

Систематичний список мікродоростей озер Північно-Західного Причорномор'я

Таксон	Озеро									
	Кугурлуй	Кагул	Катлабух	Китай	Ялпуг	Картал	Саф'ян	Сасик	Біле	Писарське
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Імперія PROKARYOTA Chatton 1925										
Царство EUBACTERIA Woose ex Fox 1977										
Відділ CYANOPROKARYOTA Stanier et al. 1978										
Клас Cyanophyceae Sachs 1874										
Порядок Synechococcales L.Hoffm. et al. 2005										
1. <i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmerm.) Cronberg et Hindák	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
2. <i>Coelomoron pusillum</i> (Goor) Komárek	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
3. <i>Jaaginema quadripunctulatum</i> (Bruhl ex Biswas) Anagn. et Komárek	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
4. <i>Leptolyngbya foveolara</i> (Gomont) Anagn. et Komárek	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
5. <i>L. tenuis</i> (Gomont) Anagn. et Komárek	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+
6. <i>Limnothrix guttulata</i> (Goor) Umezaki et Watanabe	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
7. <i>Merismopedia glauca</i> (Ehrenb.) Kütz.	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
8. <i>M. tranquilla</i> (Ehrenb.) Trevisan	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
9. <i>M. tenuissima</i> Lemmerm.	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
10. <i>M. warmingiana</i> (Lagerh.) Forti	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
11. <i>Pseudanabaena mucicola</i> (Naumann et Hub.-Pest.) Schwabe	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
12. <i>Woronichinia compacta</i> (Lemmerm.) Komárek et Hindák	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
Порядок Chroococcales Schaffner 1999										
13. <i>Gloeocapsa kuetzingiana</i> Nägeli	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
14. <i>Microcystis aeruginosa</i> Kütz. emend. Elenk.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Порядок Oscillatoriales Elenkin 1934										
15. <i>Anagnostidinema amphibium</i> (C.Agardh ex Gomont) Strunecky et al.	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
16. <i>Johanseninema constrictum</i> (Szafer) Hasler, Dvorak et Poulickova	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+
17. <i>Kamptonema laetevirens</i> Strunecky et al.	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
18. <i>Limnographis hieronymusii</i> (Lemmerm.) Komárek et al.	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
19. <i>Lyngbya aestuarii</i> (Mert.) Liebm.	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
20. <i>Microcoleus amoenus</i> (Gomont) Strunecky et al.	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*21. <i>Oscillatoria komarovii</i> Anissim.	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
22. <i>O. limosa</i> C.Agardh	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
23. <i>O. major</i> Vaucher ex Forti	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. <i>O. ornata</i> Kütz. ex Gomont	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
25. <i>O. tenuis</i> C.Agardh ex Gomont	+	-	-	-	-	+	-	-	-	+
26. <i>O. trichoides</i> Szafer	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
27. <i>O. ucrainica</i> Vlad.	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-
28. <i>Phormidium ambiguum</i> Gomont	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
29. <i>P. breve</i> (Kütz. ex Gomont) Anagn. et Komárek	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
30. <i>P. chalybeum</i> (Mertens ex Gomont) Anagn. et Komárek	-	-	-	+	-	-	-	+	+	+
Порядок Spirulinales Komárek et al. 2014										
31. <i>Spirulina labyrinthiformis</i> (Menegh.) Gomont	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
32. <i>S. laxa</i> G.Smith	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
33. <i>S. major</i> Kütz. ex Gomont	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+
34. <i>S. meneghiniana</i> Zanard.	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
Порядок Nostocales (Borzi) Geitler 1925										
35. <i>Anabaenopsis elenkii</i> V.V.Mill	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*36. <i>A. knipowitschii</i> (Usachev) Komárek	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
37. <i>Cuspidothrix issatschenkoi</i> (Ussatsch.) Rajaniemi et al.	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
38. <i>Dolichospermum flosaquae</i> (Bréb.) Wacklin et al.	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
39. <i>D. spiroides</i> (Kleb.) Wacklin et al.	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
40. <i>Nostoc linckia</i> Bornet et Flahault	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Імперія EUKARYOTA Chatton 1925										
Царство PROTOZOA R.Owen 1858										
Отдел EUGLENOPHYTA Caval.-Sm. 1981										
Клас Euglenophyceae Stoenichen 1925										
Порядок Eutreptiales Leedale 1967										
*41. <i>Eutreptia pyrenouidifera</i> Matv.	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-
Порядок Euglenales Bütschli 1883										
*42. <i>Astasia skadowskii</i> Korschikov	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
43. <i>Euglena deses</i> Ehrenb.	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
44. <i>E. granulata</i> (G.A.Klebs) F.Schmitz	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
45. <i>E.hemichromata</i> Skuja	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
46. <i>E.oblonga</i> Schmitz	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
47. <i>E. pavlovskoensis</i> (V.I.Poljansky) T.G.Popova	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
*48. <i>E. satelles</i> Brasl.-Spect.	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
49. <i>E. viridis</i> Ehrenb.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
50. <i>Euglenaformis proxima</i> (P.A.Dang.) M.S.Benett et Triemer	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
51. <i>Discoplastis sparthirhyncha</i> (Skuja) Triemer	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
175. <i>N. lanceolata</i> (C.Agardh) Ehrenb.	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
176. <i>N. menisculus</i> Schum.	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
177. <i>N. oblonga</i> (Kütz.) Kütz.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
178. <i>N. peregrina</i> (Ehrenb.) Kütz.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
179. <i>N. radiosa</i> Kütz.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
180. <i>N. reinhardtii</i> (Grunow) Grunow	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-
181. <i>N. rhynchotella</i> Lange-Bert.	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
182. <i>N. veneta</i> Kütz.	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-
183. <i>N. viridula</i> (Kütz.) Ehrenb.	-	-	+	-	+	-	-	-	+	-
184. <i>N. vulpina</i> Kütz.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
185. <i>Neidium dubium</i> (Ehrenb.) Cleve	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
*186. <i>Parlibellus crucicula</i> (W.Sm.) A.Witkowski et al.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
187. <i>P. protractus</i> (Grunow) A.Witkowski et al.	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-
188. <i>Pinnularia borealis</i> Ehrenb.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
189. <i>P. brebissonii</i> (Kütz.) Rabenh.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
*, **, ***, ****190. <i>P. fonticola</i> Hust.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
191. <i>P. gibba</i> Ehrenb.	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
192. <i>P. interrupta</i> W.Sm.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
193. <i>P. neomajor</i> (Kütz.) Cleve	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
194. <i>P. viridis</i> (Nitzsch.) Ehrenb.	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+
195. <i>Pleurosigma elongatum</i> W.Sm.	+	-	+	-	+	-	-	+	-	-
196. <i>Sellaphora pupula</i> (Kütz.) D.G.Mann	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+
197. <i>S. rectangularis</i> (W.Greg.) Czam	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
198. <i>Stauroneis anceps</i> Ehrenb.	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
199. <i>S. phoenicenteron</i> Ehrenb.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
200. <i>S. smithii</i> Grunow	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
201. <i>Staurophora salina</i> (W.Sm.) Mereschk.	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Порядок Thalassiophysales D.G.Mann in Round, Crawford et Mann 1990										
202. <i>Amphora commutata</i> Grunow	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-
203. <i>A. libyca</i> Ehrenb.	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
204. <i>A. ovalis</i> Kütz.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
205. <i>A. pediculus</i> (Kütz.) Grunow	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Порядок Bacillariales Hendey 1937 emend. D.G.Mann in Round, Crawford et Mann 1990										
206. <i>Bacillaria paxillifera</i> (O.Müll.) Hend.	+	-	+	-	+	-	-	+	+	+
207. <i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehrenb.) Grunow	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-
208. <i>H. spectabilis</i> (Ehrenb.) Hust.	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
209. <i>Nitzschia acicularis</i> (Kütz.) W.Sm.	+	+	+	-	+	-	-	+	+	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247. <i>E. sorex</i> Kütz.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Порядок Surirellales D.G.Mann in Round, Crawford et Mann 1990										
248. <i>Campylodiscus neofastuosus</i> Ruck et Nakov	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
249. <i>C. noricus</i> Ehrenb.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250. <i>Cymatopleura undulata</i> (Ehrenb.) Gerasimiuk	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+
251. <i>Entomoneis alata</i> Ehrenb.	-	-	+	+	+	-	-	+	-	-
252. <i>Iconella bifrons</i> (Ehrenb.) Ruck et Nakov	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
253. <i>I. bisesiata</i> (Bréb.) Ruck et Nakov	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-
254. <i>I. curvula</i> (W.Sm.) Ruck et Nakov	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
255. <i>I. robusta</i> (Ehrenb.) Ruck et Nakov	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+
256. <i>I. splendida</i> (Ehrenb.) Ruck et Nakov	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
257. <i>Surirella angusta</i> Kütz.	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
258. <i>S. gracilis</i> (W.Sm.) Grunow	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
259. <i>S. librile</i> (Ehrenb.) Ehrenb.	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+
260. <i>S. minuta</i> Bréb. ex Kütz.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
261. <i>S. ovalis</i> Bréb.	+	+	-	+	-	-	-	-	+	-
262. <i>S. striatula</i> Turp.	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+
263. <i>S. turgida</i> W.Sm.	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-
Царство PLANTAE Haeckel 1866										
Відділ CHLOROPHYTA Reichenbach 1834										
Клас Trebouxiophyceae Friedl 1995										
Порядок Chlorellales H.C.Bold et Wynne 1985										
264. <i>Actinastrum aciculare</i> Playf.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
265. <i>A. hantzschii</i> Lagerheim	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-
266. <i>Closteriopsis acicularis</i> (Chodat) Belcher et Swale	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
267. <i>C. longissima</i> (Lemmerm.) Lemmerm.	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-
268. <i>Cruciginiella irregularis</i> (Wille) P.Tsarenko et D.M.John	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
269. <i>C. rectangularis</i> (Nägeli) Kom.	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
270. <i>Golenkiniopsis longispina</i> (Korschikov) Korschikov	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
271. <i>Lagerheimia marssonii</i> Lemmerm.	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Клас Chlorophyceae T.A.Chr. 1994\										
Порядок Chlamydomonadales F.E.Fritsch in G.S.West et F.E.Fritsch 1927										
272. <i>Chlorococcum infusionum</i> (Schrack) Meneghini	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
273. <i>Microglена monadina</i> Ehrenb.	+	-	+	-	-	-	-	+	-	-
274. <i>Tetracystis intermedia</i> (Deason et Bold)	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275. <i>Volvox globator</i> L.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
313. <i>Stauridium tetras</i> (Ehrenb.) E.Hegew.	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
314. <i>Tetradesmus incrassatulus</i> (Bohlin) M.J.Wynne	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
315. <i>T. dimorphus</i> (Turpin) M.J.Wynne	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
316. <i>T. obliquus</i> (Turpin) M.J.Wynne	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
317. <i>Tetrastrum elegans</i> Playfair	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
318. <i>T. heteracanthum</i> (Nordstedt) Chodat	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
319. <i>T. komarekii</i> Hindák	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
320. <i>T. triangulare</i> (Chodat) Komárek	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
321. <i>Tetraëdron caudatum</i> (Corda) Hansgirg	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
322. <i>T. minimum</i> (A.Braun) Hansgirg	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
323. <i>T. triangulare</i> Korshikov	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-
324. <i>Treubaria crassispina</i> Smith	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-
Відділ CHAROPHYTA Migula 1897										
Клас Zygnematophyceae Engler 1892										
Порядок Desmidiales Bessey 1907										
325. <i>Closterium aciculare</i> T.West	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
326. <i>C. gracile</i> Bréb. ex Ralfs	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
327. <i>C. leibleinum</i> Kütz. ex Rolfs	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
328. <i>C. limneticum</i> Lemmerm.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329. <i>C. pronum</i> Bréb.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330. <i>Cosmarium bioculatum</i> [Bréb.] ex Ralfs	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-
331. <i>C. biretum</i> Bréb. ex Ralfs	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
332. <i>C. cyclicum</i> P.Lundell	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
333. <i>C. humile</i> (Gay) Nordst. ex De Toni	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
334. <i>C. impressulum</i> Elfv.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
335. <i>C. margaritifera</i> Menegh. ex Ralfs	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
336. <i>C. subrectangulare</i> Gütw.	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
337. <i>Staurodesmus mucronatus</i> (Nägeli) Thomasson	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
338. <i>S. sellatus</i> Teil.	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
339. <i>S. validus</i> (West.) Thom.	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-

* – Нові види для Придунайських озер; ** – для Північно-Західного Причорномор'я; *** – для України; **** – для Європи.