

редь разработать стратегию управления ресурсами данного вида.

Отсутствие контроля качества завозимых и вселяемых животных в охотничьи угодья страны ставит под угрозу существования обитающей дикой белорусской популяции благородного оленя, которая является наиболее генетически близкой к аборигенному западноевропейскому подвиду.

Для повышения эффективности расселения благородного оленя в Беларуси, а также для создания крупных популяций, характеризующихся высоким качеством трофеев и чистотой генофонда, необходимо развивать специализированные охотничьи хозяйства на основе селекционно-племенной работы.

УДК 582.28

Я. А. Шапорова, доц., канд. биол. наук;  
(БГТУ, г. Минск)

### **К ВОПРОСУ О МИКОБИОТЕ АГАРИКОИДНЫХ ГРИБОВ НА ТЕРРИТОРИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА НУОЛХ**

На территории ГЛХУ «Негорельский лесхоз» одним из интереснейших объектов является ботанический сад, входящий в число наиболее крупных в Беларуси. В настоящее время его площадь составляет 25 га, а коллекция древесно-кустарниковых пород насчитывает свыше 600 таксономических единиц. Известно, что ни одно растительное сообщество, вне зависимости от условий его формирования, не обходится без грибной компоненты, поскольку сложились неразрывные связи в результате их коэволюции. Одним из видимых проявлений этих древних взаимоотношений является плодоношение различных групп грибов, в том числе и агарикоидных.

На протяжении вегетационных периодов 2014–2017 гг. осуществлялся сбор и идентификация данных видов грибов. В результате проведенных исследований выявлено 234 вида. Трофическая специализация представленной группы была следующей: микоризообразователи – 52%, гумусовые сапротрофы – 28%, подстилочные сапротрофы – 18% и паразиты – 2%. Установлено новое местонахождение для Беларуси таких редких видов как: *Boletus pinophilus* Pilat & Dermek (белый гриб соснолюбивый), *Leccinum griseum* (Quel.) Bresinsky & Manfr. Binder (грабовик, или подосиновик сероватый), *Suillus grevillei* (Klotzsch) Singer (маслёнок лиственничный), *Gyroporus castaneus* (Bull.) Quel. (каштановик, или гиропорус каштановый), *Volvariella bombycina* (Schaeff.) Singer (вольвариелла атласная), *Russula rhodopoda* Zvara (сыроежка розовоножкавая) и *R. sanguinea* (Bull.) Fr. (с. кроваво-красная).

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