

Ф.П. ТКАЧЕНКО, О.М. ПОПОВА, О.А. БАБЕНКО

Одеський національний університет ім. І.І. Мечнікова  
вул. Дворянська, 2, м. Одеса, 65026, Україна

## НОВІ ЗНАХІДКИ ГРИБІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ (ОДЕСЬКА ОБЛ.)

*Ключові слова:* *Morchella*, *Mutinus*, Червона книга, Україна, Одеська область

Мікобіота Одеської обл. вивчена ще недостатньо, хоча відомості про макроміцети степової зони України, до якої вона територіально належить, є досить ґрунтовними [1–5]. Проте ці дані вже дещо застаріли. Стосовно ж інформації про рідкісні види грибів досліджуваного району, то вона тут майже відсутня.

### Матеріали і методи досліджень

Протягом 2008 р. під час маршрутних ботанічних і мікологічних досліджень флори Одеської обл. ми виявили два рідкісні види грибів, занесених до Червоної книги України [14]: *Morchella steppicola* Zerova та *Mutinus caninus* (Huds.) Fr. Їх ідентифікували за відповідними визначниками [9, 10].

### Результати досліджень та їх обговорення

Нижче наводимо відомості про знайдені раритетні види макроміцетів і їх місцезнаходження.

#### *Morchella steppicola* Zerova

Зріле плодове тіло знайденого екземпляра до 10 см заввишки, 4–6 см завширшки, з трапецієподібною сіруватою шапінкою з сіткою складок, яка зрослася з ніжкою (рис. 1). Ніжка 4,5 x 4 см, біла, згодом сіра. Споривий порошок безбарвний. Спори еліпсоїдні, гладенькі, світло-сірі, 10,2–11,9 x 5,1–8,5 мкм. Занесений до Червоної книги України, категорія III (рідкісний).

#### Місцезнаходження

Одеська обл., Болградський р-н, поблизу с. Криничне, степові схили берега озера Ялпуг, 12.04.2001 р.; Комінтернівський р-н, степові ділянки біля Тилігульського лиману навпроти с. Ранжеве, в межах регіонального ландшафтного парку «Тилігульський», на ґрунті, 30.04.2008 р., зібрав Ф.П. Ткаченко.

Виявлений у складі фітоценозу з домінуванням *Stipa capillata* L. Загальне проективне покриття становило 95–100 %, *Stipa* — 50–60 %. Крім цього виду, перший під'ярус також утворювали особини *Botryochloa ischaemum* (L.) Keng (5–10 %). У другому під'ярусі зростали *Festuca valesiaca* Gaudin (5–15 %), *Astragalus onobrychis* L., *Phlomis pungens* Willd., *Euphorbia sequieriana* Neck., *Linum austria-*

© Ф.П. ТКАЧЕНКО, О.М. ПОПОВА, О.А. БАБЕНКО, 2009

*cum* L., *Eryngium campestre* L. (з проективним покриттям — менше 1%), у третьому — *Teucrium polium* L. (1–2%), *Galatella villosa* (L.) Rehb. f. (1%), *Kochia prostrata* (L.) Schrad., *Achillea nobilis* L., *Astragalus corniculatus* M. Bieb. (з проективним покриттям — менше 1%) та інші види різнотрав'я.

#### Поширення в Україні

За узагальненими даними [12, 13] *M. steppicola* трапляється у лісостеповій та степовій зонах України — у Запорізькій, Херсонській, Кіровоградській, Луганській, Донецькій, Полтавській, Сумській та Черкаській областях.

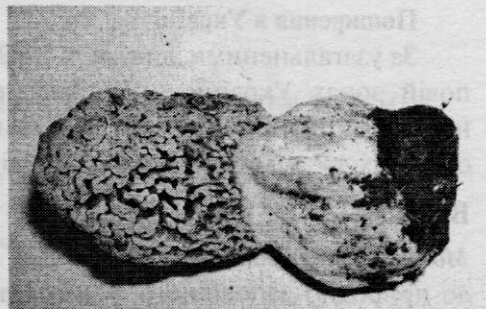


Рис. 1. Молоде плодове тіло *Morchella steppicola*

Fig. 1. Young fruit body of *Morchella steppicola*

#### *Mutinus caninus* (Huds.) Fr.

Єдиний знайдений екземпляр *M. caninus* являв собою порожнисту, жовтувату, на верхівці помаранчеву ніжку (рецептакул) 7,2 x 0,7 см. На ніжці були залишки перидія у вигляді вольви.

Нижня стерильна поверхня рецептакула мала пористу структуру (рис. 2). Маслиново-зелена спорова маса слизистої глеби (шпінки) була липка, з земляним запахом. Спори еліпсоїдні, гладенькі 4,0–4,2 x 1,8–2,0 мкм. Занесений до Червоної книги України, категорія III.

#### Місцезнаходження

Одеська обл., Балтський р-н, лісовий масив заповідного урочища «Ківшеве», квартал № 8, біля трухлявого пня, на підстилці, 26.06.2008, зібрав Ф.П. Ткаченко.



Рис. 2. Плодове тіло *Mutinus caninus*

Fig. 2. Fruit body of *Mutinus caninus*

Біля цього екотопу деревні насадження штучного лісового масиву переважно утворені інтродуцентами: *Phellodendron amurense* Rupr., *Aesculus hippocastanum* L., *Juglans regia* L., *Gleditsia triacanthos* L. З аборигенних видів виявлені *Quercus robur* L., *Tilia cordata* Mill., *Cerasus avium* (L.) Moench та *Fraxinus excelsior* L. Чагарниковий і трав'яний яруси не сформовані. З кущів трапляються *Swida sanguinea* (L.) Opiz, *Ligustrum vulgare* L., *Sambucus nigra* L., *Euonymus europaea* L. з проективним покриттям не більше 5%. Трав'яний покрив формують *Glechoma hederacea* L., *Chaerophyllum temulum* L., *Taraxacum officinale* Wigg. aggr., *Viola arvensis* Murray.

### Поширення в Україні

За узагальненими даними [6] *M. caninus* трапляється у лісовій та лісостеповій зонах України — у Закарпатській, Львівській, Волинській, Тернопільській, Чернігівській, Полтавській, Черкаській і Харківській [11] областях та в Автономній Республіці Крим [8].

### Висновки

*Morchella steppicola* і *Mutinus caninus* ми виявили на територіях, які включені до природно-заповідного фонду Одеської обл., тобто ці знахідки рідкісних макроміцетів є важливими для соціологічної характеристики заповідних об'єктів. Загалом збереження раритетної мікобіоти можливе лише за умови охорони відповідних ландшафтів і екосистем [7].

1. *Вассер С.П.* Флора Agaricales цілинних степів Української РСР // Укр. ботан. журн. — 1973. — 30, № 4. — С. 457—466.
2. *Вассер С.П.* Види агарикальних грибів (порядок Agaricales) и сроки их плодоношений в заповедных целинных разнотравно-типчаково-ковыльных степях Украины // Микол. и фитопатол. — 1974. — 8, вып. 4. — С. 392—397.
3. *Вассер С.П.* Шапникові гриби (пор. Boletales, Agaricales, Russulales) природних лісів степової зони України. I. Гриби колків // Укр. ботан. журн. — 1974. — 31, № 2. — С. 191—197.
4. *Вассер С.П.* Флора грибів України. Агариковые грибы. — Киев: Наук. думка, 1980. — 328 с.
5. *Вассер С.П., Солдатова И.М.* Высшие базидиомицеты Степной зоны Украины. — Киев: Наук. думка, 1977. — 355 с.
6. *Гелюта В.П., Висоцька О.П.* Нові знахідки видів роду *Mutinus* Fr. (*Phallaceae*) в Україні // Укр. ботан. журн. — 2007. — 64, № 3. — С. 454—459.
7. *Дудка І.О.* Збереження занесених до Червоної книги України видів грибів і спорових рослин на природоохоронних територіях // Екол. вісник. — 2003. — № 9—10. — С. 6—8.
8. *Дудка І.О., Гелюта В.П., Тихоненко Ю.Я. та ін.* Гриби природних зон Криму. — К.: Фітосоціоцентр, 2004. — 452 с.
9. *Зерова М.Я.* Визначник грибів України. У 5 т. — К.: Наук. думка, 1979. — Т. 5, кн. 2. — 566 с.
10. *Лессо Т.* Определитель. Грибы. — М.: АСТ Астрель, 2005. — 304 с.
11. *Сивоконь Е.В.* Новая находка гастеромицета *Mutinus caninus* (Huds. ex Pers.) Fr. в Харьковской Лесостепи // Акт. пробл. ботан. та екол.: Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (Київ, 17—20 вересня 2007 р.). — К.: Фітосоціоцентр, 2007. — С. 62—63.
12. *Сміцька М.Ф., Бойко М.Ф.* Нове місцезнаходження *Morchella steppicola* Zerova в УРСР // Укр. ботан. журн. — 1988. — 45, № 2. — С. 71—72.
13. *Сухомлин М.М., Куткова О.В., Паніна З.О.* *Morchella steppicola* Zer.: морфологічні особливості, ультраструктура та поширення у південно-східній Україні // Укр. ботан. журн. — 2007. — 64, № 6. — С. 867—874.
14. *Червона книга України.* Рослинний світ. — К.: УЕ, 1996. — 608 с.

Рекомендує до друку  
В.П. Гелюта

Надійшла 13.01.2009

Ф.П. Ткаченко, Е.Н. Попова, О.А. Бабенко

Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова

## НОВЫЕ НАХОДКИ ГРИБОВ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ УКРАИНЫ (ОДЕССКАЯ ОБЛ.)

Представлены общие сведения о новых находках в Одесской обл. грибов, занесенных в Красную книгу Украины: *Morchella steppicola* Zerova и *Mutinus caninus* (Huds.) Fr.

*Ключевые слова:* Morchella, Mutinus, Красная книга, Украина, Одесская область.

F.P. Tkachenko, E.N. Popova, O.A. Babenko

I.I. Mechnikov Odessa National University

## NEW RECORDS OF FUNGI LISTED IN THE RED DATA BOOK OF UKRAINE IN ODESSA REGION

Information about new records of *Morchella steppicola* Zerova and *Mutinus caninus* (Huds.) Fr. in Odessa Region is presented. These fungi are listed in the Red Data Book of Ukraine.

*Key words:* Morchella, Mutinus, Red Data Book, Ukraine, Odessa Region.