

Systema Naturae

A. B. Shipunov

05.02.00 v5.0

Regnum Bacteria

Subregnum *Negibacteria*

Phylum 1. EOBACTERIA

- Classis 1(1). *Heliobacteria*
- 2(2). *Chlorobacteria*¹
- 3(3). *Deinobacteria*
- 4(4). *Spirochaeta*

Phylum 2. GLYCOBACTERIA

- Classis 1(5). *Sphingobacteria*²
- 2(6). *Cyanobacteria*³
- 3(7). *Proteobacteria*⁴
- 4(8). *Planctobacteria*⁵

Subregnum *Unibacteria*

Phylum 3. POSIBACTERIA

- Classis 1(9). *Togobacteria*⁶
- 2(10). *Endobacteria*⁷
- 3(11). *Actinobacteria*

¹*Chlorophlexaceae.*

²*Chlorobiaceae, Flavobacteria.*

³Incl. *Gloeobacter, Prochloraceae.*

⁴Incl. *Selenobacteria, Fibrobacteria, Fusobacteria.*

⁵Incl. *Chlamydia.*

⁶*Thermotogales, Aquifex.*

⁷Incl. *Mollucites.*

Phylum 4. ARCHEBACTERIA

Classis 1(12). *Euryarcheota*⁸

2(13). *Sulfobacteria*⁹

Regnum Protista

Subregnum *Dinobionta*

Superphylum *Sarcomastigonta*

Phylum 5. SARCOMONADA

Classis 1(14). *Filosea*¹⁰

2(15). *Cercomonadea*¹¹

3(16). *Phytomyxea*¹²

4(17). *Foraminifera*¹³

5(18). *Xenophyophorea*¹⁴

6(19). *Heliophlagellata*¹⁵

7(20). *Taxopoda?*¹⁶

Phylum 6. RADIOZOA

Classis 1(21). *Acantharea*

2(22). *Polycystinea*¹⁷

Phylum 7. RHIZOPODA

Classis 1(23). *Archamoebae*¹⁸

⁸Incl. *Halobacteria*, *Methanobacteria*, *Thermoplasma*, *Thermococcales*, *Archaeoglobales*.

⁹= *Crenarcheota*.

¹⁰*Testaceofilosea*, *Cristivesiculida*, *Reticulomyxa*, *Corallomyxa*, *Megamoebomyxa*, *Thalassomyxa*, *Leucodictyon*, *Synamoeba*, *Reticulamoeba*, *Massisteria*, *Chlorarachniales* (*Chlorarachnion*, *Cryptochlora*, *Gymnochlora*, *Lotharella*).

¹¹*Cercomonadida* (incl. *Hyperamoeba*), *Thaumatomonadida*, *Apusomonadida*, *Cryothecomonas*, ?*Diphylleida* (*Diphyllea*, *Caecitellus*), ?*Phagomyxa*, ?*Pseudospora*.

¹²*Plasmodiophorea*, ?*Phagodinium*, ?*Nephromyces*, ?*Thelonema*.

¹³Incl. *Monothalamida*.

¹⁴Incl. *Schizocladus*.

¹⁵*Desmothoracida*, *Dimorphida* (*Dimorpha*, *Tetradimorpha*), *Gymnosphaerida* (*Actinocoryne*, *Gymnosphaerium*, *Hedraiophrys*).

¹⁶*Sticholonche*.

¹⁷Incl. *Phaeodarea*.

¹⁸*Mastigamoeba*, *Mastigina*, *Mastigella*, *Pelomyxa*, *Phreatamoeba*.

- 2(24). *Entamoebae*¹⁹
 3(25). *Myxomycetes*²⁰
 4(26). *Rhizopodea*²¹
 5(27). *Multiciliatea?*²²

Superphylum *Alveolata*

Phylum 8. DINOZOA

- Classis 1(28). *Apicomonadea*²³
 2(29). *Hemimastigea*²⁴
 3(30). *Peridinea*²⁵
 4(31). *Ellobiopsea*

Phylum 9. SPOROZOA

- Classis 1(32). *Gregarinea*
 2(33). *Haplospora?*²⁶
 3(34). *Paramyxea?*²⁷
 4(35). *Coccidiomorpha*²⁸
 5(36). *Metchnikovella?*

Phylum 10. CILIOPHORA

- Classis 1(37). *Karyorelictea*
 2(38). *Heterotrichea*
 3(39). *Spirotrichea*²⁹
 4(40). *Prostomatea*
 5(41). *Litostomatea*
 6(42). *Colpodea*
 7(43). *Nassophorea*
 8(44). *Oligohymenophorea*

¹⁹*Entamoeba*, *Endolimax*.

²⁰Incl. *Protostelia*, *Dictiostelia*.

²¹Incl. *Copromycida*, ?*Luffisphaera*.

²²*Multicilia*.

²³*Perkinsus*, *Colpodella* (= *Spiromonas*, *Dinomonas*), *Amastigomonas*, *Colponema*, ?*Katablepharis*, ?*Leucocryptos*.

²⁴*Hemimastix*, *Spironema*, *Stereonema*.

²⁵Incl. *Syndiniophyceae*, *Blastodiniophyceae*, *Noctiluca*, *Oxyrrhis*, *Dinophysiales*.

²⁶*Haplosporidium*, *Minchinia*, *Urosporidium*.

²⁷*Paramyxa*, *Marteilia*, *Paramarteilia*.

²⁸*Cryptosporidium*, *Coccidia*, *Haemosporidia*, *Piroplasmida*

²⁹Incl. *Protocruzia*.

9(45). *Phyllopharyngea*³⁰

Superphylum *Heteroconta*

Phylum 11. LABYRINTHOMORPHA

Classis 1(46). *Labyrinthulea*³¹

Phylum 12. CHROMOPHYTA

Classis 1(47). *Bicoecea*³²

2(48). *Cyathobodonea*?³³

3(49). *Pseudofungi*³⁴

4(50). *Actinochrysea*³⁵

5(51). *Pelagophyceae*³⁶

6(52). *Bacillariophyceae*³⁷

7(53). *Raphidophyceae*

8(54). *Chrysophyceae*³⁸

9(55). *Phaeophyceae*³⁹

10(56). *Prymnesiophyceae*?⁴⁰

Phylum 13. OPALAZOA

Classis 1(57). *Proteromonadea*⁴¹

2(58). *Opalineae*

³⁰Incl. *Suctorina*.

³¹Incl. *Diplophrys*, *Sorodiplophrys*, *Thraustochytridiales*.

³²*Bicoecales*, *Anoecales* (*Cafeteria*), *Pirsonia*.

³³*Pseudodendromomadida* (*Cyathobodo*, *Pseudodendromonas*), *Spongomonadida* (*Spongomonas*, *Rhipididendron*, *Phalansterium*), *Adriomonas*.

³⁴*Omycetes*, *Hyphochitriomycetes*, *Developayella*

³⁵*Pedinellida*, *Ciliophryida*, *Actinophryida* (*Actinophrys*, *Actinosphaerium*), *Silicoflagellida* (*Dictyocha*, *Distephanus*), *Rhizochromulinales*, ?*Ebriida* (*Ebria*, *Hermesium*).

³⁶Incl. *Sarcinochrysidales*.

³⁷Incl. *Bolidomonas*.

³⁸Incl. *Synurophyceae*, *Oikomonas*, *Eustigmatophyceae*, ?*Commation*.

³⁹Incl. *Xanthophyceae*, *Chrysomeris*, *Phaeothamnion*.

⁴⁰Incl. *Pavlova*. *Reticulosphaera*.

⁴¹*Proteromonas*, *Karotomorpha*, *Blastocystis*.

Subregnum *Bodonobionta*

Superphylum *Eugleonta*

Phylum 14. LOUKOZOA

- Classis 1(59). *Jacobea*⁴²
- 2(60). *Metamonada*⁴³
- 3(61). *Parabasala*⁴⁴

Phylum 15. EUGLENOZOA

- Classis 1(62). *Heterolobosea*⁴⁵
- 2(63). *Pseudociliata*⁴⁶
- 3(64). *Euglenophyceae*
- 4(65). *Kinetoplastea*⁴⁷

Phylum 16. CENTROZOA

- Classis 1(66). *Rotosphaera*?⁴⁸
- 2(67). *Gymnophrea*⁴⁹
- 3(68). *Centroplastea*

Superphylum *Chloronta*

Phylum 17. CRYPTOPHYTA

- Classis 1(69). *Cryptomanadea*
- 2(70). *Goniomonadea*⁵⁰
- 3(71). *Glaucophyceae*?⁵¹

Phylum 18. CHLOROPHYTA

- Classis 1(72). *Prasinophyceae*⁵²

⁴²*Jacoba*, *Reclinomonas*, *Histiona*, *Ancyromonas*, *Malawimonas*, ?*Discocelis*.

⁴³*Trimastix*, *Retortamonadida*, *Diplomonadida*, *Oxymonadida*.

⁴⁴*Trichomonadida*, *Hypermastigida*.

⁴⁵*Percolomonas*, *Psalteriomonas*, *Lyromonas*, *Acrasida*, *Shizopyrenida*, ?*Fonticula*.

⁴⁶*Stephanopogon*.

⁴⁷Incl. *Postgaardi*, *Diplonema*, *Rhynchopus*.

⁴⁸*Nucleariidae*, *Pompholyxophryidae*, ?*Ministeria*.

⁴⁹*Borkovia*, *Gymnophrys*, ?*Penardia*, *Biomyxa*, ?*Theratomyxa*.

⁵⁰*Goniomonas*.

⁵¹*Cyanophora*, *Cyanoptyche*, *Glaucocystis*, *Glaucocystopsis*, *Gloeochaete*, *Peliaina*, *Strobilomonas*.

⁵²Incl. *Micromonadophyceae*.

2(73). *Ulvophyceae*⁵³
3(74). *Charophyceae*⁵⁴

Phylum 19. CHOANOZOA

Classis 1(75). *Choanomonadea*
2(76). *Corallochytra*⁵⁵

Superphylum *Myconta*

Phylum 20. CHYTRIDIOMYCOTA

Classis 1(77). *Chytridiomycetes*⁵⁶
2(78). *Allomycetes*⁵⁷

Phylum 21. EUMYCOTA

Classis 1(79). *Enteromycetes*⁵⁸
2(80). *Zygomycetes*⁵⁹
3(81). *Endomycetes*⁶⁰
4(82). *Ascomycetes*
5(83). *Basidiomycetes*

Phylum 22. MICROSPORIDIA

Classis 1(84). *Microsporea*⁶¹

Phylum 23. RHODOPHYTA

Classis 1(85). *Rhodellophyceae*⁶²
2(86). *Bangiophyceae*⁶³
3(87). *Florideophyceae*

⁵³Incl. *Chlorophyceae*, *Trebouxiophyceae*, *Cladophorophyceae*, *Bryopsidophyceae*, *Dasycladophyceae*.

⁵⁴*Klebsormidiophyceae* (*Chlorokybales*, *Klebsormidiales*, *Coleochaetales*), *Zygnematales*, *Desmidiiales*, *Charales*.

⁵⁵*Corallochytrium*.

⁵⁶*Chytridiales*, *Monoblepharidales*, *Spizellomycetales*, *Neocallimastigales*.

⁵⁷*Blastocladales*, *Coelomomycetales*.

⁵⁸*Amoebidium*, *Eccrinales*.

⁵⁹Incl. *Harpellales*, *Asellariales*, *Laboulbeniales*, *Pyxidiophorales*.

⁶⁰Incl. *Geosiphonales*, *Taphrinales* (e.g., *Pneumocystis*).

⁶¹Excl. *Metchnikoviellida*.

⁶²Incl. *Cyanidiales*, *Porphyridiales* (incl. *Glaucosphaera*).

⁶³*Compsogonales*, *Bangiales*.

Regnum Vegetabilia

Phylum 24. BRYOPHYTA

- Classis 1(88). *Jungermanniopsida*
- 2(89). *Marchantiopsida*
- 3(90). *Anthocerotopsida*
- 4(91). *Andreaeopsida*⁶⁴
- 5(92). *Sphagnopsida*
- 6(93). *Polytrichopsida*⁶⁵
- 7(94). *Bryopsida*⁶⁶

Phylum 25. PTERIDOPHYTA

- Classis 1(95). *Lycopodiopsida*
- 2(96). *Equisetopsida*
- 3(97). *Psilotopsida*
- 4(98). *Ophioglossopsida*
- 5(99). *Marattiopsida*
- 6(100). *Pteridopsida*

Phylum 26. SPERMATOPHYTA

- Classis 1(101). *Ginkgoopsida*
- 2(102). *Cycadopsida*
- 3(103). *Pinopsida*
- 4(104). *Gnetopsida*
- 5(105). *Angiospermae*

Regnum Animalia

Subregnum *Radiata*

Phylum 27. SPONGIA

- Classis 1(106). *Hexactinellea*
- 2(107). *Demospongia*
- 3(108). *Calcarea*

Phylum 28. CTENOPHORA

- Classis 1(109). *Ctenophora*

⁶⁴Incl. *Takakiales*, *Andraeobryales*.

⁶⁵Incl. *Tetraphidales*.

⁶⁶Incl. ?*Buxbaumiales*, *Archidiales*, *Schystostegiales*.

Phylum 29. COELENTERATA

- Classis 1(110). *Anthozoa*
- 2(111). *Hydrozoa*
- 3(112). *Scyphozoa*

Phylum 30. PLACOZOA

- Classis 1(113). *Placozoa*

Phylum 31. MYXOZOA

- Classis 1(114). *Myxosporea* ⁶⁷

Subregnum *Bilateria*

Superphylum *Radialoblastica*

Phylum 32. ECHINODERMATA

- Classis 1(115). *Crinoidea*
- 2(116). *Asteroidea* ⁶⁸
- 3(117). *Ophiuroidea*
- 4(118). *Echinoidea*
- 5(119). *Holoturioidea*

Phylum 33. HEMICHORDATA ⁶⁹

- Classis 1(120). *Enteropneusta*
- 2(121). *Pterobranchia*

Phylum 34. TUNICATA

- Classis 1(122). *Larvacea*
- 2(123). *Ascidiae*
- 3(124). *Thaliacea*

Phylum 35. CHORDATA

- Classis 1(125). *Cephalochordata*
- 2(126). *Cyclostomata*
- 3(127). *Chondrichthyes*
- 4(128). *Osteichthyes*
- 5(129). *Amphibia*
- 6(130). *Reptilia*

⁶⁷Incl. *Actinomyxidia*, ?*Nephridiophaga*.

⁶⁸Incl. *Concentricycloidea*.

⁶⁹Incl. *Planctosphaera*.

7(131). *Aves*
8(132). *Mammalia*

Superphylum *Chaetozoa*

Phylum 36. CHAETOGNATHA
Classis 1(133). *Chaetognatha*

Superphylum ?*Ecdysozoa*

Phylum 37. GNATHOSTOMULIDA
Classis 1(134). *Gnathostomulea*
2(135). *Gastrotricha?*

Phylum 38. NEMATHELMINTHES
Classis 1(136). *Nematoda*

Phylum 39. CEPHALORHYNCHA
Classis 1(137). *Priapulida*
2(138). *Loricifera*
3(139). *Kynorhyncha*
4(140). *Nematomorpha*

Phylum 40. LOBOPODA
Classis 1(141). *Tardigrada*
2(142). *Onychophora*

Phylum 41. ARTHROPODA
Classis 1(143). *Phyllopoda*⁷⁰
2(144). *Copepodoidea*⁷¹
3(145). *Ostracoda*
4(146). *Malacostraca*
5(147). *Hexapoda*⁷²
6(148). *Chilopoda*
7(149). *Symphyla*
8(150). *Diplopoda*
9(151). *Pauropoda*
10(152). *Chelicerata*⁷³

⁷⁰*Cephalocarida, Branchiopoda.*

⁷¹*Incl. Remipedia, Branchiura, Pentastomea.*

⁷²*Incl. Entognatha, Apterygota.*

⁷³*Incl. Xiphosura.*

11(153). *Pantopoda*

Superphylum *Syndermata*

Phylum 42. ACANTHOCEPHALA

Classis 1(154). *Acanthocephala*

Phylum 43. ROTIFERA

Classis 1(155). *Rotatoria*

Superphylum *Spiraloblastica*

Phylum 44. ?TENTACULATA

Classis 1(156). *Bryozoa*

2(157). *Cycliophora*⁷⁴

3(158). *Phoronida*

4(159). *Brachiopoda*

Phylum 45. КАМПТОЗОА

Classis 1(160). *Entoprocta*

Phylum 46. ANNELIDA

Classis 1(161). *Echiura*

2(162). *Polychaeta*⁷⁵

3(163). *Clitellata*

4(164). *Pogonophora*⁷⁶

Phylum 47. MOLLUSCA

Classis 1(165). *Bivalvia*⁷⁷

2(166). *Monoplacophora*

3(167). *Gastropoda*

4(168). *Scaphopoda*

5(169). *Polyplacophora*

6(170). ?*Aplacophora*⁷⁸

7(171). *Cephalopoda*

⁷⁴*Symbion*. По-видимому, представляет собой колонию из одной особи с редуцированным ценосарком (В. Алешин, личное сообщение).

⁷⁵Incl. *Lobatocerebrida*, *Aelosomata*.

⁷⁶Incl. *Vestimentifera*.

⁷⁷Incl. *Xenoturbella*.

⁷⁸*Caudofoveata*, *Neomeniomorpha*.

Phylum 48. SIPUNCULA

Classis 1(172). *Sipunculea*

Phylum 49. NEMERTINI

Classis 1(173). *Arhynchocoela*⁷⁹

2(174). *Rhynchocoela*

Phylum 50. PLATYHELMINTHES

Classis 1(175). *Turbellaria*

2(176). *Trematoda*

3(177). *Monogenea*

4(178). *Cestoda*

Superphylum *Mesozoa*

Phylum 51. ?MESOZOA

Classis 1(179). *Dicyemea*

2(180). *Orthonecta*

TAXA INCERTAE SEDIS:

Phylum 52. LICHENES

Classis 1(181). *Gymnocarpea*

2(182). *Pyrenocarpea*

VIRA⁸⁰

Viroidea

Rnavirusea

Retrovirusea

?*Plasmidea*

Dnavirusea

⁷⁹*Arhynchonemertes*.

⁸⁰Подразделения вирусов, возможно, не являются таксономическими.