

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

NOTULAE SYSTEMATICAE E SECTIONE CRYPTOGAMICA INSTITUTI BOTANICI NOMINE
V. L. KOMAROVII ACADEMIAE SCIENTIARUM URSS

БОТАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОТДЕЛА СПОРОВЫХ
РАСТЕНИЙ

т. XIV



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА . 1961 . ЛЕНИНГРАД

Редакционная коллегия:

А. С. БОНДАРЦЕВ, Б. П. ВАСИЛЬКОВ, М. М. ГОЛЛЕРБАХ,
П. Н. ГОЛОВИН, В. П. САВИЧ (*ответственный редактор*),
Л. И. САВИЧ-ЛЮБИЦКАЯ

Porphyra amplissima (Kjellm.) Setch. et Hus (№ 16).
Rhodymenia palmata (L.) Grev. (№ 15).
Halosaccion ramentaceum (L.) J. Ag. (№ 14).

III. Пролив Стур-фьорд, 21 VII 1899, драга 20:

Chlorochytrium inclusum Kjellm. (в *Neodilsea integra*, №№ 8 и 9).
Chaetopteris plumosa (Lyngb.) Kütz. (№ 10).
Laminaria saccharina (L.) Lamour. (№ 10).
Neodilsea integra (Kjellm.) A. Zin. (№№ 8 и 9).
Phycodrys sinuosa f. *lingulata* (J. Ag.) №№ 7 и 9).
Polysiphonia arctica J. Ag. (№ 10).

IV. Пролив Стур-фьорд, бухта Бетти, 21 VII 1899, драга 21:

Laminaria saccharina (L.) Lamour. (№№ 29 и 30).
Phycodrys sinuosa f. *lingulata* (J. Ag.) (№№ 24 и 28).
Polysiphonia arctica J. Ag. (№ 12)
Odonthalia dentata (L.) Lyngb. (№№ 23 и 24).

V. Пролив Стур-фьорд, о. Баренца, бухта Андерсона, литоральная зона у малого острова Андерсон, 13 VIII 1899:

Fucus evanescens Ag. (№№ 1 и 2).

А. Д. Зинова

A. D. Zinova

ВОДРОСЛИ МЕЗЕНСКОГО ЗАЛИВА (БЕЛОЕ МОРЕ)

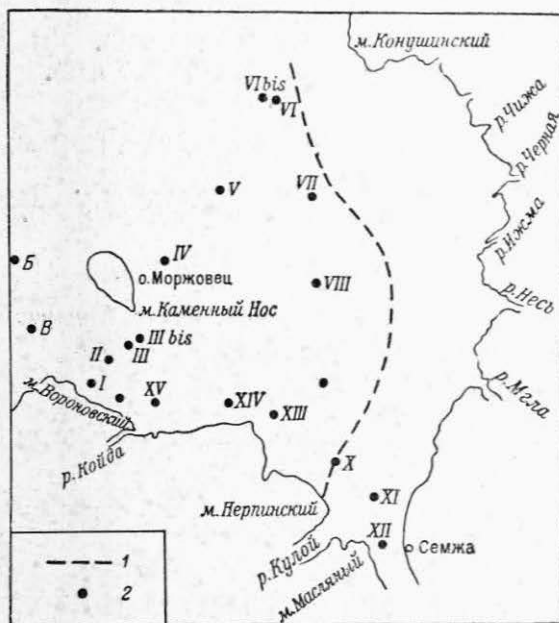
ALGAE SINUS MEZENSKY (MARE ALBUM)

В 1952 г. Комплексная экспедиция Академии наук СССР и Всесоюзного Научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии провели рекогносцировочные работы в Мезенском заливе Белого моря, флора и фауна которого до этого времени почти совершенно не были известны. Предварительные данные обработки водорослевой коллекции были опубликованы в работе Е. Ф. Гурьяновой «Краткие результаты гидробиологических исследований Мезенского залива летом 1952 года» (1957).

В настоящей статье приводятся результаты обработки как всех водорослей, собранных Комплексной экспедицией, так и тех небольших материалов, которые хранились в Гербарии Отдела споровых растений Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР и были собраны А. А. Корчагиным и П. Дылис в 1932 г. и Е. Либман в 1938 г. в пределах Мезенского залива. Кроме того, заново пересмотрены четыре образца водорослей, собранных в Мезенском заливе у мыса Абрамова (Аповского) еще в 1841 г. Ф. И. Рупрехтом, сведения о ко-

торых приводятся в работах Х. Я. Гоби (1878, Gobi, 1878/79) и Е. С. Зиновой (1928, 1929).

В результате обработки всего перечисленного материала мы можем указать в настоящее время для Мезенского залива 28 видов и 3 формы зеленых, бурых и красных водорослей, которые и приводятся ниже. При перечне видов имена сборщиков указываются в следующих со-



Места сбора образцов фауны и флоры в Мезенском заливе: 1 — граница между морским и эстуарным районами; 2 — гидробиологические станции 1952 г. (по Гурьяновой, 1957).

кращениях: Рупр., Корч.-Дыл., Либ.; для Комплексной экспедиции: Эксп. Места сборов указаны на карте (см. рисунок), взятой из вышеупомянутой работы Е. Ф. Гурьяновой.

С И Л О Р Н У Т А — З Е Л Е Н Ы Е В О Д О Р О С Л И

1. *Enteromorpha compressa* (L.) Grøv.; Гурьянова, 1957, стр. 258. — дер. Мгла, выброс (Корч.-Дыл.).

2. *Enteromorpha intestinalis* f. *cylindracea* J. Ag. — эстуарий р. Семжи, средний горизонт литорали, на камнях среди няши (пла) (Эксп.).

3. *Enteromorpha prolifera* J. Ag. — устье р. Семжи, пленки на няше, литораль (Эксп.).
4. *Enteromorpha procera* Ahln. — дер. Семжа (Либ.).
5. *Enteromorpha salina* Kütz. — эстуарий р. Семжи, на няше (Эксп.).
6. *Enteromorpha clathrata* (Roth) Ag.; Гурьянова, 1957, стр. 258 — устье р. Семжи (Либ.), мыс Юроватый, Койда (Эксп.).
7. *Capsosiphon fulvescens* (Ag.) Setch. et Gardn. — устье р. Семжи, литораль, пленки на няше (Эксп.).
8. *Spongomorpha* sp. — *Cladophora rupestris* f. *typica* в работе Е. Зиновой, 1928, стр. 14 — мыс Абрамова, обрывки (Рупр.).
9. *Ostreobium Queketti* Born. et Flah. — в слоевище *Lithothamnion polymorphum*, ст. II (Эксп.).

РНАЕОРНУТА — БУРЫЕ ВОДОРОСЛИ

10. *Desmarestia viridis* (Müll.) Lamour.; Гурьянова, 1957, стр. 258 — ст. I (Эксп.).
11. *Laminaria saccharina* (L.) Lamour.; Гурьянова, 1957, стр. 258 — мыс Юроватый, обрывки (Эксп.).
12. *Fucus serratus* L. — дер. Мгла, выброс (Корч.-Дыл.).
13. *Fucus vesiculosus* L. — дер. Мгла, выброс (Корч.-Дыл.).

РНОДОРНУТА — КРАСНЫЕ ВОДОРОСЛИ

14. *Audouinella efflorescens* (J. Ag.) Papenf. — *Chantransia* sp. в работе Гурьяновой, 1957, стр. 258 — на *Phycodrys sinuosa*, ст. III (Эксп.).
15. *Audouinella membranacea* (Magn.) Papenf. — в оболочках гидроидов, ст. III (Эксп.).
16. *Crouoria pellita* (Lyngb.) Fries; А. Зинова, 1955, стр. 112, рис. 99 — ст. III, на камнях (Эксп.).
17. *Lithothamnion polymorphum* f. *sublaeve* Foslie — ст. II (Эксп.).
18. *Lithothamnion polymorphum* f. *tuberculatum* Foslie — ст. II и XV (Эксп.).
19. *Lithothamnion Lenormandii* (Aresch.) Foslie — ст. III (Эксп.).
20. *Lithothamnion soriferum* Kjellm. — ст. III (Эксп.).
21. *Corallina officinalis* L. — дер. Мгла, выброс (Корч.).

22. *Furcellaria fastigiata* (Huds.) Lamour.; Е. Зинова, 1929, стр. 14; Гурьянова, 1957, стр. 258. — *Fastigiaria furcellata* в работе Гоби, 1878, стр. 54; Gobi, 1878/79, p. 43. — *Polyides rotundus* f. *typicus* в работе Е. Зиновой, 1929, стр. 25; Гурьянова, 1957, стр. 258 — мыс Абрамова (Рупр.).
23. *Ahnfeltia plicata* (Huds.) Fries; Гоби, 1878, стр. 50; Gobi, 1878/79, p. 39; Е. Зинова, 1929, стр. 11; Гурьянова, 1957, стр. 258 — мыс Абрамова (Рупр.), дер. Мгла (Корч.-Дыл.).
24. *Phyllophora interrupta* (Grev.) J. Ag.; Гурьянова, 1957, стр. 258 — ст. III, XV, XVI (Эксп.).
25. *Antithamnion americanum* (Harv.) Farl.; А. Зинова, 1950, стр. 239; 1955, стр. 162; Гурьянова, 1957, стр. 258 — ст. 33 (Либ.).
26. *Ptilota plumosa* (L.) Ag. — ст. 33 (Либ.), ст. III, IV, на камнях и гидроидах (Эксп.).
27. *Phycodrys sinuosa* (Good. et Wood.) Kütz.; Гурьянова, 1957, стр. 258 — ст. II, III, VI, XIII, XV, XVI (Эксп.), мыс Юроватый, выброс (Эксп.).
28. *Polysiphonia urceolata* (Lightf.) Grev.; Гурьянова, 1957, стр. 258 — ст. III (Эксп.).
29. *Odonthalia dentata* (L.) Lyngb.; Гоби, 1878, стр. 29; Gobi, 1878/79, p. 23 — близ Семжи (Рупр.).

Л и т е р а т у р а

Г о б и Х. Я. Флора водорослей Белого моря и прилегающих к нему частей Северного Ледовитого океана. СПб., 1878. — Г у р ь я н о в а Е. Ф. Краткие результаты гидробиологических исследований Мезенского залива летом 1952 года. Матер. по компл. изуч. Белого моря, 1, 1957. — З и н о в а А. Д. О некоторых особенностях флоры водорослей Белого моря. Тр. Гидробиол. общ., II, 1950. — З и н о в а А. Д. Определитель красных водорослей северных морей СССР. М.—Л., 1955. — З и н о в а Е. С. Водоросли Белого моря. Зеленые водоросли. Тр. Ленингр. общ. естествоиспыт., т. 58, вып. 3, 1928. — З и н о в а Е. С. Водоросли Белого моря. Красные водоросли. Тр. Ленингр. общ. естествоиспыт., т. 59, вып. 3, 1929. — G o b i Chr. Die Algenflora des Weissen Meeres und der demselben zunächst liegenden Theile des Nördlichen Eismeer. Mem. Acad. Sci. St.-Petersb., VII Ser., 26, I, 1878/79.