

НАЯДА БОЛЬШАЯ*Najas major* All.

Семейство Наядовые — Najadaceae

Природоохранный статус: 4 — вид с неопределенным статусом. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 1) [1] и Ульяновской обл. (категория 4) [2]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. под названием *N. marina* L. со статусом 3/0 — весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны [3].

Распространение. Ареал охватывает юг Скандинавии, Восточную, Среднюю и Атлантическую Европу, Кавказ, юг Западной Сибири, Среднюю и Малую Азию, Иран [4]. В Самарской обл. встречается в Предволжье: Волжский, Ставропольский, Сызранский р-ны и Заволжье: Большечерниговский, Борский, Камышлинский, Красноярский, Пестравский, Приволжский, Сергиевский, Ставропольский, Хворостянский р-ны [5–10].

Произрастает в пресных и слабосоленоватых протоках, старицах рек, озерах и прудах, на мелководьях и по отмелям. Обитает в сообществах *Ceratophyllum demersum*, *Myriophyllum spicatum* и рдестов. В местах произрастания может быть обильным, численность значительно колеблется по годам, однако общие тенденции не выяснены.

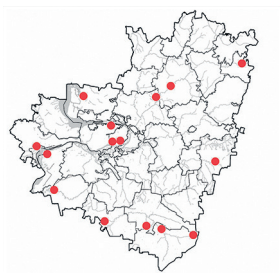
Особенности биологии. Погруженное в воду однолетнее растение. Стебель 10–60 см дл., покрытый, как и листья, шипиками. Листья сидячие, в мутовках, прямые, линейно-продолговатые или линейные, 1–2 мм (не считая зубцов) шир. и 3–4 см дл. Листовые влагалища



цельнокрайние с одним едва заметным зубцом. Плоды 4,2–6,6 мм дл., 2–3 мм шир. Цветет в июне — августе, плодоносит в августе — сентябре. Размножение семенное.

Лимитирующие факторы. Требовательность к условиям среды обитания (прозрачность, чистота воды и ее минеральный состав, отсутствие заиления). Слабая конкурентоспособность по отношению к многолетним, прикрепленным ко дну водным растениям. Изменение гидрологического режима водоемов.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» и ПП «Истоки реки Большой Ирғиз» (Большечерниговский р-н).



Источники информации. 1. Красная книга..., 2016. 2. Красная книга..., 2015. 3. Красная книга..., 2007. 4. Цвелёв, 1979г. 5. Матвеев и др., 2006. 6. Саксонов и др., 2007 г. 7. Матвеев, 1969. 8. Саксонов, 2006. 9. Саксонов и др., 2007з. 10. Саксонов, Сенатор, 2012б.

Составитель: В.В. Соловьева