

Таким образом, работники и администрация лесхоза стремятся сохранять и преумножать ценные лесные ресурсы района. В лесхозе проводится работа над тем, чтобы возродить былое величие Буда-Кошелевских дубрав.

Список использованных источников

1. Багинский, В.Ф. Лесопользование в Беларуси / В.Ф. Багинский, Л.Д. Есимчик. – Мн.: Беларуская навука, 1996. – 367 с.

2. ТКП 047-2009 (02080). Устойчивое лесопользование и лесопользование. Наставление по лесовосстановлению и лесоразведению в Республике Беларусь. – Мн.: МЛХ РБ, 2009. – 71 с.

УДК 582.28:630*1(476.7)

МИКОФЛОРА БРОДНИЦКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Никулина М.А.

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина», г. Брест, Республика Беларусь, masha9810567@mail.ru
Научный руководитель – Матусевич Н.М., к.б.н., доцент.

This work is the first work on the study of the species diversity of the fungi of the Brodnitsky forestry of Ivanovo district. It produces a taxonomic analysis of fungi that grow on the territory of individual plots and quarters of forestry.

Практическая значимость результатов исследования состоит в том, что они вносят вклад в развитие знаний о видовом многообразии и особенностях экологии грибов на территории Бродницкого лесничества Ивановского района.

Результаты работы могут быть использованы в системе биологического мониторинга различных территорий. Существует возможность использования методики и результатов исследований в практике экологической, краеведческой работы с учащимися школы.

Сбор материала производился на территории Бродницкого лесничества Пинского лесхоза. Бродницкое лесничество расположено в центральной части лесхоза на территории Ивановского района. Были исследованы отдельные кварталы и выделы лесничества в разные сезоны года, совпадающие с периодом формирования и развития плодовых тел макромицетов. Исследования проводились в весенний, летний и осенний периоды, учитывая экологическую обстановку. За период наблюдений проведен обзор микофлоры лесничества и составлен перечень обнаруженных видов грибов. За исследуемый период было обнаружено 40 видов грибов, относящихся к следующим отделам:

Отдел: Ascomycota

Семейство: Morchellaceae

1. Вид: *Morchella esculenta* (Сморчок обыкновенный)

Семейство: Discinaceae

2. Вид: *Gyromitra esculenta* (Строчок обыкновенный)

Отдел: Basidiomycota

- Семейство: Fomitopsidaceae
 3. Вид: *Piptoporus betulinus* (Трутовик березовый)
 Семейство: Hymenochaetaceae
 4. Вид: *Phellinus igniarius* (Трутовик ложный)
 5. Вид: *Phellinus pini* (Трутовик сосновая губка)
 Семейство: Cortinariaceae
 6. Вид: *Cortinarius pholideus* (Паутинник чешуйчатый)
 7. Вид: *Cortinarius cinnamomeus* (Паутинник коричневый)
 8. Вид: *Rozites caperatus* (Колпак кольчатый)
 9. Вид: *Inocybe fastigiata* (Волоконница волокнистая)
 Семейство: Marasmiaceae
 10. Вид: *Marasmius oreades* (Опенок луговой)
 11. Вид: *Mycetinis scorodoni* (Чесночник обыкновенный)
 12. Вид: *Mycetinis alliaceus* (Чесночник большой)
 Семейство: Physalacriaceae
 13. Вид: *Armillaria mellea* (Опенок осенний)
 Семейство: Russulaceae
 14. Вид: *Lactarius rufus* (Горькушка)
 15. Вид: *Russula alutacea* (Сыроежка зелено-красная)
 16. Вид: *Russula aeruginea* (Сыроежка зеленая)
 17. Вид: *Russula fragilis* (Сыроежка ломкая)
 18. Вид: *Russula virescens* (Сыроежка зеленоватая)
 19. Вид: *Russula cyanoxantha* (Сыроежка сине-желтая)
 20. Вид: *Lactarius necator* (Груздь черный)
 21. Вид: *Lactarius torminosus* (Волнушка розовая)
 22. Вид: *Lactarius deliciosus* (Рыжик настоящий)
 23. Вид: *Peniophora incarnata* (Пениофора настоящая)
 Семейство: Geastraceae
 24. Вид: *Geastrum quadrifidum* (Звездовик четырехлопастный)
 Семейство: Tremellaceae
 25. Вид: *Tremella mesenterica* (Дрожалка оранжевая)
 Семейство: Agaricaceae
 26. Вид: *Macrolepota procera* (Зонтик пестрый)
 27. Вид: *Coprinus comatus* (Навозник белый)
 28. Вид: *Calvatia excipuliformis* (Головач продолговатый)
 Семейство: Sparassidaceae
 29. Вид: *Sparassis crispa* (Спарассис курчавый)
 Семейство: Amanitaceae
 30. Вид: *Amanita muscaria* (Мухомор красный)
 Семейство: Boletaceae
 31. Вид: *Boletus edulis* (Белый гриб)
 32. Вид: *Leccinum scabrum* (Подберезовик обыкновенный)
 33. Вид: *Boletus badius* (Польский гриб)
 34. Вид: *Leccinum aurantiacum* (Подосиновик красный)
 35. Вид: *Tylopilus felleus* (Желчный гриб)
 Семейство: Suillaceae
 36. Вид: *Suillus luteus* (Масленок обыкновенный)

37. Вид: *Suillus bovinus* (Козляк)
Семейство: Cantharellaceae
38. Вид: *Cantharellus cibarius* (Лисичка обыкновенная)
Семейство: Paxillaceae
39. Вид: *Paxillus involutus* (Свинушка тонкая)
Семейство: Tricholomataceae
40. Вид: *Tricholoma equestre* (Зеленушка)

Список использованных источников

1. Юдин, А.В. Большой определитель грибов / А.В.Юдин. – Москва: Астрель, 2001. – 256 с.

УДК 556.51

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО ЭКОЛОГО-ГИДРОГРАФИЧЕСКОГО АТЛАСА БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Новик О.И.

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина», г. Брест, Республик Беларусь, olkaivanov@mail.ru
Научный руководитель – Токарчук О.В., к.г.н., доцент.

The article describes an ecological-hydrographical atlas of Bereza district, the stages of its creation, its structure and practical application.

В настоящее время наиболее эффективным методом планирования и ведения природоохранной, научной, рекреационной и хозяйственной деятельности является создание электронных атласов территориальных единиц различных типов. Электронные атласы могут содержать различный картографический материал в сочетании с другим иллюстративным материалом, текстовую информацию, обычно имеют довольно простой интерфейс и могут использоваться широким кругом пользователей.

Большое внимание уделяется созданию электронных атласов экологической тематики в привязке к отдельным административным единицам [1], что обусловлено ростом интереса к проблемам антропогенного влияния на локальном уровне. Намного реже встречаются электронные атласы экологической тематики в разрезе отдельных природных геосистем (например, речных водосборов) [2]. В то же время, в связи с тем, что для Беларуси проблема антропогенного загрязнения поверхностных вод довольно актуальна, в качестве удобной территориальной ячейки управления в области рационального использования и охраны поверхностных вод должен выступать административный район. В разрезе административных районов целесообразно проводить сбор и анализ информации о состоянии водных ресурсов, условиях их формирования и текущего состояния. Очевидно, что выполнять последнее необходимо с учетом реального положения района в разрезе структур гидрографической сети и бассейнового строения.