

УДК 582.32:581.526.32:727.64 (477.75)

## **RICCIA FLUITANS В ВОДОЁМАХ НИЖНЕГО ПАРКА НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА**

**Халявина С.В., Корженевская Ю.В.**

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН,  
e-mail: swetlana.khaliavina@yandex.ru*

Территория парков Никитского ботанического сада (НБС) является изученной во флористическом отношении, но и здесь возможны находки, в т.ч. в водоёмах Сада. Регистрация таких фактов представляет интерес, как для ботанической науки, так и для специалистов в области охраны природы и экологии растений.

Риччия плавающая (*Riccia fluitans* L.) была обнаружена весной 2017 г. в Нижнем парке НБС – в Стевеновской оранжерее и на поверхности воды Овального бассейна, расположенного на верхней террасе пальмария над Стевеновской оранжереей.

*Riccia fluitans* – печеночный мох. Class: Marchantiopsida; Order: Marchantiales; Fam. Ricciaceae Rchb.; *Riccia* L. *Riccia fluitans* L. Таксономия приведена согласно «Checklist of liverworts (Marchantiophyta) of Russia» (Konstantinova et al., 2009).

Вид является практически космополитом, распространенным на территории Европы, Азии, Японии, Африки, Северной и Южной Америки, Новой Зеландии. Для территории бывшего СССР приводится для Европейской части, Средней Азии, Дальнего Востока (Шляков, 1982). Для Крымского полуострова данный вид ранее не приводился. В естественных условиях *R. fluitans* встречается в стоячих и медленно текущих мелких водоемах, болотцах, реже на обсыхающих местах, преимущественно на илистой почве.

В качестве плавающего растения *Riccia fluitans* часто содержится в аквакультуре при умеренной циркуляции воды. Печеночный мох хорошо приспособлен к параметрам воды, но нуждается в интенсивном освещении для развития слоевищ. При оптимальных условиях содержания в водной или наводной поверхности образуется плотный ковер, отчего риччия часто используется в качестве идеального нерестового растения для рыб, служит укрытием для мальков (Кассельман, 2001; Махлин, 1998).

Отбор проб в водоемах НБС осуществлялся по общепринятым методикам, образцы фиксировали высушиванием.

Популяция *Riccia fluitans* размером 20 × 25 см была обнаружена в апреле 2017 г. в правом крыле Стевеновской оранжереи, (которая в настоящее время находится на реконструкции), на одной из стенок пленочного бассейна, в котором ранее демонстрировались орхидеи. В настоящее время временный водоем пересох, но в апреле 2018 г. среди сухих растений *R. fluitans* наблюдались живые, зеленого цвета частицы слоевища.

Фактически одновременно были обнаружены и наблюдались в период с 24.03.17 г. по 3.04.17 г. плавающие на поверхности воды Овального водоёма растения *R. fluitans*. Наибольшие их скопления находились у бортов водоёма, более мелкие – были заметны на всей поверхности водной глади. Растения зеленые, слоевища линейной формы, тонкие, многократно вильчато разветвленные под углом

45–80 град., на конце несколько расширенные до 10–40 мм длиной и 2 мм шириной. Весной 2018 г. в Овальном водоёме риччия не обнаружена.

В связи с тем, что *Riccia fluitans* широко используется в культуре как аквариумное растение, можно предположить, что в водоемы Никитского ботанического сада вид был занесен преднамеренно или случайно.

Материал гербаризирован и передан в Гербарий YALT.