

Говорун О. В.

УДК 595.782

**РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ФАУНИ ВОГНІВОК
(LEPIDOPTERA, PYRALIDAE) ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА
«МИХАЙЛІВСЬКА ЦІЛИНА»**

О. В. ГОВОРУН, кандидат біологічних наук, доцент

Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка

E-mail: a.govorun76@gmail.com

<https://doi.org/10.31548/dopovidi2020.01.001>

Анотація. Дослідження видового складу вогнівок (*Lepidoptera*, *Pyralidae*) на території заповідника «Михайлівська цілина» розпочато у 2002 р., продовжено у 2018 р. У статті представлені результати дослідження видового складу метеликів родини Вогнівки, зареєстрованих у сучасних межах заповідника «Михайлівська цілина» у 2019 р. На території заповідника виявлено 44 видів вогнівок, з яких 11 вказуються для цього локалітету вперше. Узагальнений список (з урахуванням раніше опублікованих даних) лускокрилих родини Вогнівки території «Михайлівська цілина» становить 78 видів. У 2019 р. список доповнено 11 видами: *Synaphe punctalis*, *Sciota rhenella*, *Eurhodope rosella*, *Isauria dilucidella*, *Anagasta welseriella*, *Cadra furcatella*, *Scoparia subfusca*, *Agriphila poliellus*, *Pyrausta purpuralis*, *Uresiphita gilvata*, *Phlyctaenia coronata*. Вид *Anagasta welseriella*, який зустрічається на півдні України, уперше знайдено на території Сумської області.

Ключові слова: вогнівки, *Lepidoptera*, *Pyralidae*, заповідник «Михайлівська цілина», фауна

Актуальність. Вогнівки (*Lepidoptera*, *Pyralidae*) – одна з найбільших родин ряду лускокрилих, розповсюджених майже на всьому суходолі. За деякими оцінками сумарна кількість видів та підвидів цієї групи метеликів у світовій фауні сягає понад 16 тисяч, переважна більшість з яких поширена у тропіках. Загалом для Європи вказано орієнтовно 850 видів вогнівок з 13 підродин, а для її середньої частини – понад 400 видів. Родина об'єднує невеликих та середнього розміру метеликів із розмахом крил від 7 до 50 мм. Гусінь більшості видів живиться тканинами

різноманітних живих рослин; також досить звичайна сапрофагія. Гусінь та метелики слугують суттєвою частиною раціону багатьох видів безхребетних та хребетних тварин. Відомо, що близько 25 % видів цих лускокрилих є шкідниками культурних рослин, продовольчих запасів (борошна, круп, сушених фруктів і т. ін.), насінневого та фуражного зерна, лісових насаджень, продуктів бджільництва тощо. У той самий час, завдяки своєму різноманіттю та широкому розповсюдженню вогнівки є невід'ємною та важливою складовою біоценозів. Північно-східна частина

Говорун О. В.

України відноситься до тих районів, де дослідження видового складу, поширення й особливостей біології цієї групи лускокрилих носять епізодичний характер. Це стосується й території заповідника «Михайлівська цілина».

Природний заповідник «Михайлівська цілина», розташований у межах Сумської області, на заході Лебединського району біля с. Великі Луки Катеринівської сільської ради, на північний захід від села Степового та частково в межах Вільшанської територіальної громади Недригайлівського району в басейні річки Сула. Загальна площа Заповідника становить 882,9 га земель державної власності, які надаються (в тому числі із вилученням у землекористувачів) Заповіднику в постійне користування, з яких більша частина представлена лучним степом, а решта зайнята перелогамі різного віку, луками і болотом. Різноманіття ландшафтів та рослинних угруповань, типових для степової зони та зовсім нехарактерних для неї, створює сприятливі умови для існування багатьох видів комах, зокрема лускокрилих.

Аналіз останніх досліджень та публікацій. Дослідження фауни нічних лускокрилих заповідника «Михайлівська цілина» до 2000 р. носили фрагментарний характер, так що видовий склад більшості груп цих метеликів ще й досі залишається

недослідженим. У ряді статей, зокрема Ключко З.Ф., містяться відомості про родину совок заповідника [5; 6]. Враховуючі наші дослідження загальний список видів совок заповідника складає 91 вид, що становить майже 50% від потенціально можливих у даному регіоні [4; 5; 6; 8]. Крім метеликів бомбікоїдного комплексу, на території заповідника досліджено фауну виїмчастокрилих молей (Gelechiidae) – 14 видів [9; 10], а також ряд родин дрібних нічних лускокрилих, зокрема вогнівок (Pyralidae). Дослідження видового складу вогнівок на території заповідника «Михайлівська цілина» розпочато у 2002 р., продовжено у 2018 р. [2; 3].

Мета. Метою роботи за програмою науково-дослідної лабораторії «Моніторингу популяцій тварин та рослин Сумської області», у 2019 р. було продовження дослідження фауни лускокрилих територій природного заповідника «Михайлівська цілина».

Методи. Вогнівок було зібрано за три експедиційні виїзди: 2-4 травня, 19-21 липня та 6-8 вересня 2019 р. в с. Великі Луки на ділянці садиби-будиночка для відвідувачів заповідника (50°44'44"п.ш., 34°9'48"сх.д.). Із настанням сутінок (21.00-21.30) вмикали 2 дугово-ртутні лампи 250 W (19-21 липня та 6-8 вересня ще одну з ламп замінили на потужнішу – 500 W), зафіксовані на висоті 2-2,5 м від поверхні ґрунту

Говорун О. В.

на тлі білих екранів. Спійманих метеликів відразу поміщали в морилки, заправлені етилацетатом. На світланку (4.00-5.00) світло вимикали. Комах монтували на ентомологічні голки або вкладали у матрацики для подальшого визначення.

Ручним методом метеликів збирали в місцях денного перебування імаго (рослинність, стовбури та пеньки, паркани, стіни будівель, складські помешкання тощо). Цим методом знайдені деякі види, які не прилітали на світло, а також вдалося зібрати матеріал у пунктах, де було неможливо використати світло ламп.

Ідентифікацію видів проводили за зовнішніми морфологічними ознаками, зокрема криловому малюнку, а також препаратами генітального апарату.

Список вогнівок скомпоновано згідно з прийнятою системою родини з деякими змінами [11].

Результати. Усього у 2019 р. на території заповідника зібрано 360 екземплярів нічних лускокрилих, з них біля 100 – вогнівок.

Загалом у 2019 р. виявлено 44 види вогнівок із 6 підродин. Уперше для цієї території вказуються 11 видів піралід. Далі представлено узагальнений список вогнівок, зареєстрованих на території природного заповідника «Михайлівська цілина». У круглих дужках вказано кількість спійманих особин.

Підродина *Galleriinae*

1. *Aphomia sociella* (Linnaeus, 1758) [3];
2. *Galleria mellonella* (Linnaeus, 1758) 6-8.IX.2019 (1) [2, 3];

Підродина *Pyralinae*

3. *Synaphe punctalis* (Fabricius, 1775) – 19-21.VII.2019 (1);
4. *Pyralis farinalis* (Linnaeus, 1758) [3];
5. *Hypsopygia costalis* (Fabricius, 1775) – 19-21.VII.2019 (1) [3];
6. *Orthopygia glaucinalis* (Linnaeus, 1758) – 19-21.VII.2019 (1), 6-8.IX.2019 (1) [2, 3];

Підродина *Phycitinae*

7. *Sciota rhenella* (Zincken, 1818) – 19-21.VII.2019 (2);
8. *Paranephoterix adelphella* (Fischer v. Roslerstamm, 1836) – 19-21.VII.2019 (1), 6-8.IX.2019 (1) [3];
9. *Selagia argyrella* (Denis & Schiffermüller, 1775) – 19-21.VII.2019 (1) [2, 3];
10. *Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832) – 6-8.IX.2019 (1) [3];
11. *Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763) – 6-8.IX.2019 (8) [2, 3];
12. *Pempelia formosa* (Haworth, 1811) [3];
13. *Nephoterix angustella* (Hübner, 1796) [3];
14. *Glyptoteles leucacrinella* Zeller, 1848 [2];
15. *Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763) – 19-21.VII.2019 (1);
16. *Myelois circumvoluta* (Fourcroy, 1785) – 19-21.VII.2019 (2) [3];

Говорун О. В.

17. *Isauria dilucidella*
(Duponchel, 1836) – 19-21.VII.2019
(1);

18. *Euzophera cinerosella* (Zeller,
1839) [1, 2, 3];

19. *Euzophera pinguis* Haworth,
1811 [1];

20. *Nyctegretis lineana* (Scopoli,
1786) – 6-8.IX.2019 (1) [2, 3];

21. *Nyctegretis triangulella*
Ragonot, 1901 [1];

22. *Homoeosoma sinuella*
(Fabricius, 1794) – 6-8.IX.2019 (3) [2,
3];

23. *Homoeosoma nebulella* (Denis
& Schiffermüller, 1775) [2, 3];

24. *Phycitodes binaevella*
(Hübner, 1813) [3];

25. *Phycitodes lacteella*
(Rothschild, 1915) [2];

26. *Anagasta kuehniella* Zeller,
1879 [2];

27. *Anagasta welseriella* (Zeller,
1848) – 19-21.VII.2019 (2);

28. *Cadra furcatella* (Herrich-
Schäffer, 1849) – 6-8.IX.2019 (1);

29. *Anerastia lotella* (Hübner,
1813) [3];

Підродина Scopariinae

30. *Scoparia subfusca* Haworth,
1811 – 6-8.IX.2019 (4);

31. *Scoparia basistrigalis* Knaggs,
1866 [3];

32. *Dipleurina lacustrata* (Panzer,
1804) [3];

33. *Eudonia truncicolella*
(Stainton, 1849) [3];

Підродина Crambinae

34. *Euchromius bella* (Hübner,
1796) – 6-8.IX.2019 (6) [2];

35. *Calamotropha paludella*
(Hübner, 1824) [2, 3];

36. *Chrysoteuchia culmella*
(Linnaeus, 1758) [3];

37. *Crambus pascuella* (Linnaeus,
1758) [3];

38. *Crambus lathoniellus*
(Zincken, 1817) – 19-21.VII.2019 (1)
[2, 3];

39. *Crambus perlella* (Scopoli,
1763) – 19-21.VII.2019 (1) [3];

40. *Agriphila deliella* (Hübner,
1813) [2, 3];

41. *Agriphila tristella* (Denis &
Schiffermüller, 1775) – 6-8.IX.2019 (1)
[2, 3];

42. *Agriphila inquinatella* (Denis
& Schiffermüller, 1775) [2];

43. *Agriphila straminella* (Denis &
Schiffermüller, 1775) – 19-21.VII.2019
(4) [2];

44. *Agriphila poliellus*
(Treitschke, 1832) – 6-8.IX.2019 (1);

45. *Catoptria falsella* (Denis &
Schiffermüller, 1775) – 19-21.VII.2019
(1) [2];

46. *Catoptria lythargyrella*
(Hübner, 1796) [1];

47. *Pediasia luteella* (Denis &
Schiffermüller, 1775) – 19-21.VII.2019
(1) [2, 3];

48. *Pediasia contaminella*
(Hübner, 1796) – 6-8.IX.2019 (1) [2];

49. *Pediasia aridella* (Thunberg,
1788) – 19-21.VII.2019 (1) [2];

50. *Platytes cerussella* (Denis &
Schiffermüller, 1775) – 19-21.VII.2019
(1), 6-8.IX.2019 (4) [3];

Підродина Schoenobiinae

Говорун О. В.

51. *Donacaula forficella*
(Thunberg, 1794) [3];

Підродина Acentropinae

52. *Elophila nymphaeata*
(Linnaeus, 1758) [3];

53. *Cataclysta lemnata* (Linnaeus, 1758) [2, 3];

54. *Parapoynx stratiotata*
(Linnaeus, 1758) – 19-21.VII.2019 (3) [2, 3];

Підродина Odontiinae

55. *Cynaeda dentalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) [3];

Підродина Evergestinae

56. *Evergestis extimalis* (Scopoli, 1763) [3];

57. *Evergestis pallidata*
(Hufnagel, 1767) – 6-8.IX.2019 (2) [2];

Підродина Pyraustinae

58. *Margaritia sticticalis*
(Linnaeus, 1761) [2, 3, 7];

59. *Ecpyrrhorhoe rubiginalis*
(Hübner, 1796) – 6-8.IX.2019 (4) [2, 3];

60. *Haematia rectefascialis* Toll, 1936 [2];

61. *Haematia sanguinalis*
(Linnaeus, 1767) [2, 3];

62. *Haematia despicata* (Scopoli, 1763) [2, 3];

63. *Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763) – 19-21.VII.2019 (2) [2];

64. *Pyrausta purpuralis*
(Linnaeus, 1758) – 19-21.VII.2019 (2);

65. *Uresiphita gilvata* (Fabricius, 1794) – 19-21.VII.2019 (1);

66. *Sitochroa palealis* (Denis & Schiffermüller, 1775) – 19-21.VII.2019 (2) [2, 3];

67. *Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758) – 19-21.VII.2019 (1) [2, 3];

68. *Phlyctaenia coronata*
(Hufnagel, 1767) – 19-21.VII.2019 (1);

69. *Rhlyctaenia stachydalis*
(Germar, 1821) [2];

70. *Psammotis pulveralis* (Hübner, 1796) [2, 3];

71. *Ostrinia nubilalis* (Hübner, 1796) – 19-21.VII.2019 (2), 6-8.IX.2019 (1) [2, 3];

72. *Anania verbascalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) – 19-21.VII.2019 (1) [2, 3];

73. *Eurrhyncha hortulata*
(Linnaeus, 1758) [3];

74. *Paratalanta hyalinalis*
(Hübner, 1796) – 6-8.IX.2019 (3) [2];

75. *Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763) – 19-21.VII.2019 (2) [2, 3];

76. *Mecyna flavalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) – 6-8.IX.2019 (7) [2];

77. *Diasemia reticularis*
(Linnaeus, 1761) – 19-21.VII.2019 (1) [2, 3];

78. *Nomophila noctuella* (Denis & Schiffermüller, 1775) – 19-21.VII.2019 (4) [2, 3].

Висновки і перспективи.

Узагальнений список (з урахуванням раніше опублікованих даних) лускокрилих родини Вогнівки території «Михайлівська цілина» становить 78 видів. У 2019 р. список доповнено 11 видами: *Synaphe punctalis*, *Sciota rhenella*, *Eurhodope rosella*, *Isauria dilucidella*, *Anagasta welseriella*, *Cadra furcatella*, *Scoparia subfusca*, *Agriphila poliellus*, *Pyrausta purpuralis*, *Uresiphita gilvata*, *Phlyctaenia coronata*. Вид А.

Говорун О. В.

welseriella, звичайний для півдня України, вперше знайдено на території Сумської області.

Слід зазначити, що видовий склад вогнівок на території заповідника «Михайлівська цілина» вивчений вкрай нерівномірно, отже ці результати не відображають

Список використаних джерел

1. Говорун О. В. Нові та маловідомі види вогнівок (Lepidoptera, Pupalidae) з території північного сходу України. *Зоологічна наука у сучасному суспільстві: матеріали Всеукр. наук. конф., присвяч. 175-річчю заснування кафедри зоології*. К.: Фітоцентр, 2009. С. 113–117.

2. Говорун О. В. До вивчення вогнівок (Lepidoptera, Pupalidae) заповідника «Михайлівська цілина». *Природничі науки: зб. наук. праць / голов. ред. В. І. Шейко*. Суми: Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2018. (№15). С. 6–10.

3. Говорун А. В., Пархоменко В. В. Фауна чешуєкрилих семейства огневки (Lepidoptera, Pupalidae) заповідника «Михайлівська цілина». *Проблеми збереження ландшафтного ценотичного та видового розмаїття басейну Дніпра: зб. наук. праць*. Суми: СумДПУ ім. А. С. Макаренка, 2003. С. 184–187.

4. Говорун О. В., Михайленко Л. О., Рибіна Г. О. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) природного заповідника «Михайлівська цілина». *Природничі науки: зб. наук. праць / голов. ред. В. І. Шейко*. Суми: Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2019. (№16). С. 54–58.

5. Ключко З. Ф. К изучению Совок (Lepidoptera: Noctuidae) Сумской области. *Изв. Харьков. энтомол. о-ва*. 2003 (2004). Т. XI, вып. 1–2. С. 86–88.

6. Ключко З. Ф., Говорун А. В. Совки (Lepidoptera: Noctuidae) Сумской области. *Изв. Харьков. энтомол. о-ва*. 2002 (2003). Т. X, вып. 1–2. С. 86–95.

7. Надворный В. Г. Фаунистические комплексы беспозвоночных филиала Украинского степного заповідника «Михайлівська цілина». *Энтомологические исследования в заповідниках степной зоны: тез. докл.*

повної картини фауни цих метеликів та обумовлюють проведення подальших досліджень, аналізу та каталогізації. З огляду на те, що повний список вогнівок Сумської області налічує 158 видів, можна сподіватись на розширення списку вогнівок території заповідника.

международ. симп. (п. Розовка, 23-28 мая 1993 г.). Харьков, 1993. С. 43–46.

8. Пархоменко В. В. Раритетні комахи (Insecta) заповідника «Михайлівська цілина». *Відділенню Українського степового природного заповідника «Михайлівська цілина» 80 років – сучасний стан, проблеми, перспективи розвитку: тези доп. міжнар. наук-практ. конф. (Суми, 23–25 вересня 2008 р.)*. Суми: Нота бене, 2008. С. 43–44.

9. Пискунов В. И. О фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera. Gelechiidae) отделения Михайловская целина Украинского степного заповідника. *Вестник зоологии*. 1973. № 6. С. 56–59.

10. Пискунов В. И. Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) северо-восточной Украины. *Вестник АН БССР. Сер. Биол. науки*. 1975. № 1. С. 126–127.

11. Speidel W. Pupalidae. In: Karsholt O. & Razowski J. (eds): *The Lepidoptera of Europe*: 1996: P. 166–196.

References

1. Hovorun O. V. (2009). Novi ta malovidomi vydy vohnivok (Lepidoptera, Pupalidae) z terytorii pivnichnoho skhodu Ukrainy. *Zoolohichna nauka u suchasnomu suspilstvi: materialy Vseukr. nauk. konf., prysviach. 175-richchiu zasnuvannia kafedry zoolohii*. K.: Fitotsentr. S. 113–117.

2. Hovorun O. V. (2018). Do vuvchennia vohnivok (Lepidoptera, Pupalidae) zapovidnyka «Mykhailivska tsilyna». *Pryrodnychi nauky: zb. nauk. prats / holov. red. V. I. Sheiko*. Sumy: Vyd-vo SumDPU imeni A. S. Makarenka. (№15). S. 6–10.

3. Hovorun A. V., Parkhomenko V. V. (2003). Fauna cheshuekrylykh semeistva ognevky (Lepidoptera, Pupalidae) zapovednika «Mykhailovskaja tselyna». *Problemy zberezhenia landshaftnoho tsenotychnoho ta vydovoho rozmaittia baseinu Dnipra: zb. nauk.*

Говорун О. В.

prats. Sumy: SumDPU im. A. S. Makarenka. S. 184–187.

4. Hovorun O. V., Mykhailenko L. O., Rybina H. O. (2019). Sovky (Lepidoptera, Noctuidae) pryrodnoho zapovidnyka «Mykhailivska tsilyna». Pryrodnychi nauky: zb. nauk. prats / holov. red. V. I. Sheiko. Sumy: Vyd-vo SumDPU imeni A. S. Makarenka. (№16). S. 54–58.

5. Kliuchko Z. F. (2003 (2004)). K izucheniju Sovok (Lepidoptera: Noctuidae) Sumskoj oblasti. Yzv. Kharkov. entomol. o-va. T. XI, vyp. 1–2. S. 86–88.

6. Kliuchko Z. F., Hovorun A. V. (2002 (2003)). Sovki (Lepidoptera: Noctuidae) Sumskoj oblasti. Yzv. Kharkov. entomol. o-va. T. X, vyp. 1–2. S. 86–95.

7. Nadvornyi V. H. (1993). Faunysticheskie komplekсы bespozvonochnykh fylyala Ukrainskoho stepnoho zapovednika «Mykhailovskaja tselyna». Entomolohycheskie yssledovanija v zapovednykakh stepnoj zony: tez. dokl. mezhdunar. symp. (p. Rozovka, 23-28 maja 1993 h.). Kharkov. S. 43–46.

8. Parkhomenko V. V. (2008). Rarytetni komakhy (Insecta) zapovidnyka «Mykhailivska tsilyna». Viddilenniu Ukrainskoho stepovoho pryrodnoho zapovidnyka «Mykhailivska tsilyna» 80 rokiv – suchasnyi stan, problemy, perspektyvy rozvytku: tezy dop. mizhnar. nauk-prakt. konf. (Sumy, 23–25 veresnia 2008 r.). Sumy: Nota bene. S. 43–44.

9. Piskunov V. Y. (1973). O faune vyemchatokrylykh molei (Lepidoptera, Gelechiidae) otdelenija Mykhailovskaia tselyna Ukrainskoho stepnoho zapovidnika. Vesnyk zoolohyy. № 6. S. 56–59.

10. Piskunov V. Y. (1975). Vyemchatokrylye moly (Lepidoptera, Gelechiidae) severo-vostochnoi Ukrainy. Vesnyk AN BSSR. Ser. Byol. nauky. № 1. S. 126–127.

11. Speidel W. (1996). Pyralidae. In: Karsholt O. & Razowski J. (eds): The Lepidoptera of Europe. P. 166–196.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАУНЫ ОГНЕВОК (LEPIDOPTERA, PYRALIDAE) ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «МИХАЙЛОВСКАЯ ЦЕЛИНА»

А. В. Говорун

Аннотация. Исследование видового состава огневков (Lepidoptera, Pyralidae), на территории заповедника «Михайловская целина» начато в 2002 г., продолжено в 2018 г. В статье представлены результаты исследования видового состава огневков, зарегистрированных в современных границах заповедника «Михайловская целина» в 2019 г. На территории заповедника выявлено 44 видов огневков, из которых 11 указываются для этого локалитета впервые. Обобщенный список (с учетом ранее опубликованных данных) бабочек семейства огневки на территории заповедника «Михайловская целина» составляет 78 видов. В 2019 году список дополнен 11 видами: *Synarpe punctalis*, *Sciota rhenella*, *Eurhodope rosella*, *Isauria dilucidella*, *Anagasta welseriella*, *Cadra furcatella*, *Scoparia subfusca*, *Agriphila poliellus*, *Pyrausta purpuralis*, *Uresiphita gilvata*, *Phlyctaenia coronata*. Вид *Anagasta welseriella*, который встречается на юге Украины, впервые найден на территории Сумской области.

Ключевые слова: огневки, Lepidoptera, Pyralidae, заповедник «Михайловская целина», фауна

Говорун О. В.

**THE RESULTS OF THE STUDY OF SPECIES COMPOSITION OF
PYRALIDAE MOTH (LEPIDOPTERA, PYRALIDAE) OF NATURE
RESERVE «MYKHAILIVSKA TSILYNA»
O. V. Govorun**

Abstract. *The study of the species composition of pyralyd moth (Lepidoptera, Pyralidae) in the territory of the «Mykhailivska tsilyna» reserve was started in 2002 and continued in 2018. The paper deals with the results of such a study in the modern boundaries of the reserve in 2019. There were found 44 of pyralyd moth species, 11 of which were indicated for the first time at this locality. The generalized species composition (taking into account previously published data) of pyralyd moth in the territory of «Mykhailivska tsilyna» reserve is 78 species. In 2019, the list is supplemented by 11 species: Synaphe punctalis, Sciota rhenella, Eurhodope rosella, Isauria dilucidella, Anagasta welseriella, Cadra furcatella, Scoparia subfusca, Agriphila poliellus, Pyrausta purpuralis, Uresiphita gilvata, Phlyctaenia coronata. The species Anagasta welseriella, which is found in the south of Ukraine, was found in Sumy region for the first time.*

Keywords: *pyralyd moth, Lepidoptera, Pyralidae, reserve «Mykhailivska tsilyna», fauna*