

Следует отметить, что начало плодоношения агарикоидных грибов на территории ботанического сада НУОЛХ наступало на 5–10 дней раньше, чем в ближайших лесных массивах. Вместе с тем, обилие и общественность базидиом для большинства видов по шкалам Гасса соответствовали «1–2». На протяжении периода наблюдений исключение составляли маслёнок листовенничный, для которого значения были – обилие «+», общественность «3» и *Marasmius oreades* (Bolton) Fr. (опенок луговой) – обилие «3», общественность «4». Образование последним видом «ведьминых колец» в портерной части явление обычное, повторяющееся из года в год, что может быть использовано при проведении тематических экскурсий, как для студентов, так и для посетителей сада вообще.

УДК 388.48

Я.А. Шапорова, доц., канд. биол. наук;
О.В. Лось, студ. (БГТУ, г. Минск)

РУДЕРАЛЬНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ – КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ ЭКСКУРСИЙ

Рудеральная растительность, как объект изучения геоботаники и экологии, широко представлена в исследованиях зарубежных и отечественных авторов начиная с 80-х гг. XX ст. Однако аспекты ее использования в образовательных и познавательных процессах учащихся (школьников, студентов) освещены в литературе крайне скудно. Вместе с тем одной из форм экологического просвещения являются экологические тропы. В Республике Беларусь доступно более 600 экологических троп в учреждениях образования.

Проведя анализ частоты встречаемости видов растений в рудеральных сообществах, мы пришли к пониманию того, что они могут быть включены в темы рассказа на остановочных пунктах при проведении природоведческих экскурсий. При раскрытии темы рассказа о роли человеческого фактора в формировании рудеральных сообществ одними из наглядных объектов могут выступать золотарник канадский (*Solidago canadensis*), борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi*), эхиноцистис лопастной (*Echinocystis lobata*). Их интродукция на территории Беларуси привела к крайне неблагоприятным последствиям. Борщевик Сосновского кроме того является ядовитым растением, поэтому на его примере, а также используя информацию о чистотеле большом (*Chelidonium majus*) целесообразно раскрывать

понятие «ядовитые растения». На примере таких представителей как: виды рода пустырник (*Leonurus* sp.), крапива двудомная (*Urtica dioica*), полынь горькая (*Artemisia absinthium*), подорожник большой (*Plantago major*), лопух большой (*Arctium lappa*) и др. можно наглядно раскрыть различные аспекты лекарственных растений в жизни человека. Отдельной подтемой в экскурсионном рассказе могут выступить виды растений, которые нашли свое применение в парфюмерии и косметологии. Наиболее часто в названной отрасли используются: крапива двудомная, мята перечная (*Mentha × piperita*), ромашка аптечная (*Matricaria chamomilla*) и др. Таким образом, из выше изложенного следует, что рудеральная растительность должна вовлекаться в туристско-экскурсионную деятельность. Одним из путей этого процесса, может выступать включения рассмотренных объектов в экскурсионный показ при проведении природоведческих экскурсий.

УДК 639.1.052(476.1)

Н.Т. Юшкевич, доц.; В.В. Моцный, магистрант
(БГТУ, г. Минск)

ЛЕСООХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО НЕГОРЕЛЬСКОГО УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ЛЕСХОЗА: ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

В настоящее время как в Беларуси, так и в ряде других европейских странах организации рационального использования лесосырьевых ресурсов, охране и рациональному использованию охотничьих ресурсов, а также развитию экологического и охотничьего туризма уделяется особое внимание. Эффективное ведение охотничьего хозяйства – одна из важнейших составляющих устойчивого развития лесного хозяйства в Беларуси.

Задача охотничьего хозяйства – сохранение биоразнообразия дикой природы как элемента национального богатства, повышение культуры охоты, утверждение высокой этики охотника, формирование эколого-организованного общественного сознания и правильных отношений в охотпользовании с одновременным укреплением имиджа страны.

Охотхозяйство УО БГТУ осуществляет свою деятельность в пределах Дзержинского и Узденского районов на основании договоров аренды охотничьих угодий между учреждением образования «Белорусский государственный технологический университет» и Дзержинским, Узденским районными исполнительными комитетами. Общая