

СТРАУСНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ*Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

Семейство Оноклеевые — Onocleaceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. В Самарской обл. близ южной границы ареала. Находится под охраной в Оренбургской (категория 2) [1] и Саратовской обл. (категория 2) [2]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 5/Г — условно редкий вид со стабильной численностью [3].

Распространение. Ареал охватывает Скандинавию, Атлантическую, Среднюю и Восточную Европу, Средиземноморье, Западную и Восточную Сибирь, Дальний Восток, Северную Америку [4]. Впервые для региона указан В. Смирновым в 1904 г. [5]. В Самарской обл. встречается в Предволжье: Волжский, Ставропольский, Сызранский, Шигонский р-ны и Заволжье: Борский, Волжский р-ны [6–10]. Гигромезофит. Сциофит. Мезотроф. Встречается в сырых лесах, по берегам ручьев, окраинам болот, по оврагам и в долинах малых рек. Локальные популяции довольно удалены друг от друга. Произрастает группами от 5–15 до нескольких десятков особей. В благоприятных условиях (Самарская Лука) популяции занимают площадь до 500–700 м². Состояние популяций стабильное.

Особенности биологии. Травянистое многолетнее растение толстым ползучим корневищем, плотно покрытым остатками листовых черешков, и с отходящими от него тонкими подземными столонами. Листья — вайи в плотной воронковидной розетке, двух типов. Стерильные вайи светло-зеленые, расположены по периферии, до 150 см дл. и 10–20 см шир., на коротких черешках, в очертании ланцетные, дважды перистые, не зимующие. Спороносные



вайи до 50 см дл., расположены внутри воронки вегетативных, сначала тускло-зеленые, позже бурые, жесткие, зимующие, перистые, длинночерешковые. Созревают споры в августе — сентябре, спороношение происходит весной. Размножается, главным образом, вегетативно. **Лимитирующие факторы.** Положение на границе ареала, изменение фитоценологических условий и гидрологического режима местообитаний, сбор на букеты спороносных вайи.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука», НП «Бузулукский бор» и ПП «Рачейская тайга», «Семь Ключей» (Сызранский р-н), «Муранский бор» (Шигонский р-н).

Необходимы соблюдение природоохранного режима и мониторинг состояния природных популяций.



Источники информации. 1. Постановление Правительства..., 2014. 2. Красная книга..., 2006. 3. Красная книга..., 2007. 4. Шмаков, 2009. 5. Смирнов, 1904. 6. Саксонов, Сенатор, 2012. 7. Саксонов и др., 2015. 8. Саксонов и др., 2017а. 9. Митрошенкова, 2014. 10. PVB, SMR.

Составители: С.А. Сенатор, Т.И. Плаксина, Е.Г. Бирюкова