

Приложение 1.14-1. - Списък на водораслите в ПП „Българка”

Отдел *Cyanoprokaryota* (Blue-Green Algae) - Синьозелени водорасли

1. *Anabaena constricta* (Szaf.) Geitl.
2. *Aphanothece minutissima* (W. West) Komárková-Legnerová et Cronberg
3. *Aphanothece* sp.
4. *Borzia trilocularis* Cohn ex Gomont
5. *Calothrix braunii* Born. et Flah.
6. *Calothrix elenkinii* Kossnisk.
7. *Calothrix parietina* (Näg.) Thuret
8. *Chroococcus disperses* (Keissler) Lemmermann
9. *Chroococcus limneticus* Lemmermann
10. *Chroococcus minutus* (Keissler) Lemmermann
11. *Chroococcus minutus* (Kützing) Nägeli
12. *Chroococcus turgidus* (Kützing) Nägeli
13. *Cylindrospermum muscicola* Kütz.
14. *Geitlerinema amphibium* (Agardh ex Gomont) Anagnostidis
15. *Gloeocapsa fusco-lutea* (Näg.) Kützing
16. *Heteroleibleinia rigidula* (Kütz. ex Hansgirg) Hoffmann
17. *Jaaginema gracile* (Böcher) Anagnostidis et Komárek
18. *Leptolyngbya foveolarum* (Rabenhorst ex Gomont) Anagnostidis ex Komárek
19. *Leptolyngbya perelegans* (Lemmermann) Anagnostidis et Komárek
20. *Lyngbia stagnina* Kützing ex Gomont
21. *Lyngbya hieronymusii* Lemm.
22. *Lyngbya rigidula* (Kütz.) Hansg.
23. *Lyngbya stagnina* Kützing ex Gomont
24. *Merismopedia* sp.
25. *Merismopedia tenuissima* Lemm.
26. *Oscillatoria curviceps* Agardh ex Gomont
27. *Oscillatoria limosa* Agardh ex Gomont
28. *Phormidium amoenum* Kütz. ex Anagn. et Komárek
29. *Phormidium autumnale* (Agardh) Trevisan ex Gomont
30. *Phormidium breve* (Kützing ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
31. *Phormidium kuetzingianum* (Kirchner) Anagnostidis et Komárek

32. *Phormidium terebriforme* (Agardh ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
33. *Phormidium uncinatum* Gomont ex Gomont
34. *Pseudanabaena catenata* Lauterborn
35. *Pseudanabaena galeata* Böcher
36. *Pseudanabaena minima* (G.S. An) Anagnostidis
37. *Pseudanabaena mucicola* (Naumann et Huber-Pestalozzi) Schwale
38. *Romeria elegans* (Wołoszyńska in Koczwara) Wołoszyńska et Koczwara ex Geitler
39. *Schizothrix* sp.
40. *Scytonema mirabile* (Dillw.) Bornet
41. *Scytonema ocellatum* Lyngb.
42. *Snowella arachnoidea* Komárek et Hindák
43. *Snowella atomus* Komárek & Hindák
44. *Spirulina major* Kützing ex Gomont
45. *Symploca muscorum* Gomont ex Gomont
46. *Synechococcus capitatus* Bailey-Watts et Komárek
47. *Synechococcus elongatus* (Nägeli) Nägeli
48. *Synechocystis minuscula* Voronichin
49. *Xenotholos kernerii* (Hansgirg) Gold-Morgan et al.

Отдел *Bacillariophyta* (Diatoms) - Кремъчни водорасли

1. *Achnanthes brevipes* Ag.
2. *Achnanthes* cf. *lanceolata* (Bréb.) Grun.
3. *Achnanthes exigua* Grun.
4. *Achnanthes lanceolata* (Bréb.) Grun.
5. *Amphora ovalis* Kütz.
6. *Aulacoseira distans* (Ehrenberg) Simonsen
7. *Caloneis* sp.
8. *Cocconeis pediculus* Ehrenerg
9. *Cocconeis placentula* Ehr.
10. *Craticula ambigua* (Ehrenberg) D.G.Mann
11. *Cyclotella meneghiniana* Kütz.
12. *Cyclotella ocellata* Pant.
13. *Cymbella aspera* (Ehr.) Cl.
14. *Cymbella* cf. *cuspidata* Kütz.

15. *Cymbella cuspidata* Kütz.
16. *Cymbella cymbiformis* (Kütz.) V. H.
17. *Cymbella* sp.
18. *Cymbella tumida* Bréb.
19. *Cymbella turgida* (Greg.) Cl.
20. *Diatoma anceps* (Ehr.) Kirch.
21. *Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heib.
22. *Diatoma hiemalis* (Roth) Heiberg
23. *Diatoma mesodon* (Ehr.) Kütz.
24. *Diatoma vulgare* Bory
25. *Eunotia arcus* Ehr.
26. *Eunotia* cf. *praerupta* Ehr.
27. *Eunotia faba* (Ehr.) Grun
28. *Fragilaria capucina* Desmaz.
29. *Fragilaria* cf. *berolinensis* (Lemmermann) Lange-Bertalot
30. *Fragilaria construens* (Ehr.) Grun.
31. *Fragilaria ulna* (Nitzsch) Lange-Bertalot
32. *Fragilarioforma virescens* (Ralfs) D.M.Williams & Round
33. *Gomphonema acuminatum* Ehr.
34. *Gomphonema constrictum* Ehr.
35. *Gomphonema gracile* Ehr.
36. *Gomphonema parvulum* (Kütz.) Grun.
37. *Gomphonema* sp.
38. *Gyrosigma angulatum* (Quekett) Griffith & Henfrey
39. *Luticola* sp.
40. *Melosira varians* C.Agardh
41. *Meridion circulare* (Grev.) De Toni
42. *Meridion circulare* Ag.
43. *Navicula* cf. *radiosa* Kütz.
44. *Navicula* sp.
45. *Nitzschia acicularis* (Kütz.) W. Smith
46. *Nitzschia* cf. *linearis* (C.Agardh) W.Smith
47. *Nitzschia palea* (Kütz.) W. Sm.
48. *Nitzschia* sp.

49. *Pinnularia gibba* Her
50. *Pinnularia major* Kütz.
51. *Pinnularia* sp.
52. *Pinnularia viridis* (Nitzsch.) Ehr.
53. *Rhoicosphaenia curvata* (Kütz.) Grun.
54. *Rhoicosphenia abbreviata* (Agardh) Lange-Bert.
55. *Rhopalodia gibba* (Ehr.) O.Müll.
56. *Stauroneis anceps* Ehr.
57. *Stauroneis* sp.
58. *Stephanodiscus hantzschii* Grun.

Отдел *Chlorophyta* (Green algae) - Зелени водорасли

1. *Actinastrum hantzschii* Lagerh.
2. *Ankistrodesmus gracilis* (Reinsch) Korš.
3. *Chlamydomonas lapponica* Skuja
4. *Chlamydomonas planctogloea* Skuja
5. *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing
6. *Cladophora fracta* (Dillw.) Kütz.
7. *Closteriopsis longissima* (Lemm.) Lemm.
8. *Coelastrum polychordum* (Korš.) Hind.
9. *Crucigeniella crucifera* (Wolle) Kom.
10. *Elakatothrix genevensis* (Reverd.) Hind.
11. *Gonium pectorale* O.F. Müller
12. *Kirchneriella diana* (Bohl.) Comas
13. *Koliella stagnalis* Hindák
14. *Lagerheimia wratislaviensis* Schröd.
15. *Micractinium pusillum* Fresenius
16. *Microspora stagnorum* (Kütz.) Lagerh.
17. *Microspora tumidula* Hazen
18. *Microthamnion kuetzingianum* Nägeli ex Kützing
19. *Microthamnion strictissimum* Rabenh.
20. *Monoraphidium arcuatum* (Korš.) Hind.
21. *Monoraphidium contortum* (Thur.) Kom.-Legn.
22. *Monoraphidium convolutum* (Corda) Kom.-Legn.

23. *Monoraphidium griffithii* (Berk.) Kom.-Legn.
24. *Monoraphidium minutum* (Näg.) Kom.-Legn.
25. *Oedogonium pusillum* Kirchn.
26. *Oedogonium* sp.
27. *Oocystis lacustris* Snow.
28. *Pandorina morum* (O.F. Müller) Bory
29. *Pediastrum duplex* Meyen
30. *Pediastrum duplex* var. *gracillimum* W. & G.S. West
31. *Phacotus pallidus* Korschikoff
32. *Polyedriopsis spinulosa* (Schmidle) Schmidle
33. *Protoderma frequens* (Butsher) Printz
34. *Protoderma viride* Kütz.
35. *Scenedesmus bernardii* G.M. Smith
36. *Scenedesmus communis* Hegew.
37. *Scenedesmus obliquus* (Turp.) Kütz.
38. *Scenedesmus opoliensis* P.G. Richter var. *mononensis* Chodat
39. *Scenedesmus pectinatus* Meyen
40. *Scenedesmus semipulcher* Hortobágyi
41. *Scenedesmus suspicatus* Chodat
42. *Sphaerocystis schroeteri* Chod.
43. *Stichococcus variabilis* W. et G. S. West
44. *Stigeoclonim lubricum* (Dillw.) Kütz.
45. *Stigeoclonium tenue* (Ag.) Kütz.
46. *Tetraedron minimum* (A. Braun) Hansgirg
47. *Tetrastrum komarekii* Hind.
48. *Ulothrix subtilis* Kütz.
49. *Ulothrix subtilissima* Rabenh.
50. *Ulothrix tenuissima* Kütz.

Отдел *Charophyta* – Харови водорасли

1. *Chara vulgaris* L.

Отдел *Zygnemophyta* - Слятоспорови водорасли

1. *Closterium acerosum* (Schränk.) Ehr.

2. *Cosmarium bioculatum* Bréb.
3. *Cosmarium reniforme* (Ralfs) W.Archer
4. *Cosmarium speciosum* P.Lundell
5. *Desmidium swartzii* (Ag.) Ralfs
6. *Gonatozygon brebissonii* De Bary
7. *Gonatozygon kinahanii* (W.Archer) Rabenhorst
8. *Gonatozygon monotaenium* De Bary
9. *Mougeotia scalaris* Hass.
10. *Mougeotia* sp. st.
11. *Mougeotia viridis* (Kützinger) Wittrock
12. *Penium spinospermum* Josh.
13. *Spirogyra crassa* (Kütz.) Petit
14. *Spirogyra inflata* (Vaucher) Kützinger
15. *Zygnema cruciatum* (Vaucher) C.Agardh
16. *Zygnema pectinatum* (Wauch.) Ag.

Отдел *Rhodophyta* (Red Algae) - Червени водорасли

1. *Bangia atropurpurea* (Roth) C.Agardh

Отдел *Xanthophyta* (Yellow-Green algae) - Жълтозелени водорасли

1. *Tribonema utriculosum* (Kütz.) Hanzen
2. *Tribonema vulgare* Pasch.

Отдел *Cryptophyta* (Cryptomonads) - Криптофитови водорасли

1. *Chroomonas acuta* Uterm.
2. *Cryptomonas erosa* Ehr.

Отдел *Chrysophyta* (Golden algae)- Златисти водорасли

1. *Chromulina* sp.
2. *Chrysococcus cordiformis* Naumann
3. *Chrysococcus punctiformis* Pasch.
4. *Chrysococcus rufescens* Klebs
5. *Dinobryon divergens* Imh.
6. *Dinobryon divergens* Imh. var. *angulatum* (Sel.) Brunth.
7. *Kephyrion francevi* Gus.

Отдел *Pyrrhophyta* (Dinoflagellates) - Динофлагелати

1. *Ceratium furcoides* (Levander) Langhans
2. *Peridinium inconspicuum* Lemmermann

Отдел *Euglenophyta* (Euglenoids) - Еугленови водорасли

1. *Trachelomonas bacillifera* Playfair
2. *Trachelomonas hispida* (Perty) F. Stein emend.
3. *Trachelomonas planctonica* Swir. var. *longicolis* Skv.
4. *Trachelomonas similis* Stokes
5. *Trachelomonas volvocina* Ehr.
6. *Trachelomonas volvocinosis* Swir.