

ВЫЕМЧАТОКРЫЛЫЕ МОЛИ (Lepidoptera: Gelechiidae) ПРИБРЕЖНЫХ ЗОН ОЗЕР ВИТЕБСКОГО РАЙОНА ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

В.И. Пискунов

ВГУ им. П.М. Машерова, г. Витебск, Беларусь,
e-mail: kuzmenko@vsu.by

В 1968-2010 гг. изучалось крупное семейство микрочешуекрылых насекомых выемчатокрылые моли (Gelechiidae) в ближайших окрестностях мелких озер ледникового происхождения в Витебском районе. Это эвтрофные озера Шевино вблизи одноименной деревни, Летцы у пос. Большие Летцы, Белое у дер. Придвинье, Туловское у пос. Тулово; дистрофное озеро Черное (Бездонное) у вышеупомянутой дер. Придвинье. На расстоянии до километра от береговых линий указанных озер обследованы: растительность у водоемов, болотная, луговая, кустарниковая растительности, небольшие участки лесной растительности, включая дубраву (в недавнем прошлом ботанический заказник местного значения «Туловский») на северном берегу оз. Туловское, а также синантропная растительность по обочинам дорог и окраинам полей. Основными методами сборов материала были кошение энтомологическим сачком и осмотр стволов деревьев и крупных кустарников; отдельные виды молей выведены из гусениц, собранных с начала мая и по конец октября ежегодно на растениях разных семейств. Весь фактический материал определен автором с использованием новой литературы [1] и хранится в биологическом музее УО «ВГУ им. П.М. Машерова», в Зоологическом музее УО «БГУ» (г. Минск) и в Зоологическом институте РАН (г. Санкт-Петербург, Россия). Приводим итоговый список из 49 видов.

Дендрофилы (трофически связаны с деревьями, кустарниками, 15 видов): 1. *Gelechia muscosella* Z. 2. *G. nigra* (Hw.) 3. *G. rhombella* ([Den. et Schiff.]). 4. *G. scotinella* H.-S. 5. *Psoricoptera gibbosella* (Z.). 6. *Argolamprotes micella* ([Den. et Schiff.]). 7. *Pseudotelphusa alburnella* (Z.). 8. *P. proximella* (Hbn.). 9. *P. scalella* (Scop.). 10. *Recurvaria leucatella* (Cl.). 11. *Stenolechia gemmella* (L.). 12. *Parachronistis albiceps* (Z.). 13. *Anacamptis blattariella* (Hbn.). 14. *A. populella* (Cl.). 15. *Hypatima rhomboidella* (L.). Девятый вид списка помимо трофической связи с дубом в литературе отмечался также на лишайниках и мхах на стволах дубов (лихенофаг и мусцифаг).

Хортофилы (трофически связаны с травянистой растительностью, 34 вида): 16. *Chionodes distinctella* (Z.). 17. *Ch. fumatella* (Dougl.). 18. *Neofriseria peliella* (Tr.). 19. *Scrobipalpa artemisiella* (Tr.). 20. *S. atriplicella* (F.v.R.). 21. *Caryocolum blandella* (Dougl.). 22. *Bryotropha purpurella* (Zett.). 23. *B. senectella* (Z.). 24. *B. similis* (Stt.). 25. *B. terrella* ([Den. et Schiff.]). 26. *B. umbrosella* (Z.). 27. *Metzneria ehi-*

keella Gozmány. 28. *M. lappella* (L.). 29. *M. neuropterella* (Z.). 30. *Isophrictis striatella* ([Den. et Schiff.]). 31. *Chrysoesthia sexguttella* (Thnb.). 32. *Eulamprotes atrella* ([Den. et Schiff.]). 33. *E. unicolorella* (Dup.). 34. *E. wilkella* (L.). 35. *Monochroa conspersella* (H.-S., 1854) (= *quaestionella* H.-S., 1854, = *morosa* Muhlig, 1864). Новый вид для фауны Беларуси. Материал в коллекции выемчатокрылых молей биологического музея УО «ВГУ им. П.М. Машерова». Этикетка: «Тулово 4 км от Витебска Пискунов 4 VII.2010», на обороте: «луг, кошение». Одна самка, препарат гениталий в сахаре на булавке этого экземпляра. Гениталии, общий вид имаго изображены в новой работе о выемчатокрылых молях Центральной Европы [1]. Приводим краткое переописание общего вида имаго по белорусскому материалу. Размах крыльев 13 мм. Передние крылья коричневато-серые, в области малозаметной наружной перевязи с черным штрихом на продольной оси крыла. Бахромки серые. Задние крылья темно-серые, бахромки серые. Грудь в тусклых светло-серых чешуйках. Тегулы коричневато-серые. Голова черная. Усики серовато-коричневые, их 1-й и 2-й членики светло-серые. Губные щупики коричневато-серые, их 2-й членик снизу в густых темно-серых чешуйках. Рассмотренный вид – 15-й из рода *Monochroa* Hein. в фауне Беларуси; ранее автором отмечены 14 видов [2]. Общее распространение: Европа, включая Британские острова, северо-западная Африка. Из сопредельных государств отмечен в Польше, Литве, Латвии, Эстонии. Редкий и локальный вид. Гусеницы минируют листья вербейника обыкновенного (*Lysimachia vulgaris*) (первоцветные) [1]. 36. *M. cytisella* (Curt.). 37. *M. elongella* (Hein.). 38. *M. inflexella* Svensson. 39. *M. tenebrella* (Hbn.). 40. *Sophronia chilonella* (Tr.). 41. *S. sicariellus* (Z.). 42. *Syncopacma cincitella* (Cl.). 43. *Aproaerema anthyllidella* (Hbn.). 44. *Dichomeris limosella* (Schlåg.). 45. *Acompsia cinerella* (Cl.). 46. *Helcystogramma rufescens* (Hw.). 47. *Brachmia dimidiella* ([Den. et Schiff.]). 48. *Pexicopia malvella* (Hbn.). 49. *Thiotricha subocellea* (Stph.). Виды №№ 17, 22, 26, 45 из списка хортофилов трофически связаны с мхами (мусцифаги); вид № 36 трофически связан с папоротниками (на орляке обыкновенном).

Для Беларуси отмечено [2] 144 вида выемчатокрылых молей; с учетом данной работы список видов этих микрочешуекрылых фауны республики включает 145 видов.

Литература

1. Elsner, G. Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas: Bestimmung – Verbreitung – Flugstandort. Lebensweise der Raupen / G. Elsner, P. Huemer, Z. Tokár. – Bratislava: František Slamka. – 208 s.
2. Пискунов, В.И. Список видов выемчатокрылых молей (Lepidoptera: Gelechiidae) Беларуси по результатам исследований в 1968-2009 годах / В.И. Пискунов // Веснік ВДУ. № 5 (59). – 2010. – С. 47-52.