

ОСОБЕННОСТИ ЗАРАСТАНИЯ ОЗЕРА ДРИСЫ

В.П. Мартыненко, Л.М. Мержвинский, Ю.Л. Становая
Витебск, ВГУ

Озеро Дрисы находится на крайнем севере Белорусского Поозерья, на территории республиканского заказника «Синьша». Площадь его 226 га. Длина водоёма 3,7 км, наибольшая ширина 0,96 км. Объём воды 5,83 млн.м³. Прозрачность воды 2 м [1]. Водосбор от низинного до холмистого, поросший сосновым лесом. Котловина ложбинного типа и вытянута с северо-запада на юго-восток. Литеральная зона пологая, чаще песчаная. По комплексу признаков озеро является эвтрофным водоёмом [2]. Его высшая водная растительность изучена по методике В.М. Катанской [3].

Пологая литоральная зона, небольшая ширина озера, наличие заливов и заводей способствуют произрастанию в нём разнообразной высшей водной растительности. Для озера характерны три полосы зарастания: полоса воздушно-водной растительности, полоса растений с плавающими листьями и полоса широколистных рдестов.

Основными строителями полосы воздушно-водной растительности являются схеноплектус озёрный (*Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla), рогоз узколистный (*Typha angustifolia* L.), тростник обыкновенный (*Phragmites australis* (Cav.) Trin ex Steud), ежеголовник прямой (*Sparganium erectum* L.). Грунт чаще песок. Вышеуказанные гелофиты образуют ассоциации как друг с другом, так и с растениями следующей полосы – кубышкой жёлтой (*Nuphar lutea* L.), кувшинкой чисто-белой (*Nymphaea candida* J. et Presl), горцем земноводным (*Persicaria amphibian* (L.) S.F. Gray).

В северной части водоёма отмечена ассоциация схеноплектуса озёрного с тростником обыкновенным и кубышкой жёлтой. Обилие кодоминантов ассоциации составляет по 2 балла. Проективное покрытие – 70%.

В литоральной зоне юго-западного побережья произрастает ассоциация схеноплектуса озёрного с рогозом узколистным и кубышкой жёлтой. Обилие схеноплектуса озёрного равно 3 баллам, рогоза узколистного и кубышки жёлтой составляет по 2 балла. Проективное покрытие равно 60%.

У западного и восточного побережий водоёма встречены фитоценозы, относящиеся к ассоциации схеноплектуса озёрного с кубышкой жёлтой и кувшинкой чисто-белой. Обилие кубышки жёлтой равно 3 баллам, схеноплектуса озёрного и кувшинки чисто-белой составляет по 2 балла. Проективное покрытие – 80%.

В литеральной зоне восточного побережья выявлена ассоциация схеноплектуса озёрного с кубышкой жёлтой. Обилие строителей ассоциации не превышает 2 баллов для каждого вида. Проективное покрытие равно 60%. К восточному побережью также приурочена ассоциация схеноплектуса озёрного с хвощём приречным и кубышкой жёлтой. Обилие кодоминантов ассоциации составляет по 2 балла. Проективное покрытие – 60%.

В юго-западной части водоёма произрастает ассоциация, которую слагают схеноплектус озёрный, тростник обыкновенный, рогоз узколистный, ежеголовник прямой. Их обилие – по 2 балла. Проективное покрытие достигает 100%. Литоральная зона юго-западного побережья водоёма характеризуется наличием ассоциации схеноплектуса озёрного с ежеголовником прямым и телорезом алоэвидным (*Stratiotes aloides* L.). Обилие которых составляет по 2 балла. Проективное покрытие равно 60%.

Фитоценозы рогоза узколистного, формирующие ассоциацию, отмечены у восточного и западного побережий озера. Его обилие – от 3 до 5 баллов.

Характерной для озера является ассоциация рогоза узколистного с кубышкой желтой. Их обилие – по 3 балла. Проективное покрытие равно 70%.

К юго-западному побережью водоема приурочена также ассоциация рогоза узколистного с кубышкой чисто-белой и рдестом плавающим. Обилие кодоминантов – по 2 балла. Проективное покрытие – 70%.

Изредка в озере встречаются фитоценозы тростника обыкновенного, формирующие чистую ассоциацию. Обилие тростника не превышает 3 баллов.

Для восточного побережья водоема характерна ассоциация тростника обыкновенного с рогозом узколистным, схеноплектусом озерным и горцем земноводным. Обилие кодоминантов ассоциации составляет по 2 балла. Проективное покрытие – 80%.

В прибрежной полосе в северо-восточной части водоема отмечена ассоциация тростника обыкновенного с ежеголовником прямым. Обилие строителей ассоциации – по 2 балла. Проективное покрытие – 50%.

Полосу растений с плавающими листьями формируют ассоциации, строителями которых являются кубышка желтая, кувшинка чисто-белая, реже рдест плавающий (*Potamogeton natans* L.) и горец земноводный. Простирается полоса за гелофитами и приурочена к глубинам от 1 до 2,5 м. Грунт ил. Фитоценозы кубышки желтой, образующие чистую ассоциацию, встречаются в озере не часто. Обилие кубышки желтой равно 3 баллам. Для водоема характерна ассоциация кубышки желтой с кувшинкой чисто-белой и рдестом блестящим (*Potamogeton lucens* L.). Обилие строителей ассоциации – по 2 балла. Проективное покрытие – 70%.

Литоральная зона юго-западной части водоема характеризуется наличием ассоциации кубышки желтой с кувшинкой чисто-белой, горцем земноводным и рдестом блестящим. Обилие нимфеидов составляет по 3 балла, рдеста блестящего – 2 балла. Проективное покрытие достигает 100%.

В юго-западной части водоема произрастает ассоциация кубышки желтой с рдестом плавающим. Обилие кубышки – 3 балла, рдеста плавающего – 2 балла. Проективное покрытие составляет 60%.

Характерной для водоема является ассоциация кубышки желтой с рдестом блестящим. Обилие кубышки – 3 балла, рдеста блестящего – 2 балла. Проективное покрытие – 55%.

У западного побережья водоема отмечена ассоциация кувшинки чисто-белой. Ее обилие – 4 балла.

Северо-восточное побережье характеризуется произрастанием ассоциации горца земноводного, обилие которого равно 4 баллам.

Полосу широколистных рдестов формируют ассоциации, строителями которых являются рдест блестящий, уруть колосистая (*Myriophyllum spicatum* L.) и роголистник погруженный (*Ceratophyllum demersum* L.). Грунт ил.

Ассоциация рдеста блестящего простирается за полосой растений с плавающими листьями на глубинах от 2 до 3 м. Обилие рдеста блестящего – от 3 до 4 баллов.

У места впадения в озеро р. Дриссы произрастает ассоциация урути колосистой с кувшинкой чисто-белой и телорезом аэлоидным. Обилие урути – 3 балла, кувшинки и телореза – по 2 балла. Проективное покрытие равно 80%.

В озере зарегистрирована ассоциация роголистника погруженного. Его обилие – 5 баллов. Встречаются заросли в северной и южной частях водоема.

ЛИТЕРАТУРА

1. Энциклапедыя прыроды Беларусі у пяці тамах. Т. 2. Мн., 1983. – С. – 218.
2. Якушко О.Ф. Белорусское Поозерье. – Мн. 1971. – 334 с.
3. Катанская В.М. Высшая водная растительность континентальных водоемов СССР. Методы изучения. – Л. 1981. – 186 с.