

Dataset S2a. New extant species counts at the family level, arranged alphabetically by the organismal groups listed in Table S2.

Species

Count Taxonomic group

Acanthocephala (8 families, 13 new species)

2	Acanthocephala: Echinorhynchidae
1	Acanthocephala: Gigantorhynchidae
1	Acanthocephala: Illiosentidae
1	Acanthocephala: Neoechinorhynchidae
2	Acanthocephala: Oligacanthorhynchidae
5	Acanthocephala: Plagiorhynchidae
1	Acanthocephala: Polymorphidae
1	Acanthocephala: Pyrrhynchidae

Acoelomorpha (3 families, 9 new species)

1	Acoelomorpha: Dakuidae
2	Acoelomorpha: Haploposthiidae
6	Acoelomorpha: Isodiametridae

Actinopterygii (89 families, 382 new species)

1	Actinopterygii: Albuliformes: Albulidae
1	Actinopterygii: Anguilliformes: Congridae
2	Actinopterygii: Anguilliformes: Muraenidae
1	Actinopterygii: Argentiniformes: Opisthoproctidae
1	Actinopterygii: Ateleopodiformes: Ateleopodidae
3	Actinopterygii: Atheriniformes: Melanotaeniidae
1	Actinopterygii: Aulopiformes: Synodontidae
1	Actinopterygii: Beloniformes: Adrianichthyidae
1	Actinopterygii: Beryciformes: Trachichthyidae
2	Actinopterygii: Characiformes: Alestidae
2	Actinopterygii: Characiformes: Anostomidae
19	Actinopterygii: Characiformes: Characidae
4	Actinopterygii: Characiformes: Crenuchidae
1	Actinopterygii: Characiformes: Distichodontidae
2	Actinopterygii: Characiformes: Lebiasinidae
1	Actinopterygii: Characiformes: Parodontidae
1	Actinopterygii: Clupeiformes: Clupeidae
4	Actinopterygii: Cypriniformes: Balitoridae
5	Actinopterygii: Cypriniformes: Cobitidae
37	Actinopterygii: Cypriniformes: Cyprinidae
2	Actinopterygii: Cypriniformes: Nemacheilidae
4	Actinopterygii: Cypriniformes: Psilorhynchidae

1 Actinopterygii: Cyprinodontiformes: Goodeidae
1 Actinopterygii: Cyprinodontiformes: Nothobranchiidae
24 Actinopterygii: Cyprinodontiformes: Poeciliidae
9 Actinopterygii: Cyprinodontiformes: Rivulidae
2 Actinopterygii: Gadiformes: Macrouridae
2 Actinopterygii: Gobiesociformes: Gobiesocidae
1 Actinopterygii: Gymnotiformes: Hypopomidae
1 Actinopterygii: Lophiiformes: Lophiidae
1 Actinopterygii: Lophiiformes: Ogcocephalidae
1 Actinopterygii: Myctophiformes: Aulopidae
1 Actinopterygii: Ophidiiformes: Aphyonidae
4 Actinopterygii: Ophidiiformes: Bythitidae
3 Actinopterygii: Perciformes: Ammodytidae
4 Actinopterygii: Perciformes: Apogonidae
1 Actinopterygii: Perciformes: Artedidraconidae
1 Actinopterygii: Perciformes: Caesionidae
1 Actinopterygii: Perciformes: Cheirodontidae
4 Actinopterygii: Perciformes: Chiasmodontidae
27 Actinopterygii: Perciformes: Cichlidae
1 Actinopterygii: Perciformes: Cirrhitidae
1 Actinopterygii: Perciformes: Cottidae
22 Actinopterygii: Perciformes: Gobiidae
5 Actinopterygii: Perciformes: Labridae
3 Actinopterygii: Perciformes: Leiognathidae
2 Actinopterygii: Perciformes: Nandidae
5 Actinopterygii: Perciformes: Percidae
3 Actinopterygii: Perciformes: Pinguipedidae
8 Actinopterygii: Perciformes: Pomacentridae
2 Actinopterygii: Perciformes: Pseudochromidae
3 Actinopterygii: Perciformes: Ptereleotridae
2 Actinopterygii: Perciformes: Serranidae
1 Actinopterygii: Perciformes: Sparidae
1 Actinopterygii: Perciformes: Symphysanodontidae
3 Actinopterygii: Perciformes: Zoarcidae
1 Actinopterygii: Pleuronectiformes: Bothidae
3 Actinopterygii: Pleuronectiformes: Cynoglossidae
1 Actinopterygii: Pleuronectiformes: Samaridae
2 Actinopterygii: Pleuronectiformes: Soleidae
1 Actinopterygii: Scorpaeniformes: Aploactinidae
4 Actinopterygii: Scorpaeniformes: Liparidae
1 Actinopterygii: Scorpaeniformes: Peristediidae
3 Actinopterygii: Scorpaeniformes: Scorpaenidae
1 Actinopterygii: Scorpaeniformes: Sebastidae
1 Actinopterygii: Siluriformes: Akysidae

- 3 Actinopterygii: Siluriformes: Amblycipitidae
- 2 Actinopterygii: Siluriformes: Amphiliidae
- 1 Actinopterygii: Siluriformes: Anchariidae
- 3 Actinopterygii: Siluriformes: Ariidae
- 1 Actinopterygii: Siluriformes: Aspredinidae
- 4 Actinopterygii: Siluriformes: Auchenipteridae
- 6 Actinopterygii: Siluriformes: Bagridae
- 3 Actinopterygii: Siluriformes: Claroteidae
- 7 Actinopterygii: Siluriformes: Doradidae
- 1 Actinopterygii: Siluriformes: Erethistidae
- 4 Actinopterygii: Siluriformes: Heptapteridae
- 36 Actinopterygii: Siluriformes: Loricariidae
- 7 Actinopterygii: Siluriformes: Mochokidae
- 6 Actinopterygii: Siluriformes: Pimelodidae
- 2 Actinopterygii: Siluriformes: Plotosidae
- 1 Actinopterygii: Siluriformes: Pseudopimelodidae
- 1 Actinopterygii: Siluriformes: Scoloplacidae
- 1 Actinopterygii: Siluriformes: Siluridae
- 9 Actinopterygii: Siluriformes: Sisoridae
- 9 Actinopterygii: Siluriformes: Trichomycteridae
- 5 Actinopterygii: Stephanoberyciformes: Melamphaidae
- 4 Actinopterygii: Syngnathiformes: Syngnathidae
- 1 Actinopterygii: Tetraodontiformes: Tetraodontidae

Amoebozoa (7 families, 17 new species)

- 1 Amoebozoa: Acramoebidae
- 2 Amoebozoa: Dictyosteliaceae
- 8 Amoebozoa: Dictyosteliidae
- 1 Amoebozoa: Didymiaceae
- 2 Amoebozoa: Diffugiidae
- 1 Amoebozoa: Liceaceae
- 2 Amoebozoa: Trichiaceae

Amphibia (30 families, 127 new species)

- 1 Amphibia: Anura: Amphignatodontidae
- 1 Amphibia: Anura: Aromobatidae
- 4 Amphibia: Anura: Arthroleptidae
- 1 Amphibia: Anura: Brachycephalidae
- 13 Amphibia: Anura: Bufonidae
- 3 Amphibia: Anura: Centrolenidae
- 2 Amphibia: Anura: Ceratobatrachidae
- 2 Amphibia: Anura: Cycloramphidae
- 4 Amphibia: Anura: Dendrobatidae
- 1 Amphibia: Anura: Eleutherodactylidae

- 3 Amphibia: Anura: Hemiphractidae
- 20 Amphibia: Anura: Hylidae
- 2 Amphibia: Anura: Hylodidae
- 1 Amphibia: Anura: Leiuperidae
- 8 Amphibia: Anura: Leptodactylidae
- 5 Amphibia: Anura: Mantellidae
- 1 Amphibia: Anura: Megophryidae
- 5 Amphibia: Anura: Microhylidae
- 2 Amphibia: Anura: Myobatrachidae
- 1 Amphibia: Anura: Nyctibatrachidae
- 1 Amphibia: Anura: Phrynobatrachidae
- 1 Amphibia: Anura: Pipidae
- 2 Amphibia: Anura: Pyxicephalidae
- 8 Amphibia: Anura: Ranidae
- 6 Amphibia: Anura: Rhacophoridae
- 17 Amphibia: Anura: Strabomantidae
- 2 Amphibia: Caudata: Hynobiidae
- 6 Amphibia: Caudata: Plethodontidae
- 3 Amphibia: Caudata: Salamandridae
- 1 Amphibia: Gymnophiona: Uraeotyphlidae

Angiospermae (154 families, 1514 new species)

- 45 Angiospermae: Acanthaceae
- 1 Angiospermae: Actinidiaceae
- 3 Angiospermae: Agavaceae
- 9 Angiospermae: Aizoaceae
- 2 Angiospermae: Alismataceae
- 18 Angiospermae: Alliaceae
- 5 Angiospermae: Amaranthaceae
- 6 Angiospermae: Amaryllidaceae
- 1 Angiospermae: Anacardiaceae
- 22 Angiospermae: Annonaceae
- 5 Angiospermae: Anthericaceae
- 10 Angiospermae: Apiaceae
- 14 Angiospermae: Apocynaceae
- 1 Angiospermae: Apodanthaceae
- 1 Angiospermae: Aponogetonaceae
- 1 Angiospermae: Aquifoliaceae
- 64 Angiospermae: Araceae
- 4 Angiospermae: Araliaceae
- 39 Angiospermae: Arecaceae
- 1 Angiospermae: Aristolochiaceae
- 10 Angiospermae: Asparagaceae
- 5 Angiospermae: Asphodelaceae

107	Angiospermae: Asteraceae
6	Angiospermae: Balsaminaceae
8	Angiospermae: Begoniaceae
1	Angiospermae: Berberidaceae
1	Angiospermae: Betulaceae
3	Angiospermae: Bignoniaceae
4	Angiospermae: Boraginaceae
18	Angiospermae: Brassicaceae
17	Angiospermae: Bromeliaceae
1	Angiospermae: Burmanniaceae
4	Angiospermae: Burseraceae
1	Angiospermae: Byblidaceae
2	Angiospermae: Cactaceae
2	Angiospermae: Calceolariaceae
3	Angiospermae: Campanulaceae
1	Angiospermae: Campylospermum
1	Angiospermae: Cannaceae
5	Angiospermae: Capparaceae
13	Angiospermae: Caryophyllaceae
3	Angiospermae: Celastraceae
12	Angiospermae: Chenopodiaceae
1	Angiospermae: Chloridoideae
1	Angiospermae: Cistaceae
5	Angiospermae: Clusiaceae
1	Angiospermae: Colchicaceae
2	Angiospermae: Commelinaceae
9	Angiospermae: Convolvulaceae
2	Angiospermae: Corsiaceae
5	Angiospermae: Crassulaceae
4	Angiospermae: Cucurbitaceae
2	Angiospermae: Cunoniaceae
25	Angiospermae: Cyperaceae
1	Angiospermae: Didiereaceae
3	Angiospermae: Dilleniaceae
2	Angiospermae: Dioscoreaceae
1	Angiospermae: Dipsacaceae
2	Angiospermae: Droseraceae
1	Angiospermae: Dryopteridaceae
1	Angiospermae: Ebenaceae
3	Angiospermae: Elaeocarpaceae
1	Angiospermae: Elatinaceae
15	Angiospermae: Ericaceae
1	Angiospermae: Eriocaulaceae
3	Angiospermae: Erythroxylaceae

55	Angiospermae: Euphorbiaceae
92	Angiospermae: Fabaceae
7	Angiospermae: Fumariaceae
16	Angiospermae: Gentianaceae
2	Angiospermae: Geraniaceae
33	Angiospermae: Gesneriaceae
1	Angiospermae: Hernandiaceae
9	Angiospermae: Hyacinthaceae
1	Angiospermae: Hyacinthaceae
4	Angiospermae: Hydatellaceae
2	Angiospermae: Hydrocharitaceae
1	Angiospermae: Hydrophyllaceae
18	Angiospermae: Iridaceae
2	Angiospermae: Isoetaceae
3	Angiospermae: Juncaceae
1	Angiospermae: Koeberliniaceae
43	Angiospermae: Lamiaceae
14	Angiospermae: Lauraceae
1	Angiospermae: Laxmanniaceae
4	Angiospermae: Lentibulariaceae
6	Angiospermae: Liliaceae
1	Angiospermae: Limoniaceae
1	Angiospermae: Linaceae
1	Angiospermae: Loasaceae
4	Angiospermae: Lobeliaceae
1	Angiospermae: Lomandraceae
1	Angiospermae: Loranthaceae
6	Angiospermae: Lythraceae
4	Angiospermae: Magnoliaceae
12	Angiospermae: Malvaceae
8	Angiospermae: Marantaceae
1	Angiospermae: Marsileaceae
2	Angiospermae: Melanthiaceae
16	Angiospermae: Melastomataceae
2	Angiospermae: Meliaceae
2	Angiospermae: Menispermaceae
1	Angiospermae: Monimiaceae
2	Angiospermae: Moraceae
2	Angiospermae: Musaceae
2	Angiospermae: Myrsinaceae
27	Angiospermae: Myrtaceae
4	Angiospermae: Ochnaceae
223	Angiospermae: Orchidaceae
3	Angiospermae: Orobanchaceae

2	Angiospermae: Oxalidaceae
1	Angiospermae: Pandanaceae
19	Angiospermae: Papaveraceae
6	Angiospermae: Papilionaceae
7	Angiospermae: Passifloraceae
12	Angiospermae: Piperaceae
1	Angiospermae: Plantaginaceae
1	Angiospermae: Plumbaginaceae
48	Angiospermae: Poaceae
4	Angiospermae: Podostemaceae
2	Angiospermae: Polemoniaceae
5	Angiospermae: Polygalaceae
4	Angiospermae: Polygonaceae
1	Angiospermae: Primulaceae
1	Angiospermae: Proteaceae
1	Angiospermae: Rafflesiaceae
5	Angiospermae: Ranunculaceae
7	Angiospermae: Rhamnaceae
2	Angiospermae: Rhizophoraceae
9	Angiospermae: Rosaceae
63	Angiospermae: Rubiaceae
1	Angiospermae: Ruscaceae
6	Angiospermae: Sabiaceae
8	Angiospermae: Salicaceae
2	Angiospermae: Santalaceae
1	Angiospermae: Sapindaceae
2	Angiospermae: Saxifragaceae
8	Angiospermae: Scrophulariaceae
1	Angiospermae: Selaginellaceae
1	Angiospermae: Smilacaceae
15	Angiospermae: Solanaceae
1	Angiospermae: Stemonuraceae
1	Angiospermae: Stylidiaceae
1	Angiospermae: Taccaceae
1	Angiospermae: Theaceae
2	Angiospermae: Thismiaceae
3	Angiospermae: Thymelaeaceae
15	Angiospermae: Turneraceae
1	Angiospermae: Typhaceae
3	Angiospermae: Umbelliferae
7	Angiospermae: Urticaceae
4	Angiospermae: Violaceae
1	Angiospermae: Xyridaceae
16	Angiospermae: Zingiberaceae

Annelida (32 families, 131 new species)

- 1 Annelida: Echiura: Bonelliidae
- 2 Annelida: Hirudinea: Glossiphoniidae
- 1 Annelida: Hirudinea: Hirudinidae
- 3 Annelida: Hirudinea: Piscicolidae
- 6 Annelida: Oligochaeta: Acanthodrilidae
- 6 Annelida: Oligochaeta: Enchytraeidae
- 14 Annelida: Oligochaeta: Glossoscolecidae
- 1 Annelida: Oligochaeta: Lumbriculidae
- 18 Annelida: Oligochaeta: Megascolecidae
- 2 Annelida: Oligochaeta: Naididae
- 3 Annelida: Oligochaeta: Phreodrilidae
- 1 Annelida: Oligochaeta: Tubificidae
- 1 Annelida: Polychaeta: Acoetidae
- 1 Annelida: Polychaeta: Ampharetidae
- 2 Annelida: Polychaeta: Amphinomidae
- 2 Annelida: Polychaeta: Chaetopteridae
- 2 Annelida: Polychaeta: Cirratulidae
- 1 Annelida: Polychaeta: Eunicidae
- 1 Annelida: Polychaeta: Hesionidae
- 2 Annelida: Polychaeta: Onuphidae
- 5 Annelida: Polychaeta: Opheliidae
- 2 Annelida: Polychaeta: Orbiniidae
- 1 Annelida: Polychaeta: Paraonidae
- 2 Annelida: Polychaeta: Pilargidae
- 1 Annelida: Polychaeta: Pisionidae
- 2 Annelida: Polychaeta: Poecilochaetidae
- 6 Annelida: Polychaeta: Sabellidae
- 1 Annelida: Polychaeta: Scalibregmatidae
- 2 Annelida: Polychaeta: Serpulidae
- 3 Annelida: Polychaeta: Siboglinidae
- 7 Annelida: Polychaeta: Spionidae
- 29 Annelida: Polychaeta: Syllidae

Anthocerotophyta (1 family, 2 new species)

- 2 Anthocerotophyta: Anthocerotales: Anthocerotaceae

Apusozoa (1 family, 4 new species)

- 4 Apusozoa: Hilomonadea: Planomonadida: Planomonadidae

Arachnida (199 families, 1165 new species)

- 1 Arachnida: Acari: Aceosejidae
- 1 Arachnida: Acari: Achipteridae

1 Arachnida: Acari: Algophagidae
1 Arachnida: Acari: Ameroseiidae
22 Arachnida: Acari: Anisitsiellidae
2 Arachnida: Acari: Argasidae
1 Arachnida: Acari: Arrenuridae
8 Arachnida: Acari: Ascidae
1 Arachnida: Acari: Aturidae
1 Arachnida: Acari: Autognetidae
2 Arachnida: Acari: Bdellidae
1 Arachnida: Acari: Brachychthoniidae
1 Arachnida: Acari: Caligonellidae
2 Arachnida: Acari: Canestriniidae
1 Arachnida: Acari: Caraboacaridae
5 Arachnida: Acari: Carabodidae
3 Arachnida: Acari: Ceratozetidae
16 Arachnida: Acari: Chaetodactylidae
1 Arachnida: Acari: Chirorhynchobiidae
1 Arachnida: Acari: Chyzeriidae
5 Arachnida: Acari: Crotoniidae
1 Arachnida: Acari: Cryptognathidae
11 Arachnida: Acari: Cunaxidae
1 Arachnida: Acari: Damaeidae
1 Arachnida: Acari: Dendrochaetidae
1 Arachnida: Acari: Dermanyssidae
1 Arachnida: Acari: Dictynidae
1 Arachnida: Acari: Diplogyniidae
2 Arachnida: Acari: Diptilomiopidae
1 Arachnida: Acari: Epicriidae
4 Arachnida: Acari: Epilohmanniidae
2 Arachnida: Acari: Epimerellidae
1 Arachnida: Acari: Eremaeozetidae
1 Arachnida: Acari: Eremellidae
1 Arachnida: Acari: Eremobelbidae
1 Arachnida: Acari: Eremulidae
51 Arachnida: Acari: Eriophyidae
7 Arachnida: Acari: Erythraeidae
1 Arachnida: Acari: Euphysalozerconidae
3 Arachnida: Acari: Eviphididae
8 Arachnida: Acari: Feltridae
1 Arachnida: Acari: Fortuyniidae
1 Arachnida: Acari: Gabuciniidae
3 Arachnida: Acari: Galumnidae
2 Arachnida: Acari: Gamasidae
15 Arachnida: Acari: Gastronyssidae

1 Arachnida: Acari: Gustaviidae
6 Arachnida: Acari: Halacaridae
2 Arachnida: Acari: Halolaelapidae
4 Arachnida: Acari: Haplozetidae
4 Arachnida: Acari: Harpirhynchidae
1 Arachnida: Acari: Hypoaspidae
2 Arachnida: Acari: Ixodidae
1 Arachnida: Acari: Laelapidae
1 Arachnida: Acari: Lebertiidae
2 Arachnida: Acari: Liacaridae
1 Arachnida: Acari: Linotetranychidae
3 Arachnida: Acari: Lohmanniidae
9 Arachnida: Acari: Macrochelidae
3 Arachnida: Acari: Macronyssidae
2 Arachnida: Acari: Melicharidae
7 Arachnida: Acari: Mesoplophoridae
1 Arachnida: Acari: Metagynellidae
1 Arachnida: Acari: Metrioppiidae
1 Arachnida: Acari: Micreremidae
1 Arachnida: Acari: Microtrombidiidae
1 Arachnida: Acari: Microzetidae
1 Arachnida: Acari: Momoniidae
3 Arachnida: Acari: Mycobatidae
1 Arachnida: Acari: Myobiidae
3 Arachnida: Acari: Myocoptidae
3 Arachnida: Acari: Neopygmephoridae
1 Arachnida: Acari: Neothrombiidae
1 Arachnida: Acari: Ologamasidae
1 Arachnida: Acari: Oplitidae
13 Arachnida: Acari: Oppiidae
2 Arachnida: Acari: Oribatellidae
3 Arachnida: Acari: Oribatulidae
2 Arachnida: Acari: Pachylaelapidae
1 Arachnida: Acari: Paramegistidae
15 Arachnida: Acari: Parasitidae
1 Arachnida: Acari: Perlohmanniidae
1 Arachnida: Acari: Phenopelopidae
7 Arachnida: Acari: Phthiracaridae
35 Arachnida: Acari: Phytoseiidae
14 Arachnida: Acari: Podapolipidae
1 Arachnida: Acari: Podopterotegaeidae
6 Arachnida: Acari: Pontarachnidae
13 Arachnida: Acari: Proctophyllodidae
3 Arachnida: Acari: Pterolichidae

4 Arachnida: Acari: Pteronyssidae
16 Arachnida: Acari: Pygmephoridae
5 Arachnida: Acari: Rhinonyssidae
8 Arachnida: Acari: Rhodacaridae
2 Arachnida: Acari: Scheloribatidae
4 Arachnida: Acari: Scutacaridae
1 Arachnida: Acari: Scutoverticidae
1 Arachnida: Acari: Sejidae
1 Arachnida: Acari: Sperchontidae
3 Arachnida: Acari: Steganacaridae
2 Arachnida: Acari: Stigmaeidae
2 Arachnida: Acari: Stigmocheylidae
20 Arachnida: Acari: Syringophilidae
3 Arachnida: Acari: Tenuipalpidae
1 Arachnida: Acari: Tetracondylidae
9 Arachnida: Acari: Tetranychidae
1 Arachnida: Acari: Torrenticolidae
1 Arachnida: Acari: Trigonuropodidae
7 Arachnida: Acari: Trombiculidae
3 Arachnida: Acari: Trombidiidae
5 Arachnida: Acari: Tydeidae
11 Arachnida: Acari: Unionicolidae
14 Arachnida: Acari: Uropodidae
6 Arachnida: Acari: Veigaiidae
2 Arachnida: Acari: Xolalgidae
10 Arachnida: Acari: Zerconidae
1 Arachnida: Amblypygi: Charontidae
2 Arachnida: Amblypygi: Phrynidae
9 Arachnida: Araneae: Agelenidae
41 Arachnida: Araneae: Amaurobiidae
2 Arachnida: Araneae: Anyphaenidae
10 Arachnida: Araneae: Araneidae
9 Arachnida: Araneae: Archaeidae
3 Arachnida: Araneae: Barychelidae
1 Arachnida: Araneae: Caponiidae
15 Arachnida: Araneae: Clubionidae
2 Arachnida: Araneae: Coelotidae
14 Arachnida: Araneae: Corinnidae
9 Arachnida: Araneae: Ctenidae
2 Arachnida: Araneae: Cybaeidae
1 Arachnida: Araneae: Cyrtaucheniidae
1 Arachnida: Araneae: Dictynidae
3 Arachnida: Araneae: Dysderidae
1 Arachnida: Araneae: Eresidae

6 Arachnida: Araneae: Gnaphosidae
23 Arachnida: Araneae: Idiopidae
1 Arachnida: Araneae: Lamponidae
5 Arachnida: Araneae: Leptonetidae
30 Arachnida: Araneae: Linyphiidae
2 Arachnida: Araneae: Liocranidae
7 Arachnida: Araneae: Lycosidae
1 Arachnida: Araneae: Micropholcommatidae
1 Arachnida: Araneae: Microstigmatidae
15 Arachnida: Araneae: Mysmenidae
5 Arachnida: Araneae: Nemesiidae
1 Arachnida: Araneae: Ochyroceratidae
2 Arachnida: Araneae: Oecobiidae
18 Arachnida: Araneae: Oonopidae
3 Arachnida: Araneae: Orsolobidae
9 Arachnida: Araneae: Philodromidae
18 Arachnida: Araneae: Pholcidae
2 Arachnida: Araneae: Pimoidae
6 Arachnida: Araneae: Pisauridae
38 Arachnida: Araneae: Salticidae
5 Arachnida: Araneae: Segestriidae
1 Arachnida: Araneae: Sinopimoidae
46 Arachnida: Araneae: Sparassidae
14 Arachnida: Araneae: Stiphidiidae
9 Arachnida: Araneae: Telemidae
13 Arachnida: Araneae: Tenggellidae
7 Arachnida: Araneae: Tetrablemmidae
18 Arachnida: Araneae: Theraphosidae
2 Arachnida: Araneae: Theridiidae
2 Arachnida: Araneae: Theridiosomatidae
24 Arachnida: Araneae: Thomisidae
26 Arachnida: Araneae: Trechaleidae
1 Arachnida: Araneae: Trochanteriidae
1 Arachnida: Araneae: Uloboridae
27 Arachnida: Araneae: Zodariidae
3 Arachnida: Araneae: Zoridae
1 Arachnida: Opiliones: Caddidae
2 Arachnida: Opiliones: Epedanidae
5 Arachnida: Opiliones: Gonyleptidae
2 Arachnida: Opiliones: Monoscutidae
1 Arachnida: Opiliones: Pettalidae
15 Arachnida: Opiliones: Phalangiidae
14 Arachnida: Opiliones: Phalangodidae
2 Arachnida: Opiliones: Stygnidae

- 1 Arachnida: Opiliones: Triaenonychidae
- 4 Arachnida: Opiliones: Trogulidae
- 1 Arachnida: Palpigradi: Eukoeneriidae
- 1 Arachnida: Pseudoscorpiones: Atemnidae
- 2 Arachnida: Pseudoscorpiones: Chernetidae
- 12 Arachnida: Pseudoscorpiones: Chthoniidae
- 6 Arachnida: Pseudoscorpiones: Neobisiidae
- 1 Arachnida: Pseudoscorpiones: Olpiidae
- 1 Arachnida: Pseudoscorpiones: Synarinidae
- 4 Arachnida: Ricinulei: Ricinoididae
- 8 Arachnida: Schizomida: Hubbardiidae
- 17 Arachnida: Scorpiones: Buthidae
- 1 Arachnida: Scorpiones: Caraboctonidae
- 3 Arachnida: Scorpiones: Chactidae
- 4 Arachnida: Scorpiones: Chaerilidae
- 1 Arachnida: Scorpiones: Diplocentridae
- 3 Arachnida: Scorpiones: Hemiscurpiidae
- 2 Arachnida: Scorpiones: Scorpionidae
- 1 Arachnida: Scorpiones: Urodacidae
- 1 Arachnida: Scorpiones: Vaejovidae
- 5 Arachnida: Solifugae: Eremobatidae

Archaea (6 known families, 17 new species)

- 1 Archaea: Euryarchaeota: Archeoglobales: Archaeoglobaceae
- 1 Archaea: Euryarchaeota: Methanobacteriales: fam. indet.
- 1 Archaea: Euryarchaeota: Methanocellales: Methanocellaceae
- 1 Archaea: Euryarchaeota: Methanomicrobiales: Methanomicrobiaceae
- 1 Archaea: Euryarchaeota: Thermoplasmatales: Ferroplasmaceae
- 1 Archaea: Euryarchaeota: Methanosarcinales: Methanosarcinaceae
- 11 Archaea: Halobacteria: Halobacteriales: Halobacteriaceae

Aves (7 families, 8 new species)

- 1 Aves: Falconiformes: Falconidae
- 1 Aves: Passeriformes: Muscicapidae
- 1 Aves: Passeriformes: Phylloscopidae
- 2 Aves: Passeriformes: Timaliidae
- 1 Aves: Passeriformes: Tyrannidae
- 1 Aves: Passeriformes: Zosteropidae
- 1 Aves: Procellariiformes: Hydrobatidae

Bacteria (133 known families, 604 new species)

- 1 Bacteria: Acidobacteria: Acanthopleuribacteraceae
- 2 Bacteria: Acidobacteria: fam. indet.
- 1 Bacteria: Actinobacteria: Bifidobacteriaceae

3 Bacteria: Actinobacteria: Brevibacteriaceae
2 Bacteria: Actinobacteria: Catenuisporaceae
2 Bacteria: Actinobacteria: Cellulomonadaceae
2 Bacteria: Actinobacteria: Coriobacteriaceae
1 Bacteria: Actinobacteria: Corynebacteriaceae
1 Bacteria: Actinobacteria: Dermabacteraceae
3 Bacteria: Actinobacteria: Dietziaceae
1 Bacteria: Actinobacteria: fam. indet.
1 Bacteria: Actinobacteria: Glycomycetaceae
1 Bacteria: Actinobacteria: Goroniaceae
7 Bacteria: Actinobacteria: Intrasporangiaceae
1 Bacteria: Actinobacteria: Kineosporiaceae
26 Bacteria: Actinobacteria: Microbacteriaceae
9 Bacteria: Actinobacteria: Micrococcaceae
6 Bacteria: Actinobacteria: Micromonosporaceae
6 Bacteria: Actinobacteria: Mycobacteriaceae
1 Bacteria: Actinobacteria: Nakamurellaceae
6 Bacteria: Actinobacteria: Nocardiaceae
21 Bacteria: Actinobacteria: Nocardiodaceae
7 Bacteria: Actinobacteria: Nocardiopteraceae
1 Bacteria: Actinobacteria: Promicromonosporaceae
4 Bacteria: Actinobacteria: Propionibacteriaceae
8 Bacteria: Actinobacteria: Pseudonocardiaceae
2 Bacteria: Actinobacteria: Sanguibacteraceae
13 Bacteria: Actinobacteria: Streptomycesaceae
1 Bacteria: Actinobacteria: Streptosporangiaceae
3 Bacteria: Actinobacteria: Thermomonosporaceae
1 Bacteria: Aquificae: Aquificaceae
1 Bacteria: Aquificae: fam. indet.
3 Bacteria: Aquificae: Hydrogenothermaceae
4 Bacteria: Bacteroidetes: Bacteroidaceae
1 Bacteria: Bacteroidetes: Chitinophagaceae
2 Bacteria: Bacteroidetes: Crenotrichaceae
1 Bacteria: Bacteroidetes: Cyclobacteriaceae
1 Bacteria: Bacteroidetes: Flammeovirgaceae
45 Bacteria: Bacteroidetes: Flavobacteriaceae
4 Bacteria: Bacteroidetes: Flexibacteraceae
1 Bacteria: Bacteroidetes: ord. indet.: fam. indet.
2 Bacteria: Bacteroidetes: Porphyromonadaceae
2 Bacteria: Bacteroidetes: Prevotellaceae
10 Bacteria: Bacteroidetes: Sphingobacteriaceae
1 Bacteria: Bacteroidetes?: indet
1 Bacteria: Chlamydiae: Chlamydiaceae
1 Bacteria: Chlorobi: Chlorobiaceae

1 Bacteria: Cyanobacteria: Chamaesiphonaceae
1 Bacteria: Cyanobacteria: Chroococcaceae
2 Bacteria: Cyanobacteria: Cyanobacteriaceae
2 Bacteria: Cyanobacteria: fam. indet.
2 Bacteria: Cyanobacteria: Microchaetaceae
1 Bacteria: Cyanobacteria: Oscillatoriaceae
2 Bacteria: Cyanobacteria: Pseudanabaenaceae
1 Bacteria: Cyanobacteria: Scytonemataceae
4 Bacteria: Cyanobacteria: Synechococcaceae
1 Bacteria: Cyanobacteria: Xenococcaceae
1 Bacteria: Deferribacteres: Deferribacteraceae
9 Bacteria: Deinococcus-Thermus: Deinococcaceae
2 Bacteria: Firmicutes: Acidaminococcaceae
3 Bacteria: Firmicutes: Alicyclobacillaceae
30 Bacteria: Firmicutes: Bacillaceae
1 Bacteria: Firmicutes: Carnobacteriaceae
3 Bacteria: Firmicutes: Clostridiaceae
2 Bacteria: Firmicutes: Enterococcaceae
8 Bacteria: Firmicutes: fam. indet.
2 Bacteria: Firmicutes: Lachnospiraceae
8 Bacteria: Firmicutes: Lactobacillaceae
1 Bacteria: Firmicutes: Leuconostocaceae
15 Bacteria: Firmicutes: Paenibacillaceae
3 Bacteria: Firmicutes: Peptococcaceae
1 Bacteria: Firmicutes: Planococcaceae
1 Bacteria: Firmicutes: Sporolactobacillaceae
3 Bacteria: Firmicutes: Staphylococcaceae
4 Bacteria: Firmicutes: Streptococcaceae
2 Bacteria: Firmicutes: Syntrophomonadaceae
4 Bacteria: Firmicutes: Thermoanaerobacteriaceae
3 Bacteria: Firmicutes: Veillonellaceae
4 Bacteria: Nitrospirae: Nitrospiraceae
1 Bacteria: Planctomycetes: Planctomycetaceae
6 Bacteria: Proteobacteria: Acetobacteraceae
2 Bacteria: Proteobacteria: Aeromonadaceae
2 Bacteria: Proteobacteria: Alcaligenaceae
13 Bacteria: Proteobacteria: Alteromonadaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Anaplasmataceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Aurantimonadaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Bartonellaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Beijerinckiaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Bradyrhizobiaceae
4 Bacteria: Proteobacteria: Brucellaceae
8 Bacteria: Proteobacteria: Burkholderiaceae

4 Bacteria: Proteobacteria: Caulobacteraceae
4 Bacteria: Proteobacteria: Chromatiaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Cohaesibacteraceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Colwelliaceae
13 Bacteria: Proteobacteria: Comamonadaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Desulfobacteraceae
2 Bacteria: Proteobacteria: Desulfomicrobiaceae
3 Bacteria: Proteobacteria: Desulfovibrionaceae
2 Bacteria: Proteobacteria: Ectothiorhodospiraceae
10 Bacteria: Proteobacteria: Enterobacteriaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Erythrobacteraceae
16 Bacteria: Proteobacteria: fam. indet.
1 Bacteria: Proteobacteria: Geobacteraceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Hahellaceae
11 Bacteria: Proteobacteria: Halomonadaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Halothiobacillaceae
2 Bacteria: Proteobacteria: Helicobacteraceae
4 Bacteria: Proteobacteria: Hyphomicrobiaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Hyphomonadaceae
10 Bacteria: Proteobacteria: Methylobacteriaceae
3 Bacteria: Proteobacteria: Methylococcaceae
3 Bacteria: Proteobacteria: Moraxellaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Moritellaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Nautiliaceae
5 Bacteria: Proteobacteria: Neisseriaceae
7 Bacteria: Proteobacteria: Oceanospirillaceae
6 Bacteria: Proteobacteria: Oxalobacteraceae
4 Bacteria: Proteobacteria: Phyllobacteriaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Pseudoalteromonadaceae
7 Bacteria: Proteobacteria: Pseudomonadaceae
5 Bacteria: Proteobacteria: Psychromonadaceae
7 Bacteria: Proteobacteria: Rhizobiaceae
14 Bacteria: Proteobacteria: Rhodobacteraceae
2 Bacteria: Proteobacteria: Rhodocyclaceae
6 Bacteria: Proteobacteria: Rhodospirillaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Rickettsiaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Shewanellaceae
2 Bacteria: Proteobacteria: Sinobacteraceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Sneathiellaceae
7 Bacteria: Proteobacteria: Sphingomonadaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Syntrophorhabdaceae
4 Bacteria: Proteobacteria: Vibrionaceae
1 Bacteria: Proteobacteria: Xanthobacteraceae
10 Bacteria: Proteobacteria: Xanthomonadaceae

- 1 Bacteria: Spirochaetae: Brachyspiraceae
- 2 Bacteria: Spirochaetae: Leptospiraceae
- 1 Bacteria: Spirochaetae: ord. indet.: fam. indet.
- 4 Bacteria: Spirochaetae: Spirochaetaceae
- 1 Bacteria: Synergistes: Synergistaceae
- 1 Bacteria: Tenericutes: Acholeplasmataceae
- 13 Bacteria: Verrucomicrobia: Verrucomicrobiaceae

Blattaria (3 families, 16 new species)

- 10 Blattaria: Blattellidae
- 5 Blattaria: Blattidae
- 1 Blattaria: Polyphagidae

Brachiopoda (5 families, 6 new species)

- 2 Brachiopoda: Dallinidae
- 1 Brachiopoda: Dyscoliidae
- 1 Brachiopoda: Platidiidae
- 1 Brachiopoda: Terebratellidae
- 1 Brachiopoda: Thecideidae

Bryophyta (9 families, 19 new species)

- 2 Bryophyta: Fissidentaceae
- 1 Bryophyta: Grimmiaceae
- 1 Bryophyta: Lophocoleaceae
- 1 Bryophyta: Myriniaceae
- 2 Bryophyta: Orthotrichaceae
- 1 Bryophyta: Plagiotheciaceae
- 8 Bryophyta: Pottiaceae
- 1 Bryophyta: Ptychomniaceae
- 2 Bryophyta: Sphagnaceae

Bryozoa (9 families, 31 new species)

- 1 Bryozoa: Beanidae
- 6 Bryozoa: Bugulidae
- 7 Bryozoa: Celleporidae
- 1 Bryozoa: Electridae
- 5 Bryozoa: Escharinidae
- 1 Bryozoa: Hippoporidridae
- 3 Bryozoa: Macroporidae
- 1 Bryozoa: Microporellidae
- 6 Bryozoa: Monoporellidae

Chaetognatha (3 families, 10 new species)

- 4 Chaetognatha: Aidanosagittidae

- 1 Chaetognatha: Krohnittidae
- 5 Chaetognatha: Sagittidae

Charophyta (6 families, 7 new species)

- 1 Charophyta: Characeae
- 1 Charophyta: Closteriaceae
- 1 Charophyta: Conjugatophyceae
- 2 Charophyta: Desmidiaceae
- 1 Charophyta: Mesotaeniaceae
- 1 Charophyta: Zygnemataceae

Chlorophyta (8 known families, 21 new species)

- 1 Chlorophyta: Botryococcaceae
- 1 Chlorophyta: Chlorococcaceae
- 1 Chlorophyta: Chlorophyceae
- 1 Chlorophyta: fam. indet.
- 11 Chlorophyta: Oedogoniaceae
- 1 Chlorophyta: Palmellaceae
- 2 Chlorophyta: Pseudocodiaceae
- 1 Chlorophyta: Tetrasporaceae
- 2 Chlorophyta: Ulotrichaceae

Choanozoa (3 known families, 6 new species)

- 1 Choanozoa: Dermocystida: fam. indet.
- 1 Choanozoa: Ichthyophonida: fam. indet.
- 2 Choanozoa: incertae sedis: Acanthoecidae
- 1 Choanozoa: incertae sedis: Eccrinales: Eccrinaceae
- 1 Choanozoa: Mesomycetozoea: Amoebidiae

Chondrichthyes (17 families, 79 new species)

- 16 Chondrichthyes: Carcharhiniformes: Scyliorhinidae
- 3 Chondrichthyes: Carcharhiniformes: Triakidae
- 6 Chondrichthyes: Chimaeriformes: Chimaeridae
- 5 Chondrichthyes: Myliobatiformes: Dasyatidae
- 1 Chondrichthyes: Myliobatiformes: Potamotrygonidae
- 2 Chondrichthyes: Myliobatiformes: Urolophidae
- 2 Chondrichthyes: Orectolobiformes: Hemiscylliidae
- 3 Chondrichthyes: Orectolobiformes: Orectolobidae
- 1 Chondrichthyes: Orectolobiformes: Parascylliidae
- 1 Chondrichthyes: Pristiophoriformes: Pristiophoridae
- 3 Chondrichthyes: Rajiformes: Anacanthobatidae
- 8 Chondrichthyes: Rajiformes: Arhynchobatidae
- 19 Chondrichthyes: Rajiformes: Rajidae
- 1 Chondrichthyes: Rajiformes: Rhynchobatidae

- 2 Chondrichthyes: Squaliformes: Centrophoridae
- 3 Chondrichthyes: Squatiniformes: Squatinidae
- 3 Chondrichthyes: Torpediniformes: Narcinidae

Chromalveolata (90 known families, 226 new species)

- 1 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Barrouxiidae
- 3 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Cephaloidophoridae
- 2 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Conoidasida
- 4 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Cryptosporidiidae
- 19 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Eimeriidae
- 3 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Gregarinidae
- 3 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Hepatozoidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Hirmocystidae
- 2 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Lecudinidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Monocystidae
- 14 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Plasmodiidae
- 5 Chromalveolata: Alveolata: Apicomplexa: Sarcocystidae
- 3 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Amphileptidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Amphiseliidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Balantiididae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Blepharismidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Cinetochilidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Climacostomidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Colepidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Condyllostomidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Cryptochilidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Dileptidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Discocephalidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Enchelyodontidae
- 4 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Euplotidae
- 4 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: fam. indet.
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Folliculinidae
- 2 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Frontoniidae
- 3 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Fuscheriidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Geleidae
- 2 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Gilchristidae
- 2 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Hartmannulidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Kiitrichidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Litonotidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Lynchellidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Orthodoneiidae
- 4 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Oxytrichidae
- 1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Paracinetidae
- 5 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Pleuronematidae

1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Prorodontidae
1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Pseudoamphisiellidae
3 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Pseudokeronopsidae
3 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Radiophryidae
1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Spathidiidae
1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Tintinnidae
4 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Tracheliidae
3 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Trichodinidae
1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Trimyemidae
1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Uroleptidae
3 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Urostylidae
1 Chromalveolata: Alveolata: Ciliophora: Urotrichidae
2 Chromalveolata: Alveolata: Dinoflagellata: Amphisoleniaceae
1 Chromalveolata: Alveolata: Dinoflagellata: Diplopsaliaceae
1 Chromalveolata: Alveolata: Dinoflagellata: Gymnodiniaceae
1 Chromalveolata: Alveolata: Dinoflagellata: Haplozoaceae
6 Chromalveolata: Alveolata: Dinoflagellata: Kareniaceae
1 Chromalveolata: Alveolata: Dinoflagellata: Ostreopsidaceae
2 Chromalveolata: Alveolata: Dinoflagellata: Peridiniaceae
2 Chromalveolata: Alveolata: Dinoflagellata: Prorocentraceae
1 Chromalveolata: Alveolata: Dinoflagellata: Suessiaceae
1 Chromalveolata: Alveolata: Perkinsozoa: Perkinsidae
2 Chromalveolata: Alveolata: Perkinsozoa: Rastromonadida
4 Chromalveolata: Cryptophyta: Cryptophyceae: Hemiselmidaceae
1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Achnanthaceae
1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Aulacoseriaceae
2 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Bacillariaceae
4 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Bacillariophyceae
6 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Cocconeidaceae
1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Cymbellaceae
8 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Diadesmidaceae
1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Eupodiscaceae
3 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Gomphonemataceae
1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Naviculaceae
3 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Neidiaceae
1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Orthoseiraceae
2 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Pinnulariaceae
4 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Plagiogrammaceae
2 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Rhizosoleniaceae
3 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Sellaphoraceae
3 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Stephanodiscaceae
1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Striatellaceae
3 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Thalassiosiraceae
1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Bacillariophyta: Triceratiaceae

- 1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Ochrophyta: Aurearenaceae
- 1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Oomycetes: Albuginaceae
- 1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Oomycetes: fam. indet.
- 2 Chromalveolata: Heterokontophyta: Oomycetes: Peronosporaceae
- 12 Chromalveolata: Heterokontophyta: Oomycetes: Pythiaceae
- 2 Chromalveolata: Heterokontophyta: Oomycetes: Saprolegniaceae
- 1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Phaeophyceae: Alariaceae
- 1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Phaeophyceae: Sargassaceae
- 1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Raphidophyceae: fam. indet.
- 1 Chromalveolata: Heterokontophyta: Synurophyceae: Synuraceae

Cnidaria (34 families, 121 new species)

- 1 Cnidaria: Anthozoa: Actiniidae
- 1 Cnidaria: Anthozoa: Actinoscyphiidae
- 22 Cnidaria: Anthozoa: Alcyoniidae
- 1 Cnidaria: Anthozoa: Caryophyllidae
- 2 Cnidaria: Anthozoa: Cladopathidae
- 8 Cnidaria: Anthozoa: Edwardsiidae
- 2 Cnidaria: Anthozoa: Gorgoniidae
- 1 Cnidaria: Anthozoa: Halopteridae
- 1 Cnidaria: Anthozoa: Isanthidae
- 1 Cnidaria: Anthozoa: Isididae
- 1 Cnidaria: Anthozoa: Nidaliidae
- 1 Cnidaria: Anthozoa: Parazoanthidae
- 6 Cnidaria: Anthozoa: Primnoidae
- 5 Cnidaria: Anthozoa: Xeniidae
- 1 Cnidaria: Cubozoa: Tamoyidae
- 1 Cnidaria: Hydrozoa: Candelabridae
- 1 Cnidaria: Hydrozoa: Cladonematidae
- 2 Cnidaria: Hydrozoa: Corymorphidae
- 2 Cnidaria: Hydrozoa: Eudendriidae
- 5 Cnidaria: Hydrozoa: Haleciidae
- 1 Cnidaria: Hydrozoa: Hydraridae
- 1 Cnidaria: Hydrozoa: Milleporidae
- 1 Cnidaria: Hydrozoa: Protohydridae
- 1 Cnidaria: Hydrozoa: Tubulariidae
- 2 Cnidaria: Hydrozoa: Zancleidae
- 20 Cnidaria: Myxozoa: Ceratomyxidae
- 2 Cnidaria: Myxozoa: Kudonidae
- 6 Cnidaria: Myxozoa: Myxidiidae
- 12 Cnidaria: Myxozoa: Myxobolidae
- 2 Cnidaria: Myxozoa: Ortholineidae
- 2 Cnidaria: Myxozoa: Sinuolineidae
- 1 Cnidaria: Scyphozoa: Cepheidae

- 1 Cnidaria: Scyphozoa: Cyaneidae
- 4 Cnidaria: Scyphozoa: Pelagiidae

Coleoptera (87 families, 2772 new species)

- 1 Coleoptera: Anobiidae
- 7 Coleoptera: Anthicidae
- 8 Coleoptera: Aphodiidae
- 5 Coleoptera: Apionidae
- 8 Coleoptera: Attelabidae
- 2 Coleoptera: Belidae
- 1 Coleoptera: Bothrideridae
- 13 Coleoptera: Brentidae
- 2 Coleoptera: Broscidae
- 3 Coleoptera: Bruchidae
- 47 Coleoptera: Buprestidae
- 2 Coleoptera: Byrrhidae
- 15 Coleoptera: Cantharidae
- 382 Coleoptera: Carabidae
- 204 Coleoptera: Cerambycidae
- 1 Coleoptera: Cerylonidae
- 5 Coleoptera: Cetoniidae
- 4 Coleoptera: Cholevidae
- 200 Coleoptera: Chrysomelidae
- 18 Coleoptera: Cicindelidae
- 20 Coleoptera: Ciidae
- 16 Coleoptera: Cleridae
- 64 Coleoptera: Coccinellidae
- 2 Coleoptera: Cryptophagidae
- 1 Coleoptera: Cucujidae
- 142 Coleoptera: Curculionidae
- 2 Coleoptera: Dasytidae
- 11 Coleoptera: Dermestidae
- 6 Coleoptera: Discolomidae
- 21 Coleoptera: Dytiscidae
- 104 Coleoptera: Elateridae
- 2 Coleoptera: Elmidae
- 3 Coleoptera: Erotylidae
- 1 Coleoptera: Eulichadidae
- 2 Coleoptera: Geotrupidae
- 3 Coleoptera: Glaphyridae
- 1 Coleoptera: Gyrinidae
- 19 Coleoptera: Haliplidae
- 1 Coleoptera: Helophoridae
- 1 Coleoptera: Helotidae

1	Coleoptera: Heteroceridae
13	Coleoptera: Histeridae
6	Coleoptera: Hybosoridae
45	Coleoptera: Hydraenidae
14	Coleoptera: Hydrophilidae
2	Coleoptera: Inopeplidae
3	Coleoptera: Lampyridae
17	Coleoptera: Latridiidae
19	Coleoptera: Leiodidae
6	Coleoptera: Limnichidae
13	Coleoptera: Lucanidae
4	Coleoptera: Lycidae
3	Coleoptera: Malachiidae
14	Coleoptera: Meloidae
27	Coleoptera: Melolonthidae
1	Coleoptera: Melyridae
1	Coleoptera: Monotomidae
1	Coleoptera: Mordellidae
8	Coleoptera: Myraboliidae
30	Coleoptera: Nitidulidae
1	Coleoptera: Noteridae
3	Coleoptera: Oedemeridae
1	Coleoptera: Pachypodidae
2	Coleoptera: Passalidae
1	Coleoptera: Passandridae
7	Coleoptera: Phengodidae
1	Coleoptera: Propalticidae
4	Coleoptera: Psephenidae
9	Coleoptera: Pterostichidae
40	Coleoptera: Ptiliidae
7	Coleoptera: Ptinidae
1	Coleoptera: Pyrochroidae
1	Coleoptera: Raymondionymidae
2	Coleoptera: Rhagophthalmidae
2	Coleoptera: Rhynchitidae
8	Coleoptera: Rutelidae
14	Coleoptera: Salpingidae
153	Coleoptera: Scarabaeidae
7	Coleoptera: Scirtidae
26	Coleoptera: Scydmaenidae
1	Coleoptera: Silphidae
708	Coleoptera: Staphylinidae
1	Coleoptera: Telegeusidae
186	Coleoptera: Tenebrionidae

- 3 Coleoptera: Torridincolidae
- 1 Coleoptera: Trechnidae
- 4 Coleoptera: Zopheridae

Collembola (9 families, 69 new species)

- 27 Collembola: Entomobryidae
- 8 Collembola: Hypogastruridae
- 1 Collembola: Isotogastruridae
- 4 Collembola: Isotomidae
- 16 Collembola: Neanuridae
- 1 Collembola: Odontellidae
- 9 Collembola: Onychiuridae
- 2 Collembola: Tomoceridae
- 1 Collembola: Tullbergiidae

Crustacea (188 known families, 944 new species)

- 1 Crustacea: Amphipoda: Amaryllidae
- 1 Crustacea: Amphipoda: Amathillopsidae
- 7 Crustacea: Amphipoda: Ampeliscidae
- 2 Crustacea: Amphipoda: Caprellidae
- 1 Crustacea: Amphipoda: Cyproideidae
- 1 Crustacea: Amphipoda: Dexaminidae
- 2 Crustacea: Amphipoda: Dogielinotidae
- 1 Crustacea: Amphipoda: Endevouridae
- 1 Crustacea: Amphipoda: Epimeriidae
- 1 Crustacea: Amphipoda: Ingolfiellidae
- 4 Crustacea: Amphipoda: Ischyroceridae
- 1 Crustacea: Amphipoda: Kamakidae
- 11 Crustacea: Amphipoda: Liljeborgiidae
- 2 Crustacea: Amphipoda: Lysianassidae
- 4 Crustacea: Amphipoda: Melitidae
- 1 Crustacea: Amphipoda: Ochlesidae
- 1 Crustacea: Amphipoda: Paramelitidae
- 1 Crustacea: Amphipoda: Phoxocephalidae
- 1 Crustacea: Amphipoda: Podoceridae
- 9 Crustacea: Amphipoda: Talitridae
- 2 Crustacea: Branchiopoda: Branchinectidae
- 4 Crustacea: Branchiopoda: Chydoridae
- 1 Crustacea: Branchiopoda: Moinidae
- 1 Crustacea: Branchiopoda: Sididae
- 4 Crustacea: Branchiopoda: Thamnocephalidae
- 1 Crustacea: Cephalocarida: Hutchinsoniellidae
- 1 Crustacea: Copepoda: Abrisidae
- 3 Crustacea: Copepoda: Aetideidae

1 Crustacea: Copepoda: Amaterasidae
3 Crustacea: Copepoda: Arctokonstantinidae
2 Crustacea: Copepoda: Arenopontiidae
1 Crustacea: Copepoda: Argestidae
3 Crustacea: Copepoda: Artotrogidae
2 Crustacea: Copepoda: Ascidicolidae
1 Crustacea: Copepoda: Asterocheridae
1 Crustacea: Copepoda: Brychiopontiidae
2 Crustacea: Copepoda: Caligidae
2 Crustacea: Copepoda: Canthocamptidae
1 Crustacea: Copepoda: Centropagidae
2 Crustacea: Copepoda: Clausidiidae
13 Crustacea: Copepoda: Cyclopidae
12 Crustacea: Copepoda: Cyclopinidae
2 Crustacea: Copepoda: Diaptomidae
2 Crustacea: Copepoda: Dissonidae
2 Crustacea: Copepoda: Ectinosomatidae
6 Crustacea: Copepoda: Ergasilidae
1 Crustacea: Copepoda: fam. indet.
5 Crustacea: Copepoda: Laophontidae
1 Crustacea: Copepoda: Leptastacidae
2 Crustacea: Copepoda: Lernaepodidae
1 Crustacea: Copepoda: Longipediidae
1 Crustacea: Copepoda: Miraciidae
7 Crustacea: Copepoda: Monstrillidae
5 Crustacea: Copepoda: Parastenocarididae
1 Crustacea: Copepoda: Polyankyliidae
1 Crustacea: Copepoda: Pseudocyclopidae
2 Crustacea: Copepoda: Pseudotachidiidae
1 Crustacea: Copepoda: Rhynchomolgidae
3 Crustacea: Copepoda: Ridgewayiidae
2 Crustacea: Copepoda: Rostrocalanidae
1 Crustacea: Copepoda: Speleophriidae
4 Crustacea: Copepoda: Splanchnotrophidae
1 Crustacea: Copepoda: Stephidae
3 Crustacea: Copepoda: Taeniacanthidae
1 Crustacea: Copepoda: Tegastidae
6 Crustacea: Copepoda: Thalestridae
1 Crustacea: Copepoda: Vaigamidae
2 Crustacea: Cumacea: Anarthruridae
15 Crustacea: Cumacea: Bodotriidae
2 Crustacea: Cumacea: Diastylidae
1 Crustacea: Cumacea: fam. indet.
1 Crustacea: Cumacea: Kalliapseudidae

2 Crustacea: Cumacea: Lampropidae
7 Crustacea: Cumacea: Leptocheliidae
2 Crustacea: Cumacea: Leuconidae
1 Crustacea: Cumacea: Metapseudidae
3 Crustacea: Cumacea: Nannastacidae
1 Crustacea: Cumacea: Pagurapseudidae
2 Crustacea: Cumacea: Paratanaidae
1 Crustacea: Cumacea: Typhlotanaidae
8 Crustacea: Decapoda: Alpheidae
1 Crustacea: Decapoda: Atelecyclidae
5 Crustacea: Decapoda: Atyidae
1 Crustacea: Decapoda: Axiidae
1 Crustacea: Decapoda: Barbouriidae
1 Crustacea: Decapoda: Benthescymidae
6 Crustacea: Decapoda: Cambaridae
5 Crustacea: Decapoda: Chirostylidae
12 Crustacea: Decapoda: Crangonidae
1 Crustacea: Decapoda: Cymonomidae
2 Crustacea: Decapoda: Diogenidae
2 Crustacea: Decapoda: Dorippidae
1 Crustacea: Decapoda: Enoplometopidae
2 Crustacea: Decapoda: Epialtidae
1 Crustacea: Decapoda: Eriphiidae
6 Crustacea: Decapoda: Galatheidae
1 Crustacea: Decapoda: Gecarcinucidae
1 Crustacea: Decapoda: Goneplacidae
3 Crustacea: Decapoda: Hippolytidae
2 Crustacea: Decapoda: Homolidae
1 Crustacea: Decapoda: Homolodromiidae
7 Crustacea: Decapoda: Hymenosomatidae
1 Crustacea: Decapoda: Inachoididae
1 Crustacea: Decapoda: Lithodidae
3 Crustacea: Decapoda: Macrophthalmidae
1 Crustacea: Decapoda: Majidae
2 Crustacea: Decapoda: Mathildellidae
1 Crustacea: Decapoda: Mictyridae
5 Crustacea: Decapoda: Paguridae
29 Crustacea: Decapoda: Palaemonidae
1 Crustacea: Decapoda: Pandalidae
2 Crustacea: Decapoda: Parastacidae
2 Crustacea: Decapoda: Parthenopidae
2 Crustacea: Decapoda: Pilumnidae
1 Crustacea: Decapoda: Pinnotheridae
2 Crustacea: Decapoda: Portunidae

8 Crustacea: Decapoda: Potamidae
1 Crustacea: Decapoda: Potamonautidae
3 Crustacea: Decapoda: Pseudothelphusidae
1 Crustacea: Decapoda: Pylochelidae
1 Crustacea: Decapoda: Sergestidae
1 Crustacea: Decapoda: Sesarmidae
3 Crustacea: Decapoda: Spongicolidae
1 Crustacea: Decapoda: Stylodactylidae
1 Crustacea: Decapoda: Upogebiidae
5 Crustacea: Decapoda: Xanthidae
1 Crustacea: Isopoda: Aegidae
2 Crustacea: Isopoda: Ancinidae
3 Crustacea: Isopoda: Anthuridae
2 Crustacea: Isopoda: Arcturidae
7 Crustacea: Isopoda: Armadillidiidae
4 Crustacea: Isopoda: Bopyridae
1 Crustacea: Isopoda: Chaetiliidae
3 Crustacea: Isopoda: Cirolanidae
2 Crustacea: Isopoda: Crinoniscidae
1 Crustacea: Isopoda: Desmosomatidae
5 Crustacea: Isopoda: Gnathiidae
7 Crustacea: Isopoda: Haploniscidae
2 Crustacea: Isopoda: Hemioniscidae
1 Crustacea: Isopoda: Ischnomesidae
2 Crustacea: Isopoda: Janiridae
2 Crustacea: Isopoda: Leptanthuridae
6 Crustacea: Isopoda: Mesamphisopidae
6 Crustacea: Isopoda: Munnopsidae
1 Crustacea: Isopoda: Nannoniscidae
1 Crustacea: Isopoda: Philosciidae
2 Crustacea: Isopoda: Serolidae
1 Crustacea: Isopoda: Trichoniscidae
3 Crustacea: Isopoda: Tridentellidae
23 Crustacea: Mysida: Mysidae
1 Crustacea: Mysida: Petalophthalmidae
1 Crustacea: Nectiopoda: Godzilliidae
16 Crustacea: Ostracoda: Bairdiidae
14 Crustacea: Ostracoda: Bathocytheridae
6 Crustacea: Ostracoda: Bythocyprididae
15 Crustacea: Ostracoda: Candonidae
18 Crustacea: Ostracoda: Cyprididae
2 Crustacea: Ostracoda: Cypridinidae
12 Crustacea: Ostracoda: Cytherellidae
7 Crustacea: Ostracoda: Cytheridae

- 36 Crustacea: Ostracoda: Cytherideidae
- 3 Crustacea: Ostracoda: Cytheromatidae
- 37 Crustacea: Ostracoda: Cytheruridae
- 2 Crustacea: Ostracoda: Darwinulidae
- 2 Crustacea: Ostracoda: Eucandonidae
- 29 Crustacea: Ostracoda: Eucytheridae
- 2 Crustacea: Ostracoda: Halocyprididae
- 55 Crustacea: Ostracoda: Hemicytheridae
- 1 Crustacea: Ostracoda: Leptocytheridae
- 2 Crustacea: Ostracoda: Limnocytheridae
- 53 Crustacea: Ostracoda: Loxoconchidae
- 7 Crustacea: Ostracoda: Macrocyprididae
- 4 Crustacea: Ostracoda: Neocytherettidae
- 10 Crustacea: Ostracoda: Paracyprididae
- 3 Crustacea: Ostracoda: Paracytherideidae
- 15 Crustacea: Ostracoda: Paradoxostomatidae
- 1 Crustacea: Ostracoda: Parvocytheridae
- 1 Crustacea: Ostracoda: Philomedidae
- 2 Crustacea: Ostracoda: Polycopidae
- 9 Crustacea: Ostracoda: Pontocypridae
- 1 Crustacea: Ostracoda: Terrestrialcytheridae
- 76 Crustacea: Ostracoda: Trachyleberidae
- 20 Crustacea: Ostracoda: Xestoleberidae
- 1 Crustacea: Pentastomida: Cephalobaenidae
- 1 Crustacea: Stomatopoda: Squillidae
- 3 Crustacea: Syncarida: Parabathynellidae
- 1 Crustacea: Tanaidacea: Apseudidae
- 1 Crustacea: Tanaidacea: Nototanaidae
- 4 Crustacea: Tanaidacea: Parapseudidae
- 16 Crustacea: Tanaidacea: Tanaidae

Cycadophyta (2 families, 11 new species)

- 6 Cycadophyta: Cycadaceae
- 5 Cycadophyta: Zamiaceae

Dermaptera (2 families, 2 new species)

- 1 Dermaptera: Anisolabididae
- 1 Dermaptera: Pygidicranidae

Diptera (67 families, 1302 new species)

- 15 Diptera: Agromyzidae
- 10 Diptera: Anthomyiidae
- 8 Diptera: Anthomyzidae
- 1 Diptera: Apsilocephalidae

38	Diptera: Asilidae
5	Diptera: Atelestidae
1	Diptera: Blephariceridae
13	Diptera: Bombyliidae
2	Diptera: Brachystomatidae
4	Diptera: Calliphoridae
2	Diptera: Camillidae
6	Diptera: Canacidae
2	Diptera: Carnidae
81	Diptera: Cecidomyiidae
17	Diptera: Ceratopogonidae
2	Diptera: Chamaemyiidae
1	Diptera: Chaoboridae
69	Diptera: Chironomidae
25	Diptera: Chloropidae
19	Diptera: Chyromyidae
7	Diptera: Clusiidae
3	Diptera: Conopidae
52	Diptera: Corethrellidae
6	Diptera: Culicidae
125	Diptera: Dolichopodidae
67	Diptera: Drosophilidae
103	Diptera: Empididae
6	Diptera: Ephydriidae
10	Diptera: Fanniidae
1	Diptera: Fergusoninidae
3	Diptera: Heleomyzidae
28	Diptera: Hybotidae
7	Diptera: Keroplatidae
29	Diptera: Lauxaniidae
5	Diptera: Limoniidae
3	Diptera: Lonchaeidae
7	Diptera: Lonchopteridae
3	Diptera: Lygistorrhinidae
1	Diptera: Micropezidae
48	Diptera: Muscidae
65	Diptera: Mycetophilidae
1	Diptera: Mythicomyiidae
105	Diptera: Phoridae
9	Diptera: Pipunculidae
3	Diptera: Psilidae
16	Diptera: Psychodidae
1	Diptera: Rangomaramidae
3	Diptera: Rhagionidae

- 2 Diptera: Rhinophoridae
- 5 Diptera: Sarcophagidae
- 5 Diptera: Scathophagidae
- 3 Diptera: Scatopsidae
- 1 Diptera: Scenopinidae
- 36 Diptera: Sciaridae
- 2 Diptera: Sciomyzidae
- 14 Diptera: Sepsidae
- 44 Diptera: Simuliidae
- 57 Diptera: Sphaeroceridae
- 10 Diptera: Stratiomyidae
- 15 Diptera: Syrphidae
- 29 Diptera: Tabanidae
- 12 Diptera: Tachinidae
- 11 Diptera: Tephritidae
- 8 Diptera: Thaumaleidae
- 8 Diptera: Therevidae
- 1 Diptera: Tipulidae
- 1 Diptera: Ulidiidae

Echinodermata (16 families, 34 new species)

- 1 Echinodermata: Asteroidea: Pterasteridae
- 1 Echinodermata: Crinoidea: Holopodidae
- 1 Echinodermata: Crinoidea: Pentametrocrinidae
- 1 Echinodermata: Echinoidea: Brissopsidae
- 1 Echinodermata: Echinoidea: Pourtalesiidae
- 4 Echinodermata: Holothuroidea: Cucumariidae
- 3 Echinodermata: Holothuroidea: Elpidiidae
- 13 Echinodermata: Holothuroidea: Psolidae
- 1 Echinodermata: Holothuroidea: Psychropotidae
- 1 Echinodermata: Holothuroidea: Sclerodactylidae
- 1 Echinodermata: Holothuroidea: Synallactidae
- 1 Echinodermata: Ophiuroidea: Ophiacanthidae
- 1 Echinodermata: Ophiuroidea: Ophiocomidae
- 1 Echinodermata: Ophiuroidea: Ophiolepididae
- 2 Echinodermata: Ophiuroidea: Ophiomyxidae
- 1 Echinodermata: Ophiuroidea: Ophiuridae

Embioptera (2 families, 2 new species)

- 1 Embioptera: Australembiidae
- 1 Embioptera: Embiidae

Entoprocta (1 family, 1 new species)

- 1 Entoprocta: Loxosomatidae

Ephemeroptera (10 families, 56 new species)

- 14 Ephemeroptera: Baetidae
- 13 Ephemeroptera: Caenidae
- 1 Ephemeroptera: Ephemerellidae
- 1 Ephemeroptera: Ephemeridae
- 4 Ephemeroptera: Heptageniidae
- 2 Ephemeroptera: Leptohyphidae
- 3 Ephemeroptera: Leptophlebiidae
- 2 Ephemeroptera: Siphonuridae
- 10 Ephemeroptera: Teloganodidae
- 6 Ephemeroptera: Tricorythidae

Excavata (4 known families, 8 new species)

- 1 Excavata: Kinetoplastida: Bodonidae
- 4 Excavata: Kinetoplastida: Trypanosomatidae
- 1 Excavata: Parabasalia: Holomastigotoididae
- 1 Excavata: Triceratiales: Euglenophyceae
- 1 Excavata: Trichomonadida: fam. indet.

Fungi (216 known families, 1121 new species)

- 6 Fungi: Ascomycota: Arthoniomycetes: Arthoniales: Arthoniaceae
- 1 Fungi: Ascomycota: Arthoniomycetes: Arthoniales: Chrysothricaceae
- 1 Fungi: Ascomycota: Arthoniomycetes: Arthoniales: Opegraphaceae
- 17 Fungi: Ascomycota: Arthoniomycetes: Arthoniales: Roccellaceae
- 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Acrospermales: Acrospormaceae
- 24 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Botryosphaeriales: Botryosphaeriaceae
- 2 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Capnodiales: Antennulariellaceae
- 5 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Capnodiales: Asterinaceae
- 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Capnodiales: Capnodiaceae
- 3 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Capnodiales: Davidiellaceae
- 3 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Capnodiales: fam. indet.
- 72 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Capnodiales: Mycosphaerellaceae
- 3 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Capnodiales: Schizothyriaceae
- 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Capnodiales: Teratosphaeriaceae
- 2 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Dothideales: Dothideaceae
- 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: fam. indet.
- 3 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Hysteriales: Hysteriaceae
- 6 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Incertae sedis
- 4 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: incertae sedis: Englerulaceae
- 2 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: incertae sedis: Lichenotheliaceae
- 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Incertae sedis: Protothelenellaceae
- 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: incertae sedis: Pseudoperisporiaceae
- 6 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: incertae sedis: Strigulaceae

3 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: incertae sedis: Thelenellaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Jahnulales: Aliquandostipitaceae
 4 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Meliolales: Meliolaceae
 2 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Microthyriales: Microthyriaceae
 2 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Myriangiales: Incertae sedis
 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Myriangiales: Myriangiaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: ord. indet.: fam. indet.
 10 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Corynesporascaceae
 4 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Dacampiaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Didymosphaeriaceae
 4 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: fam. indet.
 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Incertae sedis
 2 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Leptosphaeriaceae
 2 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Lophiostomataceae
 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Massarinaceae
 2 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Melanommataceae
 3 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Montagnulaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Mytilinidiaceae
 7 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Phaeosphaeriaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Pleomassariaceae
 18 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Pleosporaceae
 2 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Tubeufiaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Pleosporales: Zopfiaceae
 5 Fungi: Ascomycota: Dothideomycetes: Trypetheliales: Trypetheliaceae
 7 Fungi: Ascomycota: Eurotiomycetes: Chaetothyriales: Herpotrichiellaceae
 2 Fungi: Ascomycota: Eurotiomycetes: Chaetothyriales: Lyrommataceae
 1 Fungi: Ascomycota: Eurotiomycetes: Chaetothyriales: Microtheliopsidaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Eurotiomycetes: Eurotiales: Aspergillaceae
 14 Fungi: Ascomycota: Eurotiomycetes: Eurotiales: Trichocomaceae
 6 Fungi: Ascomycota: Eurotiomycetes: Pyrenulales: Monoblastiaceae
 5 Fungi: Ascomycota: Eurotiomycetes: Pyrenulales: Pyrenulaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Eurotiomycetes: Pyrenulales: Xanthopyreniaceae
 18 Fungi: Ascomycota: Eurotiomycetes: Verrucariales: Verrucariaceae
 5 Fungi: Ascomycota: fam. indet.
 1 Fungi: Ascomycota: Hyphomycetes: fam. indet.
 24 Fungi: Ascomycota: Incertae sedis
 1 Fungi: Ascomycota: incertae sedis: incertae sedis: Dematiaceae
 18 Fungi: Ascomycota: Laboulbeniomycetes: Laboulbeniales: Laboulbeniaceae
 3 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Acarosporales: Acarosporaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Agyriales: Agyriaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Agyriales: Trapeliaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: incertae sedis: Thelocarpaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Bacidiaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Brigantiaeaceae

2 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Cladoniaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Dactylosporaceae
 6 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Incertae sedis
 13 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Lecanoraceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Megalariaceae
 22 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Parmeliaceae
 21 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Pilocarpaceae
 16 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Ramalinaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Scoliciosporaceae
 3 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Lecanorales: Stereocaulaceae
 2 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Ostropales: Asterothyriaceae
 22 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Ostropales: Gomphillaceae
 32 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Ostropales: Graphidaceae
 4 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Ostropales: Odontotremataceae
 11 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Ostropales: Porinaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Ostropales: Stictidaceae
 5 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Ostropales: Thelotremaaceae
 3 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Peltigerales: Collemataceae
 2 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Peltigerales: Lobariaceae
 2 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Peltigerales: Pannariaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Pertusariales: Ochrolechiaceae
 12 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Pertusariales: Pertusariaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Rhizocarpales: Catillariaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Teloschistales: Caliciaceae
 2 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Teloschistales: Letrouitiaceae
 11 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Teloschistales: Physciaceae
 12 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Teloschistales: Teloschistaceae
 2 Fungi: Ascomycota: Lecanoromycetes: Umbilicariales: Fuscideaceae
 4 Fungi: Ascomycota: Leotiomycetes: Erysiphales: Erysiphaceae
 3 Fungi: Ascomycota: Leotiomycetes: fam. indet.
 6 Fungi: Ascomycota: Leotiomycetes: Helotiales: Dermateaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Leotiomycetes: Helotiales: fam. indet.
 5 Fungi: Ascomycota: Leotiomycetes: Helotiales: Helotiaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Leotiomycetes: Helotiales: Hyaloscyphaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Leotiomycetes: Helotiales: Incertae sedis
 1 Fungi: Ascomycota: Leotiomycetes: Helotiales: Sclerotiniaceae
 6 Fungi: Ascomycota: Leotiomycetes: Helotiales: Vibrisseaceae
 1 Fungi: Ascomycota: Leotiomycetes: Rhytismatales: Rhytismataceae
 1 Fungi: Ascomycota: Lichinomycetes: Eremitthallales: Eremitthallaceae
 5 Fungi: Ascomycota: Orbiliomycetes: Orbiliales: Orbiliaceae
 3 Fungi: Ascomycota: ord. indet.: fam. indet.
 1 Fungi: Ascomycota: Pezizomycetes: Pezizales: Morchellaceae
 3 Fungi: Ascomycota: Pezizomycetes: Pezizales: Pyronemataceae
 1 Fungi: Ascomycota: Pezizomycetes: Pezizales: Tuberaceae

2 Fungi: Ascomycota: Saccharomycetes: Saccharomycetales: Dipodascaceae
5 Fungi: Ascomycota: Saccharomycetes: Saccharomycetales: fam. indet.
3 Fungi: Ascomycota: Saccharomycetes: Saccharomycetales: Metschnikowiaceae
37 Fungi: Ascomycota: Saccharomycetes: Saccharomycetales: Saccharomycetaceae
1 Fungi: Ascomycota: Saccharomycetes: Saccharomycetales: Trichomonascaceae
3 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Boliniales: Boliniaceae
12 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Calosphaeriales: Calosphaeriaceae
8 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Chaetosphaeriales: Chaetosphaeriaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Coniochaetales: Coniochaetaceae
2 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Coronophorales: Nitschkiaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Diaporthales: Diaporthaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Diaporthales: fam. indet.
16 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Diaporthales: Gnomoniaceae
4 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Diaporthales: Melanconidaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Diaporthales: Valsaceae
5 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: fam. indet.
11 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Hypocreales: Bionectriaceae
21 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Hypocreales: Clavicipitaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Hypocreales: fam. indet.
12 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Hypocreales: Hypocreaceae
2 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Hypocreales: Incertae sedis
9 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Hypocreales: Nectriaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Hypocreales: Niessliaceae
2 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Hypocreales: Ophiocordycipitaceae
3 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Incertae sedis
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: incertae sedis: Annulatascaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: incertae sedis: Apiosporaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: incertae sedis: Argynnaceae
2 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: incertae sedis: Batistiaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Incertae sedis: Plectosphaerellaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Melanosporales: Ceratostomataceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Microascales: Incertae sedis
3 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Microascales: Microascaceae
11 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Ophiostomatales: Ophiostomataceae
3 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: ord. indet.: Magnaporthaceae
4 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Phyllachorales: Incertae sedis
6 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Phyllachorales: Phyllachoraceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Sordariales: Helminthosphaeriaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Sordariales: Incertae sedis
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Xylariales: Diatrypaceae
1 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Xylariales: Hyponectriaceae
12 Fungi: Ascomycota: Sordariomycetes: Xylariales: Xylariaceae
9 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Agaricaceae
3 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Amanitaceae

2 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Bolbitiaceae
 29 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Cortinariaceae
 3 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Crepidotaceae
 12 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Entolomataceae
 3 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Hygrophoraceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Hymenogastraceae
 14 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Marasmiaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Mycenaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Nidulariaceae
 2 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Omphalotaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Physalacriaceae
 5 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Pluteaceae
 4 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Psathyrellaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Schizophyllaceae
 2 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Strophariaceae
 5 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Tricholomataceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Agaricales: Typhulaceae
 6 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Boletales: Boletaceae
 2 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Boletales: Hymenogasteraceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Boletales: Melanogastraceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Boletales: Suillaceae
 3 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Cantharellales: Cantharellaceae
 3 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Cantharellales: Ceratobasidiaceae
 4 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Corticales: Corticiaceae
 5 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Exidiales: Exidiaceae
 2 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Geastrales: Geastraceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Gomphales: Gomphaceae
 7 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Hymenochaetales: Hymenochaetaceae
 3 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Hysterangiales: Hysterangiaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Incertae sedis
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Phallales: Clathraceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Polyporales: Fomitopsidaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Polyporales: Ganodermataceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Polyporales: Meripilaceae
 2 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Polyporales: Phanerochaetaceae
 10 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Polyporales: Polyporaceae
 5 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Polyporales: Steccherinaceae
 4 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Polyporales: Trichocomataceae
 4 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Russulales: Albatrellaceae
 2 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Russulales: Bondarzewiaceae
 15 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Russulales: Russulaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Sebaciniales: Sebacinaceae
 2 Fungi: Basidiomycota: Agaricomycetes: Thelephorales: Thelephoraceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Atractiellomycetes: Atractiellales: Phleogenaceae

5 Fungi: Basidiomycota: Exobasidiomycetes: Exobasidiales: Exobasidiaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Exobasidiomycetes: Microstromatales: Microstromataceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Exobasidiomycetes: Microstromatales: Quambalariaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Exobasidiomycetes: Microstromatales: Volvocisporiaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Exobasidiomycetes: Tilletiales: Tilletiaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Microbotryomycetes: Sporidiales: fam. indet.
 2 Fungi: Basidiomycota: Microbotryomycetes: Sporidiales: Sporidiobolaceae
 3 Fungi: Basidiomycota: Pucciniomycetes: fam. indet.
 2 Fungi: Basidiomycota: Pucciniomycetes: Pucciniales: Chaconiaceae
 2 Fungi: Basidiomycota: Pucciniomycetes: Pucciniales: fam. indet.
 2 Fungi: Basidiomycota: Pucciniomycetes: Pucciniales: Incertae sedis
 3 Fungi: Basidiomycota: Pucciniomycetes: Pucciniales: Phakopsoraceae
 11 Fungi: Basidiomycota: Pucciniomycetes: Pucciniales: Pucciniaceae
 2 Fungi: Basidiomycota: Pucciniomycetes: Pucciniales: Pucciniastraceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Pucciniomycetes: Pucciniales: Raveneliaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Pucciniomycetes: Pucciniales: Uncolaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Pucciniomycetes: Pucciniales: Uropyxidaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Tremellomycetes: Cystofilobasidiales: Incertae sedis
 2 Fungi: Basidiomycota: Tremellomycetes: Filobasidiales: Filobasidiaceae
 9 Fungi: Basidiomycota: Tremellomycetes: Tremellales: Incertae sedis
 4 Fungi: Basidiomycota: Tremellomycetes: Tremellales: Tremellaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Tremellomycetes: Tremellales: Trichosporonaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Ustilaginomycetes: Urocystidales: Doassansiopsidaceae
 2 Fungi: Basidiomycota: Ustilaginomycetes: Urocystidales: Glomosporiaceae
 1 Fungi: Basidiomycota: Ustilaginomycetes: Urocystidales: Urocystaceae
 3 Fungi: Basidiomycota: Ustilaginomycetes: Ustilaginales: Anthracoidaceae
 5 Fungi: Basidiomycota: Ustilaginomycetes: Ustilaginales: Ustilaginaceae
 1 Fungi: Chytridiomycota: Chytridiomycetes: Rhizophlyctidales: Arizonaphlyctidaceae
 1 Fungi: Chytridiomycota: Chytridiomycetes: Rhizophlyctidales: Borealphlyctidaceae
 1 Fungi: Chytridiomycota: Chytridiomycetes: Rhizophlyctidales: Sonorphlyctidaceae
 1 Fungi: Chytridiomycota: Chytridiomycetes: Rhizophydiales: Angulomycetaceae
 1 Fungi: Chytridiomycota: Chytridiomycetes: Rhizophydiales: Incertae sedis
 1 Fungi: Chytridiomycota: Chytridiomycetes: Rhizophydiales: Pateramycetaceae
 1 Fungi: Glomeromycota: Glomeromycetes: Archaeosporales: Ambisporaceae
 1 Fungi: Glomeromycota: Glomeromycetes: Diversisporales: Acaulosporaceae
 1 Fungi: Glomeromycota: Glomeromycetes: Diversisporales: Diversisporaceae
 2 Fungi: Glomeromycota: Glomeromycetes: Diversisporales: Gigasporaceae
 1 Fungi: Glomeromycota: Glomeromycetes: Glomerales: Glomeraceae
 1 Fungi: Microsporidia: Amblyosporidae
 1 Fungi: Microsporidia: fam. indet.
 1 Fungi: Microsporidia: Incertae sedis
 1 Fungi: Microsporidia: Nosematidae
 1 Fungi: Microsporidia: Tetramicridae
 1 Fungi: Microsporidia: Thelohaniidae

- 2 Fungi: Zygomycota: incertae sedis: Asellariales: Asellariaceae
- 1 Fungi: Zygomycota: incertae sedis: Entomophthorales: Ancylistaceae
- 10 Fungi: Zygomycota: incertae sedis: Harpellales: Legeriomycetaceae
- 2 Fungi: Zygomycota: incertae sedis: Kickxellales: Kickxellaceae
- 1 Fungi: Zygomycota: Incertae sedis: Zoopagales: Piptocephalidaceae
- 3 Fungi: Zygomycota: Zygomycetes: Mucorales: Mucoraceae

Gastrotricha (6 families, 27 new species)

- 1 Gastrotricha: Chaetonotidae
- 4 Gastrotricha: Lepidodasyidae
- 3 Gastrotricha: Macrodasyidae
- 1 Gastrotricha: Planodasyidae
- 11 Gastrotricha: Thaumastodermatidae
- 7 Gastrotricha: Turbanellidae

Hemiptera (63 families, 660 new species)

- 3 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Achilidae
- 1 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cercopidae
- 190 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae
- 19 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadidae
- 3 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Derbidae
- 17 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Dictyopharidae
- 2 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Eurybrachidae
- 2 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Fulgoridae
- 16 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Issidae
- 1 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Lophopidae
- 1 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Machaerotidae
- 8 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Membracidae
- 1 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Ricaniidae
- 1 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Tibicinidae
- 7 Hemiptera: Auchenorrhyncha: Tropiduchidae
- 3 Hemiptera: Heteroptera: Acanthosomatidae
- 1 Hemiptera: Heteroptera: Aenictopecheidae
- 2 Hemiptera: Heteroptera: Alydidae
- 7 Hemiptera: Heteroptera: Anthocoridae
- 2 Hemiptera: Heteroptera: Aphelocheiridae
- 10 Hemiptera: Heteroptera: Aradidae
- 2 Hemiptera: Heteroptera: Belostomatidae
- 11 Hemiptera: Heteroptera: Coreidae
- 2 Hemiptera: Heteroptera: Corixidae
- 1 Hemiptera: Heteroptera: Curaliidae
- 3 Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae
- 1 Hemiptera: Heteroptera: Dinodoridae
- 2 Hemiptera: Heteroptera: Enicocephalidae

- 3 Hemiptera: Heteroptera: Gerridae
- 5 Hemiptera: Heteroptera: Helotrephidae
- 12 Hemiptera: Heteroptera: Largidae
- 2 Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae
- 3 Hemiptera: Heteroptera: Micronectidae
- 1 Hemiptera: Heteroptera: Microphysidae
- 119 Hemiptera: Heteroptera: Miridae
- 4 Hemiptera: Heteroptera: Nabidae
- 5 Hemiptera: Heteroptera: Naucoridae
- 2 Hemiptera: Heteroptera: Nepidae
- 1 Hemiptera: Heteroptera: Notonectidae
- 1 Hemiptera: Heteroptera: Ochteridae
- 11 Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae
- 10 Hemiptera: Heteroptera: Pyrrhocoridae
- 18 Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae
- 2 Hemiptera: Heteroptera: Rhopalidae
- 18 Hemiptera: Heteroptera: Rhyparochromidae
- 3 Hemiptera: Heteroptera: Saldidae
- 3 Hemiptera: Heteroptera: Schizopteridae
- 2 Hemiptera: Heteroptera: Scutelleridae
- 20 Hemiptera: Heteroptera: Tingidae
- 3 Hemiptera: Heteroptera: Veliidae
- 1 Hemiptera: Heteroptera: Velocipedidae
- 15 Hemiptera: Sternorrhyncha: Aleyrodidae
- 24 Hemiptera: Sternorrhyncha: Aphididae
- 1 Hemiptera: Sternorrhyncha: Asterolecaniidae
- 12 Hemiptera: Sternorrhyncha: Coccidae
- 1 Hemiptera: Sternorrhyncha: Cryptococcidae
- 6 Hemiptera: Sternorrhyncha: Diaspididae
- 18 Hemiptera: Sternorrhyncha: Eriococcidae
- 2 Hemiptera: Sternorrhyncha: Monophlebidae
- 1 Hemiptera: Sternorrhyncha: Ortheziidae
- 4 Hemiptera: Sternorrhyncha: Pseudococcidae
- 5 Hemiptera: Sternorrhyncha: Psyllidae
- 3 Hemiptera: Sternorrhyncha: Triozidae

Hymenoptera (45 families, 1077 new species)

- 3 Hymenoptera: Agaonidae
- 3 Hymenoptera: Andrenidae
- 7 Hymenoptera: Aphelinidae
- 81 Hymenoptera: Apidae
- 11 Hymenoptera: Argidae
- 33 Hymenoptera: Aulacidae
- 30 Hymenoptera: Bethyridae

147	Hymenoptera: Braconidae
3	Hymenoptera: Bradynobaenidae
1	Hymenoptera: Cephidae
9	Hymenoptera: Chalcididae
14	Hymenoptera: Chrysididae
1	Hymenoptera: Cimbicidae
8	Hymenoptera: Colletidae
31	Hymenoptera: Crabronidae
19	Hymenoptera: Cynipidae
15	Hymenoptera: Diapriidae
1	Hymenoptera: Diprionidae
30	Hymenoptera: Dryinidae
20	Hymenoptera: Encyrtidae
2	Hymenoptera: Eucharitidae
8	Hymenoptera: Eulophidae
66	Hymenoptera: Eurytomidae
3	Hymenoptera: Evaniidae
36	Hymenoptera: Figitidae
134	Hymenoptera: Formicidae
20	Hymenoptera: Halictidae
84	Hymenoptera: Ichneumonidae
4	Hymenoptera: Melittidae
11	Hymenoptera: Mutillidae
9	Hymenoptera: Mymaridae
2	Hymenoptera: Mymarommatidae
1	Hymenoptera: Nematidae
2	Hymenoptera: Pamphiliidae
1	Hymenoptera: Pergidae
1	Hymenoptera: Perilampidae
110	Hymenoptera: Platygasteridae
2	Hymenoptera: Plumariidae
3	Hymenoptera: Pompilidae
1	Hymenoptera: Pteromalidae
12	Hymenoptera: Scelionidae
1	Hymenoptera: Sphecidae
2	Hymenoptera: Tanaostigmatidae
30	Hymenoptera: Tenthredinidae
19	Hymenoptera: Tiphidae
5	Hymenoptera: Torymidae
7	Hymenoptera: Trichogrammatidae
15	Hymenoptera: Vespidae
19	Hymenoptera: Xiphydriidae

Isoptera (1 family, 8 new species)

8 Isoptera: Termitidae

Kinorhyncha (1 family, 5 new species)

5 Kinorhyncha: Echinoderidae

Lepidoptera (45 families, 1092 new species)

36	Lepidoptera: Arctiidae
1	Lepidoptera: Autostichidae
5	Lepidoptera: Brahmaeidae
3	Lepidoptera: Choreutidae
7	Lepidoptera: Coleophoridae
6	Lepidoptera: Cosmopterigidae
16	Lepidoptera: Cossidae
21	Lepidoptera: Crambidae
7	Lepidoptera: Elachistidae
3	Lepidoptera: Epermeniidae
14	Lepidoptera: Gelechiidae
35	Lepidoptera: Geometridae
1	Lepidoptera: Gracillariidae
35	Lepidoptera: HesperIIDae
1	Lepidoptera: Lasiocampidae
25	Lepidoptera: Lecithoceridae
15	Lepidoptera: Limacodidae
41	Lepidoptera: Lycaenidae
1	Lepidoptera: Lymantriidae
1	Lepidoptera: Lypusidae
16	Lepidoptera: Metarbelidae
51	Lepidoptera: Micronoctuidae
2	Lepidoptera: Nepticulidae
226	Lepidoptera: Noctuidae
42	Lepidoptera: Notodontidae
28	Lepidoptera: Nymphalidae
2	Lepidoptera: Oecophoridae
3	Lepidoptera: Pieridae
5	Lepidoptera: Prodoxidae
9	Lepidoptera: Psychidae
24	Lepidoptera: Pterophoridae
28	Lepidoptera: Pyralidae
13	Lepidoptera: Riodinidae
6	Lepidoptera: Saturniidae
4	Lepidoptera: Scythrididae
6	Lepidoptera: Sesiidae
4	Lepidoptera: Sphingidae
55	Lepidoptera: Symmocidae

- 48 Lepidoptera: Tineidae
- 2 Lepidoptera: Tischeriidae
- 232 Lepidoptera: Tortricidae
- 1 Lepidoptera: Urodidae
- 1 Lepidoptera: Xyloryctidae
- 9 Lepidoptera: Yponomeutidae
- 1 Lepidoptera: Zygaenidae

Loricifera (1 family, 1 new species)

- 1 Loricifera: Pliciloricidae

Mammalia (18 families, 36 new species)

- 1 Mammalia: Chiroptera: Hipposideridae
- 1 Mammalia: Chiroptera: Miniopteridae
- 3 Mammalia: Chiroptera: Molossidae
- 1 Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae
- 1 Mammalia: Chiroptera: Pteropodidae
- 1 Mammalia: Chiroptera: Rhinolophidae
- 1 Mammalia: Chiroptera: Rhinopomatidae
- 2 Mammalia: Chiroptera: Vespertilionidae
- 1 Mammalia: Didelphimorphia: Didelphidae
- 2 Mammalia: Macroscelidea: Macroscelididae
- 3 Mammalia: Primates: Cheirogaleidae
- 2 Mammalia: Primates: Pitheciidae
- 1 Mammalia: Primates: Tarsiidae
- 4 Mammalia: Rodentia: Cricetidae
- 1 Mammalia: Rodentia: Dipodidae
- 1 Mammalia: Rodentia: Echimyidae
- 8 Mammalia: Rodentia: Muridae
- 2 Mammalia: Soricomorpha: Soricidae

Mantodea (1 family, 2 new species)

- 2 Mantodea: Thespidae

Marchantiophyta (9 families, 28 new species)

- 2 Marchantiophyta: Acrobolbaceae
- 3 Marchantiophyta: Calypogeiaceae
- 1 Marchantiophyta: Cephaloziaceae
- 2 Marchantiophyta: Cephaloziellaceae
- 3 Marchantiophyta: Herbertaceae
- 2 Marchantiophyta: Jubulaceae
- 10 Marchantiophyta: Lejeuneaceae
- 4 Marchantiophyta: Lepidoziaceae
- 1 Marchantiophyta: Scapaniaceae

Mecoptera (3 families, 8 new species)

- 4 Mecoptera: Bittacidae
- 3 Mecoptera: Panorpidae
- 1 Mecoptera: Panorpodidae

Megaloptera (2 families, 10 new species)

- 9 Megaloptera: Corydalidae
- 1 Megaloptera: Sialidae

Mollusca (109 known families, 520 new species)

- 2 Mollusca: Aplacophora: Acanthomeniidae
- 1 Mollusca: Aplacophora: Amphimeniidae
- 9 Mollusca: Aplacophora: Prochaetodermatidae
- 4 Mollusca: Aplacophora: Simrothiellidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Chlamydoconchidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Cuspidariidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Galeommatidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Hyriidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Limidae
- 36 Mollusca: Bivalvia: Lucinidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Margaritiferidae
- 3 Mollusca: Bivalvia: Mytilidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Nuculanidae
- 2 Mollusca: Bivalvia: Pectinidae
- 2 Mollusca: Bivalvia: Pholadidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Plicatulidae
- 3 Mollusca: Bivalvia: Poromyidae
- 18 Mollusca: Bivalvia: Propeamussiidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Solemyidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Sphaeriidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Thyasiridae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Tridacnidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Veneridae
- 2 Mollusca: Bivalvia: Verticordiidae
- 1 Mollusca: Bivalvia: Vesicomyidae
- 1 Mollusca: Cephalopoda: Cheirotuthidae
- 1 Mollusca: Cephalopoda: Mastigoteuthidae
- 3 Mollusca: Cephalopoda: Octopodidae
- 2 Mollusca: Cephalopoda: Onychoteuthidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Aciculidae
- 17 Mollusca: Gastropoda: Acteonidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Aeolidiidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Anatomidae

1 Mollusca: Gastropoda: Ariophantidae
4 Mollusca: Gastropoda: Assimineidae
1 Mollusca: Gastropoda: Bithyniidae
2 Mollusca: Gastropoda: Bradybaenidae
4 Mollusca: Gastropoda: Buccinidae
1 Mollusca: Gastropoda: Buccinulidae
1 Mollusca: Gastropoda: Bullidae
1 Mollusca: Gastropoda: Bullinidae
2 Mollusca: Gastropoda: Caecidae
15 Mollusca: Gastropoda: Camaenidae
12 Mollusca: Gastropoda: Cancellariidae
2 Mollusca: Gastropoda: Cassidae
2 Mollusca: Gastropoda: Cerithiidae
2 Mollusca: Gastropoda: Cerithiopsidae
37 Mollusca: Gastropoda: Charopidae
1 Mollusca: Gastropoda: Chilinidae
5 Mollusca: Gastropoda: Clausiliidae
3 Mollusca: Gastropoda: Columbelloidea
10 Mollusca: Gastropoda: Costellariidae
4 Mollusca: Gastropoda: Cyclophoridae
3 Mollusca: Gastropoda: Cylichnidae
2 Mollusca: Gastropoda: Dendrodorididae
2 Mollusca: Gastropoda: Dendronotidae
2 Mollusca: Gastropoda: Diaphanidae
3 Mollusca: Gastropoda: Diplommatinidae
3 Mollusca: Gastropoda: Discodorididae
1 Mollusca: Gastropoda: Enidae
2 Mollusca: Gastropoda: fam. indet.
6 Mollusca: Gastropoda: Fasciolariidae
1 Mollusca: Gastropoda: Fissurellidae
4 Mollusca: Gastropoda: Flabellinidae
16 Mollusca: Gastropoda: Goniodorididae
5 Mollusca: Gastropoda: Helicarionidae
1 Mollusca: Gastropoda: Helicidae
1 Mollusca: Gastropoda: Helicinidae
52 Mollusca: Gastropoda: Hydrobiidae
1 Mollusca: Gastropoda: Larocheidae
2 Mollusca: Gastropoda: Limacidae
2 Mollusca: Gastropoda: Lottiidae
1 Mollusca: Gastropoda: Lymnaeidae
31 Mollusca: Gastropoda: Marginellidae
22 Mollusca: Gastropoda: Muricidae
3 Mollusca: Gastropoda: Neolepetopsidae
4 Mollusca: Gastropoda: Neritiliidae

- 5 Mollusca: Gastropoda: Orthalicidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Ovulidae
- 2 Mollusca: Gastropoda: Oxychilidae
- 5 Mollusca: Gastropoda: Pachychilidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Phasianellidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Philomycidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Pleurobranchidae
- 3 Mollusca: Gastropoda: Polyceridae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Pristilomatidae
- 5 Mollusca: Gastropoda: Pupillidae
- 2 Mollusca: Gastropoda: Pupinidae
- 4 Mollusca: Gastropoda: Pyramidellidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Pyropeltidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Rhytididae
- 3 Mollusca: Gastropoda: Scissurellidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Seguenziidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Spelaeodiscidae
- 7 Mollusca: Gastropoda: Streptaxidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Tergipedidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Trigonochlamydidae
- 22 Mollusca: Gastropoda: Turridae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Umbraculidae
- 1 Mollusca: Gastropoda: Vermetidae
- 7 Mollusca: Gastropoda: Vertiginidae
- 3 Mollusca: Polyplacophora: Ischnochitonidae
- 1 Mollusca: Polyplacophora: Leptochitonidae
- 3 Mollusca: Polyplacophora: Loricidae
- 2 Mollusca: Polyplacophora: Mopaliidae
- 9 Mollusca: Scaphopoda: Dentaliidae
- 2 Mollusca: Scaphopoda: Entalinidae
- 2 Mollusca: Scaphopoda: fam. indet.
- 2 Mollusca: Scaphopoda: Fustiariidae
- 14 Mollusca: Scaphopoda: Gadilidae
- 1 Mollusca: Scaphopoda: Pulsellidae

Myriapoda (18 families, 59 new species)

- 1 Myriapoda: Chilopoda: Craterostigmidae
- 2 Myriapoda: Chilopoda: Geophilidae
- 6 Myriapoda: Chilopoda: Lithobiidae
- 1 Myriapoda: Chilopoda: Schendylidae
- 1 Myriapoda: Chilopoda: Scolopendridae
- 1 Myriapoda: Diplopoda: Anthroleucosomatidae
- 1 Myriapoda: Diplopoda: Attemsidae
- 4 Myriapoda: Diplopoda: Cleidogonidae

- 19 Myriapoda: Diplopoda: Dalodesmidae
- 5 Myriapoda: Diplopoda: Diplomaragnidae
- 3 Myriapoda: Diplopoda: Julidae
- 1 Myriapoda: Diplopoda: Macrosternodesmidae
- 2 Myriapoda: Diplopoda: Pachybolidae
- 6 Myriapoda: Diplopoda: Polydesmidae
- 2 Myriapoda: Diplopoda: Schizopetalidae
- 1 Myriapoda: Diplopoda: Siphonocryptidae
- 1 Myriapoda: Diplopoda: Sphaerotheriidae
- 2 Myriapoda: Diplopoda: Spirostreptidae

Myxini (1 family, 1 new species)

- 1 Myxini: Myxinidae

Nematoda (68 families, 167 new species)

- 1 Nematoda: Acuariidae
- 3 Nematoda: Anatonchidae
- 1 Nematoda: Angiostomatidae
- 1 Nematoda: Angiostrongylidae
- 3 Nematoda: Anisakidae
- 2 Nematoda: Aphelenchoididae
- 1 Nematoda: Aporcelaimidae
- 1 Nematoda: Balanolaimidae
- 3 Nematoda: Camallanidae
- 1 Nematoda: Capillariidae
- 1 Nematoda: Carcharolaimidae
- 2 Nematoda: Cephalobidae
- 5 Nematoda: Ceramonematidae
- 1 Nematoda: Cobbonchidae
- 4 Nematoda: Comesomatidae
- 3 Nematoda: Cosmocercidae
- 2 Nematoda: Criconematidae
- 1 Nematoda: Cucullanidae
- 3 Nematoda: Cyatholaimidae
- 1 Nematoda: Cystidicolidae
- 2 Nematoda: Desmodoridae
- 7 Nematoda: Diplogasteridae
- 1 Nematoda: Diplopeltidae
- 4 Nematoda: Diplotrriaenidae
- 9 Nematoda: Dorylaimidae
- 1 Nematoda: Dorylaimoididae
- 1 Nematoda: Gnathostomatidae
- 6 Nematoda: Heligmonellidae
- 1 Nematoda: Heteroderidae

2	Nematoda: Heterorhabditidae
2	Nematoda: Hoplolaimidae
1	Nematoda: Isolaimidae
1	Nematoda: Leptonchidae
1	Nematoda: Linhomoeidae
4	Nematoda: Longidoridae
2	Nematoda: Meloidogynidae
3	Nematoda: Mermithidae
2	Nematoda: Microlaimidae
2	Nematoda: Molineidae
1	Nematoda: Monhysteridae
4	Nematoda: Mononchidae
1	Nematoda: Mylonchulidae
1	Nematoda: Neotylenchidae
1	Nematoda: Nygolaimidae
1	Nematoda: Onchocercidae
1	Nematoda: Oncholaimidae
4	Nematoda: Onchulidae
5	Nematoda: Oxyuridae
5	Nematoda: Parasitaphelenchidae
9	Nematoda: Pharyngodonidae
13	Nematoda: Philometridae
3	Nematoda: Pratylenchidae
1	Nematoda: Psilenchidae
2	Nematoda: Qudsianematidae
1	Nematoda: Quimperiidae
4	Nematoda: Rhabdiasidae
3	Nematoda: Rhabditidae
3	Nematoda: Rhabdochonidae
1	Nematoda: Schneidernematidae
1	Nematoda: Seuratidae
3	Nematoda: Steinernematidae
1	Nematoda: Strongylidae
1	Nematoda: Tetradonematidae
1	Nematoda: Tetrameridae
1	Nematoda: Thelastomatidae
1	Nematoda: Travassosinematidae
1	Nematoda: Trichodoridae
1	Nematoda: Trichuridae

Nematomorpha (1 family, 8 new species)

8 Nematomorpha: Chordodidae

Nemertea (1 family, 2 new species)

2 Nemertea: Prosorhochmidae

Neuroptera (7 families, 18 new species)

4 Neuroptera: Ascalaphidae
4 Neuroptera: Chrysopidae
1 Neuroptera: Hemerobiidae
4 Neuroptera: Myrmeleontidae
1 Neuroptera: Nevrothidae
2 Neuroptera: Osmylidae
2 Neuroptera: Sisyridae

Odonata (13 families, 47 new species)

4 Odonata: Aeshnidae
1 Odonata: Calopterygidae
2 Odonata: Chlorocyphidae
1 Odonata: Chlorolestidae
9 Odonata: Coenagrionidae
2 Odonata: Corduliidae
5 Odonata: Libellulidae
1 Odonata: Macromiidae
5 Odonata: Megapodagrionidae
6 Odonata: Platycnemididae
2 Odonata: Platystictidae
8 Odonata: Protoneuridae
1 Odonata: Telephlebiidae

Orthoptera (21 families, 156 new species)

17 Orthoptera: Acrididae
2 Orthoptera: Arcypteridae
3 Orthoptera: Catantopidae
1 Orthoptera: Discotettigidae
1 Orthoptera: Eumastacidae
17 Orthoptera: Gryllacrididae
3 Orthoptera: Gryllidae
1 Orthoptera: Gryllotalpidae
4 Orthoptera: Meconematidae
5 Orthoptera: Metrodoridae
1 Orthoptera: Oedipodidae
3 Orthoptera: Pamphagidae
4 Orthoptera: Phalangopsidae
1 Orthoptera: Phaneropteridae
4 Orthoptera: Podoscirtidae
1 Orthoptera: Pyrgomorphidae
6 Orthoptera: Rhabdophoridae

- 2 Orthoptera: Scelimenidae
- 2 Orthoptera: Stenopelmatidae
- 9 Orthoptera: Tetrigidae
- 69 Orthoptera: Tettigoniidae

Phasmatodea (5 families, 30 new species)

- 4 Phasmatodea: Anisacanthidae
- 4 Phasmatodea: Diapheromeridae
- 13 Phasmatodea: Phasmatidae
- 1 Phasmatodea: Prisopodidae
- 8 Phasmatodea: Pseudophasmatidae

Phthiraptera (3 families, 25 new species)

- 1 Phthiraptera: Hoplopleuridae
- 14 Phthiraptera: Menoponidae
- 10 Phthiraptera: Philopteridae

Platyhelminthes (61 families, 196 new species)

- 4 Platyhelminthes: Cestoda: Anoplocephalidae
- 2 Platyhelminthes: Cestoda: Dilepididae
- 1 Platyhelminthes: Cestoda: Echinobothriidae
- 3 Platyhelminthes: Cestoda: Hymenolepididae
- 8 Platyhelminthes: Cestoda: Onchobothriidae
- 4 Platyhelminthes: Cestoda: Phyllobothriidae
- 2 Platyhelminthes: Cestoda: Progynotaeniidae
- 5 Platyhelminthes: Cestoda: Proteocephalidae
- 1 Platyhelminthes: Cestoda: Rhinobothriidae
- 1 Platyhelminthes: Cestoda: Tetrarhynchobothriidae
- 1 Platyhelminthes: Cestoda: Triaenophoridae
- 1 Platyhelminthes: Monogenea: Ancyrocephalidae
- 1 Platyhelminthes: Monogenea: Capsalidae
- 14 Platyhelminthes: Monogenea: Dactylogyridae
- 1 Platyhelminthes: Monogenea: Diclidophoridae
- 18 Platyhelminthes: Monogenea: Diplectanidae
- 8 Platyhelminthes: Monogenea: Gyrodactylidae
- 3 Platyhelminthes: Monogenea: Monocotylidae
- 5 Platyhelminthes: Monogenea: Polystomatidae
- 2 Platyhelminthes: Trematoda: Acanthocolpidae
- 3 Platyhelminthes: Trematoda: Allocreadiidae
- 1 Platyhelminthes: Trematoda: Apocreadiidae
- 1 Platyhelminthes: Trematoda: Aporocotylidae
- 10 Platyhelminthes: Trematoda: Cryptogonimidae
- 2 Platyhelminthes: Trematoda: Cyclocoelidae
- 1 Platyhelminthes: Trematoda: Didymozoidae

1	Platyhelminthes: Trematoda: Diplostomidae
5	Platyhelminthes: Trematoda: Echinostomatidae
1	Platyhelminthes: Trematoda: Gastrothylacidae
2	Platyhelminthes: Trematoda: Gyliauchenidae
1	Platyhelminthes: Trematoda: Haploporidae
2	Platyhelminthes: Trematoda: Hemiuridae
1	Platyhelminthes: Trematoda: Lecithodendriidae
1	Platyhelminthes: Trematoda: Lepocreadiidae
1	Platyhelminthes: Trematoda: Macroderoididae
1	Platyhelminthes: Trematoda: Microphallidae
3	Platyhelminthes: Trematoda: Microscaphidiidae
1	Platyhelminthes: Trematoda: Neodiplostomidae
8	Platyhelminthes: Trematoda: Opecoelidae
3	Platyhelminthes: Trematoda: Philophthalmidae
3	Platyhelminthes: Trematoda: Plagiorchiidae
1	Platyhelminthes: Trematoda: Polyodontidae
3	Platyhelminthes: Trematoda: Sanguinicolidae
4	Platyhelminthes: Trematoda: Zoogonidae
1	Platyhelminthes: Turbellaria: Cicerinidae
3	Platyhelminthes: Turbellaria: Convolutidae
4	Platyhelminthes: Turbellaria: Dalyelliidae
1	Platyhelminthes: Turbellaria: Didangiidae
1	Platyhelminthes: Turbellaria: Euryleptidae
3	Platyhelminthes: Turbellaria: Geoplanidae
2	Platyhelminthes: Turbellaria: Karkinorhynchidae
5	Platyhelminthes: Turbellaria: Otoplanidae
6	Platyhelminthes: Turbellaria: Polycystidae
12	Platyhelminthes: Turbellaria: Polycystididae
2	Platyhelminthes: Turbellaria: Promesostomidae
1	Platyhelminthes: Turbellaria: Provorticidae
5	Platyhelminthes: Turbellaria: Rhynchodemidae
1	Platyhelminthes: Turbellaria: Schizorhynchidae
1	Platyhelminthes: Turbellaria: Temnocephalidae
1	Platyhelminthes: Turbellaria: Theamatidae
2	Platyhelminthes: Turbellaria: Typhloplanidae

Plecoptera (8 families, 83 new species)

3	Plecoptera: Capniidae
3	Plecoptera: Chloroperlidae
1	Plecoptera: Diamphipnoidae
3	Plecoptera: Gripopterygidae
2	Plecoptera: Leuctridae
27	Plecoptera: Nemouridae
42	Plecoptera: Perlidae

2 Plecoptera: Perlodidae

Porifera (27 families, 59 new species)

- 1 Porifera: Demospongiae: Agelasidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Alecetonidae
- 2 Porifera: Demospongiae: Ancorinidae
- 3 Porifera: Demospongiae: Axinellidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Callyspongiidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Chalinidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Chondrillidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Cladorhizidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Corallistidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Darwinellidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Desmacellidae
- 3 Porifera: Demospongiae: Dictyonellidae
- 7 Porifera: Demospongiae: Halichondriidae
- 3 Porifera: Demospongiae: Hamacanthidae
- 2 Porifera: Demospongiae: Hymedesmiidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Latrunculiidae
- 2 Porifera: Demospongiae: Microcionidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Niphatidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Polymastiidae
- 4 Porifera: Demospongiae: Raspailiidae
- 1 Porifera: Demospongiae: Spongillidae
- 4 Porifera: Demospongiae: Suberitidae
- 3 Porifera: Demospongiae: Tethyidae
- 5 Porifera: Hexactinellida: Euplectellidae
- 4 Porifera: Hexactinellida: Hyalonematidae
- 2 Porifera: Hexactinellida: Rossellidae
- 2 Porifera: Hexactinellida: Tretodictyidae

Protura (6 families, 11 new species)

- 4 Protura: Acerentomidae
- 1 Protura: Berberentomidae
- 2 Protura: Eosentomidae
- 1 Protura: Hesperentomidae
- 2 Protura: Nipponentomidae
- 1 Protura: Protentomidae

Psocoptera (13 families, 73 new species)

- 13 Psocoptera: Caeciliusidae
- 5 Psocoptera: Ectopsocidae
- 1 Psocoptera: Elipsocidae
- 1 Psocoptera: Epipsocidae

- 1 Psocoptera: Lachesillidae
- 4 Psocoptera: Liposcelididae
- 2 Psocoptera: Mesopsocidae
- 1 Psocoptera: Pachytroctidae
- 2 Psocoptera: Peripsocidae
- 2 Psocoptera: Philotarsidae
- 3 Psocoptera: Pseudocaeciliidae
- 36 Psocoptera: Psocidae
- 2 Psocoptera: Trogidae

Pteridophyta (12 families, 114 new species)

- 6 Pteridophyta: Aspleniaceae
- 5 Pteridophyta: Athyriaceae
- 6 Pteridophyta: Blechnaceae
- 12 Pteridophyta: Cyatheaceae
- 14 Pteridophyta: Dryopteridaceae
- 3 Pteridophyta: Lomariopsidaceae
- 1 Pteridophyta: Lycopodiaceae
- 37 Pteridophyta: Polypodiaceae
- 7 Pteridophyta: Pteridaceae
- 4 Pteridophyta: Tectariaceae
- 18 Pteridophyta: Thelypteridaceae
- 1 Pteridophyta: Woodsiaceae

Pycnogonida (4 families, 5 new species)

- 2 Pycnogonida: Callipallenidae
- 1 Pycnogonida: Nymphonidae
- 1 Pycnogonida: Phoxichilidiidae
- 1 Pycnogonida: Pycnogonidae

Reptilia (25 families, 132 new species)

- 2 Reptilia: Amphisbaenia: Amphisbaenidae
- 1 Reptilia: Lacertilia: Agamidae
- 1 Reptilia: Lacertilia: Anguidae
- 2 Reptilia: Lacertilia: Chamaeleonidae
- 6 Reptilia: Lacertilia: Diplodactylidae
- 2 Reptilia: Lacertilia: Eublepharidae
- 45 Reptilia: Lacertilia: Gekkonidae
- 5 Reptilia: Lacertilia: Gymnophthalmidae
- 5 Reptilia: Lacertilia: Iguanidae
- 4 Reptilia: Lacertilia: Lacertidae
- 9 Reptilia: Lacertilia: Liolaemidae
- 2 Reptilia: Lacertilia: Polychrotidae
- 8 Reptilia: Lacertilia: Scincidae

- 1 Reptilia: Lacertilia: Sphaerodactylidae
- 3 Reptilia: Lacertilia: Xantusiidae
- 1 Reptilia: Serpentes: Anomalepidae
- 1 Reptilia: Serpentes: Anomochilidae
- 19 Reptilia: Serpentes: Colubridae
- 1 Reptilia: Serpentes: Elapidae
- 2 Reptilia: Serpentes: Leptotyphlopidae
- 3 Reptilia: Serpentes: Pythonidae
- 1 Reptilia: Serpentes: Typhlopidae
- 4 Reptilia: Serpentes: Viperidae
- 1 Reptilia: Serpentes: Xenodermatidae
- 3 Reptilia: Testudines: Geoemydidae

Rhizaria (8 known families, 15 new species)

- 1 Rhizaria: Cercozoa: fam. indet.
- 2 Rhizaria: Cercozoa: Haplosporidiidae
- 1 Rhizaria: Cercozoa: Sainouridae
- 1 Rhizaria: Cercozoa: Thaumatomastigidae
- 1 Rhizaria: Foraminifera: Allogromiidae
- 5 Rhizaria: Foraminifera: fam. indet.
- 1 Rhizaria: Foraminifera: Fischerinidae
- 1 Rhizaria: Foraminifera: Globigerinelloididae
- 1 Rhizaria: Foraminifera: Hedbergellidae
- 1 Rhizaria: Foraminifera: Trochamminidae

Rhodophyta (16 families, 28 new species)

- 1 Rhodophyta: Acrosymphytaceae
- 3 Rhodophyta: Ceramiaceae
- 2 Rhodophyta: Champiaceae
- 1 Rhodophyta: Colaconemataceae
- 1 Rhodophyta: Dumontiaceae
- 1 Rhodophyta: Faucheaceae
- 1 Rhodophyta: Gelidiaceae
- 2 Rhodophyta: Gigartinaceae
- 4 Rhodophyta: Gracilariaceae
- 2 Rhodophyta: Halymeniaceae
- 1 Rhodophyta: Rhodachlyaceae
- 5 Rhodophyta: Rhodymeniaceae
- 1 Rhodophyta: Sebdeniaceae
- 1 Rhodophyta: Solieriaceae
- 1 Rhodophyta: Thoraceae
- 1 Rhodophyta: Wrangeliaceae

Rhombozoa (1 family, 4 new species)

4 Rhombozoa: Dicyemidae

Rotifera (3 families, 5 new species)

- 1 Rotifera: Epiphanidae
- 2 Rotifera: Flosculariidae
- 2 Rotifera: Lecanidae

Siphonaptera (1 family, 1 new species)

- 1 Siphonaptera: Hystrichopsyllidae

Tardigrada (3 families, 16 new species)

- 3 Tardigrada: Echiniscidae
- 8 Tardigrada: Hypsibiidae
- 5 Tardigrada: Macrobiotidae

Thysanoptera (2 families, 13 new species)

- 7 Thysanoptera: Phlaeothripidae
- 6 Thysanoptera: Thripidae

Thysanura (2 families, 3 new species)

- 1 Thysanura: Lepsimatidae
- 2 Thysanura: Nicoletiidae

Trichoptera (18 families, 349 new species)

- 1 Trichoptera: Atriplectididae
- 2 Trichoptera: Beraeidae
- 41 Trichoptera: Ecnomidae
- 31 Trichoptera: Glossosomatidae
- 2 Trichoptera: Goeridae
- 9 Trichoptera: Helicophidae
- 2 Trichoptera: Helicopsychidae
- 4 Trichoptera: Hydrobiosidae
- 139 Trichoptera: Hydropsychidae
- 16 Trichoptera: Hydroptilidae
- 37 Trichoptera: Leptoceridae
- 8 Trichoptera: Odontoceridae
- 9 Trichoptera: Philopotamidae
- 3 Trichoptera: Philorheithridae
- 22 Trichoptera: Polycentropodidae
- 20 Trichoptera: Psychomyiidae
- 1 Trichoptera: Rhyacophilidae
- 2 Trichoptera: Xiphocentronidae

Tunicata (9 families, 48 new species)

- 22 Tunicata: Didemnidae
- 2 Tunicata: Molgulidae
- 1 Tunicata: Perophoridae
- 5 Tunicata: Polycitoridae
- 13 Tunicata: Polyclinidae
- 1 Tunicata: Protopolyclinidae
- 2 Tunicata: Pseudodistomidae
- 1 Tunicata: Pycnoclavellidae
- 1 Tunicata: Styelidae

Zoraptera (1 family, 1 new species)

- 1 Zoraptera: Zorotypidae