

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

F. R. The algae of the Arctic sea. Stockholm, 1883. — S i m m o n s H. G. Remarks about the relations of the floras of the Northern Atlantic, the Polar sea and the Northern Pacific. Beih. Bot. Centralbl., 19, 2, 1905. — T o k i d a J. On the so-called *Dilsea edulis* of Japan. Bot. Magaz., 57, 674, 1943.

А. Д. Зинова

A. D. Zinova

СПИСОК МОРСКИХ ВОДОРΟΣЛЕЙ, СОБРАННЫХ
А. А. БИРУЛЕЙ У О. ШПИЦБЕРГЕН

INDEX ALGARUM MARINARUM ab A. A. BIRULA APUD
INSULAM SPITZBERGEN INVENTARUM

В Гербарии Отдела споровых растений Ботанического института им. В. Л. Комарова хранится небольшая коллекция водорослей, собранных А. А. Бирулей во время пребывания его на Шпицбергене в 1899 г. Эта коллекция содержит 37 образцов (№№ 1—37), включающих 25 видов водорослей: 6 зеленых, 12 бурых и 7 красных.

Ниже дается перечень видов, расположенных в систематическом порядке, по местам сборов и с указанием номеров образцов коллекции.

I. Залив Хорнсунн, 24 VI 1899, на скалах литорали и в выбросе:

Pylaiella littoralis (L.) Kjellm. (на *Fucus*, №№ 3—6).

Fucus evanescens Ag. (№№ 3—6).

II. Гойс-бей, 7 VII 1899, драги 9 и 10:

Urospora penicilliformis Roth (№ 26).

Monostroma Blyttii (Aresch.) Wittr. (№№ 11 и 13).

Rhizoclonium pachydermum Kjellm. (№ 26).

Chaetomorpha melagonium (Web. et Mohr) Kütz. (№№ 20 и 26).

Spongomorpha — обрывки (№№ 14, 17, 18, 21).

Pylaiella littoralis (L.) Kjellm. (№ 14).

Ectocarpus siliculosus (Dillw.) Lyngb. (обрывок, № 26).

Scaphospora arctica Kjellm. (№№ 27 и 25).

Chaetopterus plumosa (Lyngb.) Kütz. (№ 19).

Symphoricoccus stellaris (Aresch.) Kuck. (на *Chaetomorpha* — № 26, на *Rhodymenia* — № 15).

Elachista lubrica Rupr. (на *Halosaccion* — № 14, с одноклеточными и многоклеточными спорангиями).

Desmarestia aculeata (L.) Lamour.

Laminaria digitata (L.) Lamour. (№ 31).

L. saccharina (L.) Lamour. (№№ 33—36).

Alaria membranacea J. Ag. (№№ 32—37).

- 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-