АКАДЕМИЯ НАУК СССР
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1978

Том 15

NOVITATES SYSTEMATICAE PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXVIII

Tomus XV

ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1978

Х. А. Кукк H. A. Kuck

МАКРОФИТЫ ЮЖНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ФИНСКОГО ЗАЛИВА

MACROPHYTA ORAE AUSTRALIS SINUS FENNICI

Первые данные по альгофлоре южного побережья Финского залива опубликованы сто лет назад петербургским профессором Хр. Гоби (1874а, 1874б, 1874в, 1877а, 1877б, 1877в, 1879а, 1879б), который основное внимание уделил бурым и красным водорослям из окр. г. Пальдиски, Таллинского и Нарвского заливов. Лидеман (Liidemann, 1923) указывает фукус в зал. Колга. Данненберг (Dannenberg, 1927) приводит данные о харовых водорослях из зал. Кясму. Некоторые сведения о видах водорослей на мелководье и в выбросах моря вблизи Таллина и Пальдиски содержатся в работе Хейрена (Häyrèn, 1929—1930). К. Л. Виноградова (1974) пишет о видах порядка *Ulvales* в заливах Таллина и Колга. Литературные материалы о распространении цветковых растений отсутствуют.

Ниже приводится список водорослей и высших растений, собранных в июле—августе 1970—1976 гг. с помощью аквалангистов в прибрежных водах южной части Финского залива от устьевой части залива до о. Реймосаар в Нарвском заливе. Звездочкой отмечены виды, найденные в исследованном районе впервые.

За оказанную помощь в определении водорослей приношу глубокую благодарность сотруднику БИНа АН СССР К. Л. Виноградовой.

CHLOROPHYTA

1. **Ulothrix zonata** (Weber et Mohr) Kütz. — Среди других водорослей на небольшой глубине, при 5‰. Таллинский и Нарвский заливы.

*2. **Ulothrix subflaccida** Wille. — Весной на камнях у уреза воды, при 5.7‰. Бухта Лохусалу и Таллинский залив.

3. **Enteromorpha intestinalis** (L.) Link. — На камнях на глубине 0—0.7 м, при 4—6.2‰. По всей акватории, отсутствует лишь на сильно загрязненных участках.

4. **Enteromorpha ahlneriana** Bliding. — На камнях на глубине 0—0.5 м, при 5.4—6‰. Заливы Лахепере и Колга, п-ов Пакри, о-ва Аегна, Малузи, редко.

5. **Enteromorpha prolifera** (Müll.) J. Ag. — На камнях на глубине 0—0.7 м, при 5.3—6.5‰. По всей акватории, отсутствует лишь на сильно загрязненных участках.

6. **Enteromorpha pilifera** Kütz. — На камнях на глубине 0.3 м, при 4.2‰. Найден лишь один раз у пос. Лауласмаа в зал. Лахепере.

7. **Rhizoclonium riparium** (Roth) Harv. — На водорослях на глубине 0.5 м, при 5.5—6.6‰. Бухта Лохусалу, Таллинский залив.

8. **Rhizoclonium implexum** (Dillw.) Kütz. — На водорослях на глубине 0.2—10 м, при 5.4—6.6‰. Бухта Лохусалу, зал. Колга.

*9. **Cladophora aegagropila** (L.) Rabenh. — На песчаном грунте между растениями на глубине 0.5—7 м, при 5.8—5.9‰. Заливы Таллинский и Колга.

10. **Cladophora rupestris** (L.) Kütz. — На камнях на глубине (0.5) 2—11 м, при 5.1—6.6‰. По всей акватории, реже в Нарвском заливе.

11. **Cladophora glomerata** (L). Kütz. — На камнях, раковинах на глубине 5—6.5 м, при 5.0—6.1‰. По всей акватории.

*12. **Urospora penicilliformis** (Roth) Aresch. — У уреза воды, при 5.3—5.7‰. Бухта Лохусалу, Таллинский залив.

*13. **Spirogyra** sp. — Между растениями на глубине 0.5—6 м, при 5.2—5.8‰. По всей акватории, отсутствует лишь в южной части Нарвского залива.

14. **Tolypella nidifica** (O. F. Müll.) Leonh. — На песчаном и песчано-илистом грунтах на глубине 1—4 м, в защищенных от волнения бухтах, при 5—5.8‰. От устья Финского до Нарвского залива, не очень часто.

15. **Chara aspera** Deth. ex Willd. — На илистых и песчано-илистом грунтах на глубине 1—3 м, при 5.3—5.9‰. Предпочитает тихие участки бухт. От устья Финского до Нарвского залива, довольно часто.

PHAEOPHYTA

16. **Pilayella litoralis** (L.) Kjellm. — На камнях, раковинах и растениях на глубине 0.5—12 (15.5) м, при 4.8—7‰. От устья Финского до Нарвского залива.

17. **Ectocarpus confervoides** (Roth) Le Jolis. — На камнях, раковинах и водорослях на глубине 0.7—12 м, при 4—7‰. По всей акватории, отсутствует лишь в южной части Нарвского залива.

18. **Sphacelaria arctica** Harv. — На камнях и раковинах на глубине 0.7—15 (18) м, при 4.9—7.3‰. По всей акватории.

*19. **Pseudolithoderma rosenvingii** (Waern) Lund. — На камнях на глубине 3—18 м, при 5.2—7.3‰. По всей акватории, отсутствует лишь в южной части Нарвского залива.

*20. **Pleurocladia lacustris** A. Br. — Эндофит *Cladophora* на глубине 0.5—1.5 м, при 6‰. Пос. Раннамыйса.

21. **Elachista fucicola** (Velley) Aresch. — Эпифит *Fucus vesiculosus* на глубине 1—6 (8) м, при 4.5—6.7‰. От устья Финского залива до пос. Азери, часто.

22. **Leathesia difformis** (L.) Aresch. — Эпифит Potamogeton, Zannichellia на глубине 0.5—5 м, при 5—5.5‰. О-ва Осмуссаар, Пакри, Прангли, Раммуссаар и в зал. Колга.

23. **Cladosiphon zosterae** (J. Ag.) Kylin. — Эпифит Zostera, Potamogeton на глубине 1—5 м, при 5.2—5.5‰. О-ва Осмуссаар, Прангли, Экси, Раммуссаар, в заливах Колга и Кясму, п-ов Верги.

24. **Stictyosiphon tortilis** (Rupr.) Reinke. — На камнях и раковинах на глубине (1) 2—10 (17) м, при 4.9—6.6‰. По всей акватории, отсутствует лишь в южной части Нарвского залива, довольно часто.

25. **Dictyosiphon foeniculaceus** (Huds.) Grev. f. **foeniculaceus**. — На камнях на глубине (0.5) 1.5—5 (9) м, при 5—6‰. По всей акватории, отсутствует лишь в южной части Нарвского залива, не очень часто.

*26. **Dictyosiphon foeniculaceus** (Huds.) Grev. f. **hippuroides** (Lyngb.) Levring. — На камнях на глубине 0.3—1.5 (3) м, при 5—5.5‰. От устья Финского залива до п-ова Верги.

27. **Dictyosiphon chordaria** (Aresch.) Du Rietz. — На камнях на глубине 0.5—1 м, при 5—5.2‰. П-ов Верги. Отмечен Гоби (1874а, 1874б, 1879а) как *Cladosiphon balticum* Gobi.

28. **Chorda filum** (L.) Stackh. — На камнях на глубине 0.8—6 (10) м, при 5—6‰. От устья Финского залива до пос. Азери.

*29. **Chorda tomentosa** (Lyngb.) Aresch. — На камнях на глубине 11 м, при 5.8‰. Банка Неугрунд.

30. **Fucus vesiculosus** L. — На камнях на глубине (0.5) 1—8 (10) м, при 4.5—7‰. Самый распространенный вид по всей акватории, отсутствует лишь в южной части Нарвского залива.

RHODOPHYTA

*31. **Polyides rotundus** (Huds.) Grev. — На глубине 3—6 м, при 5.3—6.8‰. О-ва Осмуссаар и Раммуссаар.

32. **Furcellaria fastigiata** (L.) Lamour. — На камнях и раковинах на глубине (3) 5—11 (15) м, при 4.9—7.9‰. От устья Финского залива до пос. Кунда, довольно часто.

*33. **Phyllophora brodiaei** (Turn.) J. Ag. f. **brodiaei.** — На камнях и раковинах на глубине 10—15 м, при 5.9—6.2‰. Таллинский залив, п-ова Кабернеме, Неме.

*34. **Phyllophora brodiaei** (Turn.) J. Ag. f. **angustissima** (Ag.) Sjöst. — На глубине 3—14 (20) м, при 5.8—7.3‰. От устья Финского залива до зал. Колга, редко.

35. **Ceramium tenuicorne** (Kütz.) Waern. — На камнях, раковинах и растениях на глубине (0.5) 2—10 (18) м, при 4.9—7.3‰. По всей акватории, отсутствует лишь в южной части Нарвского залива.

36. **Ceramium rubrum** (Huds.) Ag. — На камнях и растениях на глубине (2) 5—10 м, при 5.8—7‰. О-ва Осмуссаар, Пакри, п-ов Лохусалу, Таллинский залив.

*37. **Callithamnion** sp. — На *Sphacelaria* на глубине 14—15 м, при 5.8‰. О. Раммуссаар.

*38. **Polysiphonia violacea** (Roth) Grev. — На камнях на глубине 6—18 м, при 7—7.3‰. П-ова Пакри, Пальяссаар.

39. **Polysiphonia nigrescens** (Smith) Grev. — На камнях на глубине (1) 3—18 м, при 6—7.3‰. От устья Финского до Таллинского залива.

40. **Rhodomela confervoides** (Huds.) Silva. — На камнях на глубине 4—15.5 м, при 5.2—6‰. От устья Финского залива до п-ова Верги.

ANGIOSPERMAE

*41. **Ranunculus baudotii** Godr. — На песчаном грунте на глубине 2—4 м, при 5.5—6‰. От устья Финского залива до п-ова Верги.

*42. **Myriophyllum spicatum** L. — На песчаном и илисто-песчаном грунтах на глубине 1—2 м, при 4.5—6‰. От устья Финского залива до зал. Колга.

*43. **Zostera marina** L. — На песчаном грунте на глубине 2—6 (8) м, при 4.5—7.1‰. От устья Финского залива до п-ова Верги, где проходит граница ареала вида, довольно часто.

*44. **Potamogeton filiformis** Pers. — На песчаном грунте на глубине 0.7—4 м, при 5.2—6‰. От устья Финского залива до пос. Азери, довольно часто.

*45. **Potamogeton pectinatus** L. — На песчано-илистом и илистом грунтах на глубине 0.5—5 м, при 4.5—6.1‰. По всей акватории, отсутствует лишь в южной части Нарвского залива.

*46. **Potamogeton perfoliatus** L. — На песчаном грунте на глубине 2—5.5 м, при 4—5.5‰. По всей акватории.

*47. **Ruppia maritima** L. — На песчаном и песчано-илистом грунтах на глубине 0.3—1 м, при 5.5—6‰. О. Пакри.

*48. **Zannichellia palustris** L. — На песчаном грунте на глубине 0.5—2 (5) м, при 4.5—6‰. По всей акватории, нечасто.

*49. **Schoenoplectus tabernaemontanii** (C. Ch. Gmel.) Palla. — На илистом и песчано-илистом грунтах в устьях рек и в защищенных от волнения бухтах на глубине 0.1—0.5 м, при 3.2—5‰. По всей акватории.

*50. **Phragmites australis** (Gav.) Trin. ex Steud. — В устьях рек и защищенных бухтах, при 3.2—5.1‰. По всей акватории.

Литература

Виноградова К. Л. Ульвовые водоросли (Chlorophyta) морей СССР. Л., 1974. — Гоби Х. Я. Темноцветные водоросли Финского залива (Phaeosporeae и Fucaceae). Тр. СПб. о-ва естеств., 5, 2, 1874а. — (Гоби Х.) Gobi Chr. Die Brauntange (Phaeosporeae und Fucaceae) des Finnischen Meerbusens. Mém. Acad. Sci. St.-Petersb., ser. 7, **21**, 9, 1874b. — Гоби Х. Я. Заметка о темноцветных водорослях Финского залива. Тр. IV Казанск. съезда естеств. и врачей в 1873 г., Казань, 1874в. — Гоби Х. Я. Багрянки или красные водоросли (Florideae) Финского залива. Тр. СПб. о-ва естеств., 8, 1, 1877а. — (Гоби Х.) Gobi Chr. Über einige Phaesporeen der Ostsee und des Finnischen Meerbusens. Bot. Zeitung, 33—34, 1877б. — (Гоби Х.) Gobi Chr. Die Rothtange (Florideae) des Finnischen Meerbusens. Mém. Acad. Sci. St.-Petersb., ser. 7, **24**, 7, 1877в. — Гоби Х. Я. Отчет об альгологических изысканиях, произведенных летом 1877 г. в Финском заливе. Тр. СПб. о-ва естеств., 10, 1879а. — Гоби Х. Я. Краткий отчет о поездке, совершенной летом 1878 г. с альгологической целью. Тр. СПб. о-ва естеств., 10, 1879б. — Dannenberg V. Vorarbeiten zu einer Algenflora des Ostbaltischen Gebietes. Korrespondenzbl. Naturforsch. Ver. Riga, 59, 1927. — Häyrèn E. Einige Algenfunde an den Meeresküsten Estlands. Mem. Soc. Fauna et Flora Fennica, 6, 1929—1930. — Liidemann K. Adru tähtsa väetusainene randlastele. Agronoomia, 5, 1923.