7.1.2.4. Характеристика водной флоры

В 2015 году подготовлена к печати и издана монография «Флора водоемов Брянской области» (Федотов, 2015). Монография посвящена водным и земноводным (прибрежно-водным) растениям, произрастающим в водоемах Брянской области, включая реки и озера Неруссо-Деснянского Полесья и заповедника «Брянский лес».

Основное внимание в монографии уделено географическому аспекту – распространению водных и земноводных растений в регионе. Для редких видов приводятся все известные местонахождения.

Работа расширяет и дополняет сведения о водной флоре заповедника (Летопись, 2012), а также включает в рассмотрение экологическую группу земноводных (прибрежно-водных) видов.

Флора водоемов Брянской области насчитывает 90 видов сосудистых растений, из которых 60 видов – водные растения и 30 видов – земноводные (прибрежно-водные) растения.

Флора водоемов Неруссо-Деснянского Полесья насчитывает 66 видов сосудистых растений, из которых 41 вид – водные растения и 25 видов – земноводные (прибрежно-водные) растения.

Флора водоемов заповедника «Брянский лес» насчитывает 52 вида сосудистых растений, из которых 30 видов – водные растения и 22 вида – земноводные (прибрежно-водные) растения.

Таким образом, флора водоемов заповедника «Брянский лес» составляет 57,7% от флоры водоемов Брянской области и 78,8% флоры водоемов Неруссо-Деснянского Полесья. Аналогичные показатели для группы водных растений составляют 50,0% и 73,1%, а для группы земноводных растений – 73,3% и 88,0%, соответственно. Бедность состава флоры водоемов заповедника (особенно среди водных растений) связана с незначительностью водоемов, представленных на территории заповедника. Более того, число видов водной флоры может сократиться из-за наблюдаемой в последнее десятилетия уменьшения водности р. Нерусса, пересыхания стариц, ручьев и болот. По крайней мере ряд видов флоры, отмеченные в 90-х годах прошлого столетия, при повторных поисках не обнаружены из-за пересыхания водоемов.

Ниже приведена сводная таблица видового состава флоры водоемом области, природного района и заповедника (табл. 7.1.2.4.1).

Таблица 7.1.2.4.1

Видовой состав сосудистых растений водоемов Брянской области (Обл), Неруссо-Деснянского Полесья (НДП) и заповедника «Брянский лес» (З-к)

Specia	**Вид**	**Свита**	**Обл**	**НДР**	**З-к**
Salvinia natans (L.) All.	**Сальвиния плавающая**	водная	1	1	0
Equisetum fluviatile L.	Хвощ речной	з-водная	1	1	1
Lycopodiella inundata (L.) Holub	**Плаун топяной**	з-водная	1	1	1
Typha angustifolia L.	Рогоз узколистный	з-водная	1	1	1
Typha latifolia L.	Рогоз широколистный	з-водная	1	1	1
Typha laxmanii Lepech.	Рогоз Лаксмана	з-водная	1	1	0
Sparganium minimum Wallr.	Ежеголовник малый	з-водная	1	1	1
Sparganium angustifolium Michx.	Ежеголовник узколистный	з-водная	1	0	0
Sparganium emersum Rehm.	Ежеголовник всплывший	з-водная	1	1	1
Sparganium erectum L.	Ежеголовник прямой	з-водная	1	1	1
Sparganium glomeratum (Laest.) L. Neum.	Ежеголовник скученный	з-водная	1	0	0
Potamogeton alpinus Balb.	Рдест альпийский	водная	1	1	1
Potamogeton berchtoldii Fieb.	Рдест Берхтольда	водная	1	1	0
Potamogeton compressus L.	Рдест сплюснутый	водная	1	1	0
Potamogeton crispus L.	Рдест курчавый	водная	1	1	1
Potamogeton filiformis Pers.	Рдест нитевидный	водная	1	0	0
Potamogeton friesii Rupr.	Рдест Фриса	водная	1	0	0
Potamogeton gramineus L.	Рдест злаковый	водная	1	1	1
Potamogeton lucens L.	Рдест блестящий	водная	1	1	1
Potamogeton natans L.	Рдест плавающий	водная	1	1	1

Specia	Вид	Свита	Обл	НДР	З-к
Potamogeton nodosus Poir.	Рдест узловатый	водная	1	0	0
Potamogeton obtusifolius Mert. & Koch	Рдест туполистный	водная	1	1	1
Potamogeton pectinatus L.	Рдест гребенчатый	водная	1	1	0
Potamogeton perfoliatus L.	Рдест пронзеннолистный	водная	1	1	1
Potamogeton praelongus Wulf.	Рдест длиннейший	водная	1	0	0
Potamogeton pusillus L.	Рдест маленький	водная	1	1	0
Potamogeton trichoides Cham. & Schlecht.	Рдест волосовидный	водная	1	1	1
Zannichellia palustris L.	Занникеллия болотная	водная	1	1	0
Najas marina L.	Наяда морская	водная	1	0	0
Najas minor All.	Наяда малая	водная	1	0	0
Sagittaria sagittifolia L.	Стрелолист обыкновенный	водная	1	1	1
Alisma lanceolatum With.	Частуха ланцетная	з-водная	1	1	1
Alisma plantago-aquatica L.	Частуха подорожниковая	з-водная	1	1	1
Alisma gramineum Lej.	Частуха злаковидная	з-водная	1	0	0
Butomus umbellatus L.	Сусак зонтичный	з-водная	1	1	1
Elodea canadensis Michx.	Элодея канадская	водная	1	1	1
Hydrocharis morsus-ranae L.	Водокрас лягушачий	водная	1	1	1
Stratiotes aloides L.	Телорез алоэвидный	водная	1	1	1
Catabrosa aquatica (L.) Beauv.	Поручейница водная	з-водная	1	1	1
Glyceria fluitans (L.) R. Br.	Манник плавающий	з-водная	1	1	1
Glyceria maxima (C. Hartm.) Holmb.	Манник большой	з-водная	1	1	1
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.	Тростник южный	з-водная	1	1	1

Specia	Вид	Свита	Обл	НДР	З-к
Scolochloa festucacea (Willd.) Link	Тростянка овсяницевидная	з-водная	1	0	0
Zizania aquatica L.	Цицания водная (водный рис)	з-водная	1	1	0
Zizania latifolia (Griseb.) Stapf.	Цицания широколистная (водный рис широколиственный)	з-водная	1	0	0
Scirpus lacustris L.	Камыш озерный	водная	1	1	1
Acorus calamus L.	Аир обыкновенный	з-водная	1	1	1
Calla palustris L.	Белокрыльник болотный	з-водная	1	1	1
Lemna gibba L.	Ряска горбатая	водная	1	0	0
Lemna minor L.	Ряска малая	водная	1	1	1
Lemna trisulca L.	Ряска трехдольная	водная	1	1	1
Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid.	Многокоренник обыкновенный	водная	1	1	1
Wolffia arrihiza (L.) Horkel ex Wimm.	Вольфия бескорневая	водная	1	1	1
Polygonum amphibium L.	Горец земноводный	водная	1	1	1
Rumex hydrolapathum Huds.	Щавель прибрежный	з-водная	1	1	1
Montia fontana L.	**Монция ключевая**	водная	1	0	0
Elatine alsinastrum L.	Повойничек мокричный	водная	1	0	0
Elatine hydropiper L.	Повойничек перечный	водная	1	0	0
Elatine triandra Schkuhr	Повойничек трехтычинковый	водная	1	0	0
Nuphar lutea (L.) Smith	Кубышка желтая	водная	1	1	1
Nymphaea alba L.	**Кувшинка белая**	водная	1	0	0
Nymphaea candida J. Prest.	**Кувшинка чистобелая**	водная	1	1	1

Specia	**Вид**	**Свита**	**Обл**	**НДР**	**З-к**
Ceratophyllum demersum L.	Роголистник погруженный	водная	1	1	1
Ceratophyllum submersum L.	Роголистник полупогруженный	водная	1	1	0
Batrachium circinatum (Sibth.) Spach	Лютик круглолистный	водная	1	1	0
Batrachium trichophyllum (Chaix) Bosch	Лютик волосолистный (Л. Кауфмана)	водная	1	1	0
Batrachium kauffmanii (Clerc) V. Krecz.	Лютик Кауфмана	водная	1	1	0
Batrachium aquatile (L.) Dumort.	Лютик водный	водная	1	0	0
Nasturtium officinale R. Br.	**Жеруха лекарственная**	водная	1	0	0
Rorippa amphibia (L.) Bess.	Жерушник земноводный	з-водная	1	1	1
Callitriche cophocarpa Sendtner	Болотник короткоплодный	водная	1	1	0
Callitriche hermaphroditica L.	Болотник обоеполый	водная	1	1	1
Callitriche palustris L.	Болотник болотный	водная	1	1	1
Callitriche stagnalis Scop.	Болотник прудовый	водная	1	0	0
Trapa natans L.	**Водяной орех, чилим, рогульник**	водная	1	1	1
Myriophyllum spicatum L.	Уруть колосистая	водная	1	0	0
Myriophyllum verticillatum L.	Уруть мутовчатая	водная	1	0	0
Hippuris vulgaris L.	Хвостник обыкновенный (Водяная сосенка)	водная	1	1	1
Oenanthe aquatica (L.) Poir.	Омежник водный	з-водная	1	1	1

Specia	**Вид**	**Свита**	**Обл**	**НДР**	**З-к**
Berula erecta (Huds.) Cov.	Порученичек прямой	з-водная	1	1	1
Sium latifolium L.	Поручейник широколистный	з-водная	1	1	1
Sium sisaroideum DC.	Поручейник сизаролистный	з-водная	1	1	0
Hottonia palustris L.	Турча болотная	водная	1	1	1
Nymphoides peltata (S. G. Gmel.) O. Kuntze	**Болотноцветник щитолистный**	водная	1	0	0
Mentha aquatica L.	Мята водяная	з-водная	1	1	1
Veronica anagallis-aquatica L.	Вероника ключевая	водная	1	1	1
Veronica beccabunga L.	Вероника поручейная	водная	1	1	1
Utricularia intermedia Hayne	Пузырчатка средняя	водная	1	0	0
Utricularia minor L.	Пузырчатка малая	водная	1	1	1
Utricularia vulgaris L.	Пузырчатка обыкновенная	водная	1	1	1

Примечание: жирным шрифтом выделены виды включенные в Красную книгу Брянской области (2004).

В колонке «Свита»: з-водная – земноводная.

В колонках «Обл», «НДП», «З-к»: 1 – присутствие вида, 0 – отсутствие вида во флоре Брянской области, Неруссо-Деснянского Полесья и заповедника «Брянский лес», соответственно.