

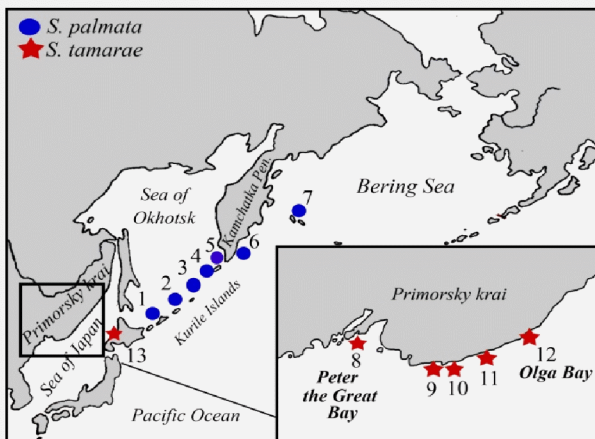
РЕВИЗИЯ РОДА *SCHIZYMENIA* (NEMASTOMATALES, RHODOPHYTA) В ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ МОРЯХ РОССИИ

О.С. Белоус, С.Ю. Шибнева, А.В. Скрипцова

Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН,
Владивосток 690041, Россия

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения Российской академии наук

Род *Schizymenia* J. Agardh 1851 – это один из пяти родов семейства Schizymeniaceae порядка Nemastomatales. В дальневосточных морях России до 90-х гг. указывались два вида рода: *S. dubyi* или его форма *S. dubyi* var. *palmata* и *S. pacifica*. В настоящее время считается, что только *S. pacifica* произрастает в морях Дальнего Востока России, где данный вид распространен от Японского моря до Командорских островов.



Мы провели ревизию рода *Schizymenia* в российских водах северо-западной Пацифики, чтобы оценить его видовое разнообразие и распространение. Нами были проанализированы образцы рода *Schizymenia* с побережья среднего и южного Приморья, Курильских островов, восточной Камчатки и Командорских островов. На основании молекулярно-морфологического анализа рода *Schizymenia* из дальневосточных морей России было обнаружено два вида: *S. palmata* stat. nov. и новый вид *S. tamarae*.



S. palmata stat. nov. распространена вдоль Курильских островов, восточной Камчатки и Командорских островов.

S. tamarae sp. nov. встречается только в Японском море от залива Ольги на севере до залива Петра Великого на юге, а также в Японии (Отару, о-в Хоккайдо).

S. palmata недавно была описана из Атлантики как *S. jonssonii*. Очевидно, ранее *S. jonssonii* была известна в Тихом океане как *S. dubyi* var. *palmata*, которая впервые была отмечена на Курильских островах японскими исследователями Ямадой (Yamada) в 1935 году и затем Нагаи (Nagai) в 1940 году. В 2016 году *S. dubyi* var. *palmata* была синонимизирована с *Neoabbottiella valentinae* камчатскими коллегами на основании морфологического и анатомического сходства типовых экземпляров. Однако на основании генетических и морфологических исследований голотипа *N. valentinae* (LE A0000658) мы подтвердили, что этот вид конспецифичен нашим экземплярам. Необходимо рассматривать *N. valentinae* и *S. jonssonii* как синонимы *S. palmata*, поскольку *S. dubyi* var. *palmata* имеет номенклатурный приоритет.

Мы также проанализировали образцы, хранящиеся в Гербарии Ботанического института им. Комарова (г. Санкт-Петербург) и в музее ННЦМБ ДВО РАН (г. Владивосток) и установили, что ни один из экземпляров, определенных как *S. pacifica*, не может быть отнесен к этому виду, поэтому вопрос о распространении *S. pacifica* в северо-западной Пацифике остается открытым.

Таким образом, вдоль российского побережья произрастает только 2 вида: *S. palmata* и *S. tamarae*.