

Родина Stereaceae Pilát

23. *Stereum hirsutum* (Willd.: Fr.) Gray (= *Thelephora hirsuta* Willd.: Fr.). – ЗР, озеро-болото. На *Quercus robur*.

Поширення в Україні: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Злаковий Степ, Гірський Крим, Південне узбережжя Криму (Радзівівський та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

Література

Андриєнко Т.Л. Болотные заказники и памятники природы // Охрана важнейших ботан. объектов Украины, Белоруссии, Молдавии. - Киев: Наук. думка, 1980. - 242 с.
Бондарцева М.А. Определитель грибов России. Вып. 2. Порядок Афиллофоровые / М.А. Бондарцева. - СПб.: Наука, 1998. - 392 с.
Бондарцева М.А., Пармасто Э.Х. Определитель грибов СССР // Порядок афиллофоровые. Вып. 1. - Л: Наука, 1986. - 192 с.
Геоботаничне районування Української РСР. - К.: Наук. думка, 1977. - 303 с.
Змитрович И.В. Определитель грибов России. Порядок Афиллофоровые. Вып. 3. Семейства ателиевые и амилокортициевые. - Москва, 2008. - 279 с.
Мирза-Сіденко М.В., Андриєнко Т.Л., Онищенко В.А., Прядко О.Л. Флора і рослинність проектного Чорнолісько-Дмитрівського національного природного парку // Укр. ботан. журн. - 2008. - Т. 65, № 3. - С. 351-360.
Николаева Т.Л. Флора споровых растений СССР // Том 6. Ежовиковые грибы. - М.-Л.: АН СССР, 1961. - 433 с.
Онищенко В.А., Андриєнко Т.Л. Майбутній національний парк // Заповідні куточки Кіровоградської землі. - К.: Наук. думка, 1977. - 303 с.
Радзівівський Г.Г., Зерова М.Я., Шевченко С.В. Порядок *Aphyllorphorales* / Визначник грибів України, Т. 5, кн. 1. - К.: Наук. думка, 1972. - С. 11-217.
Усіченко А.С. Афиллофороїдні гриби Харківського Лісостепу // Автореф. дис...канд. біол. наук. - Київ, 2010. - 21 с.
Шеляг-Сосонко Ю.Р. Чернолесско-Дмитриевский заповедник // Перспект. сеть запов. объектов Украины. - Киев: Наук. думка, 1987. - С. 192-195.

Akulov A.Yu., Usichenko A.S., Leontyev D.V., Yurchenko E.O., Prydiuk M.P. Annotated checklist of aphyllorphoroid fungi of Ukraine // Mycena. - 2003. - Vol. 2, № 2. - P. 1-76.
CABI Bioscience Database. Index fungorum [Електронний ресурс] / P. Kirk, J. Cooper (<http://www.indexfungorum.org/Names/Names.asp>).
Eriksson J., Ryvarden L. The Corticiaceae of North Europe. Vol. 2: *Aleurodiscus-Confertobasidium*. - Oslo: Fungiflora, 1973. - P. 60-261.
Eriksson J., Ryvarden L. The Corticiaceae of North Europe. Vol. 3: *Coronicium-Hyphoderma*. - Oslo: Fungiflora, 1975. - P. 287-546.
Eriksson J., Ryvarden L. The Corticiaceae of North Europe. Vol. 4: *Hyphodermella-Mycoacia*. - Oslo: Fungiflora, 1976. - P. 549-886.
Eriksson J., Hjortstam K., Ryvarden L. The Corticiaceae of North Europe. Vol. 5: *Mycoaciella-Phanerochaete*. - Oslo: Fungiflora, 1978. - P. 889-1047.
Eriksson J., Hjortstam K., Ryvarden L. The Corticiaceae of North Europe. Vol. 6: *Phlebia-Sarcodontia*. - Oslo: Fungiflora, 1981. - P. 1049-1276.
Eriksson J., Hjortstam K., Ryvarden L. The Corticiaceae of North Europe. Vol. 7: *Schizopora-Suillosporium*. - Oslo: Fungiflora, 1984. - P. 1281-1449.
Hibbett D.S. et al. (2007): A higher-level phylogenetic classification of the Fungi - Mycological Research. 111 (5). - P. 509-547.
Hjortstam K., Larsson K.-H., Ryvarden L. The Corticiaceae of North Europe. Vol. 1: Introduction and keys / drawing John Eriksson. - Oslo: Fungiflora, 1987. - P. 1-59.
Hjortstam K., Larsson K.-H., Ryvarden L. The Corticiaceae of North Europe. Vol. 8: *Phlebiella; Thanatephorus-Ipsilonstridium* / drawings John Eriksson. - Oslo: Fungiflora, 1988. - P. 1449-1631.
Kirk P.M., Cannon P.F., Minter D.W., Stalpers J.A. (2008): Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi, 10th edition. - CABI Europe, UK. - 771 p.
Nordic Macromycetes. Vol. 2: Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales / Ed.: Hansen L., Knudsen H. eds. Nordsvamp - Copenhagen, 1992. - 473 p.
Nordic Macromycetes. Vol. 3: Heterobasidioid, aphyllorphoroid and gastromycetoid basidiomycetes / Ed.: Hansen L., Knudsen H. Nordsvamp - Copenhagen, 1997. - 445 p.
Ryvarden L. European polypores. Part 1. *Abortiporus-Lindtneria* / L. Ryvarden, R.L. Gilbertson. - Oslo: Fungiflora, 1993. - 387 p.
Ryvarden L. European polypores. Part 2. *Meripilus-Tyromyces* / L. Ryvarden, R.L. Gilbertson. - Oslo: Fungiflora, 1994. - P. 388-743.

ШЛЯПОЧНЫЕ ГРИБЫ ШАХБУЗСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА
НАХЧЫВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ
АЗЕРБАЙДЖАНА

Г.С. Сейидова

Институт биоресурсов Нахчыванского отделения НАН Азербайджана

MUSHROOMS OF THE SHAHBUZ NATURAL RESERVE OF NAKHCHIVAN AUTONOMOUS REPUBLIC OF AZERBAIJAN. Seyidova H.S. - Nature Reserves in Ukraine. 16 (2): 36-40. - Mushrooms of Shahbuz nature reserve were studied. 50 species of agaricoid basidiomycetes from 4 orders and 15 families were revealed. Species of the orders *Agaricales*, *Polyporales*, *Boletales* families *Agaricaceae*, *Tricholomataceae*, *Coprinaceae*, *Hygrophoraceae*, *Lycoperdaceae* and *Polyporaceae* dominated. From them 7 species are new for mycobiota Azerbaijan, and 37 species for mycobiota Nakhchivan Autonomous Republic.
Keywords: Shahbuz nature reserve, mycobiota.

ШАПИНКОВІ ГРИБИ ШАХБУЗЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА НАХЧЫВАНСЬКОЇ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ АЗЕРБАЙДЖАНУ. Сейідова Г.С. - Заповідна справа в Україні. 16 (2): 36-40. - Досліджено мікобіоту Шахбузького заповідника. Виявлено 50 видів агарикальних базидіоміцетів, які відносяться до 4 рядів та 15 родин. Домінують види родин *Agaricaceae*, *Tricholomataceae*, *Coprinaceae*, *Hygrophoraceae*, *Lycoperdaceae* та *Polyporaceae* з рядів *Agaricales*, *Polyporales*, *Boletales*. З них 7 видів є новими для мікобіоти Азербайджану, і 37 - для мікобіоти Нахчыванської Автономної Республіки.

Ключові слова: Шахбузький Державний Природний заповідник, мікобіота.

ШЛЯПОЧНЫЕ ГРИБЫ ШАХБУЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА НАХЧЫВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ АЗЕРБАЙДЖАНА. Сейидова Г.С. - *Заповідна справа в Україні.* 16 (2): 36-40. - Изучена микобиота Шахбузского заповедника. Выявлено 50 видов агарикальных базидиомицетов, относящихся к 4 порядкам и 15 семействам. Доминируют виды семейств *Agaricaceae*, *Tricholomataceae*, *Coprinaceae*, *Hygrophoraceae*, *Lycoperdaceae* и *Polyporaceae* из порядков *Agaricales*, *Polyporales*, *Boletales*. Из них 7 видов являются новыми для микобиоты Азербайджана, и 37 видов для микобиоты Нахчыванской Автономной Республики.

Ключевые слова: Шахбузский Государственный Природный заповедник, микобиота.

Шахбузский Государственный Природный заповедник создан в 2003 г. на 3140 га территории одноименного административного района Нахчыванской Автономной Республики Азербайджана. Он находится на севере и северо-востоке Зангезурского и юго-западе Даралагезского хребтов Малого Кавказа на высоте 1600–2450 м н. у. м.

В процессе формирования почвенного покрова и развитии отдельных типов растительности заповедника важную роль играет характер климатических условий. Так, климат территории заповедника континентальный, с засушливым летом и холодной зимой. В районе заповедника среднегодовая температура воздуха составляет 9,3°C. Максимум температуры воздуха в высокогорной части заповедника (перевал Биченак, 2450 м н.у.м.) выше 12°C не поднимается.

Количество атмосферных осадков здесь намного больше, чем в низменной части автономной республики – разница превышает 650–750 мм в год. Основная масса осадков выпадает зимой, весной и осенью (Мирзоев, 1972).

На территории заповедника широко распространены почвы горно-лугово-степного, горно-лугово-лесного и горно-лугово-каштанового типов (Алиев, Зейналов, 1988).

Гидрологические условия здесь оптимальны. Реке Нахчыванчай и ее притокам, протекающим по территории, дают начало родниковые воды Зангезурского и Даралагезского хребтов. Большое значение для биологической жизни заповедника играют искусственные водоемы, расположенные в верхнем течении реки.

Флора заповедника представлена 1585 видами высших растений, входящих в состав 116 семейств и 511 родов. Лесная растительность занимает значительную площадь (86,4%) и представлена 30 ассоциациями (Сейидов, Ибадуллаева, 2007). В составе растительности по своему значению и обилию видов особое место занимают дикорастущие семечковые плодовые деревья (яблони, груши, боярышники, рябины, кизильники и мушмула), а также дуб, ясень, ива и местами береза. Шиповники образуют чистые кустарниковые заросли на восточных склонах территории. Лугово-кустарниковая и лугостепная растительности представлены множеством разнообразных растительных сообществ, на больших высотах они сменяются субальпийскими и альпийскими лугами.

Материал и методы

Настоящая работа является результатом камеральной обработки коллекционных сборов шляпочных грибов Шахбузского Государственного Природного запо-

ведника. Исследования проводились маршрутно-экспедиционным методом в период с 2005 по 2010 гг. Собрано более 400 гербарных образцов, основная часть которых хранится в коллекции Гербарного Фонда Института Биоресурсов Нахчыванского Отделения НАН Азербайджана. Идентичные образцы переданы в Гербарный Фонд Института Ботаники НАН Азербайджана (ВАК).

Сбор и хранение плодовых тел проводились по стандартным методикам (Бондарцев, Зингер, 1950). Собранные образцы сопровождалась подробной этикеткой с описанием биоценоза и географического местонахождения. Для выявления видовой принадлежности грибов использовались специальные определители (Васильева, 1973; Вассер, 1985; Горленко и др., 1980; Коваленко, 1989; Нездоймино, 1983; Сержанина, 1984; Сержанина, Змитрович, 1986; Сосин, 1973; Hansen, Knudsen, 1992; Moser, 1983).

При анализе трофической структуры микобиоты была использована шкала трофических групп, предложенная А.Е. Коваленко: Hu (humus) – на гумусе; St (stramentum) – на подстилке; Lei (lignum epigaeum integrum) – на неразрушенной древесине; Lep (lignum epigaeum putridum) – на разрушенной древесине (Коваленко, 1980).

Таксоны рангом выше рода расположены в соответствии с системой, принятой в 9-м издании Словаря грибов Айнсворта и Бисби (Kirk et al., 2001).

Латинские названия и сокращения авторов таксонов приводятся в соответствии с Интернет-ресурсом www.indexfungorum.org.

Результаты

Сведения о шляпочных грибах Шахбузского Государственного Природного заповедника весьма скудны. Состав микобиоты территории государственного заповедника ранее вообще не изучался. До 2005 г. на территории заповедника найдено всего 3 вида шляпочных грибов (Ахундов, 1979). В 2005 г. начато целенаправленное планомерное изучение шляпочных грибов Государственного Природного заповедника, которое продолжается в настоящий момент. В результате проведенных исследований выявлено 50 видов шляпочных грибов, которые относятся к 15 семействам и 4 порядкам.

Ниже приводится систематический список шляпочных грибов, составленный на основе микологических сборов автора, с указанием мест находений. Звездочкой (*) обозначены виды, новые для микобиоты Азербайджана; двумя звездочками (**) – новые для микобиоты территории исследования (Садыгов, Сейидова, 2007; Садыгов, Сейидова, 2009; Сейидова, 2008, 2009).

КОНСПЕКТ ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ
ШАХБУЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Отдел Basidiomycota – Базидиальные

Класс Basidiomycetes – Базидиомицеты

Подкласс Agaricomycetidae – Агариковые

Порядок Agaricales Clem. – Агариковые

Семейство Agaricaceae Chevall. – Шампиньоновые

1. *Agaricus campestris* L.: Fr.** – Шампиньон обыкновенный (луговой) – окр. озера Ганлыгель, открытая местность, на лугах, на почве, Ну, 01. VII. 2009.

2. *A. silvaticus* Schaeff.** – Шампиньон лесной – л. Биченак, в широколиственных лесах, на почве, Ну, 21. X. 2009.

3. *A. tabularis* Peck.** – Шампиньон таблитчатый – окр. Гелинга, открытая местность, на субальпийских лугах, Ну, 17. VI. 2005.

4. *A. xanthodermus* Genev.** – Шампиньон желтокожий – л. Биченак, на лесных полянах, на почве, Ну, 22. IX. 2008.

5. *Leucoagaricus carneifolius* (Gillet) Wasser** – Лейкоагарикус (Белошампиньон) телеснопластинковый – окр. Сарварты, на разнотравных лугах, на почве, Ну, 18. VII. 2008.

6. *L. leucothites* (Vittadd) Wasser** – Лейкоагарикус румянящийся – л. Биченак, среди трав в лесах, на почве, Ну, 22. VII. 2008.

7. *L. nympharum* (Kalchbr.) Bon (Syn. *Macrolepiota nympharum* (Kalchbr.) Wasser, *M. puellaris* (Fr.) M.M. Moser)* – Гриб-зонтик девичий – л. Биченак, в дубово-боярышниковых лесах, на почве, Ну, 22. IX. 2006. Занесен в “Красную книгу СССР”.

8. *Macrolepiota procera* (Scop.:Fr.) Singer** – Гриб-зонтик высокий – территория заповедника, на почве, 25. XI. 2006; в дубовых лесах, встречается не часто, одиночно или небольшими группами, на почве, Ну, St, 21. X. 2009.

9. *M. excoriata* (Schaeff.:Fr.) Wasser** – Гриб-зонтик бескорковый – территория Чапароба, на лесных лужайках, на почве, Ну, 6. X. 2009.

10. *M. mastoidea* (Fr.) Singer** – Гриб-зонтик сосцевидный – территория заповедника, на лесных полянах, лугах, на почве, Ну, 25. XI. 2006.

11. *M. konradii* (Huijsman ex P.D.Orton) M.M. Moser** – Гриб-зонтик Конрада – л. Биченак, в широколиственных лесах, на почве, Ну, 15. IX. 2006.

Семейство Pluteaceae Kotl. et Pouzar – Плутоевые

12. *Amanita vaginata* (Bull.: Fr.) Lam.** – Попловок серый – л. Биченак, в смешанных лесах, на почве, Ну, 10. VII. 2007.

13. *Volvariella bombycina* (Schaeff.: Fr.) Singer** – Вольвариелла шелковистая, Вольвариелла атласная – л. Биченак, в широколиственном лесу, на мертвой древесине лиственных пород, на стволах дуба, Lep, 8. VIII. 2008.

Семейство Pleurotaceae Kuhner. – Вешенковые

14. *Pleurotus ostreatus* (Jacq.:Fr.) P.Kumm.** – Вешенка устричная – л. Биченак, в широколиственном

лесу, на стволах деревьев, большими группами, Lei, 21. X. 2006.

Семейство Strophariaceae Singer et A.H.Sm. – Строфариевые

15. *Hypholoma fasciculare* (Huds.: Fr.) P.Kumm.** – Ложноопенок серно-желтый – л. Биченак, в смешанных лесах, на стволах ивы, Lei, 6. X. 2009.

16. *Pholiota aurivella* (Batsch.: Fr.) P.Kumm. – Чешуйчатка золотистая – л. Биченак, в лиственных лесах, на пнях ивы, Lep, 8. IX. 2009.

17. *Psilocybe semilanceata* (Fr.) P.Kumm.* – Псилоцибе остроконическая – л. Биченак, на полянах, лугах, на почве, Ну, 30. V. 2007.

Семейство Tricholomataceae R.Heim ex Pouzar – Рядовковые

18. *Mycena polygramma* (Bull.:Fr.) Gray** – Мицена полосатоножковая – л. Биченак, в лиственных лесах, на пнях и почве, группами, Lep, 22. IX. 2008.

19. *Collybia dryophila* (Bull.: Fr.) P.Kumm.** – Коллибия лесолюбивая – л. Биченак, в смешанных лесах, на почве, Ну, 22. VII. 2008.

20. *Lepista nuda* (Bull.:Fr.) Cooke** – Леписта нагая – л. Биченак, под сосной, на почве, Ну, 17. VI. 2008.

21. *Leucopaxillus amarus* (Alb. & Schwein.) Kühner** – Леукопаксиллус горкий – л. Биченак, в лиственных лесах, на подстилке, St, 27. X. 2005.

22. *L. candidus* (Bres.) Singer* – Леукопаксиллус белоснежный – л. Биченак, на опушке леса, на лугах, на подстилке St, 27. X. 2005.

Семейство Schizophyllaceae Quel. – Схизофилловые

23. *Schizophyllum commune* Fr. – Схизофиллум обыкновенный – Биченакский перевал, в смешанных лесах, на валежной древесине дуба, Lep, 15. IX. 1963 (Ахундов).

Семейство Bolbitiaceae Sing. – Больбитиевые

24. *Agrocybe arenicola* (Berk.) Singer* – Агроцибе песчаный – л. Биченак, в высоком разнотравье, на почве, Ну, 22. VII. 2008.

25. *A. pediades* (Fr.:Fr.) Fayod.** – Агроцибе равнинный – л. Биченак, разнотравный луг, на почве, Ну, 18. IX. 2006.

Семейство Cortinariaceae R.Heim ex Pouzar – Паутинниковые

26. *Cortinarius armillatus* (Fr.) Fr. – Паутинник браслетчатый – Биченакский перевал, в дубовом лесу, на почве, Ну, 15. VII. 1962 (Ахундов).

27. *C. collinitus* (Pers.) Fr.** – Паутинник пачкающий – л. Биченак, под дубом и боярышником, на почве, Ну, 8. IX. 2009.

28. *Inocybe asterospora* Quel.** – Волоконница звездчато-споровая – л. Биченак, в смешанных лесах, на почве, Ну, 10. VII. 2007.

Семейство Coprinaceae Overeem – Навозниковые

29. *Coprinus atramentarius* (Bull.:Fr.) Fr.** – Навозник серый, чернильный гриб – окр. Батабатских озер, в

рудеральных местообитаниях, на лугах, на почве, Ну, 21. V. 2008.

30. *C. disseminatus* (Pers.:Fr.) Gray (Syn. *Psathyrella disseminatus* (Fr.) Quel.)** – Навозник рассеянный – л. Биченак, в лиственных лесах, вокруг пней, Лер, 22. IX. 2008.

31. *C. micaceus* (Bull.) Fr.** – Навозник мерцающий – л. Биченак, в лиственных лесах, на пнях и почве, плотными группами, Лер, Ну, 22. IX. 2008.

32. *C. comatus* (O.F. Müll.) Pers.** – Навозник белый – окр. Батабатских озер, на навозной земле, 14. V. 2007; л. Биченак, в рудеральных местообитаниях, на почве, Ну, 10. IX. 2009.

33. *Psathyrella candolleana* (Fr.:Fr) Maire** – Пса-тирелла Кандолля – л. Биченак, в широколиственном лесу, на гнилых кусках древесины, Лер, 18. VIII. 2006.

Семейство Hygrophoraceae Litsy – Гигрофоровые

34. *Hygrophorus nitidus* Berk. et M.A.Curtis. (Syn. *Gliophorus nitidus* (Berk. et M.A. Curtis.) Kovalenko* – Гигрофор блестящий – территория Батабат (окр. Кызылкая), на пнях деревьев алычи, 29. V. 2007; л. Биченак, в разнотравье, на почве, группами, Лер, Ну, 08. IX. 2009.

35. *H. eburneus* (Bull.:Fr.) Fr.** – Гигрофор желтовато-белый – территория Батабат, в разнотравье, на лугах, на почве, Ну, 10. VII. 2007.

36. *Camarophyllus ruscocoriaceus* (Berk. et Jos.K. Mil.) J.E.Lange** – Камарофиллус краснокожий – территория Батабат, по опушкам лесов, в травостое, на почве, Ну, 18. VIII. 2006.

37. *Hygrocybe ceracea* (Wulfen: Fr.) P. Kumm.** – Гигроцибе восковой – л. Биченак, в широколиственном лесу, на лугах, на почве, Ну, 17. VI. 2005.

38. *H. persistens* (Britzelm.) Singer (Syn. *H. acutocornica* (Clem) Singer** – Гигроцибе острокопический – по опушкам л. Биченак, в травостое, на лугах, на почве, Ну, 10. VII. 2007.

Семейство Lycoperdaceae Cheval. – Дождевиковые

39. *Lycoperdon perlatum* Pers. (*Lycoperdon gemmatum* Batsch.) – Дождевик жемчужный – территория Чапароба, на почве, 6. X. 2009; л. Биченак, среди трав, на почве, Ну, 13. VII. 2010.

40. *L. pyriforme* Schaeff.:Pers.** – Дождевик грушевидный – территория Чапароба, на эпифитных мхах на стволах деревьев, 7. X. 2009; л. Биченак, в лесном поясе, особенно обилен в дубово-боярышниковых лесах, на почве, Лер, Ну, 08. X. 2009.

41. *Langermannia gigantea* (Pers.) Rostk. (*Lycoperdon maximum* Pers., *Lasiosphaera gigantea* (Pers.) Smarda)* – Лангерманния гигантская – окр. Батабатских озер, в разнотравье, на лугах, на почве, Ну, 21. V. 2008; 17. VI. 2010.

42. *Vascellum pratense* (Pers.:Pers.) Kreisell (*V. depressum* (Bonord.) F.Smarda)** – Васцеллум луговой – л. Биченак, на лугах, на почве, Ну, 19. IX. 2006.

43. *Bovista plumbea* Pers.** – Порховка свинцово-серая – ущелье Вейсалли, на гумифицированной почве, 6. X. 2009; л. Биченак, среди трав в смешанном лесу, на почве, Ну, 13. VII. 2010.

Порядок Polyporales Gaum. – Полипоровые

Семейство Polyporaceae Fr. ex Corda – Полипоровые

44. *Lentinus lepideus* (Fr.:Fr.) Fr.** – Лентинус чешуйчатый – л. Биченак, в дубовых лесах, на валежах древесины и пнях, Лер, 26. V. 2006.

45. *L. conchatus* (Bull.:Fr.) J. Schröt. (*Panus conchatus* (Bull.:Fr.) Fr., *L.torulosis* (Pers.:Fr) Lloyd)* – Лентинус уховидный – л. Биченак, в широколиственном лесу, на почве, Ну, 10. VII. 2007.

46. *Polyporus squamosus* (Huds.) Fr. – Трутовик чешуйчатый, полипорус чешучатый – л. Биченак, в широколиственном лесу, на гнилых кусках деревьев, Лер, 13. VII. 2010.

47. *P. varius* (Pers.) Fr. – Полипорус изменчивый – Биченакский перевал, на валежах ветвей дуба, Лер, 15. XII. 1962 (Ахундов).

Порядок Cantharellales Gaum. – Кантарелловые

Семейство Cantharellaceae J.Schrot. – Кантарелловые

48. *Cantharellus cibarius* Fr.** – Кантареллус съедобный, лисичка желтая – л. Биченак, в широколиственном лесу, на почве, Ну, 22. IX. 2008.

Порядок Boletales E.-J.Gylbert Болетовые

Семейство Paxillaceae Litsy – Свинуховые

49. *Paxillus involutus* (Batsch: Fr.) Fr.** – Свинуха тонкая – территория Чапароба, в широколиственном лесу, на почве, часто группами, Ну, 7. X. 2009.

Семейство Sclerodermataceae Corda – Ложнодождевиковые

50. *Scleroderma verrucosum* (Bull.) Pers.** – Ложнодождевик бородавчатый – л. Биченак, среди трав в смешанном лесу, на почве, Ну, 10. VIII. 2007.

Таким образом, из 50 видов шляпочных грибов, зарегистрированных на территории Шахбузского Государственного природного заповедника, 7 видов – новые для микобиоты Азербайджана и 37 видов – новые для микобиоты Нахчыванской Автономной Республики.

Литература

- Алиев Г.А., Зейналов А.К. Почвы Нахичеванской АССР. - Баку: Азернешр, 1988. - С. 33-38.
- Ахундов Т.М. Микофлора Нахичеванской АССР. - Баку: Элм, 1979. - С. 129-130.
- Бондарцев А.С., Зингер Р.А. Руководство по сбору высших базидиальных грибов для научного их изучения // Тр. Ботан. ин-та им. В.Л. Комарова. - 1950. - Т. 2, вып. 6. - С. 499-543.
- Васильева Л.Н. Агариковые шляпочные грибы (пор. Agaricales) Приморского края. - Л.: Наука, 1973. - С. 62-281.
- Горленко М.В., Бондарцева М.А., Гарибова Л.В., Сидорова И.И., Сизова Т.П. Грибы СССР. - М.: Мысль, 1980. - С. 96-272.
- Коваленко А.Е. Экологический обзор грибов из порядков Polyporales s. str., Boletales, Agaricales s. str., Russulales в горных лесах центральной части Северо-Западного Кавказа // Микология и фитопатология. - 1980. - Т. 14, № 4. - С. 300-314.
- Коваленко А.Е. Определитель грибов СССР. Порядок Hygrophorales. - Л.: Наука, 1989. - 23-155 с.
- Мирзоев П.С. Агроклиматическая характеристика Нахичеванской АССР. - Баку: Элм, 1972. - С. 40-490 (на азерб. яз.).
- Нездойминого Э.Л. (1983): Шляпочные грибы СССР. Род *Cortinariarius* Fr. Л.: Наука. 23-382.

- Садыгов А.С., Сейидова Г.С. Новые шляпочные грибы для микобиоты Нахчыванской Автономной Республики //Тр. Ин-та Микробиол. НАН Азербайджана. - 2007. - Т. 5. - С. 225-227.
- Садыгов А.С., Сейидова Г.С. Виды семейства Нугrophoraceae новые для микобиоты Нахчыванской Автономной Республики //Тр. Ин-та Ботаники НАН Азербайджана. - 2009. - Т. 29. - С. 209-211.
- Сейидова Г.С. Некоторые шляпочные грибы, распространенные в лесах Шахбузского Государственного Природного Заповедника //Изв. Нахчыванского Отдел. НАН Азербайджана, сер. естеств. и техн. наук. - 2008. - Т. 2. - С. 147-150.
- Сейидова Г.С. Макромицеты Нахчыванской Автономной Республики //Актуальные проблемы альгологии, микологии и гидробиологии (мат-лы междунар. научн. конфер.). - Ташкент, 2009. - С. 134-136.
- Сейидов М.М., Ибадуллаева С.Дж. Биоэкологические свойства деревьев и кустарников Шахбузского Природного Заповедника //Изв. Нахчыванского Отдел. НАН Азербайджана, сер. естеств. и техн. наук. - 2007. - Т. 4. - С. 62-65.
- Серганина Г.И. Шляпочные грибы Белоруссии: Определитель и конспект флоры. - Минск: Наука и техника, 1984. - С. 222-348.
- Серганина Г.И., Змитрович И.И. Макромицеты. - Под. Ред. Н.А.-Дорожкина. - Минск: Выш. школа, 1986. - С. 66-171.
- Сосин П.Е. Определитель гастеромицетов СССР. - Ленинград: Наука, 1973. - С. 62-131.
- Hansen L., Knudsen H. Nordic Macromycetes. Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. - Nordsvamp-Copenhagen, 1992. V. 2. - P. 46-330.
- Kirk P.M. Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi (9th edition) / P.M. Kirk, P.F. Cannon, J.C. David, J.A. Stalpers, eds. - Oxford: CAB International, 2001. - P. 9-567.
- Moser M. Die Rohrlinge und Blatterpilze (Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales) 5. berb. - Aufl. Stuttgart New York: Gustav Fischer Verl. - 1983. - P. 60-420. (Kleine Kryptogamenflora, begründet von H.Gams; Bd. 2, b. 2, T. 2).

МІКСОМИЦЕТИ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА “МЕДОБОРИ” (ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСТЬ)

І.І. Морозова, Д.В. Леонтьєв

Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Харківська державна зооветеринарна академія

MYXOMYCETES OF “MEDOBORY” NATURE RESERVE (TERNOPIL REGION). Morozova I.I., Leontyev D.V. - *Nature Reserves in Ukraine*. 16 (2): 40-44. - Мухомовицети природного заповідника “Медобори” досліджені протягом літньо-осінніх сезонів 2007-2009 рр. Знайдено 53 види (55 внутривидових таксонів) мухомовицетів, з яких один вид - *Didymium pertusum* Berk. was registered in Ukraine for the first time. *Stemonitopsis peritricha* (Nann.-Bremek.) Nann.-Bremek. and *Licea castanea* G.Lister are rare in Ukraine. For these species, descriptions and photos of studied specimens are provided. Taxonomical spectrum of myxomycetes biota and substrate preferences of them are analyzed, graphs representing distribution of myxomycetes on basic types of substrata are provided.

Key words: myxomycetes, Medobory, species diversity, analysis of substrate preferences.

МІКСОМИЦЕТИ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА “МЕДОБОРИ” (ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСТЬ). Морозова І.І., Леонтьєв Д.В. - *Заповідна справа в Україні*. 16 (2): 40-44. - Дослідження видового складу міксомицетів на території заповідника проводилися протягом літньо-осінніх сезонів 2007-2009 рр. Знайдено 53 види (55 внутривидових таксонів) міксомицетів, з яких один вид - *Didymium pertusum* Berk. є новим для України, а ще два види - *Stemonitopsis peritricha* (Nann.-Bremek.) Nann.-Bremek. та *Licea castanea* G.Lister є рідкісними на території держави. Для цих видів наводяться описи та фотографії досліджених зразків. Аналізуються таксономічний спектр біоти та субстратні уподобання міксомицетів, наводяться діаграми розподілу міксомицетів по основних типах субстратів.

Ключові слова: міксомицети, Медобори, видовий склад, аналіз субстратних уподобань.

МИКСОМИЦЕТЫ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА “МЕДОБОРЫ” (ТЕРНОПОЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ). Морозова И.И., Леонтьев Д.В. - *Заповідна справа в Україні*. 16 (2): 40-44. - Исследования видового состава миксомицетов на территории заповедника проводились в течение летне-осенних сезонов 2007-2009 г. Обнаружены 53 вида (55 внутривидовых таксонов) миксомицетов, из которых один вид - *Didymium pertusum* Berk является новым для Украины, а еще два вида - *Stemonitopsis peritricha* (Nann.-Bremek.) Nann.-Bremek. и *Licea castanea* G.Lister - признаются редкими на территории страны. Для данных видов приводятся описания и фотографии изученных образцов. Анализируются таксономический спектр биоты и субстратные предпочтения миксомицетов, приводятся диаграммы распределения миксомицетов по основным типам субстратов.

Ключевые слова: миксомицеты, Медоборы, видовой состав, анализ субстратных предпочтений.

Природний заповідник “Медобори” створено постановою Ради Міністрів УРСР від 8 лютого 1990 р. Указом Президента України від 20 вересня 2000 р. № 1095 найбільш цінні ділянки Кременецьких гір на півночі області було приєднано до заповідника у якості філії. На даний момент територія природного резервату складається з двох частин, а саме: “Медобори” (9521,0 га, Гусятинський і Підволочиський райони) і “Кременецькі гори” (1000,0 га, Кременецький район).

Головний масив заповідника “Медобори” розташований у межах унікальної геологічної формації – Подільських Товтр, що являють собою вузьке горбисте пасмо, утворене осадковим породами Сарматського моря (Оліяр, 2003). За геоботанічним районуванням рослинність

головного масиву заповідника належить до Тернопільсько-Ярмолинського (Північно-подільського) округу Подільсько-Середньопридніпровської підпровінції Східноєвропейської провінції Європейсько-лісостепової області (Геоботанічне районування Української РСР, 1977). За районуванням, прийнятим у вітчизняній мікології, територія заповідника належить до Західного Лісостепу (Гелюга, 1989).

Лісова рослинність, яка займає переважну площу заповідника, представлена корінними дубово-грабовими, грабово-дубовими, дубово-грабово-ясеневими, дубово-буковими лісами та похідними деревостанами з переважанням граба, ясеня, берези. Часто зустрічаються чисті грабові ліси, а на незначних площах збереглися