

Fungi of the Nyzhniiovorsklianskyi Regional Landscape Park

Iryna S. Besedina¹  | Yana M. Makarenko²  | Vasyl P. Heluta³ 

Affiliation

¹Poltava Regional Environmental and Naturalistic Center for School Youth, Poltava, Ukraine

²V.G. Korolenko Poltava National Pedagogical University, Poltava, Ukraine

³M.G. Kholodny Institute of Botany, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Correspondence

Yana Makarenko
makarenko.micolog@gmail.com

Funding information

not supported

Co-ordinating Editor

Dmytro Leontyev

Data

Received: 05 January 2025

Revised: 13 March 2025

Accepted: 31 March 2025

e-ISSN 2308–9628

<https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2025-21-1-3>



ABSTRACT

Question: What is the species composition of fungi on the territory of the Nyzhniiovorsklianskyi Regional Landscape Park?

Location: Poltava Region, Ukraine.

Materials and methods: authors' own mycological collections, published data, and traditional identification.

Nomenclature: <https://www.indexfungorum.org>, Hyde et al. 2024, Mosyakin & Fedoronchuk 1999.

Results: As a result of mycological survey of the territory of the Regional Landscape Park "Nyzhniiovorsklianskyi" (Poltava region, Ukraine) and analysis of literature data, 304 species from 129 genera of fungi belonging to Oomycota, Ascomycota and Basidiomycota were recorded. Of these, eight species were previously reported by the authors for the first time for Ukraine. They are *Agrocybe splendida*, *Deconica inquilina*, *Inosperma cervicolor*, *Mallocybe agardhii*, *Panaeolus ater*, *Peronospora chelidonii*, *Pluteus robertii* and *Psathyrella cotonea*. Besides them, *Agaricus abruptibulbus*, *A. altipes*, *A. bernardii*, *A. cupreobrunneus*, *A. rusiophyllus*, *Amanita regalis*, *Bolbitius vitellinus*, *Cercopemyces rickenii*, *Entoloma aprile*, *E. vernum*, *Inocybe nitidiuscula*, *Laccaria tortilis*, *Lactarius helvus*, *Lepiota felina*, *Pluteus atromarginatus*, *P. petasatus*, *Russula gracilis*, *R. mollis* and *Tricholoma maluvium* are new for the Left Bank Forest-Steppe. Other eight species, *Agaricus bernardi*, *A. cupreobrunneus*, *Calvatia gigantea*, *Gyroporus castaneus*, *Leccinum holopus*, *Macrolepiota mastoidea*, *Montagnea radiosa* and *Saproamanita vittadinii*, are included in the Red List of Poltava region. Three species, *Agaricus bresadolanus*, *Cercopemyces rickenii* and *Montagnea radiosa*, are listed in the Red Data Book of Ukraine.

Conclusions: The compiled list of fungi is not exhaustive, but it reflects the taxonomic structure of the species composition of macromycetes in the studied park quite well. Undoubtedly, a significant number of new and interesting fungi finds can be expected on the territory of the Nyzhniiovorsklianskyi Regional Landscape Park, so mycological research should be continued here.

KEYWORDS: biodiversity, Left Bank Forest-Steppe, Left Bank Grass-Meadow Steppe, mycobiota, Poltava region, rare species, Red Data Book of Ukraine, Ukraine

CITATION

Besedina, I.S., Makarenko, Y.M. & Heluta, V.P. (2025). Fungi of the Nyzhniiovorsklianskyi Regional Landscape Park. *Chornomorski Botanical Journal* 21 (1): 41–64. <https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2025-21-1-3>

ВСТУП

Відтворення природних комплексів та об'єктів, охорона природно-заповідного фонду, збереження біорізноманіття природних і штучних екосистем, генетична паспортизація цінних об'єктів є одним із пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень, визначених Постановою Кабінету міністрів України № 476 від 30 квітня 2024 р. (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/476-2024-%D0%BF#n14>). Тому інвентаризація біоти, у тому числі й видового складу грибів, належить до одного з найперших важливих етапів наукових досліджень, що здійснюються на територіях об'єктів природно-заповідного фонду України. Зазначимо, що в цьому напрямі зроблено досить багато, але увага мікологів зосереджувалася насамперед на заповідних об'єктах високого рівня охорони – біосферних і природних заповідниках та національних природних парках. В Україні інформація про видовий склад грибів таких об'єктів опублікована у великій кількості статей, а також і в монографічних працях (Tkachenko et al. 1998, Dzhagan et al. 2008, Holubtsova 2008, Dudka et al. 2009a, b, c, 2019, Heluta et al. 2024, тощо). Однак відомостей про гриби регіональних ландшафтних парків дуже мало, хоча й такі об'єкти природно-заповідного фонду займають, як правило, порівняно великі площі й відіграють значну роль в охороні довкілля, отже повинні також мати інвентаризаційні списки біоти. Тому наша стаття присвячена видовому складу грибів одного з найважливіших таких об'єктів Полтавської області – регіональному ландшафтному парку «Нижньоворсклянський».

МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

Матеріалом для даної роботи стали власні спостереження та мікологічні збори авторів, здійснені в 1988–2015 роках переважно на низці окремих територій, що увійшли до регіонального ландшафтного парку (далі РЛП) «Нижньоворсклянський» (заказники «Вишняки», «Лучківський» і «Новоорлицькі Кучугури» та заповідне урочище «Сокільське»; FIGURE 1), а також опубліковані відомості (Besedina 1993, 1998, 2002, Heluta 1999, Dudka & Heluta 2003, Besedina & Stetsyuk 2010, Besedina & Makarenko 2012 a, b, 2014, Makarenko 2013). Мікологічні колекції були зібрані головним чином І.С. Беседіною протягом 1988–2015 роках та В.П. Гелютою у 1993–1994, 1997 та 2004 роках. Ідентифікацію зібраного матеріалу проводили традиційними мікологічними методами. Зразки мікроміцетів зберігаються в національному гербарії Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України (KW), макроміцетів – у гербарії Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (PWU). Висоти точок місцевості над рівнем моря визначали за допомогою інструмента «Google Earth», географічні координати локалітетів – за допомогою «Google Maps».

Сучасні назви видів грибів узгоджено з номенклатурною базою даних Index Fungorum (<http://www.indexfungorum.org>). Видові назви судинних рослин узгоджені з «Vascular plants of Ukraine. A nomenclatural checklist» (Mosyakin & Fedoronchuk 1999).

Для кожної знахідки вказано точне місцезнаходження, наведені географічні координати місцезростань, ценоз та дата збору. Оскільки вся територія РЛП «Нижньоворсклянський» знаходиться в Полтавському районі Полтавської області, то область і район у списку не наводяться. Нові для Лівобережного Лісостепу види позначені однією зірочкою; види, що раніше в літературних джерелах були вперше наведені для території України саме з РЛП «Нижньоворсклянський» або ж є новими для України – двома зірочками.

Територія досліджень

Регіональний ландшафтний парк «Нижньоворсклянський» – природно-заповідний об'єкт поліфункціонального призначення, створений рішенням Полтавської обласної ради від 24 грудня 2002 року. Він розташований у Полтавському районі Полтавської області, на межі лісостепової і степової зон, у нижній течії р. Ворскла, починаючи від сіл Лівобережна та Правобережна Соکیلки і нижче, включаючи долину річки, її заплаву, тераси, низку островів у гирловій частині та частину акваторії Кам'янського (колишнього Дніпродзержинського) водосховища. Географічні координати центру парку – 48.886667° N, 34.166389° E. Загальна площа парку становить 23 200 га. До його складу увійшло п'ять заказників місцевого значення («Вишняки», «Вільховатський», «Крамарева», «Новоорлицькі кучугури» і «Пелехи»), розташованих на островах і півостровах у гирлі Ворскли та на Кам'янському водосховищі (FIGURE 1), а також заповідне урочище «Сокільське» на лівому березі Ворскли і ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Лучківський» на правобережжі, який у межах парку зберігає свій національний статус (Bayrak et al. 2001).

Згідно з фізико-географічним районуванням України тут проходить межа між Південнопридніпровською терасовою низовинною областю Лівобережнодніпровського краю Лісостепової зони і Орільсько-Самарською низовинною областю Лівобережнодніпровсько-Приазовського краю Північностепової підзони Степової зони (Ecological 2006). Відповідно до геоботанічного районування України (Geobotanical 1977) правобережна частина РЛП «Нижньоворсклянський» розташована на крайньому півдні Лівобережнодніпровського округу липово-дубових, грабово-дубових, соснових (на терасах) лісів, луків, галофітної та болотної рослинності Східноєвропейської лісостепової провінції дубових лісів, остепнених луків та лучних степів лісостепової зони Європейської степової області. У той же час згадані вище острівні території належать до Самарського лівобережного округу різнотравно-злакових степів, байрачних лісів та засолених луків Чорноморсько-Азовської степової підпровінції Понтичної степової провінції степової зони тої ж Європейської степової області. Згідно з районуванням, що використовується у виданні «Флора грибів України» (Heluta 1989), правобережна частина РЛП «Нижньоворсклянський» належить до Лівобережного Лісостепу, а острівна – до Лівобережного злаково-лучного Степу.

На території парку рослинний покрив представлений п'ятьма типами – рослинністю крутосхилів правого корінного берега р. Ворскла, байрачних дібров, заплави р. Ворскла, а також рослинністю островів і півостровів на Кам'янському водосховищі (Stetsyuk & Bayrak 2002). Тут переважають байрачні діброви, степові ділянки, осокові болота, а також піщані (псамофітні) та солонуваті (галофітні) луки. Основу рослинного покриву суходолу складають лісові насадження, які відрізняються за видовим складом. На боровій терасі переважають соснові ліси, а листяні – зосереджені у заплаві та в яружно-балкових системах. Вони представлені тут широколистяними лісами із переважанням *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Tilia cordata*, *Acer platanoides* і *Ulmus laevis*, а також дрібнолистяними лісами з переважанням *Populus tremula*, *P. nigra*, *P. alba* та *Salix alba*. Важливо відзначити, що природна та напівприродна рослинність у пониззі р. Ворскла, зокрема й на території РЛП «Нижньоворсклянський», найліпше збережена у заплаві Ворскли і на другій надзаплавній (боровій) терасі. Таким чином, значне різноманіття природних умов та добре збережений рослинний покрив парку створюють тут сприятливі умови для розвитку грибів різних систематичних груп.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ОБГОВОРЕННЯ

У результаті мікологічного обстеження території РЛП «Нижньоворсклянський» та аналізу літератури зареєстровано 304 види грибів і грибоподібних організмів, які входять до складу 129 родів, 53 родин, 17 порядків, 6 класів та 3 відділів (Oomycota, Ascomycota і Basidiomycota). Деякі з виявлених видів мають невизначене таксономічне положення. При цьому зазначимо, що збиралися переважно макроміцети, серед мікроміцетів – практично лише борошністороссяні. Отже, ряд груп, наприклад, пероноспоральні, майже всі порядки сумчастих, іржасті, сажкові гриби, і надалі залишаються маловивченими. Тому на території РЛП «Нижньоворсклянський» можна очікувати ще значної кількості нових і цікавих знахідок грибів.

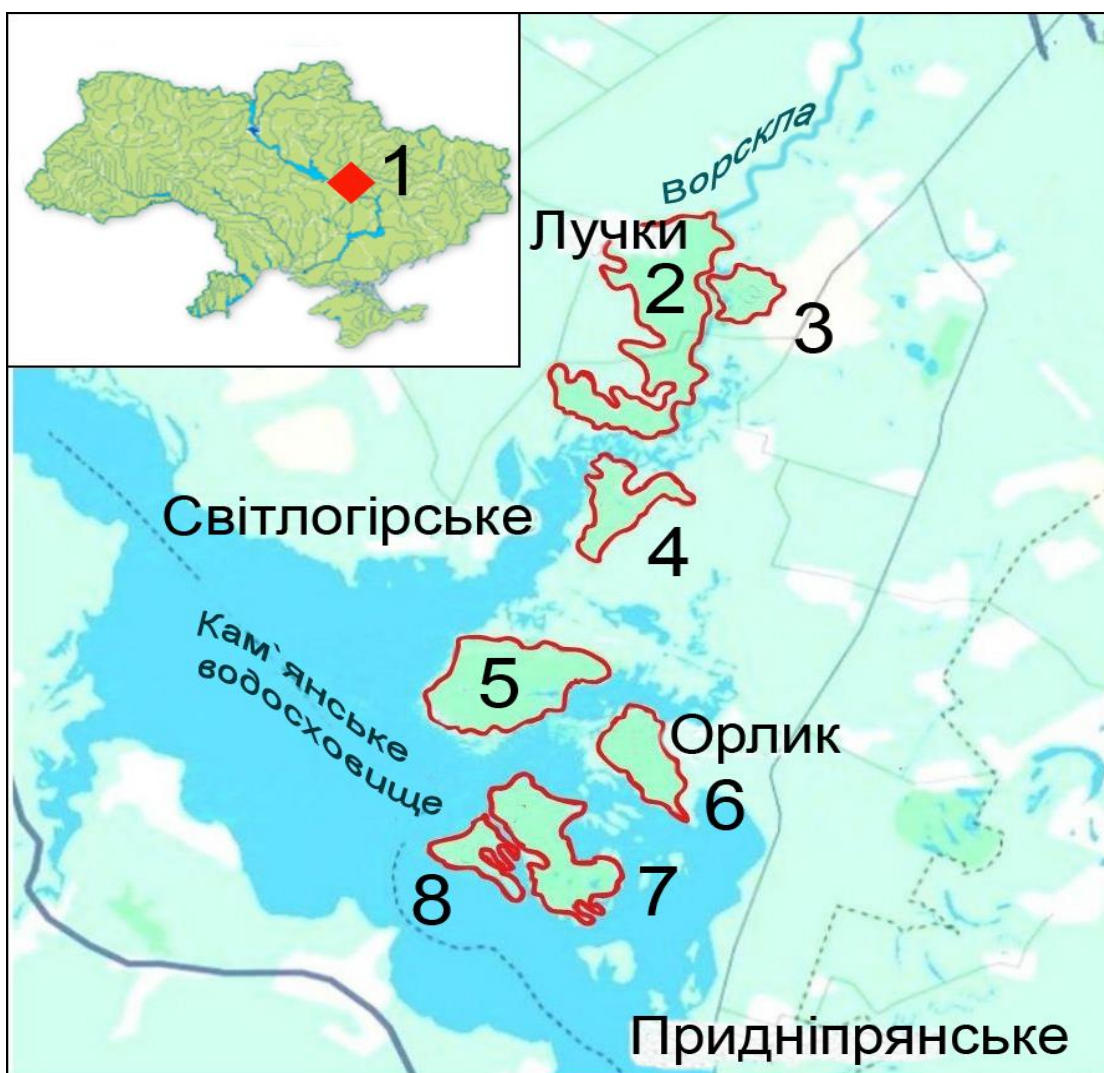


РИСУНОК 1. Розташування Регіонального ландшафтної парку «Нижньоворсклянський» (1) та об'єктів природно-заповідного фонду Полтавської обл., що увійшли до його складу (2 – заказник загальнодержавного значення «Лучківський», 3 – заповідне урочище «Сокільське», 4 – ландшафтний заказник «Вільховатський», 5 – ландшафтний заказник «Вишняки», 6 – ландшафтний заказник «Пелехи», 7 – ботанічний заказник «Новоорлицькі кучугури», 8 – ландшафтний заказник «Крамарева»).

FIGURE 1. Location of the Regional Landscape Park "Nyzhniovorsklianskiy" (1) and the objects of the nature reserve fund of Poltava region that are included in the park (2 – reserve of national importance "Luchkivskiy", 3 – reserve tract "Sokil'ske", 4 – landscape reserve "Vilkhovatsky", 5 – landscape reserve "Vyshnyaky", 6 – landscape reserve "Pelekhy", 7 – botanical reserve "Novoorlytski kuchugury", 8 – landscape reserve "Kramareva").

Серед зареєстрованих у парку грибів переважають широко розповсюджені та досить звичайні види. Однак є й доволі цікаві знахідки. Так, раніше вісім видів уперше було наведено для України саме з території РЛП «Нижньоворсклянський». Це *Agrocybe splendida*, *Deconica inquilina*, *Inosperma cervicolor*, *Mallocybe agardhii*, *Panaeolus ater*, *Peronospora chelidonii*, *Pluteus robertii* та *Psathyrella cotonea*.

Крім них, новими для Лівобережного Лісостепу виявилися *Agaricus abruptibulbus*, *A. altipes*, *A. bernardii*, *A. cupreobrunneus*, *A. rusiophyllus*, *Amanita regalis*, *Bolbitius vitellinus*, *Cercopemyces rickenii*, *Entoloma aprile*, *E. vernum*, *Inocybe nitidiuscula*, *Laccaria tortilis*, *Lactarius helvus*, *Lepiota felina*, *Pluteus atromarginatus*, *P. petasatus*, *Russula gracilis*, *R. mollis* та *Tricholoma maluvium*. Вісім видів грибів (*Agaricus bernardi*, *Agaricus cupreobrunneus*, *Calvatia gigantea*, *Gyroporus castaneus*, *Leccinum holopus*, *Macrolepiota mastoidea*, *Montagnea radiosa* та *Saproamanita vittadinii*) занесені до Червоного списку Полтавської області.

Окремо слід згадати види, включені до Червоної книги України, а саме *Agaricus bresadolanus* (= *A. romagnesii*), *Cercopemyces rickenii* (= *Floccularia rickenii*) та *Montagnea radiosa*.

Анотований список

**Agaricus abruptibulbus* Peck

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 82 м н.р.м., 48.97825° N, 34.12813° E, лісосмути, парки, у траві на луках, липень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

* *Agaricus altipes* (F.H. Møller) F.H. Møller

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 69 м н.р.м., 48.96456° N, 34.14976° E, у траві на луках, насадження ясена, 07.09.1991, 20.06.1992, І.С. Беседіна.

Agaricus arvensis Schaeff.

Місцезнаходження: Окол. с. Лучки, 76 м н.р.м., 48.98472° N, 34.12622° E, листяні ліси, полезахисні смуги, парки, липень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

Agaricus augustus Fr.

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 72 м н.р.м., 48.99215° N, 34.15894° E, дубово-липово-кленовий ліс, біля дуба, 15.06.1995, І.С. Беседіна.

* *Agaricus bernardii* Quél.

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, 64 м н.р.м., 48.96351° N, 34.15832° E, пасовище, 02.07.1990, 04.06.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998); там же, 67 м н.р.м., 48.96121° N, 34.15358° E, лісосмуга, 10.09.1992, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *A. maleolens*); там же, 66 м н.р.м., 48.96164° N, 34.15449° E, насадження бузку, на ґрунті, 15.06.1996, 10.09.1996, І.С. Беседіна.

Agaricus bisporus (J.E. Lange) Imbach

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 74 м н.р.м., 48.96329° N, 34.15015° E, на добре угноєному ґрунті, червень, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

Agaricus bitorquis (Quél.) Sacc.

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, 66 м н.р.м., 48.96242° N, 34.15422° E, дорога, на ґрунті, 25.08.1996, 11.09.1996, І.С. Беседіна.

* *Agaricus bresadolanus* Bohus

Місцезнаходження: урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.98976° N, 34.15599° E, дубово-липово-кленовий ліс, 10.06.1999, І.С. Беседіна (Besedina & Stetsyuk 2010, як *A. romagnesii*).

Agaricus campestris L.

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 118 м н.р.м., 48.99135° N, 34.11508° E, луки, лісосмути, липень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

* *Agaricus cupreobrunneus* (Jul. Schäff. & Steer) Pilát

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 66 м н.р.м., 48.96079° N, 34.15418° E, правий берег р. Ворскла, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, лука, 07.09.1990, І.С. Беседіна (Besedina & Makarenko 2014).

*** *Agaricus rusiophyllus* Lasch**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 83 м н.р.м., 48.97926° N, 34.12710° E, лісосмуга, 15.09.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Agaricus sylvaticus* Schaeff.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 109 м н.р.м., 48.98267° N, 34.11735° E, листяні ліси, червень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Agaricus sylvicola* (Vittad.) Peck**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 67 м н.р.м., 49.00295° N, 34.14564° E, дубові ліси, парки, 22.06.1990, липень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Agaricus xanthodermus* Genev.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 67 м н.р.м., 48.97329° N, 34.15928° E, листяні ліси, 67 м н.р.м., 48.96128° N, 34.15401° E, парки, 80 м н.р.м., 48.97871° N, 34.12781° E, лісосмуги, липень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Agrocybe dura* (Bolton) Singer**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 65 м н.р.м., 48.96329° N, 34.15349° E, город, луки, у траві, травень–червень, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Agrocybe praecox* (Pers.) Fayod**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 67 м н.р.м., 48.96235° N, 34.15316° E, відкриті ділянки, луки, поля, травень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

**** *Agrocybe splendida* Cléménçon**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 65 м н.р.м., 48.96241° N, 34.15496° E, луки, 23.05.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Amanita citrina* Pers.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 79 м н.р.м., 48.84879° N, 34.09563° E, сосновий ліс, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Amanita fulva* Fr.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 77 м н.р.м., 48.94868° N, 34.15568° E, вільхові ліси, липень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Amanita muscaria* (L.) Lam.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 73 м н.р.м., 48.85165° N, 34.09430° E, березняк, 25.08.1990 (Besedina 1998); заповідне урочище «Сокільське», 73 м н.р.м., 48.98834° N, 34.15247° E, дубо-во-липово-кленовий ліс, під дубом, 10.09.1996, І.С. Беседіна; 71 м н.р.м., 48.949665° N, 34.15608° E, правий берег р. Ворскла, насадження липи, берези та дуба, під крутим схилом, 14.06.1994, І.С. Беседіна.

***Amanita pantherina* (DC.) Krombh.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 81 м н.р.м., 48.84845° N, 34.09522° E, сосновий ліс, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Amanita phalloides* (Vaill. ex Fr.) Link**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 66 м н.р.м., 48.85165° N, 34.09232° E, березняк, 25.08.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Amanita porphyria* Alb. & Schwein.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Пелихи» біля бази відпочинку (півострів Пелихи на Кам'янському водосховищі), 66 м н.р.м., 48.84669° N, 34.18399° E, сосновий ліс, 29.07.2010, І.С. Беседіна.

*** *Amanita regalis* (Fr.) Michael**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 67 м н.р.м., 48.97874° N, 34.16286° E, заплашний ліс, під дубом, 03.10.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Amanita rubescens* Pers.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 76 м н.р.м., 48.97973° N, 34.16839° E, листяні ліси, під дубом, липень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Amanita vaginata* (Bull.) Lam.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 71 м н.р.м., 48.97916° N, 34.16414° E, листяні ліси, під дубом, березою, червень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Amanita verna* Bull. ex Lam.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 68 м н.р.м., 48.97768° N, 34.16597° E, дубові та інші листяні ліси, серпень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *A. virosa*).

***Ampelomyces* sp.**

Місцезнаходження: на *Erysiphe heraclei* – заказник «Лучківський», 75 м н.р.м., 48.96434° N, 34.14922° E, рудеральний фітоценоз на узбіччі дороги, 02.07.2004, В.П. Гелюта.

***Apioperdon pyriforme* (Schaeff.) Vizzini**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.97660° N, 34.16355° E, дубово-липово-кленовий ліс, на трухлявому стовбурі, 25.08.1996, І.С. Беседіна.

***Austroclitocybe orbiformis* (Fr.) Raithelh.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 66 м н.р.м., 48.87489° N, 34.03924° E, соснові ліси, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#), як *Clitocybe orbiformis*).

***Blumeria bulbiger* (Bonord.) M. Liu & U. Braun**

Місцезнаходження: на *Bromus squarrosus* – поблизу заказника «Лучківський», 108 м н.р.м., 48.95532° N, 34.15271° E, поле, 01.07.2004, В.П. Гелюта.

***Blumeria dactylidis* M. Liu & Hambl.**

Місцезнаходження: на *Dactylis glomerata* – заказник «Лучківський», 115 м н.р.м., 48.95095° N, 34.15451° E, лісосмуга, 01.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа; епіфітотія).

***Blumeria graminicola* M. Liu & Hambl.**

Місцезнаходження: на *Poa bulbosa* – поблизу заказника «Лучківський», 90 м н.р.м., 48.95459° N, 34.15408° E, білоакацієвий ліс, 31.05.1997, В.П. Гелюта.

***Blumeria graminis* (DC.) Speer**

Місцезнаходження: на *Elytrigia repens* – заказник «Лучківський», 115 м н.р.м., 48.95095° N, 34.15451° E, лісосмуга, 01.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа).

*** *Bolbitius vitellinus* (Pers.) Fr.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 121 м н.р.м., 48.95233° N, 34.14038° E, байрачний ліс, на ґрунті, 02.07.1990, 04.05.1991, І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#)).

***Boletus edulis* Bull.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 68 м н.р.м., 48.97624° N, 34.16380° E, дубово-липово-кленовий ліс, під дубом, 15.06.2006, І.С. Беседіна; заказник «Вишняки», 76 м н.р.м., 48.84985° N, 34.09479° E, сосновий ліс, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Bovista plumbea* Pers.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, правий берег р. Ворскла, 69 м н.р.м., 48.96129° N, 34.15264° E, лука, на ґрунті, 15.06.1995, І.С. Беседіна.

***Bovista radicata* Masee**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 68 м н.р.м., 48.97592° N, 34.16357° E, дубово-липово-кленовий ліс, під дубом, 09.09.1996, І.С. Беседіна.

***Bovistella utriformis* (Bull.) Demoulin & Rebriev**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, 69 м н.р.м., 48.96081° N, 34.15265° E, лука, на місці заgonу для худоби, 02.05.1996, І.С. Беседіна.

***Caloboletus calopus* (Pers.) Vizzini**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 67 м н.р.м., 48.97601° N, 34.16305° E, липово-дубовий ліс, під дубом, 03.09.1991, 15.06.2007, І.С. Беседіна; там же, правий берег р. Ворскла, 72 м н.р.м., 48.95233° N, 34.15628° E, насадження липи, берези та дуба, під крутим схилом, 14.06.1994, І.С. Беседіна ([Besedina & Makarenko 2012a](#), як *Boletus calopus*).

***Calvatia gigantea* (Batsch) Lloyd**

Місцезнаходження: окол. с. Лівобережна Сокілка, 69 м н.р.м., 49.01952° N, 34.17039° E, лівий берег р. Ворскла, тополівник, галявина серед тополь, на ґрунті, 14.06.1994, І.С. Беседіна ([Besedina & Makarenko 2014](#)).

***Candolleomyces typhae* (Kalchbr.) D. Wächt. & A. Melzer**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 70 м н.р.м., 48.98527° N, 34.15643° E, листяний ліс, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#), як *Psathyrella typhae*).

***Cantharellus cibarius* Fr.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 77 м н.р.м., 48.84961° N, 34.09543° E, сосновий ліс, на хвої, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

*** *Cercopetomyces rickenii* (Bohus) Dima & L. Nagy**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», уздовж схилу корінного правого берега р. Ворскла, на ділянці між Студентською горою і оглядовим майданчиком, 74 м н.р.м., 48.95107° N, 34.15618° E, штучне насадження робінії, на чорноземному ґрунті, 05.06.1990, І.С. Беседіна; там же, 13.06.2006, 11.06.2008, 16.06.2009, 08.06.2010, 19.06.2011, Я.М. Макаренко ([Besedina & Makarenko 2012b](#), як *Floccularia rickenii*). Занесений до ЧКУ.

***Cerioporus squamosus* (Huds.) Quél.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 70 м н.р.м., 48.97704° N, 34.16377° E, тополівник, на стовбурі *Populus alba* L., 19.06.1999, І.С. Беседіна.

***Chalciporus piperatus* (Bull.) Bataille**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 71 м н.р.м., 48.84918° N, 34.09084° E, сосновий ліс, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Chlorophyllum rhacodes* (Vittad.) Vellinga**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 71 м н.р.м., 48.99469° N, 34.15302° E, дубо-липово-кленовий ліс, під дубом, 10.09.1996, І.С. Беседіна.

***Chroogomphus rutilus* (Schaeff.) O.K. Mill.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 79 м н.р.м., 48.85140° N, 34.09868° E, сосновий ліс, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Clitocybe ericeticola* Singer**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 81 м н.р.м., 48.98331° N, 34.12461° E, лісова галявина, 25.06.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Clitocybe fragrans* (With.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 67 м н.р.м., 48.88430° N, 34.08548° E, вільховий ліс, на ґрунті, вересень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Clitocybe nivalis* Velen.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 84 м н.р.м., 48.88066° N, 34.06597° E, кленово-липово-дубовий ліс, на опалому листі, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Clitocybe odora* (Bull.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 68 м н.р.м., 48.99964° N, 34.15413° E, листяні ліси, на ґрунті, серпень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Clitocybe phyllophila* (Pers.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 92 м н.р.м., 48.87696° N, 34.01821° E, листяні і соснові ліси, на ґрунті, вересень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *C. cerussata*).

***Clitocybe rivulosa* (Pers.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 65 м н.р.м., 48.98274° N, 34.15281° E, галявини у листяних лісах, у траві на луках, 18.09.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Collybiopsis ramealis* (Bull.) Millsp.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 73 м н.р.м., 48.97867° N, 34.16717° E, дубо-липово-кленовий ліс, на гілочках, 19.06.1999, І.С. Беседіна.

***Coltricia perennis* (L.) Murrill**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 84 м н.р.м., 48.84648° N, 34.09696° E, сосновий ліс, на ґрунті, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Connopus acervatus* (Fr.) K.W. Hughes, Mather & R.H. Petersen**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 85 м н.р.м., 48.84726° N, 34.08441° E, кленово-липово-дубовий ліс, на пеньку, 12.09.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Collybia acervata*).

***Conocybe apala* (Fr.) Arnolds**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 77 м н.р.м., 48.96583° N, 34.14753° E, лука, 02.07.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *C. lactea*).

***Conocybe tenera* (Schaeff.) Kühner**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 71 м н.р.м., 48.96561° N, 34.14848° E, відкриті місця, на ґрунті та іноді екскрементях, травень–червень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Coprinellus disseminatus* (Pers.) J.E. Lange**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 114 м н.р.м., 48.95114° N, 34.14727° E, на трухлявих пеньках, травень–червень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Coprinus disseminatus*).

***Coprinellus domesticus* (Bolton) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 86 м н.р.м., 48.96016° N, 34.14910° E, на гнилій деревині, травень–червень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Coprinus domesticus*).

***Coprinellus micaceus* (Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 70 м н.р.м., 48.95887° N, 34.15281° E, листяні насадження, на гнилих пеньках, квітень–червень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Coprinus micaceus*).

***Coprinopsis atramentaria* (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 63 м н.р.м., 48.96303° N, 34.16351° E, уздовж доріг, на ґрунті, парки, на деревині верби та тополі, квітень–травень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Coprinus atramentarius*).

***Coprinopsis lagopus* (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 121 м н.р.м., 48.95225° N, 34.14020° E, листяні ліси, на ґрунті, екскрементах тварин, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Coprinus lagopus*).

***Coprinopsis nivea* (Pers.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 121 м н.р.м., 48.96452° N, 34.15331° E, луки, на екскрементах корів, травень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Coprinus niveus*).

***Coprinopsis picacea* (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.97644° N, 34.16343° E, листяні ліси, лісосмуги, на ґрунті, травень, серпень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Coprinus picaceus*).

***Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 118 м н.р.м., 48.99052° N, 34.11497° E, луки, відкриті місця, 67 м н.р.м., 48.96227° N, 34.15303° E, парки, узлісся, 65 м н.р.м., 48.96246° N, 34.15521° E, уздовж доріг, на ґрунті, травень–червень, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна.

***Cortinarius camphoratus* (Fr.) Fr.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 72 м н.р.м., 48.95271° N, 34.15610° E, насадження берези, серпень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Crepidotus bresadolae* Pilát**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 66 м н.р.м., 48.98283° N, 34.15062° E, на корі тополі, вересень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Crepidotus mollis* (Schaeff.) Stauder**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 66 м н.р.м., 48.98284° N, 34.15017° E, на стовбурах дерев листяних порід, вересень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Daedalea confragosa* (Bolton) Pers.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 67 м н.р.м., 48.97687° N, 34.15540° E, на поваленому стовбурі верби, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Daedalea quercina* (L.) Pers.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», лівий берег р. Ворскла, 68 м н.р.м., 48.97592° N, 34.16381° E, дубово-липово-кленовий ліс, на стовбурі дуба, 10.06.1994, І.С. Беседіна.

**** *Deconica inquilina* (Fr.) Pat. ex Romagn.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 66 м н.р.м., 48.96027° N, 34.15407° E, лука, серед моху, 08.05.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Psilocybe muscorum*).

***Deconica inquilina* (Fr.) Pat. ex Romagn.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 70 м н.р.м., 48.98526° N, 34.16241° E, заплашний ліс, липень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Psilocybe inquilina*).

***Dumontinia tuberosa* (Bull.) L.M. Kohn**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», 109 м н.р.м., 48.95212° N, 34.14551° E, ближній байрак, на кореневищах *Anemone* sp., 17.04.2013, Я.М. Макаренко.

***Echinoderma asperum* (Pers.) Bon**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 112 м н.р.м., 48.98137° N, 34.11314° E, листяні ліси, парки, насадження берези та робінії, 28.08.1990, липень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Lepiota acutesquamosa*).

***Echinoderma perplexum* (Knudsen) Bon**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 111 м н.р.м., 48.94785° N, 34.10640° E, байрачний ліс, 25.08.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Lepiota perplexa*).

*** *Entoloma aprile* (Britzelm.) Sacc.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 104 м н.р.м., 48.95657° N, 34.15109° E, лісосмуга, під робінією, 20.05.1990, 12.09.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Entoloma clypeatum* (L.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 99 м н.р.м., 48.95721° N, 34.15101° E, лісосмуги з різних листяних порід, червень–травень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Entoloma lampropus* (Fr.) Hesler**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 110 м н.р.м., 48.97255° N, 34.14434° E, галявина в листяному лісі, серед трави, 20.05.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Entoloma rhodopolium* (Fr.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 72 м н.р.м., 48.97493° N, 34.13661° E, дубовий ліс, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Entoloma sericeum* Quél.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 100 м н.р.м., 48.96913° N, 34.14642° E, луки і відкриті місця у лісах, жовтень–листопад 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

*** *Entoloma vernalis* S. Lundell**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 98 м н.р.м., 48.95645° N, 34.15241° E, насадження листяних порід, 23.05.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Erysiphe adunca* (Wallr.) Fr.**

Місцезнаходження: на *Populus tremula* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 72 м н.р.м., 48.84241° N, 34.07779° E, осичник, 12.08.1994, В.П. Гелюта (епіфітотія) (Heluta 1999, як *Uncinula adunca*); заказник «Новоорлицькі Кучугури», 65 м н.р.м., 48.77988° N, 34.23857° E, сосновий ліс, 09.08.1994, Л.І. Бурдюкова (анаморфа) (Heluta 1999, як *U. adunca*).

***Erysiphe alphitoides* (Griffon & Maubl.) U. Braun & S. Takam.**

Місцезнаходження: на *Quercus robur* – заказник «Вишняки», південна частина, 68 м н.р.м., 48.83997° N, 34.11532° E, сосновий ліс, 10.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа) (Heluta 1999, як *Microsphaera alphitoides*); південно-західна частина, 79 м н.р.м., 48.84253° N, 34.08021° E, сосновий ліс, 12.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа) (Heluta 1999, як *M. alphitoides*); заказник «Лучківський», 115 м н.р.м., 48.95095° N, 34.15451° E, лісосмуга, 01.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа).

***Erysiphe astragali* DC.**

Місцезнаходження: на *Astragalus glycyphyllos* – південно-східна окол. с. Лучки, риболовна база «Щуча гавань», 68 м н.р.м., 48.97633° N, 34.16385° E, листяний ліс, 02.07.2004, В.П. Гелюта.

***Erysiphe berberidis* DC.**

Місцезнаходження: на *Berberis vulgaris* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 83 м н.р.м., 48.84307° N, 34.082192° E, сосновий ліс, 12.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999, як *Microsphaera berberidis*); заказник «Лучківський», 115 м н.р.м., 48.95095° N, 34.15451° E, лісосмуга, 01.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа).

***Erysiphe buhrri* U. Braun**

Місцезнаходження: на *Gypsophila paniculata* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 84 м н.р.м., 48.84457° N, 34.08580° E, сосновий ліс, 12.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа). На *Melandrium album* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 84 м н.р.м., 48.84457° N, 34.08580° E, рудеральний фітоценоз, 12.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999).

***Erysiphe capreae* DC. ex Duby**

Місцезнаходження: на *Salix* sp. – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 74 м н.р.м., 48.84225° N, 34.08438° E, край соснового лісу, 12.08.1994, В.П. Гелюта (епіфітотія) (Heluta 1999, як *Uncinula adunca*).

***Erysiphe convolvuli* DC.**

Місцезнаходження: на *Calystegia sepium* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 74 м н.р.м., 48.84230° N, 34.08549° E, берег острова, сосновий ліс, 12.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999).

***Erysiphe cruciferarum* Opiz ex L. Junell**

Місцезнаходження: на *Camelina sativa* – поблизу заказника «Лучківський», 108 м н.р.м., 48.95532° N, 34.15271° E, поле, 01.07.2004, В.П. Гелюта. На *Capsella bursa-pastoris* – окол. с. Лучки, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, 68 м н.р.м., 48.96153° N, 34.15365° E, рудеральний фітоценоз, 14.06.2002, В.П. Гелюта (анаморфа). На *Descurainia sophia* – поблизу заказника «Лучківський», 108 м н.р.м., 48.95532° N, 34.15271° E, поле, 01.07.2004, В.П. Гелюта.

***Erysiphe ehrenbergii* (Lév.) U. Braun, M. Bradshaw & S. Takam.**

Місцезнаходження: на *Lonicera tatarica* – заказник «Лучківський», 125 м н.р.м., 48.94153° N, 34.15521° E, білоакацієвий ліс, 31.05.1997, В.П. Гелюта (анаморфа); там само, 68 м н.р.м., 48.96139° N, 34.15335° E, зелене насадження, 01.07, 02.07.2004, В.П. Гелюта (епіфітотія).

***Erysiphe euonymi* DC.**

Місцезнаходження: на *Euonymus europaea* – заказник «Лучківський», 115 м н.р.м., 48.95095° N, 34.15451° E, лісосмуга, 01.07.2004, В.П. Гелюта.

***Erysiphe heraclei* DC.**

Місцезнаходження: на *Heracleum sibiricum* – заказник «Лучківський», 74 м н.р.м., 48.96434° N, 34.14922° E, рудеральний фітоценоз на узбіччі дороги, 02.07.2004, В.П. Гелюта (soc. *Ampelomyces* sp.).

***Erysiphe howeana* U. Braun**

Місцезнаходження: на *Oenothera biennis* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 83 м н.р.м., 48.84307° N, 34.08219° E, сосновий ліс, 10.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа) (Heluta 1999). На *Oenothera* sp. – міст через р. Ворсклу, 66 м н.р.м., 48.97268° N, 34.15675° E, рудеральний фітоценоз на узбіччі дороги, 02.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа).

***Erysiphe mayorii* S. Blumer**

Місцезнаходження: на *Cirsium setosum* – заказник «Вишняки», південна частина, 69 м н.р.м., 48.83675° N, 34.12482° E, сосновий ліс, 10.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999, як *Golovinomyces mayorii*). На *Cirsium* sp. – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 76 м н.р.м., 48.84225° N, 34.08438° E, берег острова, сосновий ліс, 12.08.1994, В.П. Гелюта (soc. *Golovinomyces montagnei*) (Heluta 1999, як *Golovinomyces mayorii*).

***Erysiphe ornata* var. *ornata* (U. Braun) U. Braun & S. Takam.**

Місцезнаходження: на *Betula pendula* (сіянці) – заказник «Вишняки», південна частина, 67 м н.р.м., 48.83630° N, 34.12481° E, берег острова, березовий ліс, 10.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999, як *Microsphaera ornata*). На *B. pubescens* (сіянці) – там само і тоді ж, В.П. Гелюта (Heluta 1999, як *Microsphaera ornata*).

***Erysiphe palczewskii* (Jacz.) U. Braun & S. Takam.**

Місцезнаходження: на *Caragana arborescens* – заказник «Лучківський», 68 м н.р.м., 48.96140° N, 34.15332° E, зелене насадження, 01.07.2004, В.П. Гелюта (епіфітотія).

***Erysiphe polygoni* DC.**

Місцезнаходження: на *Polygonum aviculare* – заказник «Лучківський», 65 м н.р.м., 48.96250° N, 34.15486° E, рудеральний фітоценоз на узбіччі дороги, 01.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа). На *P. patulum* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 83 м н.р.м., 48.84307° N, 34.08219° E, сосновий ліс, 12.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999). На *Rumex acetosa* – заказник «Вишняки», південна частина, 67 м н.р.м., 48.83630° N, 34.12481° E, лука, 10.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа) (Heluta 1999). На *R. acetosella* L. – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 83 м н.р.м., 48.84307° N, 34.08219° E, сосновий ліс, 12.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999).

***Erysiphe salicis* DC.**

Місцезнаходження: на *Salix acutifolia* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 76 м н.р.м., 48.84225° N, 34.08438° E, край соснового лісу, 12.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999, як *Uncinula adunca*).

***Erysiphe trifoliorum* (Wallr.) U. Braun**

Місцезнаходження: на *Melilotus albus* – заказник «Лучківський», 65 м н.р.м., 48.96191° N, 34.15866° E, лука, дорога, 02.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа). На *Trifolium pratense* – заказник «Лучківський», 65 м н.р.м., 48.96191° N, 34.15866° E, лука, 02.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа).

***Erysiphe urticae* (Wallr.) S. Blumer**

Місцезнаходження: на *Urtica dioica* – заказник «Вишняки», південна частина, 69 м н.р.м., 48.83675° N, 34.12482° E, сосновий ліс, 10.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа) (Heluta 1999); там само, південно-західна частина, 76 м н.р.м., 48.84225° N, 34.08438° E, сосновий ліс, 12.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа) (Heluta 1999).

***Erysiphe vanbruntiana* (W.R. Gerard) U. Braun & S. Takam.**

Місцезнаходження: на *Sambucus racemosa* – заказник «Вишняки», південна частина, 69 м н.р.м., 48.83675° N, 34.12482° E, сосновий ліс, 10.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999, як *Microsphaera vanbruntiana*); заказник «Новоорлицькі Кучугури», 65 м н.р.м., 48.77988° N, 34.23857° E, сосновий ліс, 09.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999, як *M. vanbruntiana*).

***Exidia glandulosa* (Bull.) Fr.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 70 м н.р.м., 48.97902° N, 34.17097° E, дубово-липово-кленовий ліс, на поваленому стовбурі, 15.06.1995, І.С. Беседіна.

***Fistulina hepatica* (Schaeff.) With.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 68 м н.р.м., 48.99523° N, 34.15845° E, дубово-липово-кленовий ліс, біля основи стовбура дуба, 25.08.1996, І.С. Беседіна.

***Flammulina velutipes* (Curtis) Singer**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 66 м н.р.м., 48.96123° N, 34.15509° E, штучні насадження, на деревині клена, вишні, ясна, яблуні, жовтень–грудень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Fomes fomentarius* (L.) Fr.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 70 м н.р.м., 48.97863° N, 34.16527° E, листяний заплашний ліс, на мертвій деревині дуба, 20.06.1992; заказник «Вишняки», 67 м н.р.м., 48.85146° N, 34.09237° E, березове насадження, на відмерлих стовбурах берези, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Fomitiporia robusta* (P. Karst.) Fiasson & Niemelä**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 68 м н.р.м., 48.97597° N, 34.16362° E, дубово-липово-кленовий ліс, на живому стовбурі дуба, 19.06.1999, І.С. Беседіна.

***Fomitopsis betulina* (Bull.) B.K. Cui, M.L. Han & Y.C. Dai**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 70 м н.р.м., 48.85001° N, 34.09173° E, березове насадження, на повалених стовбурах берези, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 78 м н.р.м., 48.84488° N, 34.09978° E, сосновий ліс, на поваленому стовбурі, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Galerina hypnorum* (Schrank) Kühner**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 66 м н.р.м., 48.87482° N, 34.03903° E, соснові ліси, серед моху, серпень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Galerina sphagnum* (Pers.) Kühner**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 67 м н.р.м., 48.85300° N, 34.09631° E, серед сфагнового моху, 08.09.1989, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», схил до Студентської гори, 75 м н.р.м., 48.95857° N, 34.15152° E, на поваленому стовбурі, 17.04.2013, Я.М. Макаренко.

***Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», біля бази відпочинку, 69 м н.р.м., 48.97693° N, 34.16468° E, дубово-липово-кленовий ліс, під дубом, 09.09.1996, І.С. Беседіна.

***Geastrum fimbriatum* Fr.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 80 м н.р.м., 48.844883° N, 34.09494° E, сосновий ліс, на лісовій підстилці, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Geastrum melanocephalum* (Czern.) V.J. Staněk**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», Зміїна гора, схили корінного правого берега р. Ворскла, 111 м н.р.м., 48.94481° N, 34.15442° E, лісосмуга, залишки плодових тіл, 07.06.2012, І.С. Беседіна.

***Geastrum rufescens* Pers.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 82 м н.р.м., 48.84864° N, 34.08421° E, сосновий ліс, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Geoscypha violacea* (Pers.) Lambotte**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 72 м н.р.м., 48.84273° N, 34.10397° E, сосновий ліс, на згарищі, 20.04.2009, І.С. Беседіна.

***Golovinomyces asperifolii* (Erikss.) U. Braun & H.D. Shin**

Місцезнаходження: на *Buglossoides arvensis* – поблизу заказника «Лучківський», 69 м н.р.м., 48.95798° N, 34.15343° E, білокацієвий ліс, 31.05.1997, В.П. Гелюта (анаморфа; епіфітотія).

***Golovinomyces biocellatus* (Ehrenb.) V.P. Heluta**

Місцезнаходження: на *Glechoma hederacea* L. – окол. с. Лучки, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, 70 м н.р.м., 48.96130° N, 34.15214° E, листяний ліс, 13.06.2002, В.П. Гелюта (анаморфа).

***Golovinomyces bolayi* S. Takam., Lebeda & M. Götz**

Місцезнаходження: на *Lactuca chaixii* – заказник «Лучківський», 115 м н.р.м., 48.95095° N, 34.15451° E, лісосмуга, 01.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа). На *L. serriola* – заказник «Вишняки», південна частина, 69 м н.р.м., 48.83675° N, 34.12482° E, сосновий ліс, 10.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа) (Heluta 1999, як *G. cichoracearum*).

***Golovinomyces cichoracearum* (DC.) V.P. Heluta**

Місцезнаходження: на *Tragopogon* sp. – заказник «Вишняки», південна частина, 67 м н.р.м., 48.83630° N, 34.12481° E, лука, 10.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа) (Heluta 1999).

***Golovinomyces cynoglossi* (Wallr.) V.P. Heluta**

Місцезнаходження: на *Cynoglossum officinale* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 76 м н.р.м., 48.84225° N, 34.08438° E, сосновий ліс, 10.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999).

***Golovinomyces depressus* (Wallr.) V.P. Heluta**

Місцезнаходження: на *Arctium lappa* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 76 м н.р.м., 48.84225° N, 34.08438° E, рудеральний фітоценоз, 12.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999).

***Golovinomyces hieraciorum* G.X. Guan & S.Y. Liu**

Місцезнаходження: на *Hieracium* sp. – заказник «Лучківський», 108 м н.р.м., 48.93955° N, 34.15531° E, лучний степ, лісосмуга, 01.07.2004, В.П. Гелюта.

***Golovinomyces montagnei* U. Braun**

Місцезнаходження: на *Cirsium* sp. – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 76 м н.р.м., 48.84225° N, 34.08438° E, берег острова, сосновий ліс, 12.08.1994, В.П. Гелюта (soc. *Erysiphe mayori*) (Heluta 1999, як *G. depressus*).

***Golovinomyces riedlianus* (Speer) V.P. Heluta**

Місцезнаходження: на *Galium verum* – заказник «Вишняки», південна частина, 67 м н.р.м., 48.83630° N, 34.12481° E, лука, 10.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа; soc. *Puccinia* sp.) (Heluta 1999).

***Golovinomyces salviae* (Jacz.) M. Scholler, U. Braun & Anke Schmidt**

Місцезнаходження: на *Salvia nutans* – заказник «Лучківський», 107 м н.р.м., 48.93955° N, 34.15531° E, лучний степ, 01.07.2004, В.П. Гелюта.

***Golovinomyces sonchicola* U. Braun & R.T.A. Cook**

Місцезнаходження: на *Sonchus asper* – заказник «Лучківський», міст через р. Ворскла, 66 м н.р.м., 48.97277° N, 34.15637° E, рудеральний фітоценоз на узбіччі дороги, 02.07.2004, В.П. Гелюта.

***Golovinomyces sordidus* (L. Junell) V.P. Heluta**

Місцезнаходження: на *Plantago major* – заказник «Лучківський», 65 м н.р.м., 48.96629° N, 34.15195° E, засолена лука, 02.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа).

***Golovinomyces* sp.**

Місцезнаходження: на *Nonea rossica* – заказник «Лучківський», 72 м н.р.м., 48.96484° N, 34.14884° E, рудеральний фітоценоз, 31.05.1997, В.П. Гелюта (анаморфа).

***Gomphidius glutinosus* (Schaeff.) Fr.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 75 м н.р.м., 48.85209° N, 34.09947° E, сосновий ліс, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Gymnopilus junonius* (Fr.) P.D. Orton**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 101 м н.р.м., 48.97364° N, 34.14238° E, дубові ліси, на стовбурах дерев, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *G. spectabilis*).

***Gymnopus androsaceus* (L.) Della Magg. & Trassin.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 72 м н.р.м., 48.85550° N, 34.10680° E, сосновий ліс, на хвої, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Gymnopus dryophilus* (Bull.) Murrill**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 97 м н.р.м., 48.95620° N, 34.15287° E, листяні ліси, на опаді, травень–червень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Collybia dryophila*).

***Gyroporus castaneus* (Bull.) Quéf.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 67 м н.р.м., 48.97573° N, 34.16212° E, дубово-липово-кленовий ліс, під дубом, на піщаному ґрунті, 03.09.1990, 19.06.1999, І.С. Беседіна (Besedina & Makarenko 2012a).

***Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quéf.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Пелихи» біля бази відпочинку (півострів Пелихи на Кам'янському водосховищі), 65 м н.р.м., 48.84379° N, 34.18451° E, під сосною, на піщаному ґрунті, 29.07.2010, І.С. Беседіна.

***Hebeloma crustuliniforme* (Bull.) Quéf.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 68 м н.р.м., 48.98407° N, 34.15024° E, листяні ліси, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Helvella acetabulum* (L.) Quéf.**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», 75 м н.р.м., 48.95173° N, 34.15616° E, насадження берези під Студентською горою, 07.06.2012, І.С. Беседіна.

***Helvella crispa* (Scop.) Fr.**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», 75 м н.р.м., 48.95171° N, 34.15617° E, насадження берези під Студентською горою, 12.06.2007, І.С. Беседіна.

***Helvella lacunosa* Afzel.**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», 75 м н.р.м., 48.95167° N, 34.15617° E, насадження берези під Студентською горою, 12.06.2007, І.С. Беседіна.

***Hemimycena candida* (Bres.) Singer**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 88 м н.р.м., 49.01441° N, 34.14263° E, степова ділянка на прирічковому схилі, липень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Homophron cernuum* (Vahl) Örstadius & E. Larss.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 71 м н.р.м., 48.95106° N, 34.15637° E, ліси, на пенях берези,

лісосмуги, на ґрунті, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Psathyrella cernua*).

***Hygrocybe conica* (Schaeff.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, 63 м н.р.м., 48.96238° N, 34.16125° E, луки, серед трави, 15.06.1996, І.С. Беседіна.

***Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen) Maire ex Martin-Sans**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 77 м н.р.м., 48.85032° N, 34.09493° E, сосновий ліс, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Hymenochaete rubiginosa* (Dicks.) Lév.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», лівий берег р. Ворскла, 71 м н.р.м., 48.97814° N, 34.16605° E, дубово-липово-кленовий ліс, на пенях дуба, 10.06.1994, І.С. Беседіна.

***Huophiloma capnoides* (Fr.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 67 м н.р.м., 48.87486° N, 34.03828° E, соснові ліси, на пенях сосни, вересень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Huophiloma fasciculare* (Huds.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 74 м н.р.м., 48.87429° N, 34.03567° E, соснові та листяні ліси, на пенях, вересень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Huophiloma lateritium* (Schaeff.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 67 м н.р.м., 48.87479° N, 34.03820° E, соснові ліси, на пенях, вересень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *H. sublateritium*).

***Imleria badia* (Fr.) Vizzini**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 83 м н.р.м., 48.84703° N, 34.09436° E, соснові ліси, серпень–вересень 2006 р., 2010 р., І.С. Беседіна (Besedina & Makarenko 2012a, як *Xerocomus badius*).

***Infundibulicybe geotropia* (Bull.) Harmaja**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 112 м н.р.м., 48.999757° N, 34.11407° E, луки, серпень–листопад 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Clitocybe geotropia*).

***Infundibulicybe gibba* (Pers.) Harmaja**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 69 м н.р.м., 48.87417° N, 34.03701° E, хвойні і листяні ліси всіх типів, на ґрунті, червень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Clitocybe gibba*).

***Inocybe geophylla* P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 65 м н.р.м., 48.96134° N, 34.15671° E, кленово-липово-дубовий ліс, під липою, 25.08.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *I. geophylla* var. *lilacina*).

*** *Inocybe nitidiuscula* (Britzelm.) Lapl.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 65 м н.р.м., 48.87457° N, 34.03894° E, насадження сосни, 07.08.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *I. friesii*).

***Inocybe ovatocystis* Boursier & Kühner**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 66 м н.р.м., 48.87478° N, 34.03869° E, насадження молоді сосни, 07.08.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Inonotus dryophilus* (Berk.) Murrill**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 71 м н.р.м., 48.97852° N, 34.16542° E, дубово-липово-кленовий ліс, на живому стовбурі дуба, 09.09.1993, І.С. Беседіна.

**** *Inosperma cervicolor* (Pers.) Matheny & Esteve-Rav.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 82 м н.р.м., 48.88302° N, 34.07600° E, парк, серпень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Inocybe cervicolor*).

***Inosperma maculatum* (Boud.) Matheny & Esteve-Rav.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 68 м н.р.м., 48.97748° N, 34.16576° E, кленово-липово-дубовий ліс, під липою, 25.08.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Inocybe maculata*).

***Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff.) Singer**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 75 м н.р.м., 48.95034° N, 34.15604° E, березові насадження, на стовбурах і пенях дерев, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Laccaria laccata* (Scop.) Cooke**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 73 м н.р.м., 48.87417° N, 34.03571° E, сосновий ліс, березень, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

*** *Laccaria tortilis* (Bolton) Cooke**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 81 м н.р.м., 48.88259° N, 34.07266° E, лісова дорога, біля дерев листяних порід, 05.08.1989, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Lactarius deliciosus* (L.) Gray**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 66 м н.р.м., 48.87465° N, 34.03860° E, соснові ліси, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

*** *Lactarius helvus* (Fr.) Fr.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.97689° N, 34.16454° E, кленово-липово-дубовий ліс, під дубом, 25.08.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Lactarius necator* (Bull.) Pers.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 82 м н.р.м., 48.88562° N, 34.07675° E, парк, під березою, серед моху, 01.08.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Lactarius piperatus* (L.) Pers.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 64 м н.р.м., 48.85021° N, 34.08863° E, березове насадження, 25.09.2006, І.С. Беседіна

***Lactarius rufus* (Scop.) Fr.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 77 м н.р.м., 48.84848° N, 34.08699° E, сосновий ліс, серед моху, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Lactarius torminosus* (Schaeff.) Pers.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 66 м н.р.м., 48.97504° N, 34.16332° E, база відпочинку «Геолог», під березою, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Lactarius vellereus* (Fr.) Fr.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 67 м н.р.м., 48.87478° N, 34.03808° E, соснові ліси, липень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Lactarius zonarius* (Bull.) Fr.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 70 м н.р.м., 48.97910° N, 34.16392° E, дубово-липово-кленовий ліс, під дубом, 09.09.1993, І.С. Беседіна.

***Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», лівий берег р. Ворскла, 67 м н.р.м., 48.97377° N, 34.15869° E, вербняк, на живому стовбурі *Salix alba* L., 15.06.1995, І.С. Беседіна.

***Leccinum aurantiacum* (Bull.) Gray**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.97651° N, 34.16419° E, осичник, 25.07.1990, І.С. Беседіна.

***Leccinum duriusculum* (Schulzer ex Kalchbr.) Singer**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.97656° N, 34.16352° E, тополівник, 28.06.1990, І.С. Беседіна.

***Leccinum holopus* (Rostk.) Watling**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 70 м н.р.м., 48.85058° N, 34.09046° E, сфагнові болота-«блюдця», під березою, 25.09.2006, І.С. Беседіна (Besedina & Makarenko 2012a, 2014).

***Leccinum scabrum* (Bull.) Gray**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 68 м н.р.м., 48.85127° N, 34.09280° E, березняк, 25.08.1990, І.С. Беседіна.

***Legaliana badia* (Pers.) Van Vooren**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», 119 м н.р.м., 48.95267° N, 34.13901° E, ближній байрак, на схилі рівчака, 17.04.2013, Я.М. Макаренко.

***Lentinus tigrinus* (Bull.) Fr.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 64 м н.р.м., 48.96295° N, 34.16250° E, тополеві й вільхові ліси, на пенях вільхи та тополі, 13.05.1990, липень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Pleurotus tigrinus*).

***Lepiota clypeolaria* (Bull.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 67 м н.р.м., 48.97332° N, 34.15953° E, дубовий ліс, 48.95267° N, 34.15613° E, насадження берези, 108 м н.р.м., 48.95260° N, 34.15433° E, лісосмуги, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Lepiota cristata* var. *cristata* (Bolton) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 67 м н.р.м., 49.00136° N, 34.15402° E, листяні ліси, 67 м н.р.м., 48.96123° N, 34.15387° E, парки, 103 м н.р.м., 48.95490° N, 34.15334° E, лісосмуги, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Lepiota cristata* var. *felinoides* Bon**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 66 м н.р.м., 48.97348° N, 34.16016° E, кленово-липово-дубовий ліс, у траві, 25.06.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Lepiota erminea* (Fr.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 66 м н.р.м., 48.99345° N, 34.14958° E, узлісся, 20.08.1998, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *L. alba*).

*** *Lepiota felina* (Pers.) P. Karst.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 72 м н.р.м., 48.95248° N, 34.15620° E, штучні насадження берези, парк, 24.08.1990, 09.09.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Lepista nuda* (Bull.) Cooke**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 114 м н.р.м., 48.98310° N, 34.11728° E, кленово-липово-дубові ліси, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Lepista personata* (Fr.) Cooke**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 82 м н.р.м., 48.98375° N, 34.12423° E, галявини листяних лісів, лісосути, вересень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Leratiomyces squamosus* (Pers.) Bridge & Spooner**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 82 м н.р.м., 48.88640° N, 34.07132° E, сад, серпень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Stropharia squamosa*).

***Leucoagaricus leucothites* (Vittad.) Wasser**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 65 м н.р.м., 48.96188° N, 34.15692° E, лука, 09.09.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Leveillula duriaei* (Lév.) U. Braun**

Місцезнаходження: на *Salvia nemorosa* – с. Правобережна Сокілка, 72 м н.р.м., 49.01922° N, 34.15084° E, остепнена лука, 04.08.1993, В.П. Гелюта (Heluta 1999).

***Leveillula picridis* (Castagne) Durrieu & Rostam**

Місцезнаходження: на *Artemisia marschalliana* – заказник «Новоорлицькі Кучугури», 65 м н.р.м., 48.77988° N, 34.23857° E, псамофітний ценоз, 09.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа) (Heluta 1999, як *L. lactucarum*).

***Lycoperdon echinatum* Pers.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Пелихи» біля бази відпочинку (півострів Пелихи на Кам'янському водосховищі), 66 м н.р.м., 48.84597° N, 34.18315° E, сосновий ліс, на ґрунті, 29.07.2010, І.С. Беседіна.

***Lycoperdon excipuliforme* (Scop.) Pers.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 81 м н.р.м., 48.85141° N, 34.08080° E, сосновий ліс, минулорічні плодові тіла, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Lycoperdon perlatum* Pers.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 72 м н.р.м., 48.84872° N, 34.09042° E, сосновий ліс, на гнилій деревині, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Lycoperdon pratense* Pers.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 64 м н.р.м., 48.96270° N, 34.15644° E, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, лука, 14.06.1994, І.С. Беседіна.

***Macrolepiota excoriata* (Schaeff.) Wasser**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 65 м н.р.м., 48.96224° N, 34.158337° E, луки, 09.09.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Singer**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Соکیلське», 70 м н.р.м., 48.99405° N, 34.15349° E, дубово-липово-кленовий ліс, під дубом, 09.09.1996, І.С. Беседіна.

***Macrolepiota procera* (Scop.) Singer**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 77 м н.р.м., 48.99669° N, 34.16523° E, узлісся соснових лісів, 67 м н.р.м., 48.97356° N, 34.15969° E, узлісся листяних лісів, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

**** *Mallocybe agardhii* (N. Lund) Matheny & Esteve-Rav.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 66 м н.р.м., 48.88619° N, 34.09254° E, серед верб на опаді, 07.08.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Inocybe agardhii*).

***Marasmius epiphyllus* (Pers.) Fr.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Соکیلське», 68 м н.р.м., 48.97595° N, 34.16354° E, дубово-липово-кленовий ліс, на опалому листі, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Marasmius oreades* (Bolton) Fr.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 66 м н.р.м., 48.96094° N, 34.15428° E, луки, поля, пасовища, червень–липень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Marasmius rotula* (Scop.) Fr.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 107 м н.р.м., 48.95587° N, 34.15112° E, на рештках гілочок, листя, червень–липень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Marasmius wynneae* Berk. & Broom**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 80 м н.р.м., 48.94749° N, 34.15564° E, листяний ліс, 24.08.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *M. globularis*).

***Melanoleuca resplendens* (Fr.) Murrill**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 117 м н.р.м., 48.97121° N, 34.12971° E, лісосмуга, 03.06.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Tricholoma resplendens*).

*** *Montagnea radiosa* (Pall.) Šebek**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», 83 м н.р.м., 48.96012° N, 34.14989° E, узбіччя дороги, що спускається по схилу корінного правого берега р. Ворскла до будівлі адміністративно-наукового центру парку, на глині, 20.05.2003, Я.М. Макаренко (Besedina & Makarenko 2012b, Makarenko 2013, Besedina & Makarenko 2014, як *M. candollei*).

***Morchella esculenta* (L.) Pers.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 71 м н.р.м., 49.00612° N, 34.14574° E, дубо-во-липово-кленовий ліс, під тополею, 20.04.2009, І.С. Беседіна.

***Morchella steppicola* Zerova**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», Зміїна гора, 90 м н.р.м., 48.93765° N, 34.15414° E, схили корінного правого берега р. Ворскла зі степовою рослинністю, 02.05.1996, І.С. Беседіна; там же, 15.04.2006, 28.04.2007, 18.04.2008, 21.04.2010, 10.04.2012, 17.04.2013, Я.М. Макаренко (Besedina & Makarenko 2012b).

***Mycena galericulata* (Scop.) Gray**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 68 м н.р.м., 49.00049° N, 34.15404° E, на пеньках листяних порід, серпень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Mycena inclinata* (Fr.) Quél.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.97633° N, 34.16393° E, дубо-во-липово-кленовий ліс, на гнилій деревині, 14.06.1994, І.С. Беседіна.

***Mycena polygramma* (Bull.) Gray**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 72 м н.р.м., 48.85550° N, 34.10680° E, мішаний ліс, на пеньку, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Mycena pura* (Pers.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.97668° N, 34.16437° E, дубо-во-липово-кленовий ліс, на ґрунті, 25.08.1996, І.С. Беседіна.

***Mycena* sp.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 79 м н.р.м., 48.84480° N, 34.09461° E, сосновий ліс, на гнилих пнях, серед мохів, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Mycena stylobates* (Pers.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 67 м н.р.м., 48.97719° N, 34.16542° E, дубо-во-липово-кленовий ліс, на листяній підстилці, 09.09.1996, І.С. Беседіна.

***Mycetinis alliaceus* (Jacq.) Earle ex A.W. Wilson & Desjardin**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 66 м н.р.м., 48.89590° N, 34.09317° E листяні ліси, на гнилій деревині, липень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Marasmius alliaceus*).

***Naucoria escharioides* (Fr.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 66 м н.р.м., 48.88619° N, 34.09254° E, вербняк, серпень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Neoboletus xanthopus* (Klofac & A. Urb.) Klofac & A. Urb.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.97684° N, 34.16374° E, листяний заплашний ліс, під дубом, 10.06.1994, І.С. Беседіна.

***Neoerysiphe galeopsidis* (DC.) U. Braun**

Місцезнаходження: на *Lamium amplexicaule* – поблизу заказника «Лучківський», 108 м н.р.м., 48.95534° N, 34.15267° E, поле, 01.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа; сос. *Peronospora* sp.). На *Phlomis tuberosa* – заказник «Лучківський», 91 м н.р.м., 48.93812° N, 34.15499° E, степ, 31.05.1997, В.М. Соломаха. На *Stachys palustris* – заказник «Новоорлицькі Кучугури», 65 м н.р.м., 48.77988° N, 34.23857° E, 09.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999, як *Golovinomyces galeopsidis*).

***Neoerysiphe galii* (S. Blumer) U. Braun**

Місцезнаходження: на *Galium aparine* – заказник «Лучківський», 115 м н.р.м., 48.95095° N, 34.15451° E, лісосмуга, 01.07.2004, В.П. Гелюта (епіфітотія); там само, 112 м н.р.м., 48.93871° N, 34.15417° E, лука, під кущами, 02.07.2004, В.П. Гелюта.

***Neolentinus lepideus* (Fr.) Redhead & Ginns**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 84 м н.р.м., 48.84457° N, 34.08589° E, сосновий ліс, на старих повалених стовбурах, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

**** *Panaeolus ater* (J.E. Lange) Kühner & Romagn. ex Bon**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 63 м н.р.м., 48.96323° N, 34.15830° E, лука, 04.05.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Panaeolus papilionaceus* (Bull.) Quél.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 64 м н.р.м., 48.96261° N, 34.15861° E, на екскрементах тварин, травень–червень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *P. sphinctrinus*).

***Panellus mitis* (Pers.) Singer**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 78 м н.р.м., 48.84478° N, 34.09668° E, сосновий ліс, на сухих гілках сосен, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Paralepista flaccida* (Sowerby) Vizzini, in Vizzini & Ercole**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 81 м н.р.м., 48.85000° N, 34.07879° E, сосновий ліс, 25.09.2006, І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Lepista inversa*).

***Paxillus involutus* (Batsch) Fr.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 68 м н.р.м., 48.85104° N, 34.09120° E, березове насадження, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

**** *Peronospora chelidonii* Miyabe**

Місцезнаходження: на *Chelidonium majus* – окол. с. Лучки, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, 68 м н.р.м., 48.95893° N, 34.15327° E, насадження *Robinia pseudoacacia*, 15.06.2002, В.П. Гелюта (Dudka & Heluta 2003).

***Peronospora* sp.**

Місцезнаходження: на *Lamium amplexicaule* – поблизу заказника «Лучківський», 108 м н.р.м., 48.95532° N, 34.15271° E, поле, 01.07.2004, В.П. Гелюта (soc. *Neoerysiphe galeopsidis*).

***Phallus impudicus* L.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 70 м н.р.м., 48.97697° N, 34.16380° E, дубово-липово-кленовий ліс, 25.08.1996, І.С. Беседіна.

***Phellinus igniarius* (L.) Quél.**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», 73 м н.р.м., 48.95064° N, 34.15620° E, насадження берези під Студентською горою, на живих стовбурах берези, 07.06.2012, І.С. Беседіна.

***Phellinus pomaceus* (Pers.) Maire**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, 64 м н.р.м., 48.96335° N, 34.15395° E, сад, на живому стовбурі сливи, 10.06.1999, І.С. Беседіна.

***Pholiota aurivella* (Batsch) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 95 м н.р.м., 48.95669° N, 34.14787° E, листяні ліси, парки, на пеньках осики та вільхи, червень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Pholiota squarrosa* (Vahl) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 67 м н.р.м., 48.96123° N, 34.15379° E, листяні ліси, лісосмуги, парки, на деревині робінії, верби та вільхи, вересень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Phyllactinia betulae* (DC.) Fuss**

Місцезнаходження: на *Betula pendula* – заказник «Вишняки», південна частина, 67 м н.р.м., 48.83630° N, 34.12481° E, берег острова, березовий ліс, 10.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа) (Heluta 1999, як *Ph. guttata*).

***Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Quél.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 66 м н.р.м., 48.88706° N, 34.09291° E, заплавні та тополеві ліси, штучні насадження, на стовбурах верби, в'яза, дуба, 20.05.1990, липень–серпень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998); заповідне урочище «Сокільське», 73 м н.р.м., 48.97961° N, 34.16970° E, дубово-липово-кленовий ліс, на гнилій деревині, 25.08.1996, І.С. Беседіна.

***Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, правий берег р. Ворскла, адміністративно-науковий центр парку, 67 м н.р.м., 48.96140° N, 34.15401° E, насадження тополі, на мертвій деревині, 12.10.2010, І.С. Беседіна (Besedina & Makarenko 2014).

*** *Pluteus atromarginatus* (Konrad) Kühner**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 67 м н.р.м., 48.87505° N, 34.03912° E, соснові ліси, на пенях сосни, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Pluteus cervinus* (Schaeff.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 71 м н.р.м., 48.97914° N, 34.17054° E, на пенях дерев листяних порід, особливо дуба, травень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *P. atricapillus*).

*** *Pluteus petasatus* (Fr.) Gillet**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 75 м н.р.м., 48.97933° N, 34.16669° E, кленово-липово-дубовий ліс, на пеньку, 05.08.1999, І.С. Беседіна.

**** *Pluteus robertii* (Fr.) P. Karst.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 73 м н.р.м., 48.97849° N, 34.16629° E, кленово-липово-дубовий ліс, на пеньку, 02.07.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Podosphaera amplae* Meeboon, S. Takam. & U. Braun**

Місцезнаходження: на *Prunus stepposa* Kotov – заказник «Лучківський», 115 м н.р.м., 48.95095° N, 34.15451° E, лісосмуга, 01.07.2004, В.П. Гелюта.

***Podosphaera aphanis* (Wallr.) U. Braun & S. Takam.**

Місцезнаходження: на *Agrimonia eupatoria* – заказник «Лучківський», 116 м н.р.м., 48.94525° N, 34.15386° E, край лісосмуги, 01.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа).

***Podosphaera erigerontis-canadensis* (Lév.) U. Braun & T.Z. Liu**

Місцезнаходження: на *Conyza canadensis* – заказник «Лучківський», 65 м н.р.м., 48.96177° N, 34.15877° E, рудеральний фітоценоз на узбіччі дороги, 02.07.2004, В.П. Гелюта.

***Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon**

Місцезнаходження: на *Malus domestica* (сіянці) – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 76 м н.р.м., 48.84225° N, 34.08438° E, сосновий ліс, 12.08.1994, В.П. Гелюта (анаморфа) (Heluta 1999).

***Podosphaera macularis* (Wallr.) U. Braun & S. Takam.**

Місцезнаходження: на *Humulus lupulus* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 76 м н.р.м., 48.84225° N, 34.08438° E, край соснового лісу, 10.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999, як *Sphaerotheca macularis*); окол. с. Лучки, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, садиба, 68 м н.р.м., 48.96196° N, 34.15351° E, 02.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа, лише сліди ураження).

***Protostropharia semiglobata* (Batsch) Redhead, Moncalvo & Vilgalys**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 63 м н.р.м., 48.96315° N, 34.15911° E, на екскрементах коня, травень–червень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Stropharia semiglobata*).

***Psathyrella corrugis* (Pers.) Konrad & Maubl.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 67 м н.р.м., 48.97574° N, 34.16132° E, кленово-липово-дубові ліси, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *P. gracilis*).

**** *Psathyrella cotonea* (Quél.) Konrad & Maubl.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 70 м н.р.м., 48.97798° N, 34.16613° E, кленово-липово-дубові ліси, на пенях дерев, 08.09.1990, 15.09.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Psathyrella gyroflexa* (Fr.) Konrad & Maubl.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 73 м н.р.м., 48.97946° N, 34.16452° E, кленово-липово-дубові ліси, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Psathyrella spadiceogrisea* (Schaeff.) Maire**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 75 м н.р.м., 48.97922° N, 34.16740° E, кленово-липово-дубові ліси, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Pseudoidium* sp.**

Місцезнаходження: на *Robinia pseudoacacia* – заказник «Вишняки», південно-західна частина, 84 м н.р.м., 48.84406° N, 34.08469° E, сосновий ліс, 12.08.1994, В.П. Гелюта (Heluta 1999). На *Vicia villosa* Roth – заказник «Лучківський», 106 м н.р.м., 48.93812° N, 34.15323° E, остепнена лука, 02.07.2004, В.П. Гелюта.

***Psilocybe coronilla* (Bull.) Noordel.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 64 м н.р.м., 48.96250° N, 34.15591° E, луки, у траві на пасовищах, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Stropharia coronilla*).

***Puccinia* sp.**

Місцезнаходження: на *Galium verum* – заказник «Вишняки», південна частина, 67 м н.р.м., 48.83630° N, 34.12481° E, лука, 10.08.1994, В.П. Гелюта (soc. *Golovinomyces riedlianus*).

***Rhizina undulata* Fr.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 72 м н.р.м., 48.84273° N, 34.10397° E, сосновий ліс, на згарищі, 25.09.2006, І.С. Беседіна; заповідне урочище «Пелихи» біля бази відпочинку (півострів Пелихи на Кам'янському водосховищі), 65 м н.р.м., 48.84666° N, 34.18531° E, сосновий ліс, на згарищі, 29.07.2010, І.С. Беседіна.

***Rubroboletus rhodoxanthus* (Krombh.) Kuan Zhao & Zhu L. Yang**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.97665° N, 34.16366° E, дубо-во-липово-кленовий ліс, під дубом, 25.08.1990, І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#), як *Boletus purpureus*).

***Russula delica* Fr.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 79 м н.р.м., 48.99499° N, 34.16995° E, соснові ліси, 02.07.1990, І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#)).

***Russula firmula* Jul. Schäff.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 70 м н.р.м., 48.97795° N, 34.16680° E, кленово-липово-дубовий ліс, 07.09.1991, І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#)).

***Russula foetens* Pers.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 83 м н.р.м., 48.98958° N, 34.17676° E, листяні і соснові ліси, штучні насадження, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна; окол. с. Світлогірське, 87 м н.р.м., 48.88056° N, 34.06260° E, штучні насадження, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#)).

*** *Russula gracilis* Burl.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 67 м н.р.м., 48.95234° N, 34.15680° E, насадження берези, 07.09.1991, І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#)).

*** *Russula mollis* Quél.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 69 м н.р.м., 48.95320° N, 34.15617° E, насадження берези під Студентською горою, 07.09.1991, І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#)).

***Russula pelargonica* Niole**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 71 м н.р.м., 48.88551° N, 34.085102° E, під осикою, серпень–вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#)).

***Russula virescens* (Schaeff.) Fr.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.97648° N, 34.16429° E, дубові ліси, липень–серпень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#)).

***Saproamanita vittadinii* (Moretti) Redhead, Vizzini, Drehmel & Contu**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, стаціонар Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, 67 м н.р.м., 48.96202° N, 34.15382° E, луки, 09.09.1991, 20.06.1992, І.С. Беседіна ([Besedina & Makarenko 2014](#)).

***Sarcomyxa serotina* (Pers.) V. Papp**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», 72 м н.р.м., 48.95176° N, 34.15632° E, насадження берези під Студентською горою, 09.09.1993, І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#)).

***Sawadaea bicornis* (Wallr.) Homma**

Місцезнаходження: на *Acer negundo* – заказник «Лучківський», 117 м н.р.м., 48.94525° N, 34.15387° E, лісосмуга, 01.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа).

***Sawadaea tulasnei* (Fuckel) Homma**

Місцезнаходження: на *Acer tataricum* – заказник «Лучківський», 117 м н.р.м., 48.94525° N, 34.15386° E, лісосмуга, 01.07.2004, В.П. Гелюта (анаморфа).

***Schizophyllum commune* Fr.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 66 м н.р.м., 48.96113° N, 34.15425° E, адміністративно-науковий центр парку, сад, на сухих стовбурах, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Sphagnurus paluster* (Peck) Redhead & V. Hofst.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 85 м н.р.м., 48.88419° N, 34.07445° E, парк, під березою, серед моху, 01.08.1991, І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#), як *Collybia palustris*).

***Strobilurus tenacellus* (Pers.) Singer**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 65 м н.р.м., 48.87453° N, 34.03865° E, на соснових шишках, 22.04.1990, травень–червень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна ([Besedina 1998](#)).

***Stropharia hornemannii* (Fr.) S. Lundell & Nannf.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 72 м н.р.м., 48.87422° N, 34.03630° E, узлісся, серпень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Stropharia melanosperma* (Bull.) Gillet**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 63 м н.р.м., 48.96336° N, 34.15781° E, лука, 23.05.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Suillellus luridus* (Schaeff.) Murrill**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 71 м н.р.м., 48.97902° N, 34.17045° E, дубово-липово-кленовий ліс, під дубом, 10.06.1994, І.С. Беседіна (Besedina & Makarenko 2012a, як *Boletus luridus*).

***Suillus bovinus* (L.) Roussel**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 80 м н.р.м., 48.84854° N, 34.09306° E, сосновий ліс, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Suillus granulatus* (L.) Roussel**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Пелихи» біля бази відпочинку (півострів Пелихи на Кам'янському водосховищі), 67 м н.р.м., 48.84618° N, 34.18286° E, сосновий ліс, на піщаному ґрунті, 29.07.2010, І.С. Беседіна.

***Suillus luteus* (L.) Roussel**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 76 м н.р.м., 48.84501° N, 34.09743° E, сосновий ліс, липень-вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна.

***Suillus variegatus* (Sw.) Richon & Roze**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 71 м н.р.м., 48.98112° N, 34.17337° E, соснові насадження, 09.09.1993, І.С. Беседіна.

***Tapinella atrotomentosa* (Batsch) Šutara**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 78 м н.р.м., 48.84450° N, 34.10096° E, сосновий ліс на пеньках, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Thaxterogaster porphyropus* (Alb. & Schwein.) Niskanen & Liimat.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 72 м н.р.м., 48.95298° N, 34.15599° E, березняк, серпень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Cortinarius porphyropus*).

***Thelephora terrestris* Ehrh. ex Fr.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 76 м н.р.м., 48.85183° N, 34.09589° E, сосновий ліс, на ґрунті, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Trametes gibbosa* (Pers.) Fr.**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», 73 м н.р.м., 48.95040° N, 34.15617° E, насадження берези під Студентською горою, на повалених стовбурах, 07.06.2012, І.С. Беседіна.

***Trametes hirsuta* (Wulfen) Lloyd**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 71 м н.р.м., 48.97869° N, 34.16519° E, тополівник, на повалених стовбурах, 15.06.1995, І.С. Беседіна.

***Trametes versicolor* (L.) Lloyd**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 68 м н.р.м., 48.97773° N, 34.16608° E, дубово-липово-кленовий ліс, на пеньку, 09.09.1993, І.С. Беседіна.

***Tremella mesenterica* (Schaeff.) Pers.**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», ближній байрак, 111 м н.р.м., 48.95224° N, 34.14416° E, на опалих гілках, 17.04.2013, Я.М. Макаренко.

***Tricholoma albatum* Velen.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 67 м н.р.м., 48.87501° N, 34.03842° E, сосново-дубовий ліс, вересень–жовтень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Tricholoma equestre* (L.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 78 м н.р.м., 48.85122° N, 34.09474° E, сосновий ліс, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Tricholoma fucatum* (Fr.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 79 м н.р.м., 48.87676° N, 34.03343° E, соснові ліси, 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Tricholoma imbricatum* (Fr.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 66 м н.р.м., 48.85125° N, 34.08957° E, березняк, 25.08.1990, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

*** *Tricholoma maluvium* (Battarra ex Fr.) Sacc.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 76 м н.р.м., 48.98687° N, 34.17608° E, сосново-дубовий ліс, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Tricholoma pardinum* (Pers.) Quél.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 73 м н.р.м., 48.84960° N, 34.09295° E, сосновий ліс, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Tricholoma populinum* J.E. Lange**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 69 м н.р.м., 48.97702° N, 34.16353° E, тополівник, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Tricholoma saponaceum* (Fr.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 74 м н.р.м., 48.95099° N, 34.15623° E, насадження берези, 30.08.1990, І.С. Беседіна.

***Tricholoma sulphureum* (Bull.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 71 м н.р.м., 48.97805° N, 34.16653° E, дубово-липово-кленовий ліс, на пенях, 12.10.2010, І.С. Беседіна.

***Tricholoma virgatum* (Fr.) P. Kumm.**

Місцезнаходження: окол. с. Світлогірське, 73 м н.р.м., 48.87422° N, 34.03630° E, сосново-дубовий ліс, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна.

***Tricholomopsis rutilans* (Schaeff.) Singer**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 81 м н.р.м., 48.84505° N, 34.09556° E, сосновий ліс, на пенях, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Tulosesus hiascens* (Fr.) D. Wächt. & A. Melzer**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 103 м н.р.м., 48.95360° N, 34.14679° E, ближній байрак, вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Coprinus hiascens*).

***Tylopilus felleus* (Bull.) P. Karst.**

Місцезнаходження: заказник «Вишняки», 78 м н.р.м., 48.85067° N, 34.09456° E, сосновий ліс, 25.09.2006, І.С. Беседіна.

***Urnula craterium* (Schwein.) Fr.**

Місцезнаходження: заказник «Лучківський», 113 м н.р.м., 48.95115° N, 34.14923° E, ближній байрак, на ґрунті, 17.04.2013, Я.М. Макаренко.

***Volvariella bombycina* (Schaeff.) Singer**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 73 м н.р.м., 48.98326° N, 34.15852° E, у дуплі сухої тополі, червень-липень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Volvariella volvacea* (Bull.) Singer**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 66 м н.р.м., 48.98288° N, 34.14970° E, на дубовому пеню, 08.09.1991, І.С. Беседіна (Besedina 1998).

***Xerocomellus chrysenteron* (Bull.) Šutara**

Місцезнаходження: окол. с. Лучки, 74 м н.р.м., 49.01758° N, 34.15301° E, дубові та заплавні ліси, під дубом, липень-вересень 1988–1992 рр., І.С. Беседіна (Besedina 1998, як *Xerocomus chrysenteron*).

***Xerocomus subtomentosus* (L.) Quél.**

Місцезнаходження: заповідне урочище «Сокільське», 68 м н.р.м., 48.97764° N, 34.16563° E, дубово-липово-кленовий ліс, під дубом, 14.06.1994, І.С. Беседіна (Besedina & Makarenko 2012a).

ВИСНОВКИ

На сьогодні мікобіота РЛП «Нижньоворсклянський» представлена 304 видами грибів і грибоподібних організмів, які належать до 129 родів, 53 родин, 17 порядків, 6 класів та 3 відділів (Oomycota, Ascomycota і Basidiomycota). Складений список не є вичерпним, однак він відносно добре відображає таксономічну структуру видового складу макроміцетів обстеженого парку. Безсумнівно, на території РЛП «Нижньоворсклянський» можна очікувати ще значної кількості нових і цікавих знахідок грибів, тому мікологічні дослідження тут слід продовжувати.

ПОДЯКИ

Автори висловлюють вдячність кандидату біологічних наук, заступнику директора з наукової роботи РЛП «Нижньоворсклянський» пані Наталії Смоляр за сприяння в організації польових досліджень.

REFERENCE

- Bayrak, O.M., Stetsyuk, N.O. & Slyusar, M.V. (2001). Scientific bases of creation of the Landscape Park «Nizhnyovorsklyanskyi» (Poltava region). *Nature reserves in Ukraine* 7: 56–59.
- Besedina, I.S. (1993). *Agaricoid basidiomycetes of the Dnieper lowland (between Livoberezhny Forest Steppe of Ukraine)*. PhD thesis. Kyiv: M.H. Kholodny Institute of Botany. (in Ukrainian)
- Besedina, I.S. (1998). *Synopsis of a specific warehouse agaricoid basidiomycetes of the Dnieper lowland (within the Livoberezhny Forest Steppe Ukraine)*. Poltava, 41 p. Dep. u DNTB Ukrainy 02.02.98, № 865Uk 98. (in Ukrainian)
- Besedina, I.S. (2002). Analysis of the species composition of macromyctetes mushrooms in the territory of the planned Landscape Park «Nizhnyovorsklyanskyi». *The role of regional landscape parks as educational centers: proceeding of the scientific and practical seminar, Village Luchky, Kobelyaky district, Poltava Region, 12 – 15 June, 2002, Poltava: Verstka: 80–82.* (in Ukrainian)
- Besedina, I.S. & Stetsyuk, N.O. (2010). State of conservation and protection of parity mycobiota in the territory of stations of the Poltava region (Ukraine). *The Plant Kingdom in the Red Data Book of Ukraine: Implementing the Global Strategy for Plant Conservation: proceeding of International Conference, Kyiv, 11 – 15 October 2010: 215–217.* (in Ukrainian)
- Besedina, I.S. & Makarenko, Ya.M. (2012a). Materials on the species composition and ecology of fungi of the *Boletaceae* family in Poltava region. *Problems of reproduction and protection of biodiversity of Ukraine: Materials of the All-Ukrainian scientific-practical conference, Poltava, 2012: 48–51.* (in Ukrainian)
- Besedina, I.S. & Makarenko, Ya.M. (2012b). Rare species of macromycetes of the regional Landscape Park «Nizhnyovorsklyanskyi» (Poltava region). *The Plant Kingdom in the Red Data Book of Ukraine: Implementing the Global Strategy for Plant Conservation: proceeding of the II International Conference, Uman, Cherkasy Region, 9–12 October, 2012: 193–194.* (in Ukrainian)
- Besedina, I.S. & Makarenko, Ya.M. (2014). Macromycete fungi in the Red List of Poltava Region. *The Plant Kingdom in the Red Data Book of Ukraine: Implementing the Global Strategy for Plant Conservation: proceeding of the III International Conference, Lviv, 4–7 June, 2014: 172–175.* (in Ukrainian)
- Dudka, I.O. & Heluta, V.P. (2003). *Peronospora chelidonii* is a new species of the family *Peronosporaceae* for the mycobiota of Ukraine. *Mycology and phytopathology* 37 (6): 39–44.
- Dudka, I.O., Heluta, V.P., Andrianova, T.V., Gayova, V.P., Tykhonenko, Yu.Ya., Prydyuk, M.P., Golubtsova, Yu.I., Kryvomaz, T.I., Jagan, V.V., Leontiev, D.V., Akulov, O.Yu. & Syvokon O.V. (2009a). *Fungi of reserves and national natural parks of the Left Bank of Ukraine*. Vol. 1. Kyiv: Aristey, 306 p. (in Ukrainian)
- Dudka, I.O., Heluta, V.P., Andrianova, T.V., Hayova, V.P., Tykhonenko, Yu.Ya., Prydiuk, M.P., Holubtsova, Yu.I., Kryvomaz, T.I., Dzhagan, V.V., Leontyev, D.V., Akulov, O.Yu. & Syvokon O.V. (2009b). *Fungi of reserves and national nature parks of the Left Bank of Ukraine*. Vol. 2. Kyiv: Aristey, 428 p. (in Ukrainian)
- Dudka, I.O., Prydyuk, M.P., Golubtsova, Yu.I., Andrianova, T.V. & Karpenko, K.K. (2009c). *Fungi and fungus-like organisms of the National Nature Park «Desnyansko-Starogutsky»*. Sumy: University book, 223 p. (in Ukrainian)
- Dudka, I.O., Heluta, V.P., Prydiuk, M.P., Tykhonenko, Yu.Ya., Akulov, O.Yu., Hayova, V.P., Zykova, M.O., Andrianova, T.V., Dzhagan, V.V. & Shcherbakova, Yu.V. (2019). *Fungi of reserves and national nature parks of the Ukrainian Carpathians*. Kyiv: Naukova Dumka, 215 p. (in Ukrainian)
- Dzhagan, V.V., Prudenko, M.M. & Heluta, V.P. (2008). *Fungi of the Kaniv Nature Reserve Publisher*. Kyiv: Publishing and printing center «Kyiv University», 271 p. (in Ukrainian)
- Ecological encyclopedia*. Vol. 1. (2006). Kyiv: Center for Environmental Education and Information, 432 p. (in Ukrainian)
- Heluta, V.P. (1989). *Flora of fungi of Ukraine. Powdery mildew fungi*. Kyiv: Naukova Dumka, 256 p.
- Heluta, V.P. (1999). Powdery mildew fungi of the northwestern part of the Left Bank Grass-Meadow Steppe of Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal* 56 (1): 50–57.
- Heluta, V.P., Prydiuk, M.P., Tykhonenko, Yu.Ya., Hayova, V.P., Zykova, M.O., Andrianova, T.V. & Shevchenko, M.V. (2024). *Fungi of the Right Bank Polissia*. Kyiv: Naukova Dumka, 477 p.
- Hyde, K. D., Noorabadi, M. T., Thiyagaraja, V., He, M. Q., Johnston, P. R., Wijesinghe, S. N., Armand, A., Biketova, A. Y., Chethana, K. W. T., Erdoğdu, M., Ge, Z.-W., Groenewald, J. Z., Hongsanan, S., Kušan, I., Leontyev, D. V., Li, D.-W., Lin, C.-G., Liu, N.-G., Maharachchikumbura, S. S. N., ... Zvyagina, E.

- (2024). The 2024 Outline of Fungi and fungus-like taxa. *Mycosphere* **15**(1): 5146–6239. <https://doi.org/10.5943/mycosphere/15/1/25>
- Geobotanical zoning of the Ukrainian SSR*. (1977). Kyiv: Naukova Dumka, 304 p. (in Ukrainian)
- Holubtsova, Yu.I. (2008). *Phytotrophic micromycetes of the northeastern part of Ukraine*. Sumy: SumDPU im. A.S. Makarenka, 188 p. (in Ukrainian)
- Makarenko, Ya.M. (2013). *Montagnea arenaria* (DC.) is a rare species from the Poltava region. *Actual Problems of Environmental Research: proceeding of the V International Scientific Conference, Sumy, 25 May, 2013, T. 1*. Sumy: Sumy DPU named after A.S. Makarenko: 294–296.
- Mosyakin, S.L. & Fedoronchuk, M.M. (1999). *Vascular plants of Ukraine. A nomenclatural checklist*. Kiev, M.G. Kholodny Inst. of Botany, 345 p. (in Ukrainian)
- Stetsyuk, N.O. & Bayrak, O.M. (2002). Vegetation of the projected regional Landscape Park «Nizhnyovorskylyanskyi». *The role of regional landscape parks as educational centers: proceeding of the scientific and practical seminar, Village Luchky, Kobelyaky district, Poltava Region, 12 – 15 June, 2002, Poltava: Verstka*: 51–58.
- Tkachenko, V. S., Didukh, Ya. P., Henov, A. P., Dudka, I. O., Vasser, S. P., Boiko, M. F., Vietrova, Z. I., Navrotska, I. L., Partyka, L. Ia., Heluta, V. P., Smyk, L. V., Tykhonenko, Yu. Ya., Merezhko, T. O., Burdiukova, L. I. & Soldatova, I. M. (1998). *Ukrainian natural steppe reserve. The plant world*. Kyiv, Fitosotsiotsentr, 280 p. (in Ukrainian)

РЕЗЮМЕ

Беседіна, І.С., Макаренко, Я.М., Гелюта, В.П. (2025). Гриби регіонального ландшафтного парку «Нижньоворсклянський». *Чорноморський ботанічний журнал* 21 (1): 41–64. <https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2025-21-1-3>

Унаслідок мікологічного обстеження території регіонального ландшафтного парку «Нижньоворсклянський» (Полтавська область, Україна) та аналізу літературних відомостей зареєстровано 304 види з 129 родів грибів з різних систематичних груп, що належать до Oomycota, Ascomycota і Basidiomycota. Серед зареєстрованих у парку грибів переважають широко розповсюджені та досить звичайні види. Однак є й доволі цікаві знахідки. Так, раніше вісім видів уперше було наведено для України саме з території регіонального ландшафтного парку «Нижньоворсклянський». Це *Agrocybe splendida*, *Deconica inquilina*, *Inosperma cervicolor*, *Mallocybe agardhii*, *Panaeolus ater*, *Peronospora chelidonii*, *Pluteus robertii* та *Psathyrella cotonea*. Крім них, новими для Лівобережного Лісостепу виявилися *Agaricus abruptibulbus*, *A. altipes*, *A. bernardii*, *A. cupreobrunneus*, *A. rusiophyllus*, *Amanita regalis*, *Bolbitius vitellinus*, *Cercopemyces rickenii*, *Entoloma aprile*, *E. venum*, *Inocybe nitidiuscula*, *Laccaria tortilis*, *Lactarius helvus*, *Lepiota felina*, *Pluteus atromarginatus*, *P. petasatus*, *Russula gracilis*, *R. mollis* та *Tricholoma malvium*. Вісім видів грибів (*Agaricus bernardii*, *Agaricus cupreobrunneus*, *Calvatia gigantea*, *Gyroporus castaneus*, *Leccinum holopus*, *Macrolepiota mastoidea*, *Montagnea radiosa* та *Saproamanita vittadinii*) занесені до Червоного списку Полтавської області. Виявлено три види, включені до Червоної книги України. Це *Agaricus bresadolanus*, *Cercopemyces rickenii* та *Montagnea radiosa*.

Ключові слова: біорізноманіття, Лівобережний злаково-лучний Степ, Лівобережний Лісостеп, мікобіота, Полтавська область, рідкісні види, Червона книга України, Україна.