План  
Введение   
**1 Cynips (Орехотворки)**  
**2 Tenthredo (Пилильщики)**  
**3 Ichneumon (Наездники)**  
**4 Sphex (Роющие осы)**  
**5 Vespa (Шершни и настоящие осы)**  
**6 Apis (Пчёлы)**  
**7 Formica (Муравьи)**  
**8 Mutilla (Осы-немки)**  
  
**Список литературы**

Введение

Титульный лист 10-го издания *Системы природы*

В 10-м издании *Системы природы* (Systema Naturae, 1758) шведского натуралиста Карла Линнея классифицируются членистоногие, включая насекомых, паукообразных и ракообразных, среди них класс "Insecta" и отряд Перепончатокрылые. Насекомые с перепончатыми крыльями, включая пчёл, ос и муравьёв, были объединены под названием Hymenoptera.

Cynips (Орехотворки)

* *Cynips rosae* – *Diplolepis rosae*
* *Cynips hieracii* – *Aulacidea hieracii* [1]
* *Cynips glechomae* – *Liposthenes glechomae* [1]
* *Cynips quercus baccarum* – *Neuroterus quercusbaccarum*
* *Cynips quercus folii* – *Cynips quercusfolii*
* *Cynips quercus petioli*
* *Cynips quercus pedunculi*
* *Cynips quercus gemmae*
* *Cynips fagi*
* *Cynips viminalis*
* *Cynips salicis strobili*
* *Cynips amerinae* – *Euura amerinae* [2]
* *Cynips psenes* – *Blastophaga psenes* [3]
* *Cynips sycomori* – *Sycophaga sycomori* [4]

Tenthredo (Пилильщики)

Текущие идентификации видов Линнеевского рода *Tenthredo* показаны по данным сервера Hymenoptera Name Server.[5]

* *Tenthredo femorata* - *Cimbex femoratus*
* *Tenthredo lutea* - *Cimbex luteus*
* *Tenthredo amerinae* - *Pseudoclavellaria amerinae*
* *Tenthredo lucorum* - *Trichiosoma lucorum*
* *Tenthredo fasciata* - *Abia fasciata*
* *Tenthredo americana* – *Incalia americana*
* *Tenthredo nitens* – *Abia nitens*
* *Tenthredo pini* - *Diprion pini*
* *Tenthredo juniperi* - *Monoctenus juniperi*
* *Tenthredo ustulata* - *Arge ustulata*
* *Tenthredo rustica* - *Arge rustica*
* *Tenthredo scrophulariae*
* *Tenthredo pratensis* - *Dolerus pratensis*
* *Tenthredo cerasi* - *Caliroa cerasi*
* *Tenthredo salicis* - *Nematus salicis*
* *Tenthredo mesomela*
* *Tenthredo rufipes* - *Macrophya rufipes*
* *Tenthredo campestris*
* *Tenthredo atra* - *Tenthredella atra*
* *Tenthredo viridis* - *Rhogogaster viridis*
* *Tenthredo rosae* - *Athalia rosae*
* *Tenthredo cincta* - *Allantus cinctus*
* *Tenthredo livida*
* *Tenthredo septentrionalis* - *Craesus septentrionalis*
* *Tenthredo 12-punctata* - *Macrophya duodecimpunctata*
* *Tenthredo erythrocephala* - *Acantholyda erythrocephala*
* *Tenthredo abietis* - *Cephalcia abietis*
* *Tenthredo sylvatica* - *Pamphilus sylvaticus*
* *Tenthredo nemoralis* - *Neurotoma nemoralis*
* *Tenthredo cynosbati* – ?
* *Tenthredo reticulata* - *Caenolyda reticulata*
* *Tenthredo betulae* - *Pamphilus betulae*
* *Tenthredo saltuum* - *Neurotoma saltuum*
* *Tenthredo intercus* – ?
* *Tenthredo rumicis* - *Polynematus annulatus* [6]
* *Tenthredo ulmi* - *Cladius ulmi*
* *Tenthredo alni* - *Craesus septentrionalis*
* *Tenthredo pruni* - *Pareophora pruni*
* *Tenthredo lonicerae* - *Abia lonicerae*
* *Tenthredo capreae* - *Nematus salicis*

Ichneumon (Наездники)

* *Ichneumon gigas*
* *Ichneumon spectrum* – *Xeris spectrum*
* *Ichneumon juvencus* – *Sirex juvencus*
* *Ichneumon camelus*
* *Ichneumon ugillatorius*
* *Ichneumon raptorius* – *Diphyus raptorius*
* *Ichneumon sarcitorius* – *Ichneumon sarcitorius*
* *Ichneumon extensorius*
* *Ichneumon culpatorius* – *Probolus culpatorius*
* *Ichneumon constrictorius*
* *Ichneumon saturatorius* – *Vulgichneumon saturatorius*
* *Ichneumon crispatorius* – *Eutanyacra crispatorius*
* *Ichneumon pisorius*
* *Ichneumon luctatorius* – *Diphyus luctatorius*
* *Ichneumon volutatorius* – *Banchus volutatorius*
* *Ichneumon vaginatorius*
* *Ichneumon persvasorius* – *Rhyssa persuasoria*
* *Ichneumon designatorius*
* *Ichneumon edictorius* – *Ctenichneumon edictorius*
* *Ichneumon deliratorius* – *Coelichneumon deliratorius*
* *Ichneumon fossorius*
* *Ichneumon ariolator*
* *Ichneumon comitator* – *Coelichneumon comitator*
* *Ichneumon peregrinator* – *Barichneumon peregrinator*
* *Ichneumon incubitor* – *Gambrus incubitor*
* *Ichneumon reluctator* – *Echthrus reluctator*
* *Ichneumon denigrator*
* *Ichneumon desertor*
* *Ichneumon coruscator* – *Cratichneumon coruscator*
* *Ichneumon manifestator* – *Ephialtes manifestator*
* *Ichneumon compunctor* – *Apechthis compunctor*
* *Ichneumon delusor* – *Syntactus delusor*
* *Ichneumon venator*
* *Ichneumon extensor*
* *Ichneumon exarator*
* *Ichneumon turionellae* – *Pimpla turionellae*
* *Ichneumon strobilellae*
* *Ichneumon moderator*
* *Ichneumon resinellae*
* *Ichneumon praerogator*
* *Ichneumon mandator* – *Agrothereutes mandator*
* *Ichneumon titillator* – *Meringopus titillator*
* *Ichneumon enervator*
* *Ichneumon gravidator*
* *Ichneumon inculcator* – *Itamoplex inculcator*
* *Ichneumon pugillator* – *Dusona pugillator*
* *Ichneumon ruspator*
* *Ichneumon jaculator*
* *Ichneumon assectator*
* *Ichneumon appendigaster*
* *Ichneumon luteus* – *Ophion luteus*
* *Ichneumon ramidulus* – *Enicospilus ramidulus*
* *Ichneumon glaucopterus* – *Opheltes glaucopterus*
* *Ichneumon circumflexus* – *Therion circumfiexum*
* *Ichneumon cinctus* – *Gelis cinctus*
* *Ichneumon muscarum*
* *Ichneumon bedeguaris*
* *Ichneumon juniperi*
* *Ichneumon puparum*
* *Ichneumon larvarum*
* *Ichneumon cyniphidis*
* *Ichneumon coccorum*
* *Ichneumon secalis*
* *Ichneumon subcutaneus*
* *Ichneumon aphidum*
* *Ichneumon ovulorum*
* *Ichneumon globatus*
* *Ichneumon glomeratus*
* *Ichneumon pectinicornis*

Sphex (Роющие осы)

* *Sphex argillacea* – *Zeta argillaceum*
* *Sphex sabulosa*
* *Sphex asiatica* – *Sceliphron asiaticum*
* *Sphex fervens*
* *Sphex inda*
* *Sphex clavipes*
* *Sphex spirifex* & *Sphex aegyptia* – *Sceliphron spirifex*
* *Sphex figulus*
* *Sphex viatica*
* *Sphex pectinipes*
* *Sphex variegata*
* *Sphex indica*
* *Sphex tropica*
* *Sphex colon*
* *Sphex gibba*
* *Sphex rufipes*
* *Sphex arenaria*
* *Sphex fossoria*
* *Sphex leucostoma*
* *Sphex vaga*
* *Sphex caerulea*
* *Sphex ignita*
* *Sphex aurata*
* *Sphex cyanea*

Vespa (Шершни и настоящие осы)

* *Vespa crabro* – Шершень
* *Vespa vulgaris* – *Vespula vulgaris*
* *Vespa rufa* – *Vespula rufa*
* *Vespa parietum*
* *Vespa muraria*
* *Vespa cribraria*
* *Vespa spinipes*
* *Vespa rupestris*
* *Vespa coarctata*
* *Vespa arvensis*
* *Vespa biglumis*
* *Vespa uniglumis*
* *Vespa cornuta*
* *Vespa signata*
* *Vespa canadensis*
* *Vespa emarginata*
* *Vespa calida*

Apis (Пчёлы)

* *Apis longicornis*
* *Apis tumulorum*
* *Apis clavicornis*
* *Apis centuncularis*
* *Apis cineraria*
* *Apis surinamensis* – *Eufriesea surinamensis*
* *Apis retusa*
* *Apis rufa*
* *Apis bicornis*
* *Apis truncorum*
* *Apis dentata* – *Exaerete dentata*
* *Apis cordata* – *Euglossa cordata*
* *Apis helvola*
* *Apis succincta*
* *Apis zonata*
* *Apis caerulescens*
* *Apis mellifera* – Медоносная пчела
* *Apis subterranea*
* *Apis variegata*
* *Apis rostrata*
* *Apis manicata*
* *Apis quadridentata*
* *Apis florisomuis*
* *Apis conica*
* *Apis annulata*
* *Apis ruficornis*
* *Apis ichneumonea*
* *Apis cariosa*
* *Apis violacea* – *Xylocopa violacea*
* *Apis terrestris* – *Bombus terrestris*
* *Apis lapidaria* – *Bombus lapidarius*
* *Apis muscorum*
* *Apis hypnorum* – *Bombus hypnorum*
* *Apis acervorum*
* *Apis subterranea* – *Bombus subterraneus*
* *Apis surinamensis*
* *Apis aestuans*
* *Apis tropica*
* *Apis alpina* – *Bombus alpinus*

Formica (Муравьи)

* *Formica herculeana* – *Camponotus herculeanus* [7]
* *Formica rufa* [8]
* *Formica fusca* [7]
* *Formica nigra* – *Lasius niger* [7]
* *Formica obsoleta* [9]
* *Formica rubra* – *Myrmica rubra* [7]
* *Formica pharaonis* – *Monomorium pharaonis* [7]
* *Formica salomonis* – *Monomorium salomonis*
* *Formica saccharivora*
* *Formica caespitum* – *Tetramorium caespitum* [7]
* *Formica omnivora* [10]
* *Formica bidens* – *Dolichoderus bidens* [11]
* *Formica sexdens* – *Atta sexdens* [12]
* *Formica cephalotes* – *Atta cephalotes* [13]
* *Formica atrata* – *Cephalotes atratus* [14]
* *Formica haematoda* – *Odontomachus haematodus* [15]
* *Formica foetida* – *Pachycondyla foetida* [16]

Mutilla (Осы-немки)

* *Mutilla occidentalis* – *Dasymutilla occidentalis* [17]
* *Mutilla americana* – *Traumatomutilla americana* [18]
* *Mutilla indica*
* *Mutilla europaea* [19]
* *Mutilla barbara* – *Ronisia barbara*
* *Mutilla maura* – *Dasylabris maura* [20]
* *Mutilla acarorum* – *Gelis acarorum* [21]
* *Mutilla formicaria* – *Gelis formicarius* [21]

Список литературы:

1. Nomina - Hymenoptera C.
2. *Euura amerinae* (Linnaeus). *Hymenoptera Name Server*. Ohio State University.
3. Nomina - Hymenoptera A–B.
4. J. T. Wiebes (1968). «Fig wasps from Israeli *Ficus sycomorus* and related East African species (Hymenoptera, Chalcidoidea). 2. Agaonidae (concluded) and Sycophagini» (PDF). *Zoologische Mededelingen* **42** (28): 307–321.
5. Hymenoptera Name Server. Version 1.5. Ohio State University (December 19, 2007).
6. *Thierry Noblecourt* Liste Systématique des Hyménoptères Symphytes de France (French) (PDF) (April 18, 2007).
7. Nomina - Hymenoptera: F-I.
8. Formica rufa на сайте IUCN2009.2 (1996).
9. *Hymenoptera в 10-м издании Системы природы*: информация на сайте «Энциклопедия жизни» (*EOL*) (англ.)Formica obsoleta
10. *Hymenoptera в 10-м издании Системы природы*: информация на сайте «Энциклопедия жизни» (*EOL*) (англ.)Formica omnivora
11. Species: *Dolichoderus bidens*. *AntWeb*.
12. Species: *Atta sexdens*. *AntWeb*.
13. Species: *Atta cephalotes*. *AntWeb*.
14. Species: *Cephalotes atratus*. *AntWeb*.
15. Species: *Odontomachus haematodus*. *AntWeb*.
16. Species: *Pachycondyla foetida*. *AntWeb*.
17. James L. Reveal (2009). «Identification of the plant and associated animal images in Catesby's *Natural History*, with nomenclatural notes and comments». *Rhodora* **111** (947): 273–388. DOI:10.3119/08-4.1.
18. Clarence E. Mickel (1964). «Synonymical notes on Neotropical Mutillidae (Hymenoptera)». *Proceedings of the Royal Entomological Society of London. Series B, Taxonomy* **33** (9–10): 163–171. DOI:10.1111/j.1365-3113.1964.tb01635.x.
19. Petr Bogusch (2007). «Vespoidea: Mutillidae (kodulkovití)» (PDF). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* **Supplementum 11**: 93–104.
20. LINN 2904 *Mutilla maura* (Ins Linn). *The Linnean Collections*.
21. M. Schwarz (1995). «Revision der westpaläarktischen Arten der Gattungen *Gelis* Thunberg mit apteren Weibchen und *Thaumatogelis* Schmiedeknecht (Hymenoptera, Ichneumonidae). Teil 1» (PDF). *Linzer biologische Beiträge* **27** (1): 5–105.

Источник: http://ru.wikipedia.org/wiki/Hymenoptera\_в\_10-м\_издании\_Системы\_природы