

ПРОВ 2010

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

Карадагский природный заповедник

ПРОВ 2020

КАРАДАГ

ИСТОРИЯ, БИОЛОГИЯ, АРХЕОЛОГИЯ

Сборник научных трудов,
посвященный 85-летию Карадагской научной станции

Институт биологии
южных морей АН УССР

БИБЛИОТЕКА

№ 38807

Симферополь
СОНАТ
2001

ФАУНА ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) ЗАПОВЕДНИКА «КАМЕННЫЕ МОГИЛЫ» И ЕЕ ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА

А. В. Бидзиля, Ю. И. Будашкин, А. В. Жаков, З. Ф. Ключко, И. Ю. Костюк

Зоологический музей Киевского университета имени Тараса Шевченко

Карадагский природный заповедник НАН Украины

Запорожская областная станция юных туристов

Институт зоологии имени И. И. Шмальгаузена НАН Украины

Заповедник «Каменные Могилы» расположен в юго-восточной части Украины в административных границах Розовского р-на Запорожской (100 га) и Володарского р-на Донецкой (356 га) областей. Из общей площади заповедника около 200 га приходится на гранитные выходы, которые образуют две параллельные гряды, протянувшиеся с юго-востока на северо-запад. Абсолютная высота высшей точки заповедника — 300 м. По восточной границе «Каменных Могил» протекает река Каратыш, приток р. Берда.

Климат заповедника континентальный. Среднее количество осадков — 400—430 мм в год, их максимум приходится на июнь. Сложный рельеф заповедника, наличие гранитных выходов и небольшой водной артерии обуславливает значительное разнообразие биотопов, а как следствие этого — разнообразие растительных сообществ. В заповеднике насчитывается около 500 видов растений, при этом лишайников известно около 60 видов, мхов — чуть более 20, папоротников — 8. Имеются два узких эндемика — тысячелистник голый (*Achillea glaberrima* Klok.) и василек ложно-бледночешуйчатый (*Centaurea pseudoleucolepis* Kleop.). В целом растительность заповедника представляет собой петрофитный вариант разнотравно-типчаково-ковыльной степи. Настоящая разнотравно-типчаково-ковыльная степь с преобладанием ковыля Лессинга, ковыля волосистого, типчака, костра прибрежного, пырея ковылелистного занимает, главным образом, участки между двумя гранитными грядами. Из разнотравья наиболее распространены люцерна румынская, шалфей поникший, чабрец Маршалла, ормания желтая, вероника степная, кермек широколистный и др. В местах выхода на поверхность гранитов развиты каменистые степи, здесь наряду с типичными степными видами, встречаются и виды каменистых обнажений — аврания скальная, ушанка гранитная, маренка гранитная, бедревец меловой, лук желтеющий, лен Черняева и др. Почти вся поверхность гранитов покрыта лишайниками и мхами. В расщелинах гранитов или под навесом гранитных глыб растут папоротники: пузырник ломкий, щитовник мужской, щитовник шиповатый, многоножка обыкновенная, вудсия альпийская и др. На небольших луговых участках в понижениях и долине речки Каратыш встречаются костер безостый, лисохвост луговой, пырей ползучий, лядвенец рогатый, шпажник бескрылый. В прирусловой части Каратыша густые заросли образует тростник обыкновенный, рогоз узколистный и рогоз широколистный. На обращенном к речке Каратыш склоне восточной гряды встречаются довольно густые древесно-кустарниковые заросли шиповника, кизильника черноплодного, шелковицы, жостера, ильма Высоцкого, терна (Панова, 1974).

Сборы чешуекрылых на территории заповедника проводились с небольшими перерывами в период с 1990 по 1999 гг. Основная часть материала была собрана А. В. Жаковым (третья декада марта, третья декада июля — первая половина августа 1990 г.; май, июль 1991 г.; июнь 1995 г.; июнь 1996 г.) и А. В. Бидзилей (июль, конец сентября 1994 г.; конец апреля, август 1995 г.; конец мая, начало июля, 1999 г.). Кроме этого были обработаны сборы З. Ф. Ключко (май 1994 г.;

конец июня — начало июля 1995 г.), Е. В. Рутяна (начало мая 1997 г.; конец апреля 1998 г.), О. В. Пака (начало июня, начало июля 1997 г.; середина мая, начало июня 1998 г.), В. М. Климова (начало октября 1994 г.), В. Л. Перепечаенко (июнь 1997 г.), а также немногочисленная литературная информация (Пискунов, 1971; Гершензон, 1974; Козакевич, 1978; Львовский, 1993; Пак, 1998, 1999; Рутян, 1998). Предварительные результаты изучения совок, выемчатокрылых молей и ряда других семейств микрочешуекрылых уже опубликованы авторами (Бидзиля, 1995а, 1995б, 1997; Ключко, 1995а, 1995б, 1998; Kljuchko, Hacker, 1996; Бидзиля, Будашкин, 1998; Жаков, Гетманчук, 1998). Тем не менее, мы сочли необходимым включить данные этих работ в настоящую обобщающую сводку, а также исправить ошибки, допущенные в этих публикациях. Виды, известные ранее на территории Украины только из Крыма, отмечены *; виды, новые для Украины — **.

Порядок расположения семейств и родов в списке видов принят по системе, используемой в каталоге чешуекрылых Европы (Karsholt, Razowski, 1996), с небольшими изменениями. Так, система семейств гелехиоидного комплекса приводится по С. Ю. Синеву (1992), а Rhopalocera — по В. А. Лухтанову и А. В. Лухтанову (V. Lukhtanov, A. Lukhtanov, 1994). Система семейства Geometridae соответствует последнему каталогу Я. Р. Вийдалеппа (Viidalepp, 1996), Noctuidae — каталогу совок Европы (Fibiger, Hacker, 1990) с изменениями (Fibiger, Hacker, 1998), Coleophoridae — разделяемым нами взглядам М. И. Фальковича (Фалькович, 1972, 1987, 1998), Gelechiidae — последним сводкам по фауне Европы (Karsholt, Riedl, 1996; Huemer, Karsholt, 1999). В связи с необходимостью проведения анализа таксономической структуры и сравнения полученных данных с ранее имевшимися, авторы сочли целесообразным принять в данной работе широко используемое ранее (например, «Определитель...», 1986) деление огневкообразных чешуекрылых на пять семейств.

За помощь в определении ряда видов авторы признательны научным сотрудникам лаборатории систематики насекомых (отделение чешуекрылых) Зоологического института Российской академии наук А. Л. Львовскому, С. Ю. Синеву и М. И. Фальковичу, а также научному сотруднику отдела общей и прикладной энтомологии Института зоологии имени И. И. Шмальгаузена Национальной академии наук Украины Е. В. Рутяну, оказавшему помощь в определении видов семейства Psychidae. Мы, также выражаем благодарность всем лицам, любезно предоставившим на определение собственные сборы. Авторы искренне признательны директору Украинского степного заповедника А. П. Генову за помощь в организации исследований на территории филиалов Украинского степного заповедника, а также особо благодарят директора заповедника «Каменные Могилы» В. А. Сиренко, постоянно оказывавшему всем лицам, участвовавшим в сборе материала, самую разнообразную помощь.

Семейство Nepialidae — тонкопряды

1. *Triodia sylvina* L. — 24.08.95 (3).

Семейство Nepticulidae — моли-малютки

- *1. *Stigmella thuringiaca* Petry — 17.08.95 (2).
- *2. *S. rolandi* van Nieuk. — 4.07.99 (1).
3. *S. sp.* — 2.07.99 (1).
4. *S. plagicolella* Stt. — 11.07.99 (1).
5. *S. splendidissima* H.-S. — 30.06.99 (1).
- *6. *Trifurcula subnitidella* Dup. — 17.08.95 (1).
- **7. *T. sp. pr. puplesisi* van Nieuk. — 19.08.95 (2).
- *8. *T. bleonella* Chret. — 20.08.95 (1).

Семейство Tischeriidae — одноцветные моли-минеры

1. *Tischeria dodonea* Stt. — 26.05.99 (1).
2. *T. decidua* Wck. — 30.05, 3,5.07.99 (5); 21.07.94 (1).
- **3. *Emmetia heinemanni* Wck. — 24.05.99 (2).
4. *E. angusticoella* Dup. — 30.05.99 (1); 3-5.07.99 (5); 7,8,9,14,18.07.94(4); 17,20,21.08.95 (4); 24.09.94 (8).

Семейство Incurvariidae — минно-чехликовые моли

1. *Incurvaria masculella* Den. & Schiff. — 9,11.05.91 (9).

Семейство Adelidae — длинноусые моли

1. *Nemophora metallica* Poda — 9,11.05.91 (2).
2. *N. pfeifferella* Hbn. — 10,14.07.91 (2).
3. *N. fasciella* F. — 8.06.96; 9,16.06.95 (2); 15.07.91 (1).
4. *N. dumeriliella* Dup. — 1-4.07.97 (1); 6,18.07.94 (2); 11.07.91 (2).
5. *Adela croesella* Sc. — 19.06.95 (1).
6. *Cauchas leucocerella* Sc. — 26.05.99 (1).

Семейство Psychidae — мешочницы

1. *Dahlica karatyshica* Rutjan — 26.04.98 (37); 9.05.97 (1).
2. *Bijugis bombycella* Den. & Schiff. — 9.06.96 (1); 9,12,20.06.95 (4).
3. *Reisseronia staudingeri* Heylaerts — 27.04.98 (3 чехлика); 7-10.05.1997 (26) (Рутъян, 1998).
4. *Rebelia nocturnella* Alph. — 24,26,28-30.05.99 (8); 5,6,10.06.95 (4); 6.06.96 (1).
5. *Canephora hirsuta* Poda — 24.05.99 (чехлик), 12.06.99 (ex pupa).
6. *Ptilocephala plumifera* Ochs. — 25.04.95 (2).
7. *Megalophanes viciella* Den. & Schiff. — 9.05.1997 (2 чехлика); 24.05-1.06.99 (20 чехликов).
8. *Apterona helicoidella* Vallot (parth. form) — 26.04.98; 9-11.05.97 (9 чехликов).

Семейство Limacodidae — слизневидки

1. *Apoda limacodes* Hfn. — 9,16,17.06.95 (3); 26.06.95 (1); 1-6.07.99 (10); 8,9,10,16.07.94 (8).

Семейство Zygaenidae -пестрянки

1. *Zygaena loti* Den. & Schiff. — 11.06.96(1); 16.06.95 (1).
2. *Z. ephialtes* L. — 9,16.07.94 (2).
3. *Z. filipendulae* L. — 5.07.99 (1); 9.07.94 (1); 6.08.90 (1).
4. *Z. laeta* Hbn. — 15,16.07.91 (3); 16,20.07.94 (2).
5. *Z. carniolica* Sc. — 3.07.99 (1).
6. *Z. angelicae* Ochs. — 6.07.94 (1).

Семейство Sesiidae — стеклянницы

1. *Sesia apiformis* Cl. — 29.06.99 (1).
2. *Synansphecchia triannuliformis* Frr. — 30.06.99 (2).
3. *Chamaesphecchia annellata* Z. — 15.07.91(7).
4. *Ch. masariformis* Ochs. — 24.07.91 (1); 8.08.90 (1).

Семейство Cossidae — древоточцы

1. *Cossus cossus* L. — 9,20.06.95 (2); 29.06, 2-5.07.99 (7); 10.07.94 (4); 23.08.95 (2).
2. *Parahypopta caestrum* Hbn. — 17,19.06.95 (5); 29.06-6.07.99 (10); 5-9.07.94 (5).

3. *Catopta thrips* Hbn. — 30.06, 5.07.99 (3); 9 -20.07.94 (10); 17.08.95 (2).
4. *Dyspessa salicicola* Ev. — 7,9,11,16,17.06.95 (7); 16.07.91 (1).
5. *D. ulula* Bkh. — 27,28,30.05.99 (3); 4-14.06.95 (21).
6. *Zeuzera pyrina* L. — 11.06.95 (2); 30.06, 5,6.07.99 (4); 6,17.07.94 (6).
7. *Phragmataecia castaneae* Hbn. — 26.05, 1,29,30.06.99 (6); 5,7,8.06.95 (3); 1,5.07.99 (2); 4,9,15,16.07.94 (7).

Семейство Tortricidae — листовертки

1. *Falseuncaria degreyana* Mc Lachlan — 9.05.91 (8); 22.05.94 (1); 23-28.05.99 (7); 5,7,10.06.96 (4); 8.06.95 (3); 5-20.07.94 (19); 9-18.07.91 (10); 9-12.08.90 (10); 19,21.08.95 (4).
2. *Cryptocochylis conjunctana* Mn. — 7-13.05.97 (15); 9,10,11.05.91 (9); 26.05.99 (1).
3. *Cochylis hybridella* Hbn. — 13-18.07.91 (5); 8,10.08.90 (2).
- *4. *C. atricapitana* Stph. — 10.05.91 (2); 29.05.99 (1); 4-19.06.95 (8); 7,10,12.06.96 (3); 16-18.07.91(4).
5. *C. epilnana* Dup. — 5.06.95 (1).
6. *C. posterana* Z. — 15.05.91 (3); 22.05.94 (1); 26.05.99 (1); 5,20.06.95 (2); 9.06.96 (2); 5,12,20.07.94 (4); 10-18.07.91 (8); 10.11.08.90 (2).
- *7. *Diceratura roseofasciana* Mn. — 8.07.91 (1).
8. *Cochylidia implicitana* Wck. — 24.04.95 (1); 7-13.05.97 (1); 26.05.99 (1); 7.06.96 (1); 9.07.91 (1).
9. *Agapeta zoegana* L. — 6,15,19.06.95 (3); 18.07.91 (1).
10. *A. hamana* L. — 24,29,31.05, 1.06.99 (6); 5.06.95 (3); 1-4.07.97 (3); 4-17.07.94 (8); 9,18.07.91 (4); 9,10,11.08.90 (3); 21-24.08.95 (5); 24,28,30.09.94 (21).
11. *Aethes moribundana* Stgr. — 7-13.05.97 (1); 9-11.05.91 (7); 24,26.05.99 (2); 5,9.06.96 (2); 15,19.20.06.95 (4); 1.07.99 (1); 8-18.07.91 (9); 9-20.07.94 (16); 11.08.90 (1).
12. *A. nefandana* Kenn. — 4-19.06.95 (23); 9,10,11.06.96 (7); 5,11,20.07.94 (3); 9,10,14,18.07.91 (21).
- *13. *A. caucasica* Ams. — 8,9.06.95 (2).
- **14. *A. margaritifera* Flkv. — 29.05.99 (1); 3,5,6,10,15,20.06.95 (7); 4-12.06.96 (7). Самая западная точка видового ареала (Фалькович, 1963; Razowski, 1970; Кузнецов, 1978).
15. *A. smeathmanniana* F. — 8.06.96 (1); 8,9.08.90 (2).
16. *A. tesserana* Den. & Schiff. — 24.05-1.06.99 (8); 5,11.06.95 (21); 5,9.06.96 (2); 3.07.99 (1); 9-17.07.94 (5); 13,17.07.91 (2).
17. *A. sanguinana* Tr. — 10.06.96 (3); 16.06.95 (2); 9.08.90 (2).
18. *A. margarotana* Dup. — 10.05.91 (1); 1-4.07.97 (1).
19. *A. williana* Br. — 10.05.91 (2); 26.05.99 (1); 17.06.95 (2); 18.07.91 (1); 8.08.90 (1).
20. *A. francillana* F. — 30.06.99 (1); 2,16,18.07.91 (5); 12.08.90 (1).
- *21. *A. tornella* Wlsgm. — 8.07.94 (1).
22. *Eugnosta magnificana* Rbl. — 8,10.06.96.(2); 13-20.06.95 (5); 26.06.95 (1); 10,15.07.91(2); 10,12.08.90 (4); 20,21,24.08.95 (5).
23. *E. lathoniana* Hbn. — 1-4.07.97 (2).
24. *Phalonidia albipalpana* Z. — 5,9,11,16.06.95 (6); 5-10.06.96 (9); 8-14.06.98 (2); 9.08.90 (1); 17,18,19,24.08.95 (5).
25. *Ph. contractana* Z. — 12.06.96 (1); 14,15,17,19.06.95 (5); 5-19.07.94 (16); 6.07.99 (1); 8,9,11, 14,18.07.91 (8); 12.08.90 (1).

- **26. *Ph. luridana* Gregs. — 5.06.95 (2); 5-12.06.96 (9).
*27. *Ph. alismiana* Rag. — 10,14.06.95 (2); 11,17.07.91 (2).
28. *Cochylimorpha meridiana* Stgr. — 26.05.99 (2); 3,4,13.06.95 (3); 7,11.06.96 (2); 9.07.91 (3); 8,10,11.08.90 (6).
29. *C. woliniana* Schleich — 25.05.98 (1); 27.05.94 (1); 27,31.05.99 (3); 4-10.06.96 (6); 8-14.06.98 (2); 1-4.07.97 (1); 7.07.94 (1); 9,10,11,14.07.91 (6).
30. *C. alternana* Stph. — 9,10.06.96 (3); 11,15,16,17,19.06.95 (7).
31. *Phtheochroa inopiana* Hw. — 17,18,20.06.95 (3); 8.07.91 (1).
32. *Ph. pulvillana* H.-S. — 5,13,16,18.06.95 (5); 7,8,10.06.96 (3); 8-14.06.98 (1); 7.07.94 (1).
*33. *Hysterophora maculosana* Hw. — 9,10.05.91 (2).
34. *Cnephasia incertana* Tr. — 9.06.96 (1); 10.06.95 (1).
35. *C. genitalana* P. & M. — 15.06.95 (1); 1.07.99 (1); 5-21.07.94 (20).
36. *C. alternella* Stph. — 8-14.06.98 (2); 14,15,19.06.95 (4); 1-4.07.97 (2); 4-16.07.94 (15).
37. *C. interjectana* Hw. — 10.07.91 (1).
38. *C. pasiuana* Hbn. — 13.06.95 (1); 4.07.99 (1); 10.07.91 (1).
39. *C. chrysanthæana* Dup. — 11,13.06.95 (3).
40. *C. orientana* Alph. — 15,16.06.95 (3); 30.06.99 (1); 8,9.07.94 (2).
41. *Eana incanana* Stph. — 10,13-15,17.06.95 (6).
42. *Neosphaleroptera nubilana* Hbn. — 8-14.06.98 (4); 11.06.96 (1).
43. *Doloploca punctulana* Den. & Schiff. — 24.04.95 (1).
44. *Xerocnephasia rigana* Sodof. — 4.06.95 (1); 9.06.96 (1); 2.07.99 (1); 9,13,16,18.07.91 (6); 9-8.07.94 (5); 10.08.90 (2).
45. *Pandemis cerasana* Hbn. — 10.06.95 (1); 9.08.90 (1).
46. *P. heparana* Den. & Schiff. — 13,16,20.06.95 (4); 5,8-11.07.94 (5).
47. *Clepsis spectrana* Tr. — 18.07.91 (1).
48. *C. pallidana* F. — 28,31.05.99 (1); 4,12,15.06.95 (3); 2.07.99 (1); 10.07.91 (1); 9-12.08.90 (4); 21,24.08.95 (7).
49. *C. neglectana* H.-S. — 11,16,19.06.95 (6); 7,9,10.07.94 (3); 11,14.07.91 (2).
50. *Archips podanus* Sc. — 8-14.06.98 (2); 16.06.95 (2); 9,14.07.91 (2); 9,14.07.94 (3).
51. *A. rosanus* L. — 8,9,10.06.95 (4).
52. *A. xylosteanus* L. — 8-14.06.98 (3); 13,14,16,17,19.06.95 (5); 30.06, 1.07.99 (2); 7,8.07.94 (2); 8.07.91 (1).
53. *A. crataeganus* Hbn. — 17,19.06.95 (2).
54. *Syndemis musculana* Hbn. — 26.05.94 (1); 28,31.05.99 (2).
55. *Periclepsis cinctana* Den. & Schiff. — 9,11.06.95 (2); 8,10,12.08.90 (6); 21,23.08.95 (2).
56. *Adoxophyes orana* F. R. — 24,26,27,29.09.94 (5).
57. *Epagoge grotiana* F. — 3,5,8,11,13,14.06.95 (8).
58. *Philedonides lunanus* Thnbg. — 20.04.95 (1).
59. *Ph. rhombicanus* H.-S. — 19.06.95 (4); 9.07.91 (3). Ранее с территории Украины был известен по 1 экз. из окрестностей Киева (Костюк, 1980).
60. *Croesia forsskalæana* L. — 13.06.95 (1).
61. *Acleris variegana* Den. & Schiff. — 17.06.95 (1); 29.06, 6.07.99 (3); 8,9,11.07.91 (6); 24,28.09.94 (2).
62. *A. rhombana* Den. & Schiff. — 24-27.09.94 (6).
63. *Aleimma loeflingianum* L. — 6.06.96 (1); 6,8.06.95 (2); 8-14.06.98 (2).
64. *Tortrix viridana* L. — 6.06.96 (1); 6,8.06.95 (2).

65. *Bactra lancealana* Hbn. — 5.06.96 (2); 1-4.07.97 (2); 5.07.99 (1); 10,18.07.91 (2); 19.07.94 (1); 20.08.95 (1).
66. *B. robustana* Chr. — 12.07.91 (1).
67. *Orthotaenia undulana* Den. & Schiff. — 17.06.95 (1).
68. *Hedya salicella* L. — 25.05.98 (1); 5.06.96 (1); 8-14.06.98 (2); 13.07.94 (1); 18.07.91 (1); 19.08.95 (1).
69. *H. dimidioalbana* Retz. — 4.06.96 (1); 5.06.95 (2); 8-14.06.98 (3); 5,6,8.07.94 (3).
70. *H. pruniana* Hbn. — 23,24,26.05.94 (3); 25.05.98 (1).
71. *Celypha rosaceana* Schlag. (*purpurana* Hw.) — 8-14.06.98 (2); 10.06.96 (1); 19.06.95 (3); 1-4.07.97 (1); 9.07.91 (1); 9.07.94 (1); 12.08.90 (1); 18,19,23,24.08.95 (4).
72. *C. flavipalpana* H.-S. — 10,19.06.95 (2).
73. *C. cespitana* Hbn. — 7-12.06.96 (4); 7,11,16,19.06.95 (5); 20.07.94 (1).
74. *C. striana* Den. & Schiff. — 22-25.05.94 (2); 23.05-1.06.99 (7); 8-14.06.98 (2); 9,11,13,19.06.95 (8); 7,11,16,20.07.94 (9); 8,11,14,16.07.91 (5); 8,10.08.90 (2).
75. *Olethreuthes arcuella* Cl. — 24.05-1.06.99 (8).
76. *Lobesiodes euphorbiana* Frr. — 7,8,11,20.07.94 (4); 17,18.07.91 (2); 17.08.95 (1).
- **77. *L. subherculeana* Fil. — 6-19.06.95 (16); 10-16.06.96 (25); 11.08.91 (1).
Ранее был известен из Южной Сибири и Тувы (Kuznetsov, Jalava, Kullberg, 1998).
78. *L. fuligana* Hw. — 8-14.06.98 (2); 11,19.06.95 (2); 9.07.91 (3); 23.08.95 (3).
79. *Endothenia marginana* Hw. — 7-10.05.97 (10); 10.05.91 (2); 26,29.05.99 (2); 5,8.06.96 (2); 9,10,17.06.91 (3); 17,20.06.95 (2); 8,11.08.90 (2).
80. *E. gentianaeana* Hbn. — 26.05.94 (1); 5.06.95 (1); 1-4.07.97 (1); 4,5,7,12,20,21.07.94 (6); 18.07.91 (1); 10.08.90 (1).
81. *Ancylis comptana* Fröl. — 4-20.07.94 (17); 9,13,14,17.07.91 (4); 9,12.08.90 (2).
82. *A. achatana* Den. & Schiff. — 7-19.06.95 (12); 8.06.96 (1); 8-14.06.98 (2); 7.07.94 (1).
83. *A. selenana* Gn. — 4,6.07.99 (2).
84. *A. unculana* Hw. — 28.05, 6.07.99 (2); 14.07.91 (1); 20.07.94 (1).
85. *A. apicella* Den. & Schiff. — 9,10.05.91 (3); 24.05.99 (1); 6,7,19,20.07.94 (5); 11,13,14,18.07.91 (4); 9,10.08.90 (2).
86. *Eucosmomorpha albersana* Hbn. — 9.07.91 (2); 18.07.94 (1).
87. *Spilonota ocellana* F. — 14,16.06.95 (2); 8,11,12,15,18.07.94 (6).
- *88. *Epinotia dalmatana* Rbl. — 8,10.08.90 (2).
89. *E. festivana* Hbn. — 19.07.94 (1).
90. *Zeiraphera rufimitrana* H.-S. — 15.07.94 (1).
91. *Z. isertana* F. — 15.07.94 (1).
92. *Gypsonoma aseriana* Dup. — 14,16.06.95 (2).
93. *G. minutana* Hbn. — 17.07.94 (1).
94. *Notocelia cynosbatella* L. — 23,26.05.99 (2); 7.06.95 (1).
95. *N. roborana* Den. & Schiff. — 3,8.06.95 (2); 7,17.07.94 (2).
96. *N. trimaculana* Hw. — 5,15.06.95 (2); 8.06.96 (1); 8-14.06.98 (2); 5.07.95 (1); 8.08.90 (1).
97. *N. uddmanniana* L. — 6.06.96 (1); 8.06.97 (1); 9,17.06.95 (3); 6.07.99 (1); 10,11.07.94 (2); 21.08.95 (3).
98. *Epiblema junctana* H.-S. — 9,19.07.91 (3).
- **99. *E. sarmatana fuchsiana* Rossl. — 7-10.05.97 (1); 10.06.96 (3).
100. *E. foenella* L. — 5.06.95 (1); 25,26.05.94 (3); 8.06.97 (1); 30.06, 2.07.99 (3); 1-4.07.97 (1); 8-14.06.98 (1); 15,20.07.94 (2); 16.07.91 (2).

101. *E. scutulana* Den. & Schiff. — 7-10.05.97 (6); 10.05.91 (2); 26.05.99 (1); 8-14.06.98 (1); 1-4.07.97 (1); 18.07.91 (1); 10,12.08.90 (3).
102. *E. graphana* Tr. — 8,10,12.06.96 (7); 11,16.07.91 (2).
103. *E. costipunctana* Hw. — 11.07.91 (1); 10.08.90 (1).
- *104. *E. ? obscurana* H.-S. — 11.07.94 (1).
105. *E. farfarae* Fletch. — 10,14.07.91 (2); 18.08.95 (1).
106. *Eucosma pupillana* Cl. — 11.06.96 (1); 20.06.95 (1); 29,30.06.99 (2); 1-4.07.97 (2); 8,16.07.91 (2); 15,17,19,20.07.94 (5); 11,12.08.90 (3); 20.08.95 (1).
107. *E. tundrana* Kenn. — 18.07.91 (3); 20.07.94 (1); 9.08.90 (1); 17.08.95 (1).
108. *E. metzneriana* Tr. — 24.05.94 (1); 5.06.96 (1); 8-14.06.98 (1); 1-4.07.97 (5); 1.07.99 (2); 7,9,15,20.07.94 (4); 10.07.91 (1); 18.08.95 (1).
- *109. *E. ? apocrypha* Flkv. — 17.07.91 (1); 8,10,11.08.90 (4).
110. *E. conterminana* Gn. — 10.06.96 (1); 5-20.07.94 (20); 10.07.91 (1); 9.08.90 (1); 20,24.08.95 (2).
111. *E. agnatana* Chr. — 9.08.90 (1).
- **112. *E. obumbratana* Lienig & Z. — 19.06.95 (1); 14,17.07.91 (2); 16,17.07.91 (2); 9.08.90 (1).
- *113. *E. conformana* Mn. — 28.05.99 (2); 10.07.94 (1); 16.07.94 (1).
114. *E. campoliliana* Den. & Schiff. — 10.08.90 (1); 19.08.95 (1).
- *115. *Pelochrista mollitana* Z. — 9,10,16,17.07.91 (8).
116. *P. infidana* Hbn. — 9.08.90 (1).
117. *P. modicana* Z. — 1,2.07.99 (2); 5,6,7,11,13.07.94 (5).
118. *P. caecimaculana* Hbn. — 5-12.06.96 (5); 5,16.06.95 (2); 8-14.06.98 (3); 1-4.07.97 (10); 8,17,18.07.94 (3).
119. *P. arabescana* Ev. — 10.07.91 (1); 10,12.08.90 (5).
120. *Thiodia hastana* Hbn. — 15,16.06.95 (2); 1.07.99 (1); 5-20.07.94 (18); 10,11,16,18.07.91 (8).
121. *Th. lerneana* Tr. — 9.07.91 (1).
122. *Th. citrana* Hbn. — 11,16,17.06.95 (3); 29.06, 1.07.99 (3); 1-4.07.97 (5); 5,7,8,20.07.94 (4); 10,16.07.91 (2).
123. *Th. trochilana* Fröl. — 9.06.95 (1).
124. *Crociosema plebejanum* Z. — 4,5.06.95 (2); 28.09.94 (1).
125. *Dichrorampha plumbana* Sc. — 24.05.99 (1).
126. *D. petiverella* L. — 10.06.96 (1); 19.06.95 (1); 5,9,12.07.94 (3); 13,18.07.91 (2).
127. *D. incognitana* Kremky & Maslowski — 18.07.91 (3).
128. *D. gueneana* Obr. — 19.06.95 (1); 13,16.07.91 (2); 9.08.90 (1).
129. *D. sequana* Hbn. — 18.07.91 (1).
130. *D. simpliciana* Hw. — 1-4.07.97 (1); 2.07.99 (1); 9,12,13,16,18.07.91 (9); 17.08.95 (1).
131. *Grapholitha caecana* Schlag. — 13-15.05.98 (1); 6.06.96 (1).
132. *G. janthinana* Dup. — 6,10.06.96 (2); 9.06.95 (1); 3.07.99 (1); 16.07.91 (1); 18,20.07.94 (2).
133. *G. funebrana* Tr. — 24,28.05.99 (2); 14,17.07.91 (2).
- *134. *G. gemmiferana* Tr. — 24.05 — 1.06.99 (6); 5.06.95 (2).
135. *G. compositella* F. — 18.07.91 (1).
136. *G. delineana* Wik. — 18.07.91 (1).
137. *G. coronillana* Lienig & Z. — 9,10,11.05.91 (5).
- **138. *Pammene agnotana* Rbl. — 10.05.91 (3).
139. *P. rhediella* Cl. — 9.05.91 (2).

140. *Cydia medicaginis* Kuzn. — 5,7,9.06.95 (7).
141. *C. intexta* Kuzn. — 5,10,14.06.95 (3).
142. *C. coniferana* Saxesen — 9.06.96 (1); 12.06.96 (1); 9.07.91 (1).
143. *C. pyrivora* Danil. — 1-4.07.97 (1); 1,3,6.07.99 (4); 5.07.94 (1); 9.07.91 (1).
144. *C. pomonella* L. — 7-10.05.97 (1); 10,12.06.96 (2); 1-4.07.97 (4); 6-19.07.94 (8); 13.07.91 (1); 11.08.90 (1); 18,20.08.95 (2).
145. *C. splendana* Hbn. — 9,14.07.91 (2).
146. *C. fagiglandana* Z. — 10,12.06.96 (2); 9.07.91 (1); 16.07.94 (1).

Семейство Tineidae — настоящие моли

1. *Neurothaumasia ankerella* Mn. — 16.06.95 (8); 29.06, 2.07.99 (2); 12-20.07.94 (9); 17,23.08.95 (7).
- *2. *Nemapogon hungarica* Gozm. — 16.06.95 (1).
- *3. *N. inconditella* Luc. (heydeni G. Pet.). — 14.06.95 (1)
4. *Haplotinea ditella* P. et Diak. — 13.06.95 (1); 29.06.99 (1); 18.08.95 (1); 24,25.09.94 (2).
5. *Monopis monachella* Hbn. — 19.06.95 (1).
6. *M. obviella* Den. & Schiff. (ferruginella Hbn.). — 8-14.06.98 (2); 4.07.99 (1); 6,12.07.94 (2).
7. *M. nonimella* Zag. — 29.05, 1.06.99 (2); 5,16.06.95 (3); 8-14.06.98 (1); 29,30.06, 3,6.07.99 (4); 7-18.07.94 (8); 17,18.08.95 (3).
8. *M. laevigella* Den. & Schiff. (rusticella Hbn.). — 30.05, 2.07.99 (2).
9. *M. imella* Hbn. — 31.05.99 (1).
10. *Tinea pellionella* L. — 30.06, 2.07.99 (1); 7,8,9,11.07.95 (5).
11. *T. columbariella* Wck. — 2.07.99 (1).
12. *Niditinea fuscella* L. (fuscipunctella Hw.). — 30.06,5.07.99 (2); 16.07.94 (1).
13. *Tineola bisselliella* Hummel — 13.07.94 (1).
- **14. *Trichophaga scandinaviella* Zag. — 1.06.99 (1); 12-17.07.94 (5); 24.08.95 (3).
15. *Cephimallota angusticostella* Z. — 2.07.99 (1); 20.08.95 (1).
16. *Ceratuncus danubiella* Mn. — 25.05-1.06.99 (12).
- *17. *Ateliotum hungaricellum* Z. — 1-4.07.97 (1); 3-6.07.99 (4); 5-20.07.94 (9); 9,10.08.90 (6); 22,24.08.95 (4).

Семейство Eriocottidae — эриокоттиды

1. *Deuterotinea casanella* Ev. — 15.10.94 (1).

Семейство Ochsenheimeriidae — злаковые стеблевые моли

1. *Ochsenheimeria vacculella* F. R. — 4.07.94 (1).

Семейство Bucculatricidae — кривоусые крохотки-моли

1. *Bucculatrix thoracella* Thnb. — 12,16,19.07.94 (4).
2. *B. ulmicola* Kuzn. — 14,16,19,20.07.94 (6); 18.08.95 (4).
3. *B. artemisiae* H.-S. — 10.05.91 (3).
4. *B. cristatella* Z. — 5.07.99 (1); 12.08.91 (2).
- **5. *B. rhamniella* H.-S. — 14.07.91 (2).
- **6. *B. sp. pr. frangulella* Goeze — 24,31.05.99 (3).
7. *B. sp.* — 24.05.99 (3).

Семейство Gracillariidae — моли-пестрянки

1. *Parectopa ononidis* Z. — 6.07.94 (1).
2. *Caloptilia stigmatella* F. — 9.07.94 (1).
3. *C. fribergensis* Fritzsche — 16,17.07, 27.09.94 (3).

4. *C. roscipennella* Hbn. — 17.08.95 (1).
5. *Aspilapteryx tringipennella* Z. — 5.07.99 (1); 10.07.91 (1).
6. *A. limosella* Z. — 7.07.91(1).
7. *Calybites quadrisignella* Z. — 17.07.94 (1).
8. *C. auroguttella* Stph. — 20.08.95 (1).
9. *C. phasianipennella* Hbn. — 6,16,19.07.94 (3).
10. *Sauterina hofmanniella* Schleich — 24.05.99 (1).
11. *Leucospilapteryx omissella* Stt. — 11.07.91 (1); 20.07.94 (1).
12. *Ornixola caudulatella* Z. — 3.07.99 (1).
13. *Parornix anglicella* Stt. — 13.07.94 (1).
14. *P. amygdalella* Kuzn. — 2-6.07.99 (6); 16,18,20.07.94 (3); 21.08.95 (1).
15. *P. torquillella* Z. — 26-30.05.99 (8).
16. *Phyllonorycter comparella* Z. — 21-25.08.95 (13). На стволе *Populus* sp.
17. *Ph. insignitella* Z. — 4,5.07.99 (2).

Семейство *Douglasiidae* — моли-дугласииды

1. *Tinagma ochnerostomellum* Stt. — 6.07.94 (1).

Семейство *Yponomeutidae* — горностаевые моли

1. *Yponomeuta padella* L. — 5-20.07.94 (18).
2. *Y. malinella* Z. — 10,12.07.91 (2); 10.08.90 (1).
3. *Y. mahalebella* Gn. — 10,12.07.91 (2); 10.08.90 (1).
4. *Y. irrorella* Hbn. — 17,19.06.95 (2); 15.07.91 (1).
5. *Y. rorrella* Hbn. — 1-4.07.97 (1).
6. *Y. plumbella* Den. & Schiff. — 9.07.94 (1).
7. *Y. rhamnella* Gersh. — 17-19.06.68 (5) (Гершензон, 1974, 1986).
8. *Swammerdamia pyrella* de Vill. — 5.07.99 (1); 7,16,20.07.94 (3).
9. *S. compunctella* H.-S. — 12.06.66 (1) (Гершензон, 1974).
10. *Paraswammerdamia ornichella* Friese — 17.07.91 (2).
11. *P. albicapitella* Scharf. (*caesiella* auct., нес. Hbn., 1796) — 21.07.94 (1).
12. *P. lutarea* Hw. — 05-06, 08-09 (приводится для заповедника на основании устного сообщения З. С. Гершензон).

Семейство *Argyresthiidae* — моли-агрирестииды

1. *Argyresthia goedartella* L. — 7,17.07.94 (2); 9,10.07.91(6).
2. *A. pruniella* Cl. — 28-29.05.99 (4).
3. *A. albistria* Hw. — 13.07.94 (1).
4. *A. conjugella* Z. — 7.07.94 (2).

Семейство *Plutellidae* — серпокрылые моли

1. *Ypsolopha dentella* F. — 4.07.99 (1).
2. *Y. sequella* Cl. — 25.08.95 (1). На стволах *Populus* sp.
3. *Y. horridella* Tr. — 9,14.07.91 (2); 16.07.94 (1).
4. *Y. chazariella* Mn. — 8-14.06.98 (2); 10,12.06.95 (2); 29.06, 3,5.07.99 (4); 6-18.07.94 (13); 10.08.90 (1).
5. *Y. sylvella* L. — 8-14.06.98 (2); 9.06.95 (2).
6. *Eidophasia messingiella* F. R. — 4,5.06.95 (2); 8-14.06.98 (4); 30.06.99 (1); 5,7,9,10,13.07.94 (8).
7. *Plutella xylostella* L. (*maculipennis* Curt.) — 18-26.04.95 (12); 24.05-1.06.99 (8); 25.05.98 (4); 8.06.97 (1); 8-14.06.98 (1); 20.06.95 (1); 29.06 — 6.07.99 (7); 1-4.07.97 (3); 5-20.07.94 (8); 20,24.08.95 (4); 26-28.09.94 (5); 1.10.94 (4).
8. *P. porrectella* L. — 24.05.99 (1).

9. *Prays fraxinellus* Bjerk. — 8.07.94 (1).
10. *Orthotaelia sparganella* Thnbg. — 10.07.91 (1).

Семейство Glyphipterigidae — моли-глифиптеригиды

1. *Milliereia dolosalis* Heydenreich — 29.05.99 (1).

Семейство Heliodinidae — моли-гелиодиницы

1. *Heliodines roesella* L. — 17.07.94 (2).

Семейство Lyonetiidae — крохотки-моли

1. *Bedellia somnulentella* Z. — 7-20.07 (23); 18.08.95 (1); 24-29.09, 1.10.94 (11).

Семейство Epermeniidae — зонтичные моли

1. *Epermenia insecurella* Stt. — 7-10.05.97 (1); 9,10,11.06.96 (3); 5,8,11,18.07.94 (6).
2. *E. ochreomaculella* Mill. — 11.05.90 (3); 20.06.95 (1); 18.07.91 (1); 8.08.90 (1).
3. *Ochromolopis zagulajevi* Bud. & Satschk. — 13-15.05.98 (6); 8-14.06.98 (1); 30.06, 5.07.99 (2); 4-20.07.94 (16).

Семейство Chimabachidae — моли-химабакиды

1. *Diurnea fagella* Den. & Schiff. — 20.04.95 (1).

Семейство Oecophoridae — ширококрылые моли

1. *Metalampra cinnamomea* Z. — 15,18,20.07.94 (7).
2. *Crassa unitella* Hbn. — 8-14.06.98 (1); 30.06-4.07.99 (5); 7-20.07.94 (19).
3. *Epicallima formosella* Hbn. — 14.06.95 (1); 29.06, 4.07.99 (2); 5-20.07.94 (20).
4. *Pleurota pyropella* Den. & Schiff. — 23,25.05-1,29.06.99 (15); 7,10.06.96 (2); 8.06.97 (2); 1-4.07.97 (3); 4,5,10.07.94 (3); 8.08.90 (1).
5. *P. aristella* L. — 1-4.07.97 (1); 14.07.91 (1).
6. *Minetia crinitus* F. (*barbella* F.) — 25.05.98 (2).
7. *Holoscolia huebneri* Kocak (*forficella* Hubner, 1813, nec (Thunberg, 1784)) — 1.06.99 (1); 5.06.95 (2); 9.06.96 (1); 5.07.94 (1); 18.07.91 (1).

Семейство Autostichidae — моли-аутостихиды

- *1. *Deroxena venosulella* Moschl. — 7-10.05.97 (2); 31.05.99 (1); 3,5,6.06.95 (5).
- **2. *Oegoconia caradjai* P.-Gorj & Cap. — 20.07.94 (1).
- *3. *O. deauratella* H.-S. (*bacescui* P.-Gorj & Cap.). — 1.07.99 (1); 10,13.07.94 (2).

Семейство Blastobasidae — бластобазиды

1. *Blastobasis phycidella* Z. — 25,26.05, 1.06.99 (4); 8-14.06.98 (1); 14.06.95 (1); 12,18.07.94 (2).
2. *Hypatopa inunctella* Z. — 3.07.99 (1).

Семейство Momphidae — узкокрылые моли

1. *Mompha ochraceella* Curt. — 16.06.95 (1); 6,13.07.94 (2).
2. *M. subbistrigella* Hw. — 5.07.99 (1).
3. *M. epilobiella* Den. & Schiff. — 26.04.95 (5); 13.07.94 9 (1); 17.08.95 (1).
4. *Heinemannia festivella* Den. & Schiff. — 5,16.06.95 (2); 8-14.06.98 (1).

Семейство Coleophoridae — моли-чехлоноски

1. *Agapalsa lusciniapennella* Tr. (*viminetella* Z.) — 13.07.94 (2).
2. *Rhamnia ahenella* Hein. & Wck. — 29.05.99 (1).
- *3. *Haploptilia prunifoliae* Doets — 29.06.99 (1).
4. *Dumitrescumia cecidophorella* Oud. (*icterella* Toll) — 6.06.95(1); 7-8.07.94 (2).

- *5. *Ardania saturatella* Stt. (*bilineatella* Z. sensu Toll, 1952) — 30.06-5.07.99 (4); 10.07.91 (1). Ранее данный вид был известен из стран Западной Европы (Vives Moreno, 1988; Baldizzone, 1996), а на Украине — только с территории Карадагского природного заповедника (Крым) (Будашкин, Фалькович, in litt.). Вероятно, он же найден недавно в нижнем Поволжье (Anikin, Falkovitsh, 1997).
6. *Calcomarginia ballotella* F. R. — 3-4.07.99 (2); 8-20.07.94 (18); 10-18.07.91 (1).
- *7. *Apista kasyi* Toll — 23.26.05.99 (2). Ранее был известен из Македонии, Венгрии, южной Франции (под вопросом) и Карадагского заповедника (Baldizzone, 1996; Будашкин, Фалькович, in litt.).
8. *Multicoloria fuscociliella* Z. (*medicaginis* H.-S.) — 28.05.99 (1).
9. *M. vibicigerella* Z. — 23-31.05.99 (18); 23.05, 5.07.94 (2); 8.06.97 (1).
10. *Razowskia coronillae* Z. — 30.06.99; 4-20.07.94 (32); 8-14.06.98 (1).
11. *Damophila trifolii* Curt. — 1.06, 1-5.07.99 (4); 5, 14.06.95 (2); 8-14.06.98 (2); 4-19.07.94 (13); 9.07.91 (1).
12. *D. alcyonipennella* Koll. — 29.05.99 (1); 8-14.06.98 (1); 8-20.07.94 (6); 19.08.90 (1).
13. *D. deauratella* Z. — 30.06, 4.07.99 (2); 7-17.07.94 (6).
14. *D. mayrella* Hbn. — 8.07.94 (1).
15. *Coleophora albidella* Den. & Schiff. — 5, 19.06.95 (2).
- **16. *Phagolamia chamaedriella* Bruand — 1-4.07.97 (1); 16.07.94 (1).
17. *Orthographis* sp. — 3, 5.07.99 (2).
18. *Oedicaula serinipennella* Chr. — 10.06.96 (1); 19.08.95 (1).
19. *Eupista ornatipennella* Hbn. — 25.05, 8-14.06.98 (7); 27.05, 6-21.07.94 (11); 31.05, 3.07.99 (2); 7.06.95 (1); 8.06, 1-4.07.97 (4); 9-16.07.91 (8); 9-11.08.90 (5).
20. *Bourgogneja pennella* Den. & Schiff. — 5-13.07.94 (3); 5.07.99 (1).
- **21. ? Gen. *hydrolapathella* Hering — 25-26.05.99 (2). Данный вид не может быть отнесен ни к одному из известных в настоящее время родов *Coleophoridae*.
- **22. *Perygra caespititiella* Z. (*agramella* Wood sensu Toll, 1952) — 29-30.05.99 (2).
23. *P. adjunctella* Hdgs. — 26-29.05.99 (3).
24. *P. glaucicolella* Wood — 24-28.05, 5.07.99 (5).
25. *Perygra* sp. 1 — 2.07.99 (1).
26. *Perygra* sp. 2 — 19.06.95 (1).
27. *Ecebalia therinella* Tngstr. — 4.06.96 (1); 5.06.95 (1); 1.07.99 (1); 4-20.07.94 (14); 12.08.90 (1); 21-24.08.95 (5).
28. *E. vestianella* L. — 30.06.99 (1).
29. *E. saxicolella* Dup. — 18.08.95 (1).
30. *Ecebalia* sp. — 17-18.08.95 (3).
31. *E. motacillella* Z. — 8.07.94 (1); 24.08.95 (1).
32. *E. versurella* Z. — 6.06.96 (3); 8-14.06.98 (1); 30.06-5.07.99 (8); 11-17.07.94 (3); 9-12.08.90 (7); 17-20.08.95 (5).
- **33. *E. tyrhaenica* Ams. — 9-12.08.90 (6); 18-21.08.95 (2).
34. *E. adspersella* Ben. — 10-12.08.90 (5).
- **35. *Casignetella asteris* Muhl. — 17-21.08.95 (3).
- **36. *C. tanaceti* Muhl. — 23.05-1.06.99 (22); 7.07.94 (1).
37. *C. occatella* Stgr. — 21.08.95 (1).
38. *C. granulata* Z. (*artemisiae* Muhl. sensu Toll, 1952) — 16, 19.07.94 (5).
39. *C. dianthi* H.-S. — 30.06, 2.07.99 (3); 7-18.07.94 (4); 9, 12.08.90 (3).
- **40. *C. pseudorepentis* Toll — 1-5.07.99 (10); 7-19.07.94 (9).
- *41. *C. galatellae* Hering — 11.07.94 (1).
- **42. *C. absinthi* Hein. & Wck. — 16.07.94 (1).

- **43. *C. artemisicolella* Bruand — 1.07.99 (1); 18-24.08.95 (3).
- 44. *Ionescumia clypeiferella* Hofm. — 18.08.95 (2); 27.09.94 (1).
- 45. *Carpochena binotapennella* Dup. — 3.07.99 (2); 9-16.08.90 (7); 18-20.08.95 (4).
- 46. *C. squalorella* Z. — 10.08.90 (1); 17-18.08.95 (2).
- 47. *C. trientella* Chr. (*pilicornis* Rbl.) — 17.07.94 (1).
- 48. *C. preisseckeri* Toll — 1.07.99 (1); 5-19.07.94 (7).
- 49. *Goniodoma auroguttella* Z. — 9,18.07.91 (2).

Семейство Depressariidae — плоские моли

- 1. *Luquetia lobella* Den. & Schiff. — 6,7,13,15.06.95 (5); 8-14.06.98 (1).
- **2. *Agonopterix hippomarathri* Nick. — 12.06.96 (2); 29.06, 1.07.99 (2); 5,13.07.94 (2).
- 3. *A. propinquella* Tr. — 20-24.04.95 (7); 7-10.05.97 (1); 4.07.99 (1); 16,20.07.94 (2); 26-30.09.94 (3).
- 4. *A. alstroemeriana* Cl. — 20,24.04.95 (3); 7-10.05.97 (1); 23.05.99 (1); 4.07.99 (1); 18.07.91 (1); 20.07.94 (1); 24-30.09, 1,15.10.95 (7).
- 5. *A. purpurea* Hw. — 25.04.95 (1); 10.08.90 (1); 17.08.95 (1); 26,28.09.94 (2).
- *6. *A. cnicella* Tr. — 2,6.07.99 (3); 26,27.09.94 (2).
- **7. *A. ferocella* Chret. — 25.04.95 (1); 24.09, 16.10.94 (2).
- 8. *Depressaria pastinacella* Dup. — 24,25.04.95 (3).
- 9. *D. depressana* F. — 23.05.99 (1); 8-14.06.98 (1); 5.07.99 (1); 18.07.91 (2); 23,24.08.95 (2); 24,27,28.09.94 (3).
- 10. *D. ultimella* Stt. — 24.04.95 (1); 24.05.99 (1); 30.06.99 (1).
- 11. *D. pimpinellae* Z. — 27.09.94 (1).
- *12. *D. douglasella* Stt. — 10.08.90 (1).
- 13. *D. pulcherimella* Stt. — 8-14.06.98 (1); 30.06.99 (1).
- **14. *D. emeritella* Stt. — 20,24.04.95 (2).
- **15. *D. leucocephala* Snell. — 27.09.94 (1).

Семейство Ethmiidae — черноточечные моли

- 1. *Ethmia dodecea* Hw. — 8-14.06.98 (1); 7.07.94 (1).
- *2. *E. fumidella* Wck. — 24.04.95 (2); 7-13.05.97 (1).
- 3. *E. bipunctella* F. — 7-13.05.97 (13); 23-27.05.94 (9); 23.05-1.06.99 (15); 25.05.98 (2); 3.06.95 (1); 6.06.96 (1); 1-4.07.97 (1); 3.07.99 (2); 7-20.07.94 (8); 14.07.91 (1); 14.08.90 (1); 17,22,24.08.95 (3).
- 4. *E. terminella* Fletch. — 5,7,9.06.95 (3); 8.06.96; 30.06, 1.07.99 (3).

Семейство Elachistidae — злаковые моли-минеры

- 1. *Elachista biatomella* Stt. — 30.05.99 (1); 18.07.94 (1).
- *2. *E. dispunctella* Dup. — 18.07.91 (1).
- 3. *E. flavescens* Par. — 16.07.94 (1).
- 4. *E. pollinariella* Z. — 14.05.91 (1); 25.05-1.06.99 (16).
- *5. *E. kimmeriella* Sin. & Bud. — 24.05.99 (5). Вид недавно описан и ранее был известен только из Восточного Крыма (Карадаг) (Будашкин, Синев, 1991).
- *6. *E. pollutella* Dup. — 7-10.05.97 (1); 13-15.05.98 (1).
- 7. *E. pullicomella* Z. — 2-5.07.99 (6); 11-20.07.94 (10); 12.08.90 (1).
- 8. *E. squamosella* H.-S. — 24-30.05.99 (9); 19.07.94 (2).
- 9. *Biselachista utonella* Frey — 30.05.99 (1).

Семейство Gelechiidae — выемчатокрылые моли

- 1. *Metanarsia modesta* Stgr. — 8.06.95 (1); 8.06.97 (1); 30.06-5.07.99 (11); 1-4.07.97 (7); 6-21.07.94 (16); 11.08.90 (1); 24.08.95 (1).

2. *Aristotelia subericinella* Dup. — 18,20.07.94 (2); 17-22.08.95 (6).
3. *Chrysoesthia sexguttella* Thnbg. — 24,29.05.99 (2); 30.06, 2,4.07.99 (4); 7,11,13,18.07.94 (4).
4. *Xystophora pulveratella* H.-S. — 24,29.05.99 (3); 18.07.91 (1); 24.08.95 (1).
5. *Atremaea lonchoptera* Stgr. — 1,5.07.99 (2).
6. *Isophrictis striatella* Den. & Schiff. — 2.07.97 (1).
7. *I. anthemidella* Wck. — 23.05-1.06.99 (35); 4.06.95 (1); 8-14.06.98 (8); 29.06-4.07.99 (6); 1-4.07.97 (2); 4-20.07.94 (21).
8. *Pyncostola bohemiella* Nick. — 14.07.91 (1); 21.07.94 (1); 20,21.08.95 (2).
9. *Metzneria neuropterella* Z. — 29.06, 3,5,6.07.99 (7); 8-21.07.94 (15); 8-11.08.90 (3); 19.08.95 (2).
10. *M. lapella* L. — 29.06-6.07.99 (14); 8,9,16,19.07.94 (5).
11. *M. ehikeella* Gozm. — 7,9,17.07.94 (3).
12. *M. diffusella* Englert — 3,4,6.07.99 (7); 6-20.07.94 (2); 8.08.90 (4).
13. *M. santolinella* Ams. — 23.05-1.06.99 (34).
14. *M. sp.1* — 7.06.95 (1).
15. *M. sp. 2* — 30.05.99 (3).
16. *Apodia bifractella* Dup. — 29.06-6.07.99 (17); 3,16,18,21.07.94 (5).
17. *Ptocheuusa inopella* Z. — 5.07.99 (1); 19,20.07.94 (2). Ранее (Бидзиля, 1995б) приводился как «*Ptocheuusa sp.*»
18. *Monochroa sepicolella* H.-S. — 18.08.95 (1).
19. *M. lutulentella* Z. — 5-7.06.95 (3).
20. *M. lucidella* Stph. — 13.06.95 (1).
21. *M. palustrella* Dgl. — 4.06.95 (2).
22. *M. hornigi* Stgr. — 5.07.99 (1); 20.07.94 (1); 18.08.95 (1).
23. *Eulamprotes wilkella* L. — 18.07.91 (1); 8,12.08.90 (2); 17-24.08.95 (6).
- *24. *E. plumbella* Hein. — 17.08.95 (1).
25. *Ivanauskiella psamathias* Meyr. — 9.07.91 (1).
26. *Bryotropha desertella* Dgl. — 29,31.05.99 (10); 18.07.1991 (1).
27. *B. senectella* Z. — 3.07.99 (1).
28. *Recurvaria nanella* Den. & Schiff. — 9,14.06.95 (2); 30.06-5.07.99 (12); 6-9,18-20.07.94 (7).
29. *R. leucatella* Cl. — 14.06.95 (1); 2.07.99 (1); 9.07.94 (1).
30. *Carpatolechia fugacella* Z. — 9,18.07.91 (2).
31. *C. fugitivella* Z. — 3.07.99 (1).
32. *C. aenigma* Sattler — 10.06.95 (1); 18.07.91 (1).
33. *Streyella anguinella* H.-S. — 8.08.90 (1).
34. *Teleiopsis diffinis* Hw. — 28,30.05, 1.06.99 (9); 8-14.06.98 (1).
35. *Pseudotelphusa scalella* Sc. — 15,16.07.94 (2).
36. *Altenia scriptella* Hbn. — 6-19.07.94 (10).
37. *Gelechia scotinella* H.-S. — 29.06-6.07.99 (16); 7,9,11,13.07.94 (4); 21-24.08.95 (5). На стволе *Populus sp.* в долине р. Каратыш.
38. *G. turpella* Den. & Schiff. — 8-14.06.98 (1). Один экз. также был найден на стволе *Populus sp.* в с. Назаровка близ заповедника 11.07.94.
39. *G. rhombelliformis* Stgr. — 24.08.95 (1). На стволе *Populus sp.* в долине р. Каратыш.
40. *Mirificarma maculatella* Hbn. — 3,4.07.99 (2); 15-20.07.94 (8); 12.08.90 (1).
41. *Chionodes mongolica* Pisk. (ukrainica Pisk.). Указан В. И. Пискуновым (1979) как *Ch. ukrainica* на основании находок данного вида в заповеднике З. М. Козакевичем (16.07.1971). В наших сборах не отмечен.

42. *Ch. distinctella* Z. — 8-14.06.98 (1); 12,16,17,19.07.94 (6).
43. *Ch. fumatella* Dgl. — 5.07.99 (1).
44. *Aroga velocella* Z. — 11.05.90 (2); 5,12,18.07.94 (3); 8-12.08.90 (5); 15.08.97 (1); 18,23.08.95 (2).
45. *A. flavicomella* Z. — 14.05.98 (1); 23.05.94 (1); 24,27-29.05.99 (5); 4.06.95 (1).
46. *Athrips rancidella* H.-S. — 29.06-4.07.99 (9); 11-20.07.94 (12).
47. *A. nigricostella* Dup. — 14.05.98 (1); 24.05-1.06.99 (25); 18.07.91 (2).
48. *Scrobipalpa acuminatella* Sirc. — 7-10.05.97 (1); 14.05.98 (5); 7.07.94 (1); 19,24.08.95 (2).
49. *S. arenbergeri* Pov. — 24,31.05.99 (2); 17.07.94 (1). Ранее (Бидзиля, 1995б) часть материала по этому виду приводилась как «*Scrobipalpa* sp. 2».
50. *S. atriplicella* F. R. — 25.04.95 (2); 23,24,28.05, 1.06.99 (9); 30.06-4.07.99 (11); 5-21.07.94 (16); 10.08.90 (1); 20.08.95 (3).
51. *S. brahmiella* Heyd. — 20.08.95 (1).
52. *S. hungariae* Stgr. — 22.08.95 (1).
53. *S. magnificella* Pov. — 24.04.95 (1). Ранее (Бидзиля, 1995б) приводился как «*Scrobipalpa* sp. 3».
54. *S. nitintella* Fuchs — 2.07.97 (1); 9.07.94 (1); 20.08.95 (1).
55. *S. obsoletella* F. R. — 5,17.06.95 (2); 5-20.07.94 (6); 21.08.95 (4); 24-28.09.94 (5).
56. *S. ocellatella* Boyd — 25.04.95 (6); 3.07.99(2); 5,6,18,20.07.94 (8); 8,19.08.95 (1); 24-28.09, 1-3.10.94 (12).
57. *S. proclivella* Fuchs — 7-10.05.97 (2); 20.06.95 (1); 1-5.07.99 (8); 5-17.07.94 (9); 15.08.97 (1). Ранее (Бидзиля, 1995б) часть материала по этому виду приводилась как «*Scrobipalpa* sp. 1».
58. *S. salinella* Z. — 10.06.95 (1).
59. *S. sp.* — 23,26.05.99 (2).
60. *Ephysteris insulella* Hein. — 29,30.05.99 (2); 14.07.94 (1); 21.08.95 (1).
61. *Lutilabria lutilabrella* Mn. — 24,26,29.05.99 (21); 4,6,9,16.06.95 (7); 18.07.91 (1).
62. *Caryocolum amaurella* Hering — 29.06-6.07.99 (18); 4-17.07.94 (18); 17,18,23,24.08.95 (6).
63. *C. blandulella* Tutt — 8.08.90 (1).
64. *C. kroesmanniella* H.-S. — 3.07.99 (1); 18.07.91 (1).
**65. *Sophronia ascalis* Gozm. — 2.07.99 (1); 3.07.97 (1).
66. *S. sicariellus* Z. — 13,15.06.95 (2); 29.06-5.07.99 (12); 2.07.97 (1); 7,16,18.07.94 (3); 10.07.91 (1).
67. *Stomopteryx detersella* Z. — 8.08.90 (3).
68. *Syncopasma coronillella* Tr. — 24,30.05.99 (3); 30.06-5.07.99 (10); 8-14.06.98 (1); 1,2.07.97 (2); 4,9,12,19.07.94 (5); 15.08.97 (2); 17-24.08.95 (6).
69. *S. sangiella* Stt. — 29.05.99 (1); 8-14.06.98 (1); 2,4.07.99 (2); 12.07.94 (1).
70. *S. ochrofasciella* Toll — 18.07.89 (1).
71. *S. linella* Chret. — 29,30.06, 5.07.99 (5); 9-21.07.94 (15); 17,19.08.95 (6).
Анализ дополнительного материала по роду *Syncopasma*, а также новейшей литературы (Nel, et al., 1996; Elsner, Huemer, Tokar, 1999) показал, что, по-видимому, на Украине широко распространен близкий к *S. sueticella* Wolff вид — *S. linella*. Соответственно, все предыдущие указания о находках *S. sueticella* (Бидзиля, 1995б, 1996) должны быть пересмотрены и, скорее всего, отнесены к *S. linella*. В целом вопрос требует дальнейшей разработки.
72. *Aproaerema anthyllidella* Hbn. — 26.05.99 (6); 29,30.06.99 (3); 9,10,12,14.07.94 (15); 8,12.08.95 (6).

73. *Anacampsis populella* Cl. — 29.06-4.07.99 (6).
 74. *Crossobela trinotella* H.-S. — 30.05.99 (1); 4,6,16.06.95 (3).
 75. *Anarsia lineatella* Z. — 16.06.95 (2); 7,9.07.94 (2); 21.08.95 (1). Ранее (Бидзиля, 1995б) часть материала по этому виду была ошибочно определена как *A. eleagnella* Kuzn.
 76. *A. ? spartiella* Schr. — 16.06.95 (1).
 77. *Nothris verbascella* Den. & Schiff. — 28,30.05.99 (2); 8.07.94 (1).
 78. *Dichomeris derasella* Den. & Schiff. (*fasciella* Hbn.) — 30.05.99 (2); 7.06.95 (1).
 79. *D. limosella* Schlag. — 5,6.06.95(2); 8-14.06.98 (1); 30.06, 6.07.99 (3); 6,8.07.94 (2); 10.08.90 (1); 17-21.08. 90 (5).
 80. *D. rasilella* H.-S. — 1.06.99 (1); 7,14.06.95 (2); 8-14.06.98 (4); 30.06-6.07.99 (9); 13-20.07.94 (7); 18,20.07.95 (3).
 81. *D. barbella* Den. & Schiff. — 7-10.05.97 (1); 1.07.99 (1); 2.07.97 (2); 18,20.07.94 (2).
 82. *D. alacella* Z. — 14.07.91 (1).
 83. *Brachmia dimidiella* Den. & Schiff. — 8-14.06.98 (2); 16.06.95 (1); 29.06-6.07.99 (19); 1,2,4.07.97 (3); 5-20.07.94 (13); 20,21.08.95 (2).
 84. *B. blandella* F. — 29.06, 3,4.07.99 (4); 5,7,10,11.07.94 (5); 11,14.07.91 (2).
 85. *Helcystogramma triannulella* H.-S. — 29.06, 1,4,5.07.99 (4); 5.07.94 (1); 17-21.08.95 (6); 24-28.09.94 (6).
 86. *H. lutatella* H.-S. — 13-20.07.94 (8); 8,11.08.90 (2); 17-23.08.95 (16); 24.09.94 (2).
 87. *Acompsia cinerella* Cl. — 19.06.95 (2).
 88. *Pexicopia malvella* Hbn. — 5-17.06.95 (11); 29.06-6.07.99 (7); 5-8.07.94 (6); 8,10.08.90 (2).
 89. *Platyedra subcinerea* Hw. — 20,21,24.04.95 (6); 21-24.05.94 (5); 24,30.05, 1.06.99 (3); 1-4.07.97 (1); 3-14.06.95 (10); 13-19.07.94 (16); 17,18.08.95 (2); 24-30.09.94 (8).
 90. *Sitotroga cerealella* Oliv. — 8.08.90 (1).

Семейство *Scythridae* — мрачные моли

1. *Scythris productella* Z. — 3,5.06.95 (4); 12.06.96 (10); 12.07.94 (3).
 2. *S. clavella* Z. — 28,31.05.99 (2); 5,9.06.95 (4); 8.07.91(2).
 *3. *S. tributella* Z. — 18.07.94 (1); 18-20.08.95 (3).
 4. *S. limbella* F. — 16.06.95 (1); 29.06, 3.07.99 (3); 10,13,15,16.07.94 (6); 8,11.08.90 (2); 17,08.95 (2).

Семейство *Chrysopeliidae* — моли-хризопелииды

1. *Sorhagenia rhamniella* Z. — 8-14.06.98 (1); 16,17.06.95 (2); 13.07.94 (1).

Семейство *Cosmopterigidae* — роскошные узкокрылые моли

- *1. *Cosmopterix scribaiella* Z. — 18.06.95 (1); 9.07.94 (7).
 2. *Pyroderces argyrogrammos* Z. — 5.06.95 (1); 8.06.97 (1); 2,6.07.99 (3); 4-20.07.94 (21); 17,18,21,24.08.95 (6).
 3. *P. caesaris* Gozm. — 30.06.99 (2); 20.07.94 (5).
 4. *Limnaecia phragmitella* Stt. — 3,6.07.99 (2); 9,14,21.07.94 (3); 10,11.07.91 (2).
 5. *Panalia leuwenhoekella* L. — 10,11.05.90 (2); 29.05.99 (2).
 **6. *Eteobalea tririvella* Stgr. — 21.07.94 (1).
 *7. *E. intermediella* Riedl — 5,13.06.95 (2); 8.06.97 (1); 8-14.06.98 (1); 7,9,10,21.07.94 (4); 8.08.90 (1); 17,19,20.08.95 (3).

8. *E. anonymella* Riedl — 30.05.99 (1); 5.06.95 (1); 8-14.06.98 (1); 29.06-4.07.99 (4); 1-4.07.97 (1); 6,7,13,19.07.94 (5).

*9. *Vulcaniella grandiferella* Sin. — 5.07.99 (1); 19.07.94 (1).

Семейство Pterophoridae — пальцекрылки

1. *Agdistis adactyla* Hbn. — 3.07.99 (1).

2. *Platyptilia miantodactyla* Z. — 26.05-1.06.99 (10); 5-10.06.95 (10).

3. *Amblyptilia acanthodactyla* Hbn. — 9.07.94 (1).

4. *Stenoptilia pterodactyla* L. (*paludicola* Wlgr.) — 11,15,19.06.95 (4); 1.07.99 (1).

5. *S. eborinodactyla* Zag. — 15,18.07.91 (3).

6. *Cnaemidophorus rhododactylus* Den. & Schiff. — 5.06.95 (1); 29,30.06, 2,4.07.99 (5); 9.07.94 (1); 10.07.91 (2).

7. *Oxyptilus distans* Z. — 30,31.05.99 (3); 9.06.96 (1); 29.06.99 (1); 7-11.07.94 (5); 10.07.91 (2); 14,18.07.91 (2); 9-12.08.90 (4).

8. *O. tristis* Z. — 5.06.95 (1); 9.06.96 (1); 5,6,9,11,13.07.94 (6); 14,18.07.91(2); 9,10,12.08.90 (3).

9. *Capperia celeusi* Frey — 24.05-1.06.99 (12); 5,9.06.95 (3); 11.06.96 (1); 9,13,16,17.07.94 (5).

10. *C. trichodactyla* Den. & Schiff. — 13.06.95 (1); 29.06.99 (1); 11.07.94 (1); 14.07.91 (1).

11. *Pterophorus pentadactylus* Z. — 28,30.05-1.06.99 (4); 5.06.96 (4); 7.06.95 (1); 4-15.07.94 (9); 9.07.91 (1); 11.08.90 (1); 18.08.95 (2).

12. *Merrifieldia tridactyla* L. (*fuscolimbata* Dup.) — 3-15.06.95 (7); 5.06.96 (1).

13. *Wheeleria obsoleta* Z. (*confusa* H.-S.) — 5.06.96 (2); 5-17.06.95 (13); 30.06.99 (1); 8.07.94 (1); 10,15.07.91 (2); 17.08.95 (7).

14. *W. phlomidis* Stgr. — 7.06.95 (1); 8.06.96 (1).

15. *Hellinsia lienigiana* Z. — 16,18.07.91 (4).

16. *H. osteodactyla* Z. — 5.06.95 (1).

**17. *H. chrysocomae* Rag. — 18.08.95 (1).

18. *Emmelina monodactyla* L. — 1.06.99 (1); 5,17.06.95 (3); 30.06-4.07.99 (5); 4-18.07.94 (15); 8-18.07.91 (8); 8,10,11.08.90 (3); 17-23.08.95 (8); 24-28.09, 1-7.10.94 (35).

Семейство Alucitidae — веерокрылки

1. *Alucita grammodactyla* Z. — 5,7,10.06.96(6); 6,13.06.95 (4); 9-12.08.90 (5); 24,28.09.95 (2).

Семейство Pyralidae — настоящие или сенные огнёвки

1. *Synaphe moldavica* Esp. — 9.06.95 (2); 11.06.96 (1); 30.06-7.07.99 (10); 6,7.07.94 (2).

2. *Pyralis regalis* Den. & Schiff. — 3,13.07.91 (2).

3. *P. farinalis* L. — 9.06.96 (2); 29.06, 3,4.07.99 (3); 5-11.07.94 (2); 14.07.91 (4); 20.08.95 (1); 24,28.09.94 (2).

4. *Aglossa pinguinalis* L. — 29.06.99 (1).

5. *Hypsopygia costalis* F. — 5.06.96 (1); 29.05, 1.06.99 (2); 6,11.06.95 (3); 29.06-6.07.99 (7); 4-20.07; 17.08.95 (3); 24,27.09.94 (20).

*6. *Orthopygia rubidalis* Den. & Schiff. — 11,12,14.06.95 (5); 9.07.94 (1).

7. *Endotricha flammealis* Den. & Schiff. — 19.06.95 (1); 11.07.94 (1).

Семейство Galleriidae — восковые огневки

1. *Aphomia sociella* L. — 13.06.95 (2); 5,7.07.94 (2); 5.07.99 (1); 8,11,20.07.91 (3).

2. *Melissoblastes zelleri* de Joannis — 5.06.95 (1); 29.06-5.07.99 (8); 5-20.07.94 (18); 17,23,24.08.95 (3).

3. *Lamoria anella* Den. & Schiff. — 9,15.06.95 (3); 5-15.07.94 (12).
4. *Achroia grisella* F. — 17,18,20.07.94 (3).
5. *Galleria mellonella* L. — 4.07.99 (2); 20,23.08.95 (2); 24-30.09, 1.10.94 (5).

Семейство Phycitidae — узкокрылые огневки

1. *Oncocera semirubella* Sc. — 13.06.95 (2); 29.06-5.07.99 (10); 30.06, 10,21.07, 15,22.08.97 (29) (Пак, 1999); 6-11.07 (5); 11.08.90 (1); 18,20,24.08.95 (5); 24-28.09.94 (8).
- *2. *Pseudophycita deformella* Möschl. — 13.06.95 (1).
3. *Serrulacera gregella* Ev. — 6,7.06.95 (2); 8-11.06.96 (4); 20.08.95 (1).
4. *Pempelia formosa* Hw. — 30.05, 1,5.07.99 (3); 7,15,20.07.94 (3).
5. *Megasis rippertella* Z. — 7-10.05.97 (2) (Пак, 1999).
6. *Nephopterix marmorata* Alph. — 13.06.95 (1); 5.07.99 (1); 7-11.07.94 (4); 13.07.91 (1).
- *7. *Bradyrrhoa gilveolella* Tr. — 13.07.91 (1); 8.08.90 (1).
- *8. *B. imperialella* Rag. — 8.08.90 (1).
- *9. *B. trapezella* Dup. — 16.07.91 (1); 9.08.90 (1).
10. *Isauria dilucidella* Dup. — 31.05.99 (1); 3,5.07.99 (2).
11. *Selagia argyrella* Den. & Schiff. — 4.07.99 (1); 8.08.90 (1).
12. *S. spadicea* Hbn. — 4,07.99 (1); 13.07.94 (1).
13. *Phycita nephodeella* Rag. — 2,5.07.99 (3); 16,18.07.91 (2).
14. *Dioryctria abietella* Den. & Schiff. — 6.07.99 (1).
15. *Epischnia illotella* Z. — 6.06.95 (1).
16. *Hypochalcia decorella* Hbn. — 24,29.05.99 (3).
- **17. *H. bruandella* Gn. — 23.05.94 (1); 3,5,7,12.06.95 (6); 8.06.96 (2).
18. *H. lignella* Hbn. — 8,10.06, 4.07.97, 7,13.07.98 (8) (Пак, 1999).
19. *Microthrix similella* Zinck. — 16.06.95 (1); 5,9,15.07.94 (3); 16.07.91 (1).
20. *Etiella zinckenella* Tr. — 23.05-1.06.99 (9); 6.06.95 (1); 29.06.99 (1); 30.06, 4.07.97 (3) (Пак, 1998); 5-19.07.94 (18); 16.07.91 (2); 17.08.95 (1); 24,28.09.94 (2).
21. *Pterothrixidia rufella* Dup. — 3,6,9,13.06.95 (7); 7,8,12.06.96 (4); 10.08.90 (1); 18,19.08.95 (2).
22. *Pima boisduvaliella* Gn. — 23.05.99 (1); 13.06.95 (1).
23. *Trachonitis cristella* Hbn. — 11.06.95 (1); 12.06.96 (1); 5.07.99 (1); 11.08.90 (1).
24. *Pempeliella dilutella* Hbn. — 6,13.06.95 (2); 12,14,15.06.98 (5); 30.06.99 (1); 8,12,14,16.08.98 (8) (Пак, 1998); 18.08.95 (1).
25. *P. ornatella* Den. & Schiff. — 7.06.98 (1) (Пак, 1999); 7,8,10,11.06.96 (7); 10.06.95 (1).
26. *Psorosa nucleolella* Möschl. — 3.06.95 (1); 13,14.06.98 (3); 27.09.94 (1).
27. *Alispa angustella* Hbn. — 6,11.06.95 (2).
28. *Acrobasis sodalella* Z. — 9,16.07.91 (2).
29. *A. tumidana* Den. & Schiff. — 6.07.99 (2).
30. *A. repandana* F. — 13.06.95 (1); 30.06, 3.07.99 (2).
31. *A. consociella* Hbn. — 30.06.97 (1) (Пак, 1999).
32. *Catacrobasis obtusella* Hbn. — 5,9,11,13.06.95 (6); 9.06.96 (1); 30.06, 1.07.99 (2); 7,8,18.07.94 (3); 11.07.91(1).
33. *Glyptoteles leucacrinella* Z. — 13,20.06.95 (2).
34. *Gaana* (*Trachycera*) *advenella* Zink. — 20.07.94 (1); 24.08.95 (1).
35. *G. (T.) suavella* Zink. — 5.07.99 (1); 7,16,20.07.94 (3).
36. *G. (T.) marmorea* Hw. — 12.06.95 (1).

37. *Eurhodope rosella* Sc. — 15.06.95 (1); 1.07.99 (1); 5-20.07.94 (16); 16.07.91 (1); 8,9.08.90 (2); 19,23.08.95 (2).
38. *Myelois cribrum* Den. & Schiff. — 28,30.05.99 (2); 6.06.95 (1); 26-28.06.95 (4); 29.06, 2,4.07.99 (3); 5-17.07.94 (5); 10.07.91 (1); 12.08.90 (1); 20.08.95 (1).
39. *Myelopsis tetricella* Den. & Schiff. — 24.05.94 (4); 24,28-31.05.99 (8).
40. *Elegia atrifasciella* Rag. — 5,7.06.95 (2); 9.06.96 (1).
41. *Hyporatasia allotriella* H.-S. — 8.06.97 (1) (Пак, 1999).
- **42. *Epischidia fulvostrigella* Ev. — 8.08.90 (1).
43. *Gymnancyla hornigii* Ld. — 9,11.08.90 (2); 17,18,21.08.95 (3).
44. *Euzophera pinguis* Hw. — 5,6,10,13.06.95 (8); 5.06.96 (1); 3.07.99 (1); 10,11.08.90 (2); 19.08.95 (1).
45. *E. cinerosella* Z. — 25.05.99 (2); 27.05.94 (1); 4.06.95 (1); 29.06-5.07.99 (7); 7,9,18,20.07.94 (4); 17.08.95 (1). Ранее (Бидзиля, 1995а) был неверно определен как *E. costivittella* Rag.
46. *Nyctegretis lineana* Sc. — 12,17,18,19.06.95 (6); 24.08.95 (1).
47. *N. triangulella* Rag. — 5.06.95 (1); 1,3.07.99 (2); 7,12.07.94 (3); 14.07.91 (1).
48. *Ancylosis cinnamomella* Dup. — 4,5,16.06.95 (3); 12.08.90 (2); 20.08.95 (1).
49. *A. oblitella* Z. — 24.04.95 (2); 6,10,13,19.06.95 (7); 20.07.94 (1); 24.09.94 (1).
50. *A. sp.* — 10.07.91(1).
51. *Homoeosoma nebulellum* Den. & Schiff. — 23.05-1.06.99 (10); 24.05.94 (1); 3,5.06.95 (2); 5-19.07.94 (7); 10.07.91 (1); 8,10.08.90 (2).
52. *H. sinuellum* F. — 22,23.05.94 (2); 26.05-1.06.99 (7); 8.06.96 (1); 14.06.95 (1); 1-6.07.99 (7); 16.07.91 (1); 7,8,10,12.08.90 (6).
53. *Phycitodes albatella* Rag. — 26,28.05.99 (2); 5.07.99 (1); 5-20.07.94 (8); 16,18.07.91 (2); 11.08.90 (2); 17,18,24.08.95 (3).
54. *Plodia interpunctella* Hbn. — 4.07.99 (1); 5.07.94 (1); 24.09.94 (1).
- *55. *Ephestia welseriella* Z. — 10,11.08.90 (2); 18,21,22.08.95 (1).
56. *E. elutella* Hbn. — 20.04.95 (1).
57. *E. parasitella* Stgr. — 18.08.95 (1).
58. *Cadra furcatella* H.-S. — 13.06.95 (1); 1,2,4.07.99 (3); 22.08.98 (1) (Пак, 1999).

Семейство Pyraustidae — ширококрылые огневки

1. *Eudonia mercurella* L. — 20.07.94 (1).
2. *Scoparia pyralella* Den. & Schiff. (*arundinata* Thnb.) — 8,11,12,15,30.06.98 (6) (Пак, 1999); 16.06.95 (1); 30.06, 2.07.99 (3); 6,9,13.07.94 (3).
3. *Dipleurina lacustrata* Panzer (*crataegella* auct.) — 30.06, 2.07.99 (2); 5-8,11.07.94 (5).
4. *Parapoynx nivalis* Den. & Schiff. — 14.07.91 (1).
5. *P. stratiotatum* L. — 28.05.99 (1); 6.07.99 (2).
6. *Schoenobius forficellus* Thnb. — 10,17.06.95 (2); 6.07.99 (1).
7. *S. gigantellus* Den. & Schiff. — 8,30.06, 4.07.97, 15,22.08.97 (21) (Пак, 1999); 19.06.95 (1); 29.06, 4.07.99 (3); 4.07.97 (1); 4-20.07.94 (17); 9.07.91 (1); 17-20.08.95 (4).
8. *Scirpophaga praelata* Sc. — 17.07.91 (1).
9. *Evergestis aenealis* Den. & Schiff. — 6,9,11.06.96 (4); 7,9.06.95 (2); 7.07.91 (1); 11.08.90 (1); 19,20.08.95 (3).
10. *E. frumentalis* L. — 25.04.95 (1); 23-26.05.94 (7); 23-30.05.99 (8); 3,13.06.95 (2); 30.06.99 (1).
11. *E. politalis* Den. & Schiff. — 3,16.06.95 (2).
12. *E. limbata* L. — 9,10.06.96 (2).
13. *E. desertalis* Hbn. — 8.08.90 (1).

14. *E. extimalis* Sc. — 26,27,30.05.99 (3); 3,5.06.95 (2); 5,6,10.06.96 (4); 30.06, 1,5.07.99 (4); 5-20.07.94 (21); 17.08.95 (1).
15. *Cynaeda dentalis* Den. & Schiff. — 9.06.96 (1); 19.06.95 (1); 10.07.91 (1).
16. *Titanio normalis* Hbn. — 3,6.07.99 (9).
17. *Atralata albofascialis* Tr. — 24.05.99 (2).
18. *Aporodes floralis* Hbn. — 8.06.96 (2); 27.06.95 (1); 6.07.99 (1); 19.08.95 (2).
19. *Pyrausta rectefascialis* Toll — 4.06.98, 30.06.97 (2) (Пак, 1999); 1,4.07.99 (2).
20. *P. sanguinalis* L. — 23-25.05.94 (3); 30.05.99 (2); 5,8.06.95 (2); 1,3,6.07.99 (4); 5-21.07.94 (18); 16.07.91 (1); 8.08.90 (1); 19,23,24.08.95 (4).
21. *P. castalis* Tr. — 5,9,12.06.95 (3); 8.06.97 (1) (Пак, 1998); 4,9,11,12.06.96 (7).
- *22. *P. obfuscata* Sc. — 11.05.91(1); 5.07.94 (1); 5.07.99 (1); 11.07.91(1); 11.08.90 (2).
23. *P. purpuralis* L. — 11.05.91 (1); 10.06.96 (1); 17,19.06.95 (2); 29,06, 1,5.07.99 (4); 9,18.07.91 (2); 8,9,11.08.90 (3).
24. *P. ostrinalis* Hbn. — 5-9,17,20.07.94 (5).
25. *P. aurata* Sc. — 5-20.07.94 (15); 9,11.07.91 (2).
26. *P. despicata* Sc. — 20,23-25.04.95 (4); 9,10,11.05.91 (5); 24.05.99 (1); 10,19,20.06.95 (4); 10.06.96 (1); 29,30.06, 2.07.99 (4); 5-20.07.94 (16); 8,11,12.08.90 (4); 24.08.95 (1).
27. *Hyperlais dulcinalis* Tr. — 25.05.94 (1); 5.06.95 (1).
28. *Obsibotis fuscalis* Den. & Schiff. — 5.06.95 (1).
29. *Loxostege virescens* Gn. — 31.05.99 (1).
30. *Anania verbascalis* Den. & Schiff. — 25,28.05.99 (2); 12,16.06.95 (2).
31. *Margaritja turbidalis* Tr. — 8,11.06.98 (3) (Пак, 1999); 9,12.06.96 (2); 7-12.07.94 (5); 9.07.91 (1).
32. *M. sticticalis* L. — 17.06.95 (1); 4.07.99 (1); 18,19.08.95 (2); 24.09.94 (1).
33. *Ecpyrrhorhoe rubiginalis* Hbn. — 6,10.06.96; 1,3.07.99 (2); 5-18.07.94 (13); 9.07.91; 9.08.90 (1); 18.08.95 (1).
34. *Sitochroa palealis* Den. & Schiff. — 30.06, 3.07.99 (2); 6,18.07.94 (2); 9.07.91(1).
35. *S. verticalis* L. — 23-27.05.94 (5); 23.05-1.06.99 (11); 3,6.06.95 (2); 29.06-5.07.99 (6); 5-16.07.94 (11); 8.08.90 (1).
36. *Paracorsia repandalis* Den. & Schiff. — 26.05.99 (1); 4.06.95 (1); 8.06.96 (1).
37. *Microstega hyalinalis* Hbn. — 1,4.07.99 (2); 7.07.94 (1).
38. *Ostrinia nubilalis* Hbn. — 27.05, 1.06.99 (4); 7,11.06.96 (2); 1.07.99 (1); 8,12.07.94 (2); 9.08.90 (1); 17,18.08.95 (2).
39. *O. scapularis* Hbn. — 24.05.94 (1); 5,8,10,16.07.94 (5); 5.07.71 (1) (Козакевич, 1978).
- *40. *Sclerocona acutellus* Ev. — 8.06.97 (6). Ранее (Пак, 1998) был неверно определен как *Antigastra catalaunalis* Dup. (по личному сообщению автора).
41. *Eurrhpara hortulata* L. — 24,25.05.94 (2); 19.06.95 (1); 6.07.99 (1).
42. *Phlyctaenia coronata* Hfn. — 26.05.94 (1).
43. *Psammotis pulveralis* Hbn. — 13.07.94 (1).
44. *Nascia ciliialis* Hbn. — 1.06.99 (1); 5,17.06.95 (2); 10,11.07.91 (2); 10.07.97 (1) (Пак, 1999); 18.07.94 (1); 18.08.95 (1).
45. *Udea languidalis* Ev. — 30.06, 4.07.99 (2); 7-20.07.94 (16); 8,10.07.91 (2); 10.08.90 (1).
46. *U. accolalis* Z. — 10.05.91 (1); 15.07.91(1).
47. *U. ferrugalis* Hbn. — 10.05.91(1); 9.07.91(1); 17,18,24.08.95 (3); 24,26,30.09, 1,3,7,16.10.94 (11).
48. *Nomophila noctuella* Den. & Schiff. — 20,24.04.95 (2); 28.05, 1.06.99 (2);

3.06.98 (1); 26-28.06.95 (5); 5.07.99 (1); 7-20.07.94 (16); 18.07.91(2); 17,21.08.95 (2); 24-30.09; 1.10.94 (9).

49. *Amaurophanes stigmosalis* Den. & Schiff. — 5,11.06.96 (2); 9.06.95 (1).

50. *Dolicharthria punctalis* Den. & Schiff. — 29.06-3.07.99 (7); 8-20.07.94 (15); 9.07.91 (2).

51. *Pleuroptya ruralis* Sc. — 13.06.95 (1); 8,12,15.07.94 (3); 18.07.91 (1).

52. *Acentria ephemerella* Den. & Schiff. — 6,10.06.95 (3).

Семейство Crambidae — огневки-травянки

1. *Euchromius ocellus* Hw. — 28.05.99 (1); 5,6.06.95 (2); 30.06, 1.07.99 (3); 8.08.90 (2); 18,19.08.95 (2); 24,27.09, 2.10.94 (3).

2. *E. bellus* Hbn. — 9,10.08.90 (2).

3. *E. jaxartellus* Ersh. — 10.06.95 (1).

4. *Chilo phragmitellus* Hbn. — 30.06, 4,10.07, 15.08.97 (6) (Пак, 1999); 2.07.99 (1); 10.07.91 (1); 13.07.94 (1).

5. *Ch. christophi* Blesz. — 13-15.05.98 (1) (Пак, 1999); 23.05.94 (1); 24,26,28.05, 1.06.99 (4); 30.06.99 (1); 22.07.94 (1).

6. *Pseudobissetia terrestrella* Chr. — 9,12,16.06.95 (4).

7. *Calamotropha paludella* Hbn. — 1,5.07.99 (3); 19.07.94 (1); 10.08.90; 17.08.95 (1).

8. *Chrysoteuchia culmella* L. — 4,8.06.96 (2); 5,19.06.95 (3); 29.06-5.07.99 (8); 4-19.07.94 (16); 9,12,13.07.91(3).

9. *Crambus pascuellus* L. — 5,10.06.96 (2); 7.06.95 (1); 4.07.97 (4) (Пак, 1999); 4.07.99 (1); 7.07.94 (1).

10. *C. perlellus* Sc. — 7.06.96 (1); 11,13,17,20.06.95 (4); 29.06-6.07.99 (10); 4.07.97 (4) (Пак, 1999); 4-19.07.94 (13); 9,18.07.91 (3); 10.08.90 (1).

11. *Agriphila inquinatella* Den. & Schiff. — 9,10,12.08.90 (3); 17.08.95 (1).

12. *A. tristella* Den. & Schiff. — 8,9,11,12.08.90 (5); 17-22.08.95 (7).

13. *Catoptria falsella* Den. & Schiff. — 29.06, 4.07.99 (3); 4-15.07.94 (12); 9.07.91 (2); 8,9,10,11.08.90 (7); 17-24.08.95 (8); 24, 25.09.94 (3).

14. *C. lythargirella* Hbn. — 3.07.99 (1); 4,12.07.94 (2); 11.08.90 (1); 22.08.95 (1).

15. *Metacrambus carectellus* Z. — 10.07.97 (1) (Пак, 1998).

16. *Xanthocrambus saxonellus* Zinck. — 12,17-20.07.94 (5); 13.07.91 (1); 10.08.90 (1).

17. *Chrysocrambus linetellus* F. — 14.06.95 (1); 29.06, 1,2.07.99 (4); 5,7,9.07.94 (3); 10.07.91 (1).

18. *Ch. craterellus* Sc. — 1.06.99 (2); 4-8.07.94 (5); 10.07.91 (1).

19. *Thisanotia chrysonuchella* Sc. — 9.05.91 (1); 23.05.94 (1); 24-26,30.05.99 (6); 4,5.06.96 (2).

20. *Pediasia luteella* Den. & Schiff. — 5,7,20.06.95 (2); 4-21.07.94 (8); 10.07.91 (2).

21. *P. aridella caradjaella* Rbl. — 11.07.94 (1).

22. *P. jucundella* H.-S. — 9.08.90 (1).

23. *Platytes cerussella* Den. & Schiff. — 5,19.06.95 (2); 8.06.96 (1); 8.06.97 (20) (Пак, 1999).

24. *P. alpinella* Hbn. — 9.08.90 (1); 17.08.95 (1).

25. *Ancylolomia palpella* Den. & Schiff. — 8.08.90 (1).

26. *Talis quercella* Den. & Schiff. — 10.08.90 (1).

Семейство Drepanidae — серпокрылки

1. *Watsonalla binaria* Hfn. — 6,9.06.95 (3); 4.07.99 (1); 20.08.95 (1).

2. *Cilix glaucatus* Sc. — 26,28-31.05.99 (6); 5,6.06.95 (2); 26-28.06.95 (3); 2,6.07.99 (3); 6,7,9.07.94 (5); 17,20,21.08.95 (4).

Семейство Geometridae — пяденицы

1. *Alsophila aescularia* Den. & Schiff. — 24.04.95 (1)
2. *Lythria purpuraria* L. — 23,25.04 (3); 11,20.06.95 (3); 16.06.98 (1); 3,4,6.07.99 (3); 19.08.95 (1).
3. *L. cruentaria* Hfn. — 24,28.05.99 (2); 17.06.95 (1); 3.07.99 (1); 7,20.07.94 (2).
4. *Cataclysmia rigata* Hbn. — 3-15.06.95 (8); 10.06.97 (1); 12,16.06.98 (4); 17.07.94 (1); 23.08.95 (1).
5. *Phibalapteryx virgata* Hfn. — 24,25.04.95 (3); 8.05.97 (2); 10.05.91 (1); 9.06.98 (1); 12,15,16,18.06.95 (5); 1.07.99 (1); 4-20.07.94 (15).
6. *Scotopteryx coarctaria* Den. & Schiff. — 10.06.98 (2).
7. *Costaconvexa polygrammata* Bkh. — 8.05.97 (1); 14.05.98 (1); 9,10.06.95 (2); 10,12.06.98 (7); 8,20.07.90 (2).
8. *Catarhoe cuculata* Hfn. — 10.06.98 (1).
9. *C. rubidata* Den. & Schiff. — 9.06.95 (1); 10,13.06.98 (2); 8,16.07.94 (2).
10. *Camptogramma bilineata* L. — 10.06.97 (1); 12,16.06.98 (3); 29.06, 3-6.07.99 (5); 9.07.94 (1); 17-20.08.95 (4).
11. *Orthonama obstipata* F. — 17.06.95 (1); 26-28.09, 1.10.94 (4).
12. *Xanthorhoe fluctuata* L. — 9,10.05.91 (2); 23,24.05.99 (4); 9.06.98 (1); 9,15,16.07.94 (3).
13. *Epirrhoe galiata* Den. & Schiff. — 8-16.06.95 (4); 10,12,13.06.98 (8); 5,6,10.07.94 (3); 18.08.95 (1).
14. *E. alternata* Müll. — 26,28.05.99 (3); 10.06.97 (1); 15.06.95 (1); 5.07.99 (1); 17.07.94 (1).
15. *Pelurga comitata* L. — 18.08.95 (1).
16. *Minoa murinata monochroaria* H.-S. — 26,28,30.05.99 (4); 7.06.95 (1); 2,3.07.99 (2).
17. *Asthena anseraria* H.-S. — 9.06.98 (1).
18. *Hydrelia flammeolaria* Hfn. — 15,16,18.06.95 (3); 9.07.94 (1).
19. *Philereme vetulata* Den. & Schiff. — 7,9,10,12.06.95 (4); 10,12.06.98 (7).
20. *Ph. transversata* Hfn. — 10.06.97 (1); 12,13,16.06.98 (3); 17.06.95 (1); 30.06, 2,3.07.99 (3).
21. *Perizoma bifaciatum* Hw. — 4.07.99 (1); 22.08.95 (1).
22. *P. flavofasciatum* Thnb. — 30.05.99 (1); 9.06.98 (1).
23. *Pasiphila rectangulata* L. — 5,9.06.95 (2).
24. *Eupithecia linariata* Den. & Schiff. — 8-18.06.95 (5); 9,12,13.06.98 (13); 5,6,8,11,13,20.07.94 (6); 17,18,23.08.95 (3).
25. *E. ochridata* Pinker — 24.04.95 (1); 8.05.97 (2).
26. *E. simpliciata* Hw. — 5.07.99 (1); 18.08.95 (1).
27. *E. centaureata* Den. & Schiff. — 26.05.99 (1); 7-17.06.95 (6); 9,10,12,16.06.98 (8); 30.06, 3.07.99 (2); 8,11,13,16,19.07.94 (6); 17,20,22,23.08.95 (4).
28. *E. gueneata* Mill. — 2.07.99 (1); 8.07.94 (1); 18.08.95 (2).
29. *E. vulgata* Hw. — 29.05.99 (1); 11.06.95 (1).
30. *E. extensaria* Frr. — 14.05.98 (1); 24.05-1.06.99 (12); 3-12.06.95 (10); 5.07.94 (1).
31. *E. millefoliata* Rossler — 2.07.99 (1); 7,8,10,21.07.94 (4).
32. *E. icterata* Vill. — 9,10,12.06.98 (4).
33. *Aplocera plagiata* L. — 24.05-1.06.99 (11); 6,8,16.06.95 (3); 10.06.97 (1); 9,10,12,16.06.98 (5); 18.08.95 (1).
34. *Lithostege farinata* Hfn. — 23-29.05, 1.06.99 (7); 7,11,18,28.06.95 (5); 9,12.06.98 (3).

35. *L. griseata* Den. & Schiff. — 25.04.95 (1); 8.05.97 (12); 23,24.05.99 (2); 12.06.98 (2).
36. *Idaea rufaria* Hbn. — 13.06.95 (1); 29, 30.06, 2,4,6.07.99 (7); 7,10,17-19.07.94 (6).
37. *I. sericeata* Hbn. — 7,8,16.06.95 (3); 16.06.98 (1); 30.06, 3,4.07.99 (4); 4-16.07.94 (9).
38. *I. ochrata* Sc. — 17,28.06.95 (2); 29.06, 3.07.99 (4); 20.07.94 (1).
39. *I. aureolaria* Den. & Schiff. — 28,30,31.05.99 (3); 5-17.06.95 (7); 10.06.97 (1); 9,10,12,13.06.98 (6).
40. *I. rusticata* Den. & Schiff. — 30.06, 1,4.07.99 (4); 9,12,15,17.07.94 (6).
41. *I. obsoletaria* Rmbr. — 9.08.90 (1).
42. *I. biselata* Hfn. — 12.06.98 (1).
43. *I. inquinata* Sc. — 30.06.99 (1).
44. *I. mancipiata* Stgr. — 17.06.95 (1).
45. *I. fuscovenosa* Goeze — 13.07.94 (1).
46. *I. dimidiata* Hfn. — 11.06.96 (1); 5.07.99 (1).
47. *I. pallidata* Den. & Schiff. — 10.06.98 (1).
48. *I. aversata* L. — 11,16.06.95 (2); 12.06.98 (1); 5.07.99 (1); 8,15,20,21.07.94 (6).
49. *I. degeneraria* Hbn. — 24.05.99 (1); 9.06.98 (1).
50. *I. straminata* Bkh. — 11,16.06.95 (2); 13.06.98 (1).
51. *I. deversaria* H.-S. — 1.07.99 (1); 9,13,20,21.07.94 (5).
52. *Scopula immorata* L. — 10.06.98 (1).
53. *S. virgulata* Den. & Schiff. — 10.06.95 (1).
54. *S. ornata* Sc. — 8.05.97 (1); 24,26,31.05, 1.06.99 (4); 5,9.06.95 (2); 8.06.97 (1); 10,12,13,16.06.98 (7); 3-5.07.99 (3); 11-16.07.94 (5); 22.08.95 (1).
55. *S. decorata* Den. & Schiff. — 26,28.05.99 (2); 10.06.98 (1); 7,10,12,18,28.06.95 (6); 17,18.07.94 (2); 17,19.08.95 (2).
56. *S. ruginata* Hfn. — 1.06.99 (1); 4,5,8,12,13,17.06.95 (7); 9.06.98 (1); 2,4.07.99 (2); 7,17,19-21.07.94 (5); 18,21-23.08.95 (4).
57. *S. marginipunctata* Goeze — 26,28,29.05.99 (5); 15.06.95 (1); 2-6.07.99 (4); 13,15,18.07.94 (3); 17,22.08.95 (2).
58. *S. incanata* L. — 30.05-1.06.99 (4); 3,4,10.06.95 (3).
59. *Rhodostrophia vibicaria* L. — 8.06.95 (2); 21.08.95 (2).
60. *Cyclophora albiocellaria* Hbn. — 23.05.99 (1); 30.06-6.07.99 (5); 8,10,18.07.94 (3); 17,23.08.95 (2).
61. *C. punctaria* L. — 6.07.99 (1).
62. *Timandra griseata* Petersen — 23,24.05.99 (2); 29.06.99 (1); 8-19.07.94 (12); 18,20.08.95 (2).
63. *Thalera fimbrialis* Sc. — 9-18.06.95 (7); 12,13.06.98 (4); 29.06-5.07.99 (5); 8-20.07.94 (15).
64. *Microloxia herbaria* Hbn. — 16.07.94 (1); 18.07.91 (1); 20.08.95 (1).
65. *Phaiogramma etruscaria* Z. — 24,26,28.05.99 (3); 8,9,12,16.06.95 (5); 10.06.98 (1); 30.06-4.07.99 (4); 9,11,13,18.07.94 (5); 17,21-23.08.95 (4).
66. *Chlorissa viridata* L. — 24,29.05, 1.06.99 (5); 5,7,8,10,18.06.95 (5); 13,20.07.94 (2).
67. *Thetidia smaragdaria* F. — 23-31.05.99 (6); 5,8.06.95 (2); 9,10.06.98(2); 30.06, 3.07.99 (2); 9.07.94 (1); 17,19,21,22.08.95 (4).
68. *Comibaena bajularia* Den. & Schiff. — 4,11.06.95 (2).
69. *Abraxas grossulariata* L. — 16.06.95 (1); 10,15.07.94 (2).
70. *A. pantaria* L. — 29.06-6.07.99 (5).

71. *Lomaspilis marginata* L. — 26.05.99 (1); 29.06.99 (1).
72. *Lygia adustata* Den. & Schiff. — 8.05.97 (1); 14,16.06.95 (3); 30.06, 3,5.07.99 (3); 8,17.07.94 (2); 19,22.08.95 (2).
73. *Stegania dilectaria* Hbn. — 10.06.98 (1).
74. *Ennomos fuscantaria* Hw. — 10.07.91 (1).
75. *Selenia dentaria* F. — 16,17.07.94 (2).
76. *S. lunularia* Hbn. — 8.05.97 (1); 6,26.06.95 (3); 4.07.99 (1); 13,18.07.94 (2).
77. *S. tetralunaria* Hfn. — 28.05.99 (1); 10.06.97 (1); 8.07.94 (1).
78. *Crocallis tusciaria* Bkh. — 25-30.09, 1.10.94 (8).
79. *C. elinguaris* L. — 13,16.07.94 (2).
80. *Eilicrinia trinotata* Metzner — 19.07.94 (1); 18,20.08.95 (2).
81. *Opisthoptis luteolata* L. — 4,8.06.95 (2); 8.06.97 (1); 9.06.98 (1); 7.07.94 (1).
82. *Asovia maeoticaria* Alph. — 8.05.97 (3); 26.05.99 (1); 4.06.95 (1).
83. *Pseudopanthera macularia* L. — 24,28.05, 1.06.99 (5); 3,11.06.95 (2).
84. *Epione repandaria* Hfn. — 2.07.99 (1); 20.07.94 (1).
85. *Colotois pennaria* L. — 28.09.94 (2).
86. *Semiothisa alternata* Den. & Schiff. — 14.05.98 (1); 9,10.06.95 (2); 9,10,12,16.06.98 (5); 30.06.99 (1); 5-8.07.94 (6); 21.08.95 (1).
87. *S. liturata* Cl. — 17.07.94 (1).
88. *S. clathrata* L. — 8.05.97 (2); 24.05-1.06.99 (7); 10,12,13.06.98 (6); 4,8,17,26.06.95 (6); 29.06-5.07.99 (7); 5-21.07.94 (12); 19,22.08.95 (2).
89. *S. glarearia* Den. & Schiff. — 14.05.98 (2); 23.05-1.06.99 (12); 10,12,13.06.98 (14); 4,7,17,28.06.95 (4); 4-21.07.94 (17); 19,21,22.08.95 (3).
90. *Tephrosia arenaria* Den. & Schiff. — 10,12,13.06.98 (7); 3,17,20.06.95 (3); 29.06.99 (1); 7,9,10,15-17.07.94 (7); 17,19,22.08.95 (3).
91. *T. murina* Den. & Schiff. — 23-25.04.95 (3); 8.05.97 (13); 9,10.05.91 (4); 14.05.98 (1); 23-30.05.99 (8); 10,12,13.06.98 (5); 8,9,11,13,18,26-28.06.95 (8); 10.06.97 (3); 1-6.07.99 (6); 4-20.07.94 (17); 17,22.08.95 (2).
92. *Dyscia sicanaria* Obth. — 30.05.99 (1); 10.06.95 (1); 10.06.97 (1); 10.06.98 (1); 20.08.95 (2).
93. *Synopsis sociaria* Hbn. — 24.05-1.06.99 (21); 3-18, 28.06.95 (13); 10.06.97 (3); 10,12,13.06.98 (5); 5,7,9.07.94 (3); 5.07.99 (1); 19,21,22.08.95 (3).
94. *Neognophina stevenaria* Bsd. — 29.05.99 (1); 3,4,7,8,10.06.95 (6); 16.06.98 (1); 30.06.99 (1); 7,9,21.07.94 (3).
95. *Charissa obscurata* Den. & Schiff. — 18.07.94 (1); 23.08.95 (1).
96. *Ematurga atomaria* L. — 25.04.95 (1); 9.05.91 (2); 24.05.99 (1); 4.07.99 (1); 10,17,21.07.94 (3).
97. *Peribatodes rhomboidaria* Den. & Schiff. — 30.05.99 (1); 7.06.95 (1); 10.06.97 (1); 12.06.98 (1); 23.08.95 (1).
98. *Hypomecis roboraria* Den. & Schiff. — 29.06, 1.07.99 (2).
99. *H. punctinalis* Sc. — 12,13.06.98 (3); 16.06.95 (1); 16.07.94 (1).
100. *Cleora cinctaria* Den. & Schiff. — 20-26.04.95 (6); 8.05.97 (2).
101. *Ascotis selenaria* Den. & Schiff. — 13.05.98 (1); 8,11.06.95 (2); 10,12,16.06.98 (3); 16.07.94 (1); 18,20-8.95 (2).
102. *Ectropis crepuscularia* Den. & Schiff. — 21.04.95 (1); 28.06.95 (1); 29,30.06, 4.07.99 (3); 4,6-9.07.94 (5); 19.08.95 (1).
103. *Biston betularius* L. — 4,7,18,20,28.06.95 (6); 5.07.99 (1); 6-20.07.94 (11).
104. *Lycia hirtaria* Cl. — 9,10.05.91 (4); 7-10.05.97 (3).
105. *Phigalia pilosaria* Den. & Schiff. — 20.04.95 (1).

Семейство Lasiocampidae — коконопряды

1. *Trichiura crataegi* L. — 24.09.94 (1).
2. *Malacosoma neustria* L. — 29.06-6.07.99 (11); 15-20.07.94 (7).
3. *Lasiocampa quercus* L. — 24.05-1.06.99 (8 гусениц); 16.07.91 (1).
4. *Phyllodesma ilicifolia* L. — 24.05.99 (1).
5. *Ph. tremulifolia* Hbn. — 15,17,20.07.94 (3).
6. *Gastropacha quercifolia* L. — 15.07.91 (1)

Семейство Sphingidae — бражники

1. *Agrius convolvuli* L. — 29.06-6.07.99 (5); 17,23.08.95 (2).
2. *Sphinx ligustri* L. — 6.06.95 (1); 30.06-5.07.99 (4); 6,10,15,18.07.94 (7).
3. *Smerinthus ocellatus* L. — 28.05.99 (1); 7,17,20.06.95 (3); 29,30.06, 4,5.07.99 (5); 5,7,9,11,14.07.94 (6); 21.08.95 (1).
4. *Laothoe populi* L. — 28.05.99 (1); 14,20.06.95 (2); 4,5.07.99 (2); 10,17,20.07.94 (3).
5. *Hemaris tityus* L. — 10.05.91 (1).
6. *H. fuciformis* L. — 3,4.06.95 (2).
7. *Macroglossum stellatarum* L. — 28.05.99 (1); 20.06.95 (1); 3.07.99 (1); 13.07.94 (1); 18,21.08.95 (2); 24,25,27.09, 16.10.94 (4).
8. *Proserpinus proserpina* Pall. — 24,29,31.05.99 (3); 9-10.06, 1.07.97 (3) (Пак, 1998); 9.06.95 (1 гусеница); 13,15.07.91 (2).
9. *Marumba quercus* Den. & Schiff. — 29.06, 6.07.99 (3); 4.07.94 (1); 4.07.97 (1) (Пак, 1998); 12.07.91 (1).
10. *Mimas tiliae* L. — 28.05.99 (1); 8,14,16,17.06.95 (3); 4,5.07.99 (2); 9,17.07.94 (2).
11. *Deilephila elpenor* L. — 15.06.95 (1).
12. *D. porcellus* L. — 23.05-1.06.99 (9); 4.06.95 (1); 26-28.06.95 (3); 29,30.06, 3,5.07.99 (5); 4,13.07.94 (20); 17,18,24.08.95 (4).
13. *Hyles livornica* Esp. — 11.06.95 (1).
14. *H. euphorbiae* L. — 26.05.99 (1); 6,7.06.95 (2); 29.06-6.07.99 (6); 4-14.07.94 (11); 21,24.08.95 (4).
15. *H. gallii* Rott. — 26.05.99 (1); 6,12.06.95 (4); 4.07.99 (2); 16.07.91 (2); 18.08.95 (1).
16. *H. hippophaes* Esp. — 18.08.95 (1).

Семейство Notodontidae — хохлатки

- **1. *Furcula aeruginosa* Chr. — 17.07.91 (1).
2. *Stauropus fagi* L. — 7.07.94 (1).
3. *Notodonta ziczac* L. — 7.06.95 (1); 16.07.94 (1).
4. *N. tritophus* Den. & Schiff. — 26.06.95 (1); 3.07.99 (1); 16.07.91 (1).
5. *Drymonia dodonides* Stgr. — 5.06.95 (1); 13.07.94 (1).
6. *Pterostoma palpina* Cl. — 13,18.07.94 (3).
7. *Ptilodon capucina* L. — 6.06.95 (1); 16,20.07.94 (2).
8. *Phalera bucephala* L. — 7.06.95 (1); 3,5.07.99 (2); 4,11,18.07.94 (3).
9. *Clostera curtula* L. — 25.04.95 (1).
10. *Spatalia argentina* Den. & Schiff. — 4-20.06.95 (11).
11. *Dicranura ulmi* Den. & Schiff. — 24.05-1.06.99 (7); 5.06.95 (3).

Семейство Lymantriidae — волнянки

1. *Lymantria dispar* L. — 11,17.07.94 (2).
2. *Calliteara pudibunda* L. — 26.05.99 (1).

3. *Euproctis chrysorrhoea* L. — 2-5.07.99 (5); 9,11,15,17.07.94 (6).
4. *Orgyia antiqua* L. — 21.07.94 (1); 21.08.95 (1).

Семейство Nolidae — карликовые шелкопряды

1. *Meganola togatalis* Hbn. — 12.08.90 (1).
2. *M. strigula* Den. & Schiff. — 8-14.06.98 (1).
3. *Nola cucullatella* L. — 4-6,16.06.95 (4); 30.06, 4.07.99 (3); 12.08.90 (1).

Семейство Arctiidae — медведицы

1. *Eilema pygmaeola* Dbld. — 12.06.96 (1); 3.07.99 (3); 12-20.07.94 (10); 13,18.08.95 (2).
2. *Eilema complana* L. — 18.08.95 (1).
3. *E. palliatella* Sc. — 17.08.95 (1).
4. *E. sororcula* Hfn. — 9.06.95 (1).
5. *Chelis maculosa* Gern. — 7.06.95 (1).
6. *Phragmatobia fuliginosa* L. — 28.05.99 (2); 30.06, 2,4,6.07.99 (5); 7-18.07.94 (15); 18.08.95 (1).
7. *Ph. luctifera* Den. & Schiff. (caesarea Gz.) — 24.05-1.06.99 (14); 7.06.95 (1); 10.07.94 (1).
8. *Spilosoma urticae* Esp. — 29,31.05, 1.06.99 (3); 10.06.95 (1); 30.06, 1,2.07.99 (4); 16.07.91 (1); 20.08.95 (1).
9. *Hyphantria cunea* Dry. — 27.05.94 (1).
10. *Diaphora mendica* Cl. — 24.05-1.06.99 (10); 5,6,9.06.95 (5); 15.07.94 (1).
11. *Arctia villica* L. — 4-16.06.95 (27); 3.07.99 (1).
12. *Tyria jacobaeae* L. — 24,26.28.31.05.99 (8); 5,9.06.95 (2); 7.07.94 (1).

Семейство Noctuidae — совки

1. *Paracolax tristalis* F. — 18,19.06.95 (2); 2.07.99 (1).
2. *Polypogon strigilata* L. — 27.05.99 (1).
3. *P. lunalis* Sc. — 11.06.95 (1); 17.07.91 (1).
4. *Hypena rostralis* L. — 25.04.95 (1); 1,4.07.99 (3); 28.09.94 (1).
5. *Phytometra viridaria* Cl. — 24.05.99 (1); к.06-с.07 (14); 17.08.95 (1).
6. *Scoliopteryx libatrix* L. — 21.04.95 (1).
7. *Calyptra thalictri* Bkh. — с.06-с.07 (6).
8. *Catocala sponsa* L. — 4.07.97 (1) (Пак, 1998); 10.07.97 (1).
9. *C. nupta* L. — 6.07.99 (1).
10. *C. hymenaea* Den. & Schiff. — 18.07.91 (1).
11. *C. fulminea* Sc. — н.07-с.07 (5).
12. *Minucia lunaris* Den. & Schiff. — 8.06.97 (1) (Пак, 1998); 12.06.96 (3).
13. *Prodotis stolidia* F. — 19.08.95 (1).
14. *Drasteria caucasica* Kol. — 7.07.94 (1).
15. *Lygephila lubrica* Frr. — 10.07.91 (1).
16. *L. viciae* Hbn. — н.07-с.07 (2); 28.09.94 (3).
17. *L. cracca* Den. & Schiff. — н.06-к.08 (30); 28.09-3.10.94 (4).
18. *Aedia funesta* Esp. — с.06-с.07 (15); 24.08.95 (1).
19. *Tyta luctuosa* Den. & Schiff. — к.05-к.08 (74).
20. *Euclidia glyphica* L. — к.05-н.08 (13).
21. *Gonospileia triquetra* Den. & Schiff. — к.05-к.08 (37).
22. *Laspeyria flexula* Den. & Schiff. — 14.06.98 (1).
23. *Eutelia adulatrix* Hbn. — н. 06-с.07 (8).
24. *Nycteola asiatica* Krul. — 9.08.90 (1); 20.08.95 (1).

25. *Earias clorana* L. — 18.08.95 (1)
26. *Bena prasinana* L. — 24.05.99 (1); 11.06.95 (1).
- (1) 27. *Pseudoips fagana* F. — 28.05.99 (1); 2.07.95 (1); 18.07.91 (1).
28. *Colocasia coryli* L. — 9,10.07.91 (2).
29. *Diloba caeruleocephala* L. — 26,29.09, 1,3.10.94 (5).
30. *Oxicesta geographica* F. — κ.04-κ.08, κ.09 (125).
31. *Moma alpium* Osb. — 1.06.99 (1); 7.06.98 (1).
32. *Acronicta cuspis* Hbn. — 22,24.05.94 (2); 12.08.90 (1).
33. *A. tridens* Den. & Schiff. — 24,25.05.94 (2); c.07-κ.08 (3).
34. *A. psi* L. — 18.07.91 (1).
35. *A. aceris* L. — κ.05-κ.07 (25).
36. *A. megacephala* Den. & Schiff. — 16,21.07.94 (2).
37. *A. rumicis* L. — κ.05, н.07-κ.08 (25).
38. *Craniophora ligustri* Den. & Schiff. — κ.05-κ.07 (12).
39. *Simyra nervosa* Den. & Schiff. — 21-25.04.95 (6); 28.05.99 (1); κ.06-c.08 (22).
40. *S. albovenosa* Goeze — н.07-c.07 (3).
41. *Cryphia receptricula* Hbn. — κ.06-κ.08 (23).
42. *C. algae* F. — κ.06-c.07 (6).
43. *C. raptricula* Den. & Schiff. — 8.06.96 (1); c.06-c.08 (37).
44. *C. orthogramma* Brsn. — 27.06.95 (1); 2.07.99 (1).
45. *C. muralis* Forst. — c.07-c.08 (5).
46. *Emmelia trabealis* Sc. — κ.05-κ.08 (63); 27,28.09.94 (2).
47. *Acontia lucida* Hfn. — c.06-κ.08 (49).
48. *A. titania* Esp. — н.06-c.07 (28).
49. *Phyllophila oblitterata* Rbr. — κ.05-c.07 (14).
50. *Pseudeustrotia candidula* Den. & Schiff. — κ.05-κ.09 (57).
51. *Odice arcuinna* Hbn. — 17.07.91 (1).
52. *Calymma communimacula* Den. & Schiff. — 8.06.97 (1); 17.07.91 (1); 20.07.94 (1); 22.08.98 (1).
53. *Eublemma minutata* F. (noctualis Hbn.) — κ.06-κ.07 (10); 19.08.95 (1).
54. *E. amoena* Hbn. (respersa sensu auct.) — 8.06.97 (1); 9.08.90 (1).
55. *E. panonica* Frr. — c.06-c.07 (4); 10,11.06.96 (2); 22.07.97 (1); 11.08.90 (1).
56. *E. rosina* Hbn. (rosea Hbn.) — 5-16.06.95 (4); 8.06.97 (1); 9,10.06.96 (2).
57. *E. purpurina* Den. & Schiff. — 8.06.97 (3); 12-14.06.97 (2); c.06-κ.08 (13).
58. *E. pallidula* H.-S. — 17.06.95 (1).
59. *Euchalcia consona* F. — 17.06.95 (1).
60. *Panchrysia aurea* Hbn. (deaurata Esp.) — 11.06.95 (1); 12.07.91 (1).
61. *Diachrysia chrysis* L. — κ.05-c.08 (12).
62. *D. tutti* Kostr. — 06-07 (3).
63. *Macdunnoughia confusa* Steph. — κ.05-κ.08 (31).
64. *Plusia festucae* L. — 8.06.97 (1); κ.06-c.07 (5).
65. *P. putnami* Grt. — 5.07.99 (1).
66. *Autographa gamma* L. — κ.04-κ.08; 24.09-15.10.94 (87).
67. *A. bractea* Den. & Schiff. — 17.07.91 (1).
68. *Abrostola tripartita* Hfn. (triplasia auct.) — κ.05-c.07 (6); 18-20.08.95 (2).
69. *A. triplasia* L. (trigemina Wernb.) — κ.05 (1); c.07-c.08 (6).
70. *A. asclepiadis* Den. & Schiff. — 18.06.95 (1); 15.08.97 (1).
71. *Cucullia argentina* F. — 15.06.98 (1).
72. *C. fraudatrix* Ev. — 5.07.99 (1).
73. *C. absinthii* L. — c.07-c.08 (7).

74. *C. artemisiae* Hfn. — 2.07.99 (1); 17.07.91 (1).
75. *C. lactea* F. — 30.05.99 (1); 8.06.97 (4); c.06-c.07 (39).
76. *C. xeranthemi* Bsd. — 26.05.99 (1); 6,17.06.95 (2); 8.06.97 (1); 3.07.99 (1).
77. *C. lactucae* Den. & Schiff. — 26.05.99 (1); 4,6.07.99 (3).
78. *C. fraterna* Butl. — 15.06.95 (1).
79. *C. lucifuga* Den. & Schiff. — 28.05.99 (2).
80. *C. umbratica* L. — к.05-c.08 (36).
81. *C. biornata* F.v.W. — 7.07.95 (1); 8.08.90 (1).
82. *C. santonici* Hbn. — 23.05.99 (1); н.06-c.08 (9).
83. *C. tanaceti* Den. & Schiff. — 15.06.95 (2); 9.07.91 (1).
84. *C. dracunculi* Hbn. — н.06-к.08 (56).
85. *C. asteris* Den. & Schiff. — 17.08.95 (1).
86. *Shargacucullia thapsiphaga* Tr. — 8.06.98 (1).
87. *S. lychnitis* Rbr. — 11.06.95 (1); 30.06, 2.07.99 (2); 2.07.95 (1).
88. *Calophasia lunula* Hfn. — c.05-н.06 (5); к.06-c.08 (7).
89. *C. opalina* Esp. (casta Bkh.) — к.05-c.06 (5); к.08 (4).
90. *Omphalophana antirrhinii* Hbn. — к.05 (10); 4.06.94 (1); 8-18.06.97 (6).
91. *Amphipyra pyramidea* L. — 1,6.07.99 (2); 17.07.91 (1).
92. *A. livida* Den. & Schiff. — 18.08.95 (1).
93. *A. tragopoginis* Cl. — к.06-c.07 (22); 24.09.94 (1).
94. *Schinia cognata* Frr. — 9.08.90 (2).
95. *S. scutosa* Den. & Schiff. — н.06-к.08 (47).
96. *Pyrocleptria cora* Ev. — 10.08.91 (1).
97. *Heliothis viriplaca* Hfn. — н.06-н.08 (19).
98. *H. maritima* Grasl. — н.06-к.08 (44).
99. *H. peltigera* Den. & Schiff. — н.06-к.08 (12).
100. *Helicoverpa armigera* Hbn. — 10.06.95 (1); 19.08.95 (2).
101. *Pyrrhia umbra* Hfn. — к.05-c.06 (3); н.07-c.08 (13).
102. *Periphanes delphinii* L. — н.06-c.06 (6).
103. *Aedophron rhodites* Ev. — н.06-н.07 (24).
104. *Apautis rupicola* Den. & Schiff. — 16.06.95 (1).
105. *Aegle kaekeritziana* Hbn. — н.06-c.07 (45).
106. *Epimecia ustula* Frr. — к.05-c.06 (5); c.07-к.08 (5).
107. *Caradrina morpheus* Hufn. — к.05 (8); 2,3.07.99 (3); 11.07.94 (1).
108. *Platyperigea albina* Ev. — 8.06.95 (1).
109. *Paradrina clavipalpis* Sc. — 2.05.94 (1); 6.06.95 (1); 9.08.90 (1).
110. *P. wulschlegeli schwingenschussi* Brsn. — 10.06.97 (1); 19.06.95 (1).
111. *Hoplodrina octogenaria* Goeze. — c.06-c.07 (13).
112. *H. blanda* Den. & Schiff. — c.06-c.08 (47).
113. *H. superstes* Ochs. — н.06-к.07 (42).
114. *H. ambigua* Den. & Schiff. — 16.06.97 (1); н.07-c.08 (6).
115. *Spodoptera exigua* Hbn. — н.06-н.07 (5); c.08-к.08 (4).
116. *Athetis furvula* Hbn. — н.07-к.07 (8).
117. *A. lepigone* Möschl. — к.05-н.06 (2); c.07-c.08 (5).
118. *Dypterygia scabriuscula* L. — 24.05.99 (1); к.05 (1); 15.06.97 (1); н.07-н.08 (6).
119. *Rusina tristis* Retz. (ferruginea Esp.) — н.06-н.07 (3).
120. *Thalophila matura* Hfn. — 8-18.06.97 (12); н.08-к.09 (23).
121. *Trachea atriplicis* L. — 17.06.95 (1); 8.07.94 (1).
122. *Phlogophora meticulosa* L. — 8.06.97 (2); 11.08.90 (2).

123. *Chloantha hyperici* Den. & Schiff. — с.05-к.05 (8); н.06-к.08 (54).
124. *Enargia paleacea* Esp. — 2,3.07.95 (2).
125. *Parastichtis ypsilon* Den. & Schiff. — 9.07.91 (1).
126. *Mesogona acetosellae* Den. & Schiff. — 27.09.94 (1).
127. *Mycteroplus puniceago* Bsd. — 8.06.97 (1).
128. *Cosmia diffinis* L. — 3,4.07.99 (4); 18.07.91 (1).
129. *C. affinis* L. — 6.07.99 (1).
130. *C. trapezina* L. — 4.07.99 (1); 9,12.07.91 (2).
131. *Agrochola circellaris* Hfn. — 15.10.94 (1).
132. *A. macilenta* Hbn. — 24-27.09.94 (2).
133. *Conistra vaccinii* L. — 28.09.94 (1).
134. *Episema glaucina* Esp. — 27.09.94 (1).
135. *Ulochlaena hirta* Hbn. — 25.09-2.10.94 (3).
136. *Dasypolia templi* Thnb. — 1.10.94 (1).
137. *Allophyes oxyacanthae* L. — 24.09-1.10.94 (11).
138. *Ammoconia caecimacula* Den. & Schiff. — 24.09-1.10.94 (15).
139. *Apamea monoglypha* Hfn. — с.06-с.07 (38).
140. *A. oblonga* Hw. — к.06-с.08 (8).
141. *A. sordens* Hfn. — 22.05.94 (1); 24.05.99 (1); 14.06.98 (1).
142. *A. ferrago* Ev. — 16.07.98 (1).
143. *A. scolopacina* Esp. — 9.07.91 (1).
144. *Oligia latruncula* Den. & Schiff. — 8.06.97 (1); 12.06.96 (1); 17-19.06.95 (2); 30.06.99 (1).
145. *Mesoligia furuncula* Den. & Schiff. — н.07-к.08 (63).
146. *Mesapomea didyma* Esp. (*secalella* Remm) — с.07-с.08 (5).
147. *Rhizedra lutosa* Hbn. — 24.09-2.10.94 (13).
148. *Amphipoea fucosa* Frr. — с.07-с.08 (6).
149. *Hydraecia micacea* Esp. — 17.07.91 (1).
150. *Gortyna cervago* Ev. — к.08-к.09 (6).
151. *Calamia tridens* Hfn. — с.07-к.08 (14).
152. *Nonargia typhae* Thnb. — 3.07.99 (1); 13-17.07.91 (2).
153. *Archanara geminipuncta* Hw. — 13-18.07.91 (6).
154. *A. neurica* Hbn. — с.07 (4).
155. *A. dissoluta* Tr. — н.07-с.07 (8).
156. *A. sparganii* Esp. — 21.07.95 (1).
157. *Sedina buettneri* Hering — 27-29.09.94 (6).
158. *Arenostola phragmitidis* Hbn. — к.06-с.07 (12); 30.09.94 (1).
159. *Hadula dianthi* Tausch. — 10.07.94 (1); 13.07.91 (1).
160. *H. trifolii* Hfn. — к.05-к.09 (77).
161. *Lacanobia w-latinum* Hfn. — к.05-н.07 (51).
162. *L. aliena* Hbn. — 9-11.07.94 (3).
163. *L. blenna* Hbn. — 17.07.91 (1).
164. *L. oleracea* L. — к.05-к.07 (9); 19.08.97 (1).
165. *L. suasu* Den. & Schiff. — к.05-н.08 (17).
166. *Hypobarathra icterias* Ev. — 10.07.91 (1).
167. *Hecatera dysodea* Den. & Schiff. — к.06-с.08 (11).
168. *H. bicolorata* Hfn. — с.06-к.08 (46).
169. *H. cappa* Hbn. — 17.08.95 (1).
170. *Hadena capsicola* Den. & Schiff. (*bicruris* auct.) — 23,24.05.99 (2); н.07-с.07 (3).

171. *H. compta* Den. & Schiff. — с.06-с.08 (12).
172. *H. albimacula* Bkh. — 23.05.99 (1); н.06-с.08 (7).
173. *H. vulcanica urumovi* Dren. — 11.08.90 (1).
174. *H. persimilis* Hack. — 10.08.90 (3). Ранее (Ключко, 19956) ошибочно приводился как *H. luteocincta* Rbr.
175. *H. drenowskii lapidea* Kl. et Hack. — н.07-к.08 (10).
176. *H. irregularis* Hfn. — 7,12.06.95 (2).
177. *H. syriaca podolica* Kremky — 6-9.06.95 (3); 7.06.98 (1).
178. *Sideridis rivularis* F. — 12.06.98 (1).
179. *S. turbida* Esp. (albicolon Hbn.) — к.05-с.06 (9).
180. *S. reticulata* Gz. — к.05-с.08 (53).
**181. *S. kitti* Schaw. — 4.07.99 (1).
182. *Conisania luteago* Den. & Schiff. — к.05-с.07 (29).
183. *Saragossa porosa* Ev. — н.07-с.08 (7).
184. *S. implexa* Hbn. — 9.06.95 (1).
185. *Melanchra persicariae* L. — н.07-к.07 (4).
186. *Mamestra brassicae* L. — к.05 (2); с.08-к.09 (3).
187. *Polia bombycina* Hfn. — с.06-н.07 (2).
188. *Leucania obsoleta* Hbn. — с.05-к.05 (3); к.06-к.08 (8).
189. *Mythimna conigera* Den. & Schiff. — н.07-с.07 (7); 20.08.97 (1).
190. *M. ferrago* F. — с.05-к.05 (7); 8.06.97 (1); к.06-к.09 (17).
191. *M. albipuncta* Den. & Schiff. — к.05 (1); 8.06.97 (2); н.07-н.10 (22).
192. *M. vitellina* Hbn. — н.06-с.08 (14).
193. *M. pudorina* Den. & Schiff. — с.06-к.06 (3).
194. *M. pallens* L. — к.05-к.08 (39).
195. *M. l-album* L. — н.06-н.07 (8); 27-30.09.94 (3).
196. *M. anderreggii lineata* Ev. — 26.05.99 (1).
**197. *M. sicula* Tr. — 28,29.05.99 (2).
198. *M. alopecuri* Bsd. — с.05-к.05 (7); н.07-с.08 (21).
199. *Senta flammea* Curt. — 17-19.07.94 (2).
200. *Orthosia gothica* L. — с.04-к.04 (12).
201. *O. gracilis* Den. & Schiff. — 21-24.04.95 (4).
202. *Egira anatolica* Hering — с.04-к.04 (13); 23.05.99 (2).
203. *Hyssia cavernosa* Ev. — 17.07, 27.09.94 (2).
204. *Pachetra sagittigera* Hfn. — 24.05.99 (1).
205. *Axylia putris* L. — с.05-н.07 (8); с.08 (3).
206. *Noctua pronuba* L. — н.06-н.08 (23).
207. *N. fimbriata* Schr. — с.06-с.08 (17).
208. *N. orbona* Hfn. — 8-30.06.97 (7).
209. *N. comes* Hbn. — 8-30.06.95 (2); 8.08.97 (1); с.08 (7); 27-29.09.94 (2).
210. *N. interposita* Hbn. — н.06-с.07 (16).
211. *Chersotis elegans* Ev. — 12.08.90 (1).
212. *Rhyacia arenacea* Hmps. — с.07-с.08 (4).
213. *Opigena polygona* Den. & Schiff. — 13.07.91 (1).
214. *Xestia c-nigrum* L. — 24.05.94 (1); 8-18.06.97 (7); 11.08.90 (1); 16.08.97 (3).
215. *X. triangulum* Hfn. — 13.07.94 (1).
216. *X. xanthographa* Den. & Schiff. — 18.06.97 (1); 22.08.97 (2); 26.09.94 (1).
217. *X. cohaesa* H.-S. — 8.06.97 (1); 26.09.94 (1).
218. *Cerastris rubricosa* Den. & Schiff. — с.04-к.04 (9).
219. *Peridroma saucia* Hbn. — 27-30.09.94 (2).

220. *Euxoa aquilina* Den. & Schiff. — 7.07.95 (1).
221. *E. temera* Hbn. — 8.06.97 (1).
222. *Agrotis bigramma* Esp. (*crassa* Hbn.) — 8.06.97 (2); н.08-к.08 (9).
223. *A. desertorum* Bsd. — 8.08.90 (1).
224. *A. epsilon* Hufn. — к.04-к.09 (12).
225. *A. exclamatoris* L. — с.05-с.08 (54).
226. *A. segetum* Den. & Schiff. — к.05 (1); к.07-с.08 (8).
227. *A. cinerea* Den. & Schiff. — с.05-к.05 (23).

Семейство Stenuchidae — ложные пестрянки

1. *Dysauxes ancilla* L. — 3,4.07.99 (3); 7,8.07.94 (2).

Семейство Papilionidae — парусники

1. *Zerynthia polyxena* Den. & Schiff. — 3.05.99 (Плющ, Пак, в печати).
2. *Iphiclydes podalirius* L. — 30.05.99 (1); 2.07.99 (1); 21.07.94 (1).
3. *Papilio machaon* L. — 18,20,24.08.94 (3).

Семейство Pieridae — белянки

1. *Antiocharis cardamines* L. — 10.05.91 (1); 24.05.99 (2).
2. *Aporia crataegi* L. — 30.05.99 (1).
3. *Pontia daplidice* L. — 20.04.95 (1); 5,8.06.95 (2); 28.06.95 (1); 29.06-7.07.99 (12); 15.07.94 (2).
4. *Pieris brassicae* L. — 15-17.06.95 (5); 8,15.07.94 (5).
5. *P. rapae* L. — 16.06.95 (1); 6,13.07.94 (6).
6. *P. napi* L. — 5.07.94 (1).
7. *Colias hyale* L. — 24.05.99 (2); 27.09.94 (1).
8. *C. crocea* Geoffr. in Fourc. — 25.09, 1.10.94 (3).
9. *C. erate* Esp. — (Плющ, Пак, в печати).
10. *Gonepteryx rhamni* L. — 16.06.95 (1); 18.07.91 (1).

Семейство Satyridae — бархатницы

1. *Pararge aegeria* L. — (Плющ, Пак, в печати).
2. *Lasiommata megera* L. — 10.08.90 (1).
3. *L. maera* L. — (Плющ, Пак, в печати).
4. *Melanargia galathea* L. — 16.06.95 (1); 28.06.95 (1); 29.06-7.07.99 (6); 5-9.07.94 (6).
5. *Coenonympha pamphilus* L. — 24.05.99 (1); 4,8.06.95 (2); 29.06-7.07.99 (5); 18.07.94 (1); 9,10.08.90 (3).
6. *Hyponomephele lupina* Costa — 10.08.90 (1).
7. *Arethusana arethusa* Den. & Schiff. — 9,11.08.90 (3).
8. *Chazara briseis* L. — 16,18.07.91 (3); 17.07.94 (1); 21.07.64 (Некрутенко); 10.08.90 (1).

Семейство Nymphalidae — нимфалиды

1. *Polygonia c-album* L. — 5.07.99 (1).
2. *Inachis io* L. — 25.09.94 (1).
3. *Vanessa atalanta* L. — 28.05.99 (1); 3.06.95 (1); 3,6.07.99 (2); 17-24.08.95 (6); 24.09.94 (2).
4. *Cynthia cardui* L. — 26.05.99 (2); 8,16,18.06.95 (3); 9.08.90 (1).
5. *Melitaea trivia* Den. & Schiff. — 10.08.90 (1).
6. *M. phoebe* Den. & Schiff. — 9.08.90 (1).
7. *M. didyma* Esp. — (Плющ, Пак, в печати).

8. *Clossiana dia* L. — 10.05.91 (3); 9,11.08.90 (2).
9. *Issoria lathonia* L. — 24.04.95 (1); 10.05.91 (2); 8.06.95 (1); 1.07.99 (1); 18.07.91 (1); 10.08.90 (1); 27,30.09.94 (2).

Семейство *Lycaenidae* — голубянки

1. *Thecla betulae* L. — 9.08.90 (1).
2. *Nordmannia acaciae* F. — 15,16.06.95 (7).
3. *N. spini* Den. & Schiff. — 16.06.95 (3); 1.07.99 (2); 18.07.91 (1).
4. *Callophrys rubi* L. — 10.05.91 (1); 24.05.99 (1); 4.06.95 (1).
5. *Lycaena phlaeas* L. — 11.05.91 (2); 26.05.99 (2); 11.08.90 (1).
6. *Thersamonia dispar* Hw. — 4,5,16.06.95 (14).
7. *Th. thersamon* Esp. — (Плющ, Пак, в печати).
8. *Celastrina argiolus* L. — 25.04.95 (1); 26.05.99 (1); 15,18,20.06.95 (5).
9. *Scolitantides orion* Pall. — 4,5,15.06.95 (10); 10.08.90 (1).
10. *Pseudophilotes vicrama* Moore — 4,5,15,18.06.95 (16); 18.07.91 (1).
11. *Glaucopsyche alexis* Poda — 11.05.91 (1); 26.05.99 (2); 4,15,16.06.95 (4).
12. *Plebeius argyrognomon* Bergst. — 4,5.06.95 (2).
13. *P. argus* L. — 15.06.95 (3); 9.08.90 (1).
14. *Polyommatus icarus* Rott. — 26.05.99 (1); 4,5,16.06.95 (8); 10.08.90 (2).
15. *P. thersites* Cantener — 4,5,15.06.95 (11); 18,07.91 (4); 9,10.08.90 (3).
16. *P. coridon* Poda — 10.08.90 (1).
17. *P. eumedon* Esp. — 4,5.06.95 (29).
18. *P. bellargus* Rott. — 24.05.99 (1); 5,6.06.95 (3); 25.09.94 (1).

Семейство *Hesperiidae* — толстоголовки

1. *Hesperia comma* L. — 27.09.94 (1).
2. *Ochlodes venatus* Brem. & Grey — 16.06.95 (1).
3. *Thymelicus lineola* Ochs. — 14,16.06.95 (6); 29.06-7.07.99 (4); 16.07.91 (1).
4. *Erynnis tages* L. — 10.05.91 (1); 24,26.05.99 (4); 4,5,9.06.95 (4).
5. *Carcharodus alceae* Esp. — 10.05.91 (2); 4.06.95 (1).
6. *Muschampia tessellum* Hbn. — 4-20.06.95 (30); 9-11.08.90 (7).
7. *Pyrgus malvae* L. — 11.08.90 (2).
8. *P. alveus* Hbn. — 10.08.90 (2).

Таким образом, на территории заповедника «Каменные Могилы» зарегистрировано 1085 видов чешуекрылых, из которых 34 вида впервые приводятся для территории Украины, а 44 — для ее материковой части. Как уже отмечалось выше, территория заповедника целиком расположена в пределах степной природной зоны (представляет ее петрофитный разнотравно-типчаково-ковыльный вариант) и поэтому выявленную фауну чешуекрылых можно с полным основанием считать одним из вариантов локальной степной лепидоптерофауны.

До настоящего времени в литературе отсутствовали столь полные данные по чешуекрылому населению какого-либо района рассматриваемой природной зоны. По этой причине анализ специфики фауны бабочек степей (таксономического состава, экологического и зоогеографического состава, пищевых связей, фенологии, жизненных циклов и т. д.) был затруднителен и не проводился. Полученные нами и приведенные выше материалы в известной степени восполняют этот пробел и, при необходимости, могут стать фактической основой для проведения подобного анализа (хотя бы первых предварительных его вариантов), однако данная задача в настоящей работе в полном объеме не ставилась. Ниже предлагается лишь один из перечисленных аспектов анализа особенностей региональных (или ландшафт-

но-зональных) лепидоптерофаун — характеристика таксономической структуры бабочек степей на примере фауны чешуекрылых заповедника «Каменные Могилы».

Схема проведения анализа таксономической структуры была нами предложена ранее (Будашкин, 1997) и существенных изменений не претерпела.

1085 видов чешуекрылых фауны заповедника «Каменные Могилы» принадлежат к 590 родам 60 семейств (табл. 1), что свидетельствует об относительно высокой степени таксономического разнообразия бабочек степной зоны Палеарктики, которое заметно превосходит таковое тундровой, таежной и пустынной природных зон.

Таблица 1

Количественное распределение видов и родов лепидоптерофауны заповедника «Каменные Могилы» по семействам

№ пп.	Семейство	Чис- ло ро- дов	Число видов	№ пп.	Семейство	Чис- ло ро- дов	Чис- ло ви- дов
1	Hepialidae	1	1	31	Depressariidae	3	15
2	Nepticulidae	3	8	32	Ethmiidae	1	4
3	Tischeriidae	2	4	33	Elachistidae	2	9
4	Incurvariidae	1	1	34	Gelechiidae	43	90
5	Adelidae	3	6	35	Scythridae	1	4
6	Psychidae	8	8	36	Chrysopeliidae	1	1
7	Limacodidae	1	1	37	Cosmopterigidae	6	9
8	Zygaenidae	1	6	38	Pterophoridae	12	18
9	Sesiidae	3	4	39	Alucitidae	1	1
10	Cossidae	6	7	40	Pyalidae	6	7
11	Tortricidae	53	146	41	Galleriidae	5	5
12	Tineidae	10	17	42	Phycitidae	40	58
13	Eriocottidae	1	1	43	Pyraustidae	33	52
14	Ochsenheimeriidae	1	1	44	Crambidae	16	26
15	Bucculatricidae	1	7	45	Drepanidae	2	2
16	Gracillariidae	9	17	46	Geometridae	59	105
17	Douglasiidae	1	1	47	Lasiocampidae	5	6
18	Yponomeutidae	3	12	48	Sphingidae	11	16
19	Argyresthiidae	1	4	49	Notodontidae	10	11
20	Plutellidae	5	10	50	Lymantriidae	4	4
21	Glyphipterigidae	1	1	51	Nolidae	2	3
22	Heliodinidae	1	1	52	Arctiidae	7	12
23	Lyonetiidae	1	1	53	Noctuidae	122	227
24	Epermeniidae	2	3	54	Ctenuchidae	1	1
25	Chimabachidae	1	1	55	Papilionidae	3	3
26	Oecophoridae	6	7	56	Pieridae	6	10
27	Autostichidae	2	3	57	Satyridae	7	8
28	Blastobasidae	2	2	58	Nymphalidae	7	9
29	Momphidae	2	4	59	Lycaenidae	11	18
30	Coleophoridae	24	55	60	Hesperiidae	7	8
					Bcero:	590	1085

Таблица 2

Количественные соотношения таксономической структуры фауны чешуекрылых заповедника «Каменные Могилы»

Регион	% семейств с одним родом	% семейств с одним видом	Среднее число видов в сем. (в скобках — в % от общего числа видов фауны)	Число ведущих сем.	% видов, входящих в ведущие семейства	% видов, в среднем приходящихся на одно ведущее сем.
Заповедник «Каменные Могилы»	30	22	18 (1.7)	10	73	7.3

Количественные соотношения таксономической структуры фауны чешуекрылых заповедника «Каменные Могилы» (табл. 2) характерны рядом интересных особенностей: умеренно высоким процентом семейств с одним родом и одним видом, очень низким отношением среднего числа видов в семействе к общему числу видов, сильным падением количества ведущих семейств и при этом заметным падением их роли в сложении фауны (падением процента видов, приходящихся в среднем на одно ведущее семейство). Состояние большинства из этих показателей свидетельствует о достаточно высокой степени сложности таксономической структуры фауны чешуекрылых заповедника «Каменные Могилы» (как, вероятно, и степной природной зоны в целом). С такой интерпретацией резко диссонирует лишь один показатель — количество ведущих семейств, низкое значение которого как бы свидетельствует об упрощенности таксономической структуры. Возможно, однако, что данное значение этого показателя может быть объяснено недостаточной полной информацией о видовом составе некоторых семейств микрочешуекрылых (особенно самых мелких) рассматриваемой фауны или небольшой общей площади заповедника (всего 456 га, из которых 200 га составляют гранитные выходы).

Таблица 3

Ведущие семейства в фауне чешуекрылых заповедника «Каменные Могилы»

Семейство	% входящих в семейство видов фауны	Ранг семейства
Noctuidae	20.8	1
Tortricidae	13.5	2
Geometridae	9.7	3
Gelechiidae	8.3	4
Phycitidae	5.4	5
Coleophoridae	5.1	6
Pyraustidae	4.8	7
Crambidae	2.4	8
Pterophoridae	1.7	9
Lycaenidae	1.7	10

Состав семейств фауны чешуекрылых заповедника «Каменные Могилы» (табл. 1, табл. 3) характерен в первую очередь отсутствием некоторых архаичных таксонов высокого ранга (Micropterigidae, Eriocraniidae). В спектре ведущих семейств первые четыре ранга занимают Noctuidae, Tortricidae, Geometridae и Gelechiidae, как это наблюдается в гумидных зонах (неморальной, таежной), но при этом высока также роль в сложении фауны Phycitidae и Pyraustidae, что присуще фаунам аридных территорий (пустынной, средиземноморской природных зон). С учетом также того факта, что до настоящего времени в степях неизвестно ни одного специфического (эндемичного для природной зоны) семейства чешуекрылых, можно предположить, руководствуясь приведенными выше материалами, что фауна чешуекрылых степей в значительной степени носит переходный между аридными и гумидными зонами характер и, как следствие, рассматриваемая природная зона не имела особого значения как арена длительной адаптивной радиации чешуекрылых.

Литература

- Бидзиля А. В. Новые и малоизвестные виды Microlepidoptera фауны Украины // Журнал Укр. ент. т-ва. — 1994 (1995а). — Т. 2. — №1. — С. 35—38.
- Бидзиля А. В. К фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) заповедника «Каменные Могилы» // Известия Харьк. энтомол. об-ва. — 1995б. — Т. 3. — №1—2. — С. 14—16.
- Бидзиля А. В. Новые таксоны выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) рода Syncrasia Meur. // Журнал Укр. ент. т-ва. — 1994 (1996). — Т. 2. — №3—4. — С. 17—21.
- Бидзиля А. В. Новые находки выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) на Украине // Russian Entomol. J. — 1997. — Т. 6. — №1—2. — Р. 123—125.
- Бидзиля А. В., Будашкин Ю. И. Новые находки микрочешуекрылых (Microlepidoptera) на Украине // Журнал Укр. ент. т-ва. — 1998. — Т. 4. — №3—4. — С. 3—16.
- Будашкин Ю. И. Чешуекрылые (сообщение 3) // Флора и фауна заповедников СССР. Чешуекрылые Карадагского заповедника. — М.: ВИНТИ, 1987. — С. 32—62.
- Будашкин Ю. И. Анализ таксономической структуры как метод исследования особенностей региональных фаун в лепидоптерологии // Тр. Карадагского филиала Инст. биологии южных морей НАН Украины. — Севастополь: НПЦ ЭКОСИ-Гидрофизика, 1997. — С. 45—52.
- Будашкин Ю. И. и Синев С. Ю. Злаковые моли-минеры (Lepidoptera, Elachistidae) Карадагского заповедника // Энтомологическое обозрение. — 1991. — Т. 70. — №3. — С. 574—585.
- Гершензон З. С. Молі горностаєві. Іпономейтиди, Аргірестіїди (Yponomeutidae, Argyresthiidae). — Київ: Наук. думка, 1974 (Фауна України. Молі горностаєві. Т. 15. Вип. 6.). — 132 с.
- Гершензон З. С. Список горностаевых молей (Lepidoptera, Yponomeutidae) фауны СССР // Тр. ВЭО. — Л.: Наука, 1986. — Т. 67. — С. 10—19.
- Жаков А. В., Гетманчук В. Фауна пальцекрылых молей (Lepidoptera, Pterophoridae) Запорожской области // «Заповедное Запорожье». Сборник исследовательских работ учащихся, выполненных в рамках программы «Красная книга Запорожья». — Запорожье: Асс. Эколог. Образование, 1998. — Вып. 1. — С. 79—99.

- Ключко З. Ф. Дополнения к фауне и новые данные о распространении совков Украины (Lepidoptera, Noctuidae) // Журнал Укр. энт. т-ва. — 1994 (1995a). — Т. 2, №1. — С. 39—43.
- Ключко З. Ф. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) заповедника «Каменные Могилы» // Известия Харьк. энтомол. об-ва. — 1995b. — Т. 3. — №1—2. — С. 7—13.
- Ключко З. Ф. К изучению новых и малоизвестных совков (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины // Журнал Укр. энт. т-ва. — 1998. — Т. 4. — №3—4. — С. 17—23.
- Козакевич З. М. Щетконогий мотылек — *Ostrinia scapularis* Walker (Lepidoptera, Pyraustidae) на Украине // Вестник зоологии. — 1978. — №2. — С. 27—30.
- Костюк Ю. О. Листовійки. Тортрицины (Tortricinae). — Київ: Наукова думка, 1980 (Фауна України. Листовійки. Т. 15. Вип. 10). — 422 с.
- Кузнецов В. И. 21. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochylidae) — листовертки. // Определитель насекомых европейской части СССР. Чешуекрылые. — Л.: Наука, 1978. — Т. 4. — Ч. 1. — С. 193—680.
- Львовский А. Л. Ревизия ширококрылых молей подсемейства Pleurotinae (Lepidoptera, Oecophoridae) фауны России и сопредельных стран // Тр. ЗИН РАН. — 1992 (1993). — Т. 248. — С. 39—75.
- Определитель насекомых европейской части СССР. Чешуекрылые /Под ред. Г. С. Медведева. — Л.: Наука, 1986. — Т. 4. — Ч. 3. — 504 с.
- Пак О. В. Некоторые интересные находки чешуекрылых из заповедника «Каменные Могилы» и его окрестностей // Известия Харьк. энтомол. об-ва. — 1997 (1998). — Т. 5. — №2. — С. 71—72.
- Пак О. В. Материалы по новым для фауны Украины видам огневок (Lepidoptera: Pyraloidea) // Известия Харьк. энтомол. об-ва. — 1998 (1999). — Т. 6. — №2. — С. 70—73.
- Панова Л. С. Каменные Могилы. — Донецк: Донбас, 1974. — 15 с.
- Пискунов В. И. Новые виды выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) из СССР // Энтомологическое обозрение. — 1979. — Т. 58. — №2. — С. 369—372.
- Рутян Е. В. Малоизученные виды мешочниц (Lepidoptera, Psychidae) фауны Украины // Вестник зоологии. — 1998. — Т. 32. — №5—6. — С. 47—58.
- Синев С. Ю. О системе и филогении гелехиоидных чешуекрылых (Lepidoptera, Gelechioidea s. l.) // Энтомологическое обозрение. — 1992. — Т. 71. — №1. — С. 143—159.
- Фалькович М. И. Новые виды семейства Cochylidae (Lepidoptera) Казахстана и Кавказа // Зоологический журнал. — 1963. — Т. 42. — №5. — С. 697—703.
- Фалькович М. И. Новые роды палеарктических чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) // Энтомологическое обозрение. — 1972. — Т. 51. — №2. — С. 369—386.
- Фалькович М. И. Новые роды чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) пустынной зоны Палеарктики // Энтомологическое обозрение. — 1987. — Т. 64. — №4. — С. 817—826.
- Фалькович М. И. Значение признаков копулятивного аппарата самцов в систематике чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) // Проблемы энтомологии в России (Тр. XI Съезда Русского энтомол. об-ва.). — С.-Петербург: Зоол. ин-т РАН, 1998. — Т. 2. — С. 177—178.
- Anikin V. V., Falkovitsh M. I. On the casebearer fauna of the Lower Volga region (Lepidoptera, Coleophoridae) // Zoosyst. Rossica. — 1997. — V. 5. — P. 303—308.
- Baldizzone G. Family Coleophoridae // Karsholt O., Razowski J. The Lepidoptera of Europe. — Stenstrup: Apollo Books, 1996. — P. 84—95.

- Elsner G., Huemer P., Tokar Z. Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. — Bratislava: F.Slamka, 1999. — 208 s.
- Fibiger M., Hacker H. Systematic List of the Noctuidae of Europe // Esperiana. — 1990. — B. 2. — 110 s.
- Fibiger M., Hacker H. Systematic List of the Noctuidae of Europe. Corrigenda et Addenda II // Esperiana. — 1998. — B. 6. — S. 9—40.
- Huemer P., Karsholt O. Gelechiidae I (Gelechiinae: Teleiodini, Gelechiini) // Huemer P., Karsholt O., Lyneborg L. Microlepidoptera of Europe. V. 3. — Stenstrup: Apollo Books, 1999. — 356 p.
- Karsholt O., Razowski J. (ed.). The Lepidoptera of Europe. — Stenstrup: Apollo Books, 1996. — 380 p.
- Karsholt O., Riedl T. Family Gelechiidae // Karsholt O., Razowski J. The Lepidoptera of Europe. — Stenstrup: Apollo Books, 1996. — P. 103—122.
- Kljuchko Z., Hacker H. Die Verbeitung der Arten der Gattung Hadenia Schrank, 1802 und vermandter Genera in Osteuropa (Lepidoptera, Noctuidae, Hadeninae) // Esperiana. — 1990. — B. 5. — S. 697—720.
- Kuznetsov V. I., Jalava J., Kullberg J. The leaf-rollers (Lepidoptera, Tortricidae) of Western Tuva, with description of *Cochylimorpha arenosana* sp. n. // Entomologica Fennica. — 1998. — V. 9. — P. 197—209.
- Lukhtanov V., Lukhtanov A. Die Tagfalter Nordwestasiens // Herbi poliana, Buchreihe zur Lepidopterologie. Bd. 3. — Marktleuthen: U. Eitschberger, 1994. — 440 s.
- Nel J., Brusseaux G., Lequatre P., Leraut P., Mazel R. Quelques Gelechioidea nouveaux pour la France ou peu connus // Alexanor. — 1995 (1996). — V. 19. — №3. — P. 153—158.
- Razowski J. Cochylidae // Microlepidoptera Palaearctica. — Wien: Fromme, 1970. — B. 3. — 528 s., 161 taf.
- Viidalepp J. Cheklist of the Geometridae (Lepidoptera) of the former U.S.S.R. — Stenstrup: Apollo Books, 1996. — 111 p.
- Vives Moreno A. Catalogo mundial sistematico y de distribucion de la Familia Coleophoridae Hubner [1825] (Insecta, Lepidoptera) // Bol. Sanid. Vegetal. — Fuera de Serie, 1988. — 196 s.