

К ФАУНЕ ВЫЕМЧАТОКРЫЛЫХ МОЛЕЙ (LEPIDOPTERA, GELECHIIDAE)
ЗАПОВЕДНИКА «КАМЕННЫЕ МОГИЛЫ»

Выемчатокрылые моли — одно из наиболее обширных семейств чешуекрылых, насчитывающее в мировой фауне около 800 родов (Sattler, 1973). В Палеарктике известно примерно 1500 видов, в европейской части бывшего СССР — около 265 (Пискунов, 1981).

Во многих работах по фауне чешуекрылых Украины имеются данные о выемчатокрылых молях. При этом наиболее полные списки видов существуют для западных (Храневич, 1927; Schille, 1930) и северных областей (Жихарев, 1928; Лебедев, 1937; Социнский, 1938 и др.). Наиболее крупной работой по фауне гелехиид степной зоны Украины является сводка Пискунова (1974), посвященная выемчатокрылым молям северо-восточной Украины. В этой публикации для Харьковской области (окр. г. Купянска) указывается 40 видов. Этим же автором с территории степной Украины описаны 4 новых вида (Пискунов, 1971, 1973, 1975, 1979). В «Определителе насекомых европейской части СССР» (Пискунов, 1981) были обобщены и значительно дополнены все имеющиеся данные о гелехидах Украины. Несмотря на это, выемчатокрылые моли республики, особенно степной зоны, изучены все еще недостаточно полно, о чем свидетельствуют продолжающиеся находки новых для Украины видов (Бидзиля *in litt.*).

С целью более полного изучения фауны выемчатокрылых молей степной Украины автором были проведены сборы в заповеднике «Каменные могилы», являющегося филиалом Украинского степного заповедника. Основным методом сбора был отлов бабочек на свет. Сборы проводились в июле и сентябре 1994 и в апреле, августе 1995 гг. Кроме этого, были обработаны сборы А. Жакова (Запорожье), проведенные в заповеднике в 1990—1991 гг. Краткий анализ трофических связей гусениц, некоторые сведения по динамике видового состава и зоогеографии гелехиид заповедника уже опубликованы (Бидзиля, 1995). Данная работа обобщает все имеющиеся на сегодняшний день сведения о видовом составе выемчатокрылых молей «Каменных могил». Ниже приводится аннотированный список 59 видов, 5 из которых являются новыми для Украины, а один род — новый для Европы.

Автор выражает благодарность В. И. Пискунову (Государственный университет, Витебск, Беларусь) и П. Хьюмеру (Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Austria) за помощь в определении материала, а также заведующему заповедником В. А. Сиренко за помощь в организации работы.

1. *Gelechia scotinella* H.-S. 9, 11, 13.07.94 (3); 21—24.08.95 (5). На стволе *Populus* sp. в долине р. Каратыш. Обычен.
2. *G. pinguinella* Tr. 11.07.94 (1). На стволе *Populus* sp. в с. Назаровка близь заповедника.
3. *G. rhombelliformis* Stgr. 24.08.95 (1). На стволе *Populus* sp. в долине р. Каратыш. Редок.
4. *Mirificarma maculatella* Hbn. 15—20.07. 94 (8); 12.08.90 (1). Обычен.
5. *Chionodes distinctella* Z. 12, 16, 17, 19.07. 94 (6). Обычен.
6. *Ch. ukrainica* Pisk. Вид описан Пискуновым (1979) по сборам З. М. Козакевича из заповедника (16.07.1971). В наших сборах не отмечен.
7. *Recurvaria nanella* Den. et Schiff. 6—9; 18—20.07.94 (7). Обычен.
8. *R. leucateLLa* Cl. 9.07.94 (1). Редок.
9. *Scrobipalpa atriplicella* F. R. 5—21.07.94 (16); 10.08.90 (1); 20.08.95 (1). Обычен.
10. *S. ocellatella* Boyd. 25.04.95 (6); 5, 6, 18, 20.07.94 (8); 19.08.95 (1); 24—28.09.94 (7); 1—3.10.94 (5). Обычен.
11. *S. obsoletella* F. R. 5—20.07.94 (6); 21.08.95 (2); 24—28.09.94 (5). Обычен.
12. *S. acuminatella* Sirc. 7.07.94 (1); 19, 24.08.95 (2). Редок.
13. *S. sp. 1* 6—13.07.94 (7).
14. *S. sp. 2* 18—21.07.94 (5).
15. *S. sp. 3* 24.04.95 (1).
16. *Caryocolum amaurella* Hering (опр. Р. Huemer) 4—17.07.94 (18); 17, 18, 23, 24.08.95 (6). Новый для фауны Украины и европейской части бывшего СССР. Широко распространен в Европе. Изображение гениталий самца и самки, данные по биологии

- и распространению, опубликованы Хьюмером (Huetter, 1988) в ревизии рода. В заповеднике обычен.
17. *C. blandulella* Tutt. 8.08.90 (1). Новый вид для фауны Украины и европейской части бывшего СССР. Известен из Европы. В заповеднике редок.
 18. *Ephysteris insuiella* Hein. 14.07.94 (1); 21.08.95 (1). Редок.
 19. *Sophronia sicariella* Z. 7, 18, 19.07.94 (3); 10.07.91 (1). Обычен.
 20. *Aroga velocella* Dup. 11.05.90 (2); 5, 12, 18.07.94 (3); 8—12.08.90 (5); 18, 23.08.95 (2). Обычен.
 21. *Xystophora pulveratella* H.-S. 24.08.95 (1). Редок.
 22. *Athrips rancidella* H.-S. 11—20.07.94 (12). Обычен.
 23. *Aristotelia subericinella* H.-S. 18, 20.07.94 (2); 17—22.08.95 (6). Обычен.
 24. *Metzneria neuropterella* Z. 8—21.07.94 (15); 8—11.08.90 (3); 19.08.95 (2). Обычен.
 25. *M. lapella* L. 8, 9, 16, 19.07.94 (5). Обычен.
 26. *M. ehikeella* Gozm. 7, 9, 17.07.94 (3). Редок.
 27. *M. diffusella* Englert (опр. В. И. Пискунов) 6—20.07.94 (2); 8.08.90 (4). Предположительно новый вид для фауны Украины. Распространение: Франция, Испания, Болгария, Сирия, Македония, Russland: Najanov (Englert, 1974). Последний географический пункт нами на территории Украины не найден, данное местонахождение требует проверки. Вид известен также из Южного Казахстана (колл. Биол. музея Гос. университета, г. Витебск). В заповеднике обычен.
 28. *Pyncostola bohemiella* Nick. 14.07.91 (1); 20, 21.08.95 (2). Редок.
 29. *Monochroa hornigi* Stgr. 20.07.94 (1); 18.08.95 (2). Редок.
 30. *M. sepicolella* H.-S. 13, 19, 21.07.94 (3); 18.07.91(1). Редок.
 31. *Ptocheuusa* sp. 20.07.94 (1). Редок.
 32. *Ivanauskiella* sp. pr. *psamathias* Meyr. 9.07.91 (1). Род *Ivanauskiella* был описан Пискуновым и Ивинским из Туркменистана (Ивинский, Пискунов, 1980). В роде два вида: *I. psamathias* (Meyrick, 1891) (= *turcmenica* Ivinskis et Piskunov, 1980) и *I. ainella* (Chretien, 1908). Первый вид распространен в Северной Африке, Туркменистане, Монголии (Пискунов, 1990) и Забайкалье (Костюк-Будашкин, Головушкин, 1994), второй известен из Алжира (Пискунов, 1990). Наш вид по гениталиям самца ближе всего к *I. psamathias* (Meyr.), хотя имеются некоторые отличия в строении эдегуса. Первая находка вида этого рода в Европе.
 33. *Eulamprotes wilkella* L. 18.07.91 (1); 8, 12.08.90 (2); 17—24.08.95 (6). Обычен.
 34. *Isophrictis anthemidella* Wck. 4—20.07.94 (21). Обычен.
 35. *Apodia bifractella* Dup. 3, 16, 18, 21.07.94 (5). Обычен.
 36. *Sitotroga cerealella* Oliv. 8.08.90 (1). Редок.
 37. *Chrysoesthia sexguttella* Thnbg. 7, 11.13, 18.07.94 (4). Обычен.
 38. *Mefanarsia modesta* Stgr. 6—21.07.94 (16); 11.08.90 (1); 24.08.95 (1). Обычен.
 39. *Pexicopia malvella* Hbn. 5—8.07.94 (6); 8, 10.08.90 (2). Обычен.
 40. *Platyedra subcinerea* Hw. 20, 21, 24.04.95 (6); 21—24.05.94 (5); 13—19.07.94 (16); 17, 18.08.95 (2); 24—30.09.94 (8). Обычен. Осенью залетает в помещения, где, по-видимому, перезимовывает.
 41. *Stomopteryx detersella* Z. 8.08.90 (3). Редок.
 42. *Syncopasma succiella* Wolff. (опр. В. И. Пискунов) 9—21.07.94 (15); 17, 19.08.95 (6). Новый вид для Украины. Широко распространен в Европе (Пискунов, 1981). В заповеднике обычен.
 43. *S. coroniella* Tr. 4, 9, 12, 19.07.94 (5); 17—24.08.95 (6). Обычен.
 44. *S. sangiella* Stt. 12.07.94 (1). Редок.
 45. *Aproaerema anthylidella* Hbn. 9, 10, 12, 14.07.94 (15); 8, 12.08.95 (6). Обычен.
 46. *Pseudotelphusa scalella* Sc. 15, 16.07.94 (2). Редок.
 47. *Teleiodes aenigma* Sattler. 18.07.94 (1). Редок.
 48. *Xenolechia scriptella* Hbn. 6—19.07.94 (10). Обычен.
 49. *Dichomeris limosella* Schlag. 6, 8.07.94 (2); 10.08.90 (1); 17—21.08.90 (5). Обычен.
 50. *D. barbella* Hbn. 18, 20.07.94 (2). Редок.
 51. *Uliaria rasilella* H.-S. 13—20.07.94 (7); 18, 20.07.95 (3). Обычен.
 52. *Brachmia triannulella* H.-S. 5.07.94 (1); 17—21.08.95 (6); 24—28.09.94 (6). Обычен.
 53. *B. lutatella* H.-S. 13—20.07.94 (8); 8, 11.08.90 (2); 17—23.08.95 (16); 24.09.94 (2). Обычен.
 54. *B. dimidiella* F. 5—20.07.94 (13); 20, 21.08.95 (2). Обычен.
 55. *B. blandella* F. 5, 7, 10, 11.07.94 (5); 11, 14.07.91 (2). Обычен.
 56. *Acantophila alacella* Z. 14.07.91 (1); Редок.
 57. *Nothris verbascella* Den. et Schiff. 8.07.94 (1). Редок.
 58. *Anarsia eleagnella* Kuzn. 7, 9.07.94 (2). Редок.
 59. *A. lineatella* Z. 21.08.95 (3). Редок.

- Бидзиля А. В. Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) заповедника «Каменные могилы» // Проблемы сохранения разнообразия природы степных и лесостепных регионов: конф., посвященная 60-летию Центрально-Черноземного биосферного природного заповедника им. проф. В. В. Алехина. 22—27.05.1995. Тез. докл. — М., 1995. — С. 177—178.
- Бидзиля А. В. Новые и малоизвестные виды Microlepidoptera для фауны Украины // Ж. Укр. ент. т-ва. in litt.
- Жихарев І. Шкідливі та інші лускокрильці (Lepidoptera) Дарницької лісової дослідної станції // Труды з лісової дослідної справи на Україні. — 1928. — Т. 9. — С. 231—330.
- Ивинский П. П., Пискунов В. И. Описание рода семейства выемчатокрылых молей *Ivanauskiella* Ivinskis et Piskunov, gen. n. и вида *Ivanauskiella turkmenica* Ivinskis et Piskunov, sp. n. из Туркменской ССР // Тр. АН Литовской ССР. Серия В. — 1980. — Т. 2 (90). — С. 23—27.
- Костюк І. Ю., Будашкин Ю. І., Головушкин М. І. Чешуекрылые заповедника «Даурский». — Киев, 1994. — 36 с.
- Лебедев О. Г. Матеріали до вивчення біоцензу листяного лісу (ч. 3) // Тр. інституту зоол. та біол. УАН. — 1937. — Т. 9, вип. 3. — С. 25—60.
- Пискунов В. И. Новые виды выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) из фауны СССР // Зоол. журн. — 1971. — Т. 50, вып. 7. — С. 1104—1107.
- Пискунов В. И. Триба Teleoidini, tribus n. (Lepidoptera, Gelechiidae) и систематическое положение некоторых ее видов // Тр. ВЭО. — 1973. Т. 56. — С. 184—198.
- Пискунов В. И. Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) Северо-Восточной Украины // Изв. АН БССР. Серия биол. наук. — Минск, 1974. — Работа депонирована ВИНТИ № 2412-74 Деп.
- Пискунов В. И. Новые данные по фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) европейской части СССР // Энтомол. обозрение. — 1975. — Т. 54, вып. 4. — С. 857—871.
- Пискунов В. И. Новые виды выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) из СССР // Энтомол. обозрение. — 1979. — Т. 58, вып. 2. — С. 369—372.
- Пискунов В. И. Семейство Gelechiidae — выемчатокрылые моли // Определитель насекомых европейской части СССР. Чешуекрылые. — Л.: Наука, 1981. — Т. 4, ч. 2. — С. 659—748.
- Пискунов В. И. Второе дополнение к фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) Монголии // Насекомые Монголии. — Л., 1990. — Вып. 11. — С. 286—316.
- Совинський В. В. Моли (Lepidoptera, Tineidae s. lat.) центральної частини Київської області // Тр. інст. зоол. та біол. — Київ, 1938. — Т. 19, № 21—22. — С. 3—95.
- Храневич В. «Microlepidoptera» Поділля (переважно Кам'янець-Подільської округи) // Записки С.-Господарського інституту в Кам'янці на Поділлі. — 1927. — Книга 4. — 20 с.
- Englert W. D. Revision der Gattung *Metzneria* Zeller (Lepid., Gelechiidae) mit Beiträgen zur Biologie der Arten // Z. angew. Entomol. — 1974. — V. 75, № 4. — S. 381—421.
- Huemer P. A taxonomic revision of *Caryocolum* (Lepidoptera, Gelechiidae) // Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist), Entomol. Series. — 1988. — Vol. 57, № 3 — P. 439—571.
- Sattler K. A catalogue of the family-group and genus-group names of the Gelechiidae, Holcopogonidae, Lecitoceridae and Symmocidae (Lepidoptera) // Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Entomol. Series. — 1973. — Vol. 28, № 4. — P. 153—282.
- Schille F. Gelechiidae // Fauna motyli Polski, T. 2. — Prace Monograficzne Komisji Fisiograficzne. — Krakow, 1930. — T. 7. — S. 170—205.

Інститут зоології
ім. І. І. Шмальгаузена
НАН України, г. Київ

A. V. BIDZILYA

A CONTRIBUTION TO THE FAUNA OF GELECHIID MOTHS (LEPIDOPTERA,
GELECHIIDAE) OF THE KAMENNYE MOGILY RESERVE

Schmalhausen Institute of Zoology, Kiev

S u m m a r y

A check-list of the Gelechiidae of the Kamennye Mogily Reserve is presented. 5 species (*Caryocolum amaurella* Hering, *C. blandulella* Tutt, *Ivanauskiella* sp. pr. *psamathias* Meyr., *Metzneria diffusella* Englert, *Syncopactra sueciella* Wolff) are new for Ukraine. Genus *Ivanauskiella* Ivinskis et Piskunov, 1980 was found in Europe for the first time.