



Охраняемое Половецко-Купанское болото в экспозиции Переславского музея

Среди большого количества болот, расположенных на территории Переславского района, особый интерес представляет Половецко-Купанское болото. с. 219

Это болото представляет собой типичную среди крупных и древних по возрасту ненарушенных, естественных болотных экологических систем, расположенных в краевой зоне оледенения лесной зоны, подзоны смешанных широколиственно-хвойно-подтаёжных лесов Русской равнины.

Современный растительный покров болота свидетельствует о том, что оно вступило в олиготрофную фазу развития, её грядово-мочажинную стадию с радиально-расходящимся типом водного потока и близким к центрально-олиготрофному ходом развития.

Для стратиграфии торфяной залежи характерны торфа верхнего типа: медиум-торф, шейхцерицево-сфагновый, сфагновый мочажинный. Такое строение торфяной залежи свойственно болотным массивам класса склонов, относящихся к олиготрофной группе.

Болото Половецко-Купанское представляет научный интерес для болотоведения как уникальная система склоновых болот, включающая евтрофно-мезотрофную и олиготрофную группы типов болотных массивов нашего региона.

С начала 60-х гг. болотный массив Половецко-Купанское является базой стационарных научных исследований Института географии РАН.¹

На болоте заложен классический 12-метровый разрез озёрно-болотных отложений. Его ревизия позволила уточнить некоторые вопросы стратиграфии, хронологии, истории растительности и климата, а также хозяйственной деятельности в течение голоцена.

Половецко-Купанское болото с конца 70-х гг. является базой наблюдений и исследований сотрудников кафедры ботаники Ярославского государственного педагогического университета имени Ушинского. На болоте выявлены очень древние гидрофильно-моховые и черноольховые растительные группировки, которые являются местообитанием одиннадцати очень редких для области растений. Девять из них (*Oxycoccus microcarpus*, *Drosera anglica*, *Rubus chamaemorus*, *Salix lapponum*, *Salix myrtilloides*, *Rhynchospora alba*, *Betula pampa*, *Dactylorhiza traunsteineri*, *Sphagnum rubellum*)² являются облигатными олиготрофными гелофитами. Они наиболее приспособлены к жизни в условиях открытых верховых сфагновых болот. с. 220

На Половецко-Купанском болоте живут ценные промысловые и редкие птицы и звери (глухари, утки, тетерева, журавли, рябчики, куницы, лоси и другие).

Половецко-Купанское болото расположено в районе развития водоносных песчаных отложений, подстилающих торфяную залежь и распространяющихся на внутренние и окружающие суходолы. Оно имеет большое значение для водосборного бассейна средней Волги. Велика и неопределима роль болота как природного фильтра.

**Гузилова, Т. В.* Охраняемое Половецко-Купанское болото в экспозиции Переславского музея / Т. В. Гузилова // «От мудрости и святости былого...»: VII Тихомировские чтения: Тезисы докладов / Департамент культуры и туризма Администрации Ярославской области; Ярославский историко-архитектурный музей-заповедник; Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова. — Ярославль, 1999. — С. 219—221.

¹Хотинский и др., 1991 г.

²Клюква мелкоплодная, росянка английская, морощка приземистая, ива лапландская, ива черничная, очеретник белый, берёза карликовая, пальчатокоренник Траунштейнера, сфагнум красноватый. — *Ред.*

Мощные торфяные запасы этого болота представляют богатейший комплекс сложных органических и неорганических веществ, которые могут быть использованы для получения ценных продуктов.

Исходя из этого было принято решение о показе именно этого болота в отделе природы Переславского музея-заповедника.

В результате творческого сотрудничества с учёными, принимавшими участие в исследованиях Половецко-Купанского болота, в частности, с доцентом кафедры ботаники ЯГПУ имени Ушинского В. В. Гороховой, была разработана идея создания в экспозиции биогеоценологического профиля этого болота, а из экспедиций сотрудников естественно-исторического отдела на этот природный объект привезено достаточное количество ботанических экспонатов, используемых в экспозиции.

Таким образом, экспозиция Половецко-Купанского болота представлена в виде биогеоценологического профиля через болото, который даёт возможность показать связь и взаимодействие природных компонентов экосистемы болота. Достоинство этого профиля состоит в его наглядности, доступности и информативности, обеспечивающей показ соотношений природных компонентов, геологического строения и рельефа территории болота.

Нижняя часть профиля, на которой отражено геологическое строение болота, выполнена графически. Здесь согласно общепринятой системе условных знаков показаны виды торфа, цвет отражает типы торфяной залежи.

Растительность болота представлена гербарными образцами, которые иллюстрируют наиболее характерные для болота растительные сообщества, расположенные по линии профиля.

Животный мир болота показан чучелами наиболее типичных животных и птиц, населяющих Половецко-Купанское болото.

В экспозиции, посвящённой этому болоту, нашла место схема, рассказывающая о биогеоценологической роли животных, которая даёт представление о биологическом круговороте веществ как потоке трансформации вещества и энергии по уровням питания: автотрофы, гетеротрофы-редуценты.

с. 221

Перечень растений и животных, представленных на профиле, завершает экспозицию. Охраняемые виды растений и животных выделены красным цветом.

Экспозиция «Половецко-Купанское болото» всегда вызывает интерес посетителей.