



В.В. ДЖАГАН¹, М.П. ПРИДЮК², О.О. СЕНЧИЛО¹

¹ Київський національний університет імені Тараса Шевченка
вул. Володимирська, 64, м. Київ, 01033, Україна
dzhagan@yahoo.com

² Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України
вул. Терещенківська, 2, м. Київ, 01601, Україна
prydiuk@gmail.com

НОВІ ЗНАХІДКИ МАКРОМІЦЕТІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО «ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ»

Ключові слова: макроміцети, рідкісні види, «Червона книга України»

Проблеми збереження та охорони живих організмів, зокрема грибів, були і залишаються дуже актуальними, зважаючи на забруднення довкілля та руйнування біоценозів. Одним із заходів, спрямованих на запобігання втратам біорізноманітності, є створення «червоних списків» видів живих організмів, яким загрожує знищення. У 2009 р. в Україні вийшло друком нове видання «Червоної книги України» [38], куди внесено 57 видів грибів-макроміцетів — майже вдвічі більше, ніж у попереднє [37]. На завершальному етапі підготовки нового видання ми виявили досі не відомі місцезнаходження десяти видів грибів, занесених до «Червоної книги». Більшу частину цих даних раніше ніде не публікували, а інформація про деякі види (*Gyromitra slonevskii* Heluta, *Morchella stepicola* Zerova, *Grifola frondosa* (Dicks.: Fr.) Gray, *Leucocortinarius bulbiger* (Alb. et Schwein.: Fr.) Singer та *Mutinus caninus* (Huds. ex Pers.) Fr.) увійшла до останньої редакції «Червоної книги» лише частково. Місцезнаходження на території України інших п'яти видів (*An-*

thurus archeri (Berk.) Fischer, *Catathelasma imperiale* (Fr.) Singer, *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr., *Sparassis crispa* (Wulfen.) Fr., *Strobilomyces strobilaceus* (Scop.) Berk.) виявилися новими. Зважаючи на те, що в «Червоній книзі України» здебільшого надаються досить-таки стислі дані щодо місцезнаходжень видів (без дат зборів, відомостей про конкретні рослинні угруповання, точних вказівок про місце кожної знахідки тощо), ми вважаємо за потрібне опублікувати докладну інформацію про знайдені нами види.

Матеріали та методи дослідження

Матеріалом для даної статті стали зразки, зібрані протягом 2008—2009 рр. у ході декількох експедиційних виїздів. Список видів подано в систематичному порядку, за системою, прийнятою у 9-му виданні «Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi» [39]. Для кожного виду вказуються субстрат і рослинне угруповання, де він був знайдений, подається загальна інформація про місцезнаходження (в тому числі з позначенням на карті), а також прізвище колектора. Крім того, наводяться дані про загальне поширення виду в Україні (за районами «Флори грибів України» [8] та адміністративними областями). Зразки *Leucocortinarius bulbiger*, *Mutinus caninus*, *Grifola frondosa* та *Sparassis crispa* зберігаються в Національному гербарії України Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України (KW), а *Gyromitra slonevskii*, *Morchella steppicola*, *Catathelasma imperiale*, *Strobilomyces strobilaceus*, *Anthurus archeri* та *Polyporus umbellatus* — у Гербарії Київського національного університету імені Тараса Шевченка (KWU).

Результати досліджень

Нижче наводимо нові місцезнаходження десяти видів макроміцетів, занесених до «Червоної книги України».

Відділ *Ascomycota*

Клас *Pezizomycetes*

Порядок *Pezizales*

Родина *Discinaceae*

Gyromitra slonevskii Heluta, Укр. ботан. журн. **58**(1): 83—85 (2001) (рисунок, А)

Полтавська обл., Пирятинський р-н, НПП «Пирятинський», околиці с. Шкурати, дубово-грабово-кленовий ліс, на ґрунті, 08.04.2009 р., збір. О.О. Сенчило; там само, урочище Сасів Яр, 12.04.2009, збір. О.О. Сенчило; Київська обл., Васильківський р-н, околиці смт Калинівка, субір, під осиками, на ґрунті, 13.04.2009, збір. О.О. Сенчило.

Созологічний статус: рідкісний вид.

Поширення в Україні. Трапляється на території Правобережного та Лівобережного Лісостепу України (Київська, Черкаська, Полтавська та Сумська області) [12, 38].



Місцезнаходження грибів, занесених до «Червоної книги України»: А — *Gyromitra slonevskii*, Б — *Morchella steppicola*; В — *Leucocortinarius bulbiger*; Г — *Catathelasma imperiale*; Д — *Strobilomyces strobilaceus*; Е — *Anthurus archeri*; Є — *Mutinus caninus*; Ж — *Grifola frondosa*; З — *Polyporus umbellatus*; И — *Sparassis crispa*

Distribution of the reported locations of mushroom species listed in the Red Data Book of Ukraine: А–И — species of fungi

Родина *Morchellaceae*

Morchella steppicola Zerova, Ботан. журн. АН УРСР 2(1): 155 (1941) (рисунок, Б)

Полтавська обл., Пирятинський р-н, НПП «Пирятинський», околиці с. Шкурати, ботанічний заказник «Шкуратівський», лучно-степові ділянки, на ґрунті, 22.04.2009, збір. О.О. Сенчило; там само, свіже згарище на місці ковилового степу, на ґрунті, 04.05.2009 р., збір. В.В. Джаган.

Созологічний статус: рідкісний вид.

Поширення в Україні. Трапляється на території Правобережного, Лівобережного та Харківського Лісостепу, Правобережного, Лівобережного, Старобільського і Донецького злаково-лучного Степу, а також Правобережного та Лівобережного злакового Степу України (Дніпропетровська, Донецька, Запорізька, Київська, Кіровоградська, Луганська, Миколаївсь-

ка, Одеська, Полтавська, Сумська, Херсонська та Черкаська області) [12, 16, 17, 19, 20, 24, 30, 31, 33—35, 38].

Відділ *Basidiomycota*

Клас *Basidiomycetes*

Порядок *Agaricales*

Родина *Cortinariaceae*

Leucocortinarius bulbiger (Alb. et Schwein.: Fr.) Singer, *Lloydia* 8: 141 (1945)
(рисунок, *B*)

Тернопільська обл., Гусятинський р-н, природний заповідник «Медобори», Краснянське л-во, кв. 36, насадження модрина, на ґрунті, 09.10.2008 р., збір. М.П. Придюк.

Созологічний статус: рідкісний вид.

Поширення в Україні. Знайдений на території Західного та Лівобережного Лісостепу, Старобільського злаково-лучного Степу, а також Гірського Криму (АР Крим, Луганська, Полтавська і Тернопільська області) [7, 16, 25—28, 38].

Занесений до червоних списків грибів Болгарії [41], Польщі [42] та Німеччини [46].

Родина *Tricholomataceae*

Catathelasma imperiale (Fr.) Singer, *Revue Mycol.* 5: 9 (1940) (рисунок, *Г*)

Львівська обл., Стрийський р-н, околиці с. Нагірне, ялиновий ліс, на ґрунті, 09.08.2009 р., збір. О.О. Сенчило.

Созологічний статус: рідкісний вид.

Поширення в Україні. Відомий з небагатьох місцезнаходжень із Карпатських, Прикарпатських та Західноукраїнських лісів, а також Гірського Криму (АР Крим і Львівська обл.) [10, 13—15, 23, 28, 29, 38].

Занесений до червоних списків грибів Болгарії [41], Німеччини [46], Чехії [44] та Словаччини [45].

Порядок *Boletales*

Родина *Boletaceae*

Strobilomyces strobilaceus (Scop.) Berk., *Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc.* 3: 78 (1860) (рисунок, *Д*)

Закарпатська обл., Перечинський р-н, околиці с. Турічки, буково-грабовий ліс, на старій дорозі з рослинним і моховим покривом, 13.07.2009 р., збір. О.О. Сенчило.

Созологічний статус: зникаючий вид.

Поширення в Україні. Відомий із Закарпаття, Карпатських і Західноукраїнських лісів, Розточчя (Закарпатська, Львівська, Тернопільська та Чернівецька області) [14, 23, 38].

Занесений до червоних списків грибів Болгарії [41] та Польщі [42].

Порядок *Phallales*

Родина *Phallaceae*

***Anthurus archeri* (Berk.) Fischer**, Jahrb. Königl. Bot. Gart. Berlin **4**: 81 (1886)
(рисунок, E)

Закарпатська обл., Ужгородський р-н., околиці с. Середне, буково-кленовий ліс, на ґрунті, 09.08.2009 р., зібр. О.О. Сенчило.

Созологічний статус: зникаючий вид.

Поширення в Україні. Знайдений на території Закарпаття та Карпатських лісів (Закарпатська та Івано-Франківська області) [6, 14, 18, 22, 23, 38].

Занесений до червоного списку грибів Болгарії [41].

***Mutinus caninus* (Huds. ex Pers.) Fr.**, Sum. veg. Scand., Section Post. (Stockholm): 434 (1849) (рисунок, E)

Тернопільська обл., Гусятинський р-н, природний заповідник «Медобори», Вікнянське л-во, кв. 4, виділ 3, дубовий ліс з ясенем, на ґрунті, 25.06.2007 р., зібр. М.П. Придюк; Городницьке л-во, кв. 45, виділ 6, грабово-дубовий ліс, на ґрунті, 18.07.2008 р., зібр. М.П. Придюк.

Созологічний статус: рідкісний вид.

Поширення в Україні. Відомий із Карпатських і Західноукраїнських лісів, Західного та Лівобережного Полісся, Західного, Правобережного, Лівобережного та Харківського Лісостепу, а також із Кримського Лісостепу, Гірського Криму та Південного берега Криму (АР Крим, Волинська, Закарпатська, Львівська, Одеська, Полтавська, Тернопільська, Сумська, Харківська, Черкаська та Чернігівська області) [1, 3, 5, 9, 12, 19, 20, 28, 29, 33, 35, 38].

Занесений до червоних списків грибів Болгарії [41], Польщі [42] та Чехії [44].

Порядок *Polyporales*

Родина *Meripilaceae*

***Grifola frondosa* (Dicks.: Fr.) Gray**, Nat. Arr. Brit. Pl. (London) **1**: 643 (1821)
(рисунок, Ж)

Тернопільська обл., Гусятинський р-н, природний заповідник «Медобори», Городницьке л-во, кв. 18, грабовий ліс із дубом, на ґрунті біля основи стовбура дуба, 17.07.2008 р., зібр. М.П. Придюк.

Созологічний статус: вразливий вид.

Поширення в Україні. Відомий із Закарпаття, Карпатських і Західноукраїнських лісів, Західного, Правобережного, Лівобережного та Харківського Лісостепу, Лівобережного та Старобільського злаково-лучного Степу, Лівобережного злакового Степу і Гірського Криму (АР Крим, Дніпропетровська, Донецька, Закарпатська, Київська, Сумська, Тернопільська, Харківська, Херсонська та Черкаська області) [3, 4, 11, 14, 16, 19, 20, 23, 28, 29, 36, 38, 43].

Занесений до червоних списків грибів Австрії, Нідерландів і Фінляндії [40], а також Болгарії [41], Німеччини [46] і Чехії [44].

Родина *Polyporaceae*

***Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr.**, Syst. mycol. 1: 354 (1821) (рисунок, 3)

Закарпатська обл., Перечинський р-н, околиці с. Турічки, буково-грабовий ліс, біля основи пнів, 13.07.2009 р., збір. О.О. Сенчило.

Созологічний статус: рідкісний вид.

Поширення в Україні. Відомий із Прикарпаття, Закарпаття, Правобережного та Лівобережного Лісостепу, Лівобережного злаково-лучного Степу та Гірського Криму (АР Крим, Черкаська, Сумська, Харківська, Закарпатська, Львівська, Тернопільська області) [4, 12, 23, 35, 38].

Занесений до червоних списків грибів Австрії, Нідерландів, Фінляндії та Швеції [40], а також Болгарії [41] і Чехії [44].

Родина *Sparassidaceae*

***Sparassis crispa* (Wulfen.) Fr.**, Syst. mycol. 1: 465 (1821) (рисунок, II)

Київська обл., околиці смт Пуща-Водиця (санаторій Верховної Ради України, біля дороги до Вишгорода), сосновий ліс, біля основи стовбура живої сосни, 01.10.2009 р., збір. Г.П. Дригус (KW 36427).

Созологічний статус: зникаючий вид.

Поширення в Україні. Трапляється у Карпатських і Прикарпатських лісах, на Розточчі, Західному та Житомирському Поліссі, у Волинському Лісостепу та Гірському Криму (АР Крим, Волинська, Закарпатська, Київська, Львівська та Рівненська області) [2, 11, 13, 21, 28, 29, 32, 38].

Занесений до червоного списку грибів Болгарії [41].

Легко помітити, що місцезнаходження п'яти видів грибів (*Anthurus archeri*, *Catathelasma imperiale*, *Polyporus umbellatus*, *Sparassis crispa*, *Strobilomyces strobilaceus*) розташовані поза межами будь-яких об'єктів природно-заповідного фонду України, тобто жодним чином не охороняються. Нам видається за доцільне у майбутньому організувати спеціальні заказники для охорони цих видів макроміцетів, принаймні в тих локалітетах, де це є можливим.

*Автори висловлюють щирю подяку Г.П. Дригусу за люб'язно наданий зразок *Sparassis crispa* та М.М. Гусинці за допомогу в організації експедицій.*

1. Акулов О.Ю., Леонт'єв Д.В. Гриби, занесені до «Червоної книги України», з національного парку «Гомільшанські ліси» // Укр. ботан. журн. — 2008. — 65, № 4. — С. 586—589.
2. Базюк І.В. Гриби Червоної книги України з Українського Розточчя // Укр. ботан. журн. — 2000. — 57, № 2. — С. 178—180.
3. Боб'як Г. Причинки до микології східної Галичини. Гриби околиць Бережан // Зб. мат.-природописно-лікар. секції Наук. т-ва ім. Шевченка. — 1907. — 11. — С. 1—41.

4. *Бондарцев А.С.* Трутовые грибы европейской части СССР и Кавказа. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1953. — 1106 с.
5. *Бухало А.С.* Нове місцезнаходження гастероміцета *Mutinus caninus* (Huds. et Pers.) Fr. на Україні // Укр. ботан. журн. — 1960. — **17**, № 1. — С. 89—90.
6. *Вассер С.П.* Съедобные и ядовитые грибы Карпат. — Ужгород: Карпаты, 1990. — 204 с.
7. *Ганжа Р.В.* Грибы з порядку *Agaricales* Заворсклянських суборів // Укр. ботан. журн. — 1960. — **27**, № 5. — С. 72—84.
8. *Гелюта В.П.* Флора грибов Украины. Мучнисторосяные грибы. — Киев: Наук. думка, 1989. — 256 с.
9. *Гелюта В.П., Висоцька О.П.* Нові знахідки видів роду *Mutinus* Fr. (*Phallaceae*) в Україні // Укр. ботан. журн. — 2007. — **64**, № 3. — С. 454—459.
10. *Горова Т.Л.* Макроміцети похідних ялинників Українських Карпат // Укр. ботан. журн. — 1980. — **37**, № 1. — С. 44—50.
11. *Гуцевич С.А.* Гименомицеты основных древесных пород Крымского заповедника // Тр. Крымского гос. зап.-ка. — 1940. — **2**. — С. 3—37.
12. *Джаган В.В., Пруденко М.М., Гелюта В.П.* Гриби Канівського природного заповідника. — К.: ВПЦ «Київський університет», 2008. — 271 с.
13. *Дудка І.О.* Колекція грибів Державного природознавчого музею НАНУ як джерело інформації про рідкісні та маловідомі види макроміцетів для включення їх до Червоної книги України // Пр. Наук. т-ва ім. Т.Г. Шевченка. — 2008. — **23**. — С. 48—62.
14. *Дудка І.А., Вассер С.П.* Грибы: Справочник миколога и грибника. — Киев: Наук. думка, 1987. — 535 с.
15. *Дудка І.О., Гелюта В.П., Тихоненко Ю.Я. та ін.* Гриби природних зон Криму / За заг. ред. І.О. Дудки. — К.: Фітосоціоцентр, 2004. — 452 с.
16. *Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В. та ін.* Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. — К.: Арістей, 2009. — Т. 2. — 428 с.
17. *Зерова М.Я.* Новий зморшок з цілинного степу (*Morchella steppicola* Zerova sp. nov.) // Ботан. журн. АН УРСР. — 1941. — **2**, № 1. — С. 156—157.
18. *Зикова М.О.* Нові знахідки *Anthurus archeri* (Berk.) E. Fisch. (*Clathraceae, Basidiomycota*) в Україні // Чорноморський ботан. журн. — 2007. — **3**, № 2. — С. 124—128.
19. *Карпенко К.К.* Нові та рідкісні для України види макроміцетів із північно-східної частини Лівобережного Лісостепу // Укр. ботан. журн. — 2004. — **61**, № 2. — С. 34—35.
20. *Карпенко К.К.* Макроміцети заповідних територій Сумської області. — Суми: ПП Вінниченко М.Д., 2009. — 356 с.
21. *Келарев В.С.* Съедобные и ядовитые грибы Крыма и юга Украины. — Симферополь: Таврия, 1997. — 144 с.
22. *Комендар В.І., Куртин Н.П.* Новий для європейської частини СРСР гастероміцет // Укр. ботан. журн. — 1980. — **37**, № 4. — С. 98—99.
23. *Красная книга СССР.* Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 2. / Гл. ред. коллегия: А.М. Бородин, А.Г. Банников, В.Е. Соколов и др. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — М.: Лесн. пром-сть, 1984. — 480 с.
24. *Куткова О.В., Сухомлин М.М.* Поширення представників родини *Morchellaceae* на території України // Наук. вісн. Волин. ун-ту ім. Лесі Українки. — 2007. — № 11 (ч. 2). — С. 122—124.
25. *Придюк Н.П.* Новые и редкие для Украины виды макроміцетов (*Basidiomycetes: Cortinariales*) из Горного Крыма // Микол. и фитопатол. — 2002. — **36**, вып. 2. — С. 35—42.
26. *Придюк М.П.* Базиціальні макроміцети Луганського природного заповідника // Біорізноманітність Луганського природного заповідника НАН України: 36. наук. праць Луганського нац. аграр. ун-ту. Сер. біол. науки. — Луганськ: Елтон-2, 2005. — № 56 (79). — С. 69—92.

27. Саркіна І.С. Базиціальні макроміцети фітоценозів Ай-Петринської яйлы: Ялтинський горно-лісовий заповідник // Мат-ли міжнар. конф. «Гори і люди» (14—18 жовтня 2002 р.). Т. II. — Рахів, 2002. — С. 459—464.
28. Саркіна І.С. Гриби знакомі і незнакомі. Справочник-определитель грибів Криму. — Симферополь: Бизнес-Інформ, 2009. — 416 с.
29. Саркіна І.С., Придюк М.П., Гелюта В.П. Макроміцети Криму, занесені до Червоної книги України // Укр. ботан. журн. — 2003. — **60**, № 4. — С. 438—446.
30. Смицкая М.Ф. Флора грибів України. Оперкулятні дискоміцети. — Київ: Наук. думка, 1980. — 223 с.
31. Смицька М.Ф., Бойко М.Ф. Нове місцезнаходження *Morchella steppicola* Zerova в УРСР // Укр. ботан. журн. — 1988. — **45**, № 2. — С. 71—72.
32. Соломахіна В.М. Грибні хвороби стовбурів та коренів лісових деревних порід Західного Полісся УРСР // Наук. зап. Київ. держ. ун-ту. — 1957. — **16**, вип. 20, № 4. — С. 163—166.
33. Соломахіна В.М., Пруденко М.Н. Гриби (*Mycobiota*) Каневського заповідника // Пр. Канів. запов. — 1998. — Вип. 11. — 107 с.
34. Сухомлин М.М., Куткова О.В., Паніна З.О. *Morchella steppicola* Zer.: морфологічні особливості, ультраструктура та поширення в Південно-Східній Україні // Укр. ботан. журн. — 2007. — **64**, № 6. — С. 867—874.
35. Ткаченко Ф.П., Попова О.М., Бабенко О.А. Нові знахідки грибів, занесених до Червоної книги України (Одеська обл.) // Укр. ботан. журн. — 2009. — **66**, № 2. — С. 250—253.
36. Трискиба С.Д., Полохіна І.І., Сухомлин М.М. Знахідка *Grifola frondosa* (Fr.) S. Gray на півночі Донецької області // Укр. ботан. журн. — 2005. — **62**, № 1. — С. 87—90.
37. Червона книга України. Рослинний світ / Відп. ред. Ю.Р. Шеляг-Сосонко. — К.: «Українська енциклопедія», 1996. — 608 с.
38. Червона книга України. Рослинний світ / Відп. ред. Я.П. Дідух. — К.: Глобалконсалтинг, 2009. — 900 с.
39. *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi*. 9th ed. / P.M. Kirk, P.F. Cannon, J.C. David, J.A. Stalpers. — Wallingford (UK): CAB International, 2001. — 655 p.
40. *Arnolds E.* A preliminary red data list of macrofungi in the Netherlands // *Persoonia*. — 1989. — **14**, № 1. — P. 77—125.
41. *Gyosheva M.M., Denchev C.M., Dimitrova E.G. et al.* Red List of fungi in Bulgaria // *Mycologia Balcanica*. — 2006. — **3**. — P. 81—87.
42. *Lista roślin zagrożonych w Polsce*. — Kraków: Instytut Botanici im. W. Szafera, 1992. — 98 p.
43. *Pilát A.* Hymenomycetes Carpatorum orientaliu // *Sborník Národního Musea v Praze*. — 1940. — **II. B**, № 3. — P. 37—80.
44. *Red list of fungi (macromycetes) of the Czech Republic* / Ed. J. Holec, M. Beran. — Praha: Příroda, 2006. — 24. — P. 1—43.
45. *Red list of Slovak fungi* [Електронний ресурс] — Режим доступу: (<http://www.wsl.ch/eccf/Slovakia.pdf>). — 2001.
46. *Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands* / Ed. G. Ludwig, M. Schnittler. — Bonn: Bad Godesberg, 1996. — 744 p.

Рекомендує до друку
В.П. Гелюта

Надійшла 09.03.2010

В.В. Джэган¹, Н.П. Придюк², О.О. Сенчило¹

¹ Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко

² Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины, г. Киев

НОВЫЕ НАХОДКИ МАКРОМИЦЕТОВ, ЗАНЕСЕННЫХ В «КРАСНУЮ КНИГУ УКРАИНЫ»

Приводится информация о новых местонахождениях на территории Украины десяти видов макромицетов, занесенных в «Красную книгу Украины». Подробно описаны места их сбора: *Anthurus archeri* (Berk.) Fischer, *Catathelasma imperiale* (Fr.) Singer, *Grifola frondosa* (Dicks.: Fr.) Gray, *Gyromitra slonevskii* Heluta, *Leucocortinarius bulbiger* (Alb. et Schwein.: Fr.) Singer, *Morchella steppicola* Zerova, *Mutinus caninus* (Huds. ex Pers.) Fr., *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr., *Sparassis crispa* (Wulfen.) Fr. и *Strobilomyces strobilaceus* (Scop.) Berk.

К л ю ч е в ы е с л о в а: макромицеты, редкие виды, «Красная книга Украины».

V.V. Dzhagan¹, M.P. Prydiuk², O.O. Senchylo¹

¹ Taras Schevchenko Kyiv National University

² M.G. Kholodny Institute of Botany, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv

NEW RECORDS OF MACROMYCETES LISTED IN THE RED DATA BOOK OF UKRAINE

New records for the following 10 species of macromycetes listed in the Red Data Book of Ukraine are reported: *Anthurus archeri* (Berk.) Fischer, *Catathelasma imperiale* (Fr.) Singer, *Grifola frondosa* (Dicks.: Fr.) Gray, *Gyromitra slonevskii* Heluta, *Leucocortinarius bulbiger* (Alb. et Schwein.: Fr.) Singer, *Morchella steppicola* Zerova, *Mutinus caninus* (Huds. ex Pers.) Fr., *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr., *Sparassis crispa* (Wulfen.) Fr., and *Strobilomyces strobilaceus* (Scop.) Berk.

К е у w o r d s: macromycetes, rare species, Red Data Book of Ukraine.