

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1972

Т. 9

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXII

Т. IX



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1972

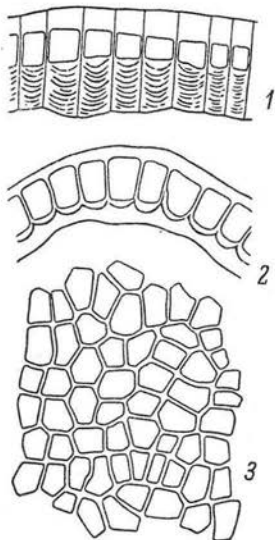
К ПОНИМАНИЮ ВИДА *MONOSTROMA* *BALTICUM* (ARESCH.) WITTR.

AD COGNITIONEM *MONOSTROMATIS* *BALTICI* (ARESCH.) WITTR.

Вид *Monostroma balticum* (Aresch.) Wittr. известен как эндемик Балтийского моря. Первое описание этого вида было сделано Виттроком (Wittrock, 1866), который ссылается на неопубликованное название *Ulva baltica*, данное Арескугом, и на образец № 27 *Ulva lactuca* var.?² из эксикат Арескуга.

В описании, данном Виттроком, сказано, что *M. balticum* найдена только в свободно плавающем состоянии. В последующих работах этот признак стал рассматриваться как характерная черта вида (Lakowitz, 1929; Levring, 1940; Waern, 1952, и др.). Однако способность вегетировать в неприкрепленном состоянии свойственна разным представителям *Ulvales*, поэтому можно предположить, что, придавая первостепенное значение этому признаку, разные специалисты не всегда понимали под этим названием один и тот же вид. Так, например, Раванко (Ravanko, 1969), наблюдая неприкрепленные скопления *Monostroma grevillei* у берегов Финляндии, отнес их к *M. balticum*, не изучив при этом типовых образцов, и сделал вывод о том, что последний вид — всего лишь балтийская форма *M. grevillei*.

У автора этой заметки была возможность изучить образец *M. balticum* из Wittrock et Nordstedt, *Algae exsiccatae*, № 45. Поскольку образец определен самим Виттроком и снабжен уточненным диагнозом, по нему можно судить о том, что подразумевал этот автор под названием *M. balticum*. Изучение этого и других образцов Виттрока, хранящихся в Гербарии отдела низших растений Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР, показало, что анатомическое строение не позволяет отнести их к роду *Monostroma*. Клетки с поверхности слоевища у упомянутых



Monostroma balticum (Aresch.) Wittr.: 1 — поперечный срез слоевища образца Виттрока из Блекинге (Швеция, 21 VIII 1862); 2 — поперечный срез слоевища образца № 45 из эксикат Виттрока и Норштедта; 3 — вид клеток с поверхности того же образца.

образцов плотно расположенные, 5—7-угольные, на поперечном срезе слизистые утолщения с одной стороны развиты сильнее, чем с другой, что характерно не для пластинчатых, а для трубчатых форм (см. рисунок). По этим признакам, а также по характеру хроматофора, который имеет вид грубой цельной пластинки, расположенной в углу клетки в форме колпачка и принимающей зернистое строение, образцы Виттрока очень сходны с *Enteromorpha intestinalis*.

Как показали мои наблюдения, в Балтийском море, на побережье Эстонии в частности, *E. intestinalis* достигает значительных размеров; верхние широкие части слоевища легко обрываются и разрываются с образованием однослойных фрагментов, которые образуют в затишных местах свободно плавающие скопления, существующие в течение некоторого времени. Эти фрагменты обычно принимаются за *M. balticum*. По своему строению они оказались очень сходными с образцами Виттрока.

На основании всех имеющихся данных можно заключить, что вида *Monostroma balticum* не существует, а его название следует считать синонимом *E. intestinalis* L. f. *intestinalis*, обитающей в Балтийском море.

Л и т е р а т у р а

L a k o w i t z K. Die Algenflora der gesamten Ostsee. Danzig, 1929. —
L e v r i n g T. Studien über die Algenvegetation von Blekinge, Südschweden.
Lund, 1940. — R a v a n k o O. Observations on the genus *Monostroma* in the
Northern Baltic sea area (Seili islands, SW Archipelago of Finland). Bot.
notis., 122, 2, 1969. — W a e r n M. Rocky-shore algae in the Öregrund archi-
pelago. Uppsala, 1952. — W i t t r o c k V. Försök till en Monographi öfver
Alglägtet *Monostroma*. Stockholm, 1866.

А. Д. Зинова
и В. Ф. Макиенко

A. D. Zinova
et V. F. Makijenko

НОВЫЙ ВИД РОДА PHYLLOPHORA (RHODOPHYTA) ИЗ ЯПОНСКОГО МОРЯ SPECIES NOVA GENERIS PHYLLOPHORA (RHODOPHYTA) E MARI JAPONICO

В зал. Петра Великого (Японское море) обнаружен новый вид рода *Phyllophora*, встреченный в 2 формах — прикрепленной и неприкрепленной. Долгое время указывалась только неприкрепленная форма этого вида; под названием *Phyllophora* sp. были собраны образцы прикрепленной формы с цистокарпами в Амур-