun & S. Takam., 2000
<b>Erysiphales</b>	<i>Podosphaera fusca</i> (Fr.) U. Braun & Shishkoff, 2000
<b>Gyalectales</b>	<i>Coenogonium frederici</i> (Kalb & Vezda) Kalb & Lücking, 2006
<b>Gyalectales</b>	<i>Coenogonium luteum</i> (Dicks.) Kalb & Lücking, 2000
<b>Gyalectales</b>	<i>Coenogonium pineti</i> (Schrad.) Lücking & Lumbsch, 2004
<b>Gyalectales</b>	<i>Coenogonium tavaresianum</i> (Vezda) Lücking, Aptroot & Sipman, 2007
<b>Hadromerida</b>	<i>Protosuberites denhartogi</i> van Soest & de Kluijver, 2003
<b>Hemiptera</b>	<i>Crenidorsum aroidophagus</i> Martin & Aguiar, 2001
<b>Hemiptera</b>	<i>Dicyphus poneli</i> Matocq & J. Ribes, 2004
<b>Hemiptera</b>	<i>Macrosiphoniella madeirensis</i> Aguiar & Ilharco, 2005
<b>Hemiptera</b>	<i>Nabis valentinae</i> Kerzhner, 2006
<b>Hemiptera</b>	<i>Stenodema guentheri</i> Heiss & J. Ribes, 2007
<b>Hemiptera</b>	<i>Trioza fernandesi</i> Aguiar, 2001
<b>Hemiptera</b>	<i>Trioza pittospori</i> Aguiar, 2001
<b>Hemiptera</b>	<i>Aphrodes hamiltoni</i> Quartau & Borges, 2003
<b>Cidadomorpha</b>	
<b>Hemiptera</b>	<i>Fulvius borgesii</i> Chérot, J. Ribes & Gorczyca, 2006
<b>Heteroptera</b>	
<b>Hemiptera</b>	<i>Orthotylus</i> ( <i>Parapachylops</i> ) <i>junipericola attilioi</i> J. Ribes & Borges, 2001
<b>Heteroptera</b>	
<b>Hydrogenophilales</b>	<i>Tepidiphilus margaritifer</i> Manaia et al., 2003
<b>Hymenoptera</b>	<i>Colletes dinizi</i> Kuhlmann, Ortiz & Ornos, 2001
<b>Hymenoptera</b>	<i>Dinotrema aplicatum</i> Fischer, 2003
<b>Hymenoptera</b>	<i>Dinotrema azoricum</i> (Fisher, 2003)
<b>Hymenoptera</b>	<i>Dinotrema brunneicornis</i> van Achterberg & Aguiar, 2009
<b>Hymenoptera</b>	<i>Dinotrema glabriscutum</i> van Achterberg & Aguiar, 2009
<b>Hymenoptera</b>	<i>Dinotrema madeiracola</i> (Fischer, 2003)
<b>Hymenoptera</b>	<i>Dinotrema tenerifensis</i> (Fischer, 2003)
<b>Hymenoptera</b>	<i>Encarsia estrellae</i> Manzari & Polaszek, 2002
<b>Hymenoptera</b>	<i>Encarsia levadicola</i> Polaszek & Hernández, 2003
<b>Hymenoptera</b>	<i>Encarsia noahi</i> Polaszek & Hernández, 2003
<b>Hymenoptera</b>	<i>Euderomphale gomer</i> LaSalle & Hernández, 2003
<b>Hymenoptera</b>	<i>Homolobus madeirensis</i> van Achterberg & Aguiar, 2009
<b>Hymenoptera</b>	<i>Orthostigma minusculum</i> van Achterberg & Aguiar, 2009
<b>Hymenoptera</b>	<i>Phaedrotoma flaveola</i> van Achterberg & Aguiar, 2009
<b>Hymenoptera</b>	<i>Phaedrotoma sanmiguelensis</i> (Fischer, 2001)
<b>Hymenoptera</b>	<i>Platygaster tenerifensis</i> Buhl, 2001
<b>Hymenoptera</b>	<i>Trichogramma gicai</i> Pintureau & Stefanescu, 2000
<b>Hypnales</b>	<i>Buckiella undulata</i> Ireland, 2001
<b>Incertae sedis</b>	<i>Abrothallus hypotrachynae</i> Etayo & Diederich, 2002
<b>Incertae sedis</b>	<i>Carnegieispora rimeliae</i> Etayo & F. Berger, 2009
<b>Incertae sedis</b>	<i>Hemigrapha atlantica</i> Diederich & Wedin, 2000
<b>Incertae sedis</b>	<i>Lichenostigma diploiciae</i> Calat., Nav.-Ros. & Hafellner, 2002
<b>Incertae sedis</b>	<i>Minutoexcipula mariana</i> V. Atienza, 2001
<b>Incertae sedis</b>	<i>Nigromacula hypotrachynae</i> Etayo, 2002



<b>Incertae sedis</b>	<i>Strigula fossulicoloides</i> Sérus., 2004
<b>Lactobacillales</b>	<i>Leuconostoc ficulneum</i> Antunes et al., 2002
<b>Lecanorales</b>	<i>Amandinea endochroa</i> (Malme)Marbach, 2000
<b>Lecanorales</b>	<i>Biatora britannica</i> Printzen, Lumbsch & Orange, 2001
<b>Lecanorales</b>	<i>Bilimbia sabuletorum</i> (Schreb.) Hafellner, 2001
<b>Lecanorales</b>	<i>Catillaria lenticularis</i> subsp. <i>azorica</i> Berger & Priemetzhofer, 2008
<b>Lecanorales</b>	<i>Cladonia angustiloba</i> Ahti & Aptroot, 2008
<b>Lecanorales</b>	<i>Cladonia microphylla</i> Ahti & Aptroot, 2008
<b>Lecanorales</b>	<i>Fuscopannaria atlantica</i> P. M. Jørg & P. James, 2005
<b>Lecanorales</b>	<i>Halecania giraltiae</i> Van den Boom & Etayo, 2001
<b>Lecanorales</b>	<i>Herteliana gagei</i> (Sm.) J. R. Laundon, 2004
<b>Lecanorales</b>	<i>Hypotrachyna britannica</i> (D. Hawksw. & P. James) Coppins, 2002
<b>Lecanorales</b>	<i>Lepraria isidiata</i> (Llimona) Llimona & A. Crespo, 2004
<b>Lecanorales</b>	<i>Micarea xanthonica</i> Coppins & Tønsberg, 2001
<b>Lecanorales</b>	<i>Neofuscelia delisei</i> (Duby) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch, 2004
<b>Lecanorales</b>	<i>Neofuscelia loxodes</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch, 2004
<b>Lecanorales</b>	<i>Protopannaria pezizoides</i> (Weber ex F. H. Wigg.) P. M. Jørg. & S. Ekman, 2000
<b>Lecanorales</b>	<i>Ramalina azorica</i> Aptroot & Schumm, 2008
<b>Lecanorales</b>	<i>Ramalina wirthii</i> Aptroot & Schumm, 2008
<b>Lecanorales</b>	<i>Rinodina ericina</i> (Nyl.) Giralt, 2000
<b>Lecanorales</b>	<i>Rinodina ericina</i> (Nyl.) Giralt, 2000
<b>Lecanorales</b>	<i>Usnea geissleriana</i> P. Clerc, 2006
<b>Lecanorales</b>	<i>Usnea krogiana</i> P. Clerc, 2006
<b>Lecanorales</b>	<i>Usnea macaronesica</i> P. Clerc, 2006
<b>Lecanorales</b>	<i>Usnea subflammea</i> P. Clerc, 2006
<b>Lecanorales</b>	<i>Xanthoparmelia glabrans</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch, 2004
<b>Legionellales</b>	<i>Aquicella lusitana</i> Santos et al., 2004
<b>Legionellales</b>	<i>Aquicella siphonis</i> Santos et al., 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Acrolepiopsis infundibulosa</i> Gaedike & Karsholt, 2001
<b>Lepidoptera</b>	<i>Acrolepiopsis maui</i> Gaedike & Karsholt, 2001
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blastobasis bassii</i> Karsholt & Sinev, 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blastobasis laurisilvae</i> Karsholt & Sinev, 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blastobasis luteella</i> Karsholt & Sinev, 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blastobasis rebeli</i> Karsholt & Sinev, 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blastobasis serradaguae</i> Karsholt & Sinev, 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blastobasis splendens</i> Karsholt & Sinev, 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blastobasis subdivisus</i> Karsholt & Sinev, 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blastobasis virgatella</i> Karsholt & Sinev, 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blastobasis walsinghami</i> Karsholt & Sinev, 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blastobasis wolffi</i> Karsholt & Sinev, 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blastobasis wollastoni</i> Karsholt & Sinev, 2004
<b>Lepidoptera</b>	<i>Blepharita inexpectata</i> Weidlich, 2001
<b>Lepidoptera</b>	<i>Cilix algerica</i> Leraut, 2006
<b>Lepidoptera</b>	<i>Clepsis uncisecta</i> Razowski & Wolff, 2000
<b>Lepidoptera</b>	<i>Elachista encumeadae</i> Kaila & Karsholt, 2002



<b>Lepidoptera</b>	<i>Hadena azorica</i> Meyer & Fibiger, 2002
<b>Lepidoptera</b>	<i>Luperina madeirae</i> Fibiger, 2005
<b>Lepidoptera</b>	<i>Monopis henderickxi</i> Gaedike & Karsholt, 2001
<b>Lepidoptera</b>	<i>Phlogophora kruegeri</i> Saldaitis & Ivinskis, 2006
<b>Lepidoptera</b>	<i>Trichophaga robinsoni</i> Gaedike & Karsholt, 2001
<b>Leucodontales</b>	<i>Dendrocryphaea lamyana</i> P. Rao, 2001
<b>Microcoryphia</b>	<i>Trigoniophthalmus borgesii</i> Mendes, Gaju, Bach & Molero, 2000
<b>Moluscos</b>	<i>Leiostyla falknerorum</i> (Bank, Groh & Ripken, 2002)
<b>Moluscos</b>	<i>Leptaxis nivosa calensis</i> Bank, Groh & Ripken, 2002
<b>Neotaenioglossa</b>	<i>Caecum gofasi</i> Pizzini & Nofroni, 2001
<b>Neotaenioglossa</b>	<i>Caecum wayae</i> Pizzini & Nofroni, 2001
<b>Neotaenioglossa</b>	<i>Elachisina azoreana</i> Rolan & Gofas, 2003
<b>Neotaenioglossa</b>	<i>Manzonia baccalladoi</i> Segers & Swinnen, 2002
<b>Neuroptera</b>	<i>Chrysoperla agilis</i> Henry, Brooks, Duelli & Johnson, 2003
<b>Nudibranchia</b>	<i>Calma gobioophaga</i> Calado & Urgorri, 2002
<b>Nudibranchia</b>	<i>Flabellina ilidioi</i> Calado, Ortea & Caballer, 2005
<b>Oribatida</b>	<i>Galumna alata multiiterata</i> Subias, 2004
<b>Orthoptera</b>	<i>Pseudomogoplistes madeirae</i> Gorochov & Marshall, 2001
<b>Ostropales</b>	<i>Fissurina triticea</i> (Nyl.) Staiger, 2002
<b>Ostropales</b>	<i>Jamesiella anastomosans</i> (P. James & Vezda) Lücking, Sérus. & Vezda, 2005
<b>Ostropales</b>	<i>Ocellularia pauciseptata</i> Aptroot, 2009
<b>Ostropales</b>	<i>Topeliopsis azorica</i> (P. James & Purvis) Coppins & Aptroot, 2008
<b>Perciformes</b>	<i>Salaria economidisi</i> Kottelat, 2004
<b>Peronosporales</b>	<i>Hyaloperonospora parasitica</i> (Pers.) Constant., 2002
<b>Ploima</b>	<i>Brachionus ibericus</i> Ciros-Perez, Gomez & Serra, 2001
<b>Ploima</b>	<i>Encentrum barti</i> De Smet, 2000
<b>Ploima</b>	<i>Encentrum listenoides</i> De Smet, 2000
<b>Ploima</b>	<i>Encentrum tenuidigitatum</i> De Smet, 2000
<b>Ploima</b>	<i>Paradicranophorus sinus</i> De Smet, 2003
<b>Polyporales</b>	<i>Hypochnicium cremicolor</i> (Bres.) H. Nilsson & Hallenb., 2003
<b>Pottiales</b>	<i>Syntrichia subpapillosissima</i> M. T. Gallego & J. Guerra in M. T. Gallego et al., 2002
<b>Procellariiformes</b>	<i>Oceanodroma monteiroi</i> (Bolton, Smith, Gómez-Díaz, Friesen, Medeiros, Bried, Roscales & Furness, 2008)
<b>Prostigmata</b>	<i>Hauptmannia benoni</i> Haitlinger, 2002
<b>Pseudomonadales</b>	<i>Pseudomonas mediterranea</i> Catara et al., 2002
<b>Pseudomonadales</b>	<i>Pseudomonas thermotolerans</i> Manaia and Moore, 2002
<b>Pseudoscorpiones</b>	<i>Paraliochthonius cavalensis</i> Zaragoza, 2004
<b>Pyrenulales</b>	<i>Collemopsidium halodytes</i> (Nyl.) Grube & B. D. Ryan, 2002
<b>Pyrenulales</b>	<i>Collemopsidium sublitorale</i> (Leight.) Grube & B. D. Ryan, 2002
<b>Pyrenulales</b>	<i>Pyrenula hibernica</i> (Nyl.) Aptroot, 2003
<b>Rhizobiales</b>	<i>Methylobacterium lusitanum</i> Doronina et al., 2002
<b>Rhodobacterales</b>	<i>Albidovulum inexpectatum</i> Albuquerque et al., 2003
<b>Salmoniformes</b>	<i>Coregonus fontanae</i> Schulz & Freyhof, 2003
<b>Scorpiones</b>	<i>Buthus ibericus</i> Lourenco & Vachon, 2004
<b>Sphingomonadales</b>	<i>Porphyrobacter cryptus</i> Rainey et al., 2003
<b>Stylommatophora</b>	<i>Monacha liebegottae</i> Hausdorf, 2000
<b>Teloschistales</b>	<i>Caloplaca canariensis</i> (Follmann & Poelt) Breuss, 2001





<b>Teloschistales</b>	Caloplaca dichroa Arp, 2006
<b>Teloschistales</b>	Coscinocladium gaditanum (Clemente) A. Crespo, Llimona & D. Hawksw., 2004
<b>Teloschistales</b>	Xanthoria weberi (S. Kondr. & Kärnefelt) Aptroot, 2009
<b>Thermales</b>	Meiothermus timidus Pires et al., 2005
<b>Trichotheliales</b>	Porina atlantica (Erichsen) P. M. Jørg., 2000
<b>Trichotheliales</b>	Porina fortunata P.M. McCarthy & Etayo, 2002
<b>Trichotheliales</b>	Porina ocoteae A. M. Brand & Sérus., 2007
<b>Xanthomonadales</b>	Thermomonas hydrothermalis Alves et al., 2003
<b>Xylariales</b>	Annulohypoxyton michelianum (Ces. & De Not.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh, 2005