

ISTORICUL STUDIULUI NOCTUIDELOR (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE) ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Cristina ȚUGULEA, Valeriu DERJANSCHI

Rezumat

Este prezentată analiza bibliografică a cunoașterii lepidopterelor din familia Noctuidae de pe teritoriul Republicii Moldova și a prezenței acestora în diferite liste faunistice, ediții și articole științifice. S-a constatat că au fost înregistrate și menționate în publicații până în prezent 409 specii de noctuide taxonomic încadrate în 14 subfamilii: Acontiinae – 5 specii, Acronictinae – 21, Amphipyridae – 12, Bryophilinae – 10, Condicinae – 1, Cuculliinae – 23, Dilobinae – 1, Eustrotiinae – 5, Heliothinae – 10, Metoponiinae – 5, Noctuidae – 288, Oncocnemidinae – 5, Pantheinae – 1 și Plusiinae – 22 specii. Specia *Euxoa recussa* (Hübner 1817) este nouă pentru fauna Republicii Moldova.

Cuvinte cheie: Noctuidae, lista faunistică, Republica Moldova

Introducere

Familia Noctuidae este una dintre cele mai mari familii din ordinul Lepidoptera. În fauna mondială sunt înregistrate aproximativ 25 000 specii de noctuide, iar în cea europeană – cca. 1450 specii. Noctuidele sunt fluturi de talie mijlocie, de obicei au anvergura aripilor cuprinsă între 3 și 5 cm, se disting prin corpul gros și coloritul predominant brun-cenușiu cu diverse pete caracteristice pe aripi. Dăunează în special plantelor ierboase, multe specii sunt catalogate la nivel mondial ca dăunători agricoli foarte periculoși [55]. În Republica Moldova au fost înregistrate 409 specii, unele din ele periodic aduc daune culturilor agricole, în spațiile forestiere sau plantelor decorative.

Materiale și metode

Materialele care au servit pentru elaborarea acestei lucrări sunt volumele „Животный мир Молдавии” – culegeri de indici bibliografici din anii 1800-1917, 1917-1968 și 1969-1978 [62-64]. Articolele publicate între anii 1979-2000 au fost colectate din lucrarea bibliografică „Fauna și ecologia animalelor din Moldova” [12]. Lucrările publicate din anul 2000 până în prezent au fost colectate din diverse ediții naționale și internaționale. Au fost studiate de asemenea și lucrările dedicate răspândirii fluturilor nocturni în Europa dar și în țările vecine [4, 11, 35, 36, 37]. A fost revizuită colecția lui N. Zubovschi care se află în posesia Muzeului Național de Etnografie și Istorie Naturală.

Rezultate și discuții

Primele date cu caracter faunistic și sistematic referitoare la fauna lepidopterelor din Basarabia sunt furnizate de L. C. Crulicovschii [39]. În anul 1906 autorul publică prima lucrare dedicată fluturilor din Basarabia în care prezintă o listă faunistică ce include 59 specii de macrolepidoptere, dintre care majoritatea sunt fluturi diurni și doar 2 specii – *Lacanobia thalassina* și *Autographa gamma* aparțin familiei Noctuidae,

cea din urmă însă a fost colectată în s. Șabo, care în prezent face parte din teritoriul Ucrainei. Autorul menționează în lucrarea sa că „fauna lepidopterelor din Basarabia până la momentul de față nu este defel cercetată și indicarea de către I. A. Porcinski a speciei *Thaumetopoea processionea* colectată în județul Orhei, reprezintă probabil singurul caz când este citată Basarabia în literatura lepidopterologică”.

Un interes deosebit în studiul lepidopterelor din Basarabia prezintă lucrările lui E. Miller și N. Zubovschi. Autorii publică o serie de lucrări dedicate faunei de macrolepidoptere din Basarabia. În prima lucrare (anul 1908) [41], autorii prezintă o listă faunistică ce include 375 specii, dintre care 96 specii aparțin familiei Noctuidae. Cea mai numeroasă în specii este subfamilia Noctuinae – 64 specii, urmată de subfamiliile Acronictinae – 6 specii, Heliiothinae – 5, Cuculliinae – 4, Plusiinae – 4, Amphipyrynae – 3, Metoponiinae – 3, Acontiinae – 2, Bryophilinae – 2, Oncocnemidinae – 2 și subfamilia Eustrotiinae – o singură specie. Aici nu s-au luat în considerație speciile colectate în localitățile, care în prezent aparțin țărilor vecine (s. Clișcăuți, s. Achembet, s. Vâlcov, Hotin etc.). De asemenea nu au fost incluse în listă speciile care în prezent sunt taxonomic încadrate în alte familii, cum ar fi Erebididae, Euteliidae și Nolidae. În anii 1912-1913 E. Miller și N. Zubovschi publică alte două lucrări sub aceeași denumire, completând astfel lista faunistică existentă cu încă 51 specii de noctuide [42, 43]. Astfel, datorită acestor lucrări valoroase, putem considera această perioadă – una înfloritoare în studiul lepidopterelor din țara noastră.

După 16 ani, în 1929, E. Miller și N. Zubovschi (la care se alătură A. Ruscinski) publică în Buletinul Muzeului Național de Istorie Naturală o lucrare care îmbogățește lista faunistică a lepidopterelor cu 67 specii de noctuide noi pentru fauna Basarabiei. Totodată, sunt indicate speciile colectate și citate în lucrările lui A. Alexinschi [1, 2], care însă se referă la regiunea Hotinului, și două specii (*Acronicta leporina* și *Cucullia hamomillae*) deja publicate ca specii noi pentru fauna Basarabia de către F. Salay [10]. Autorii s-au referit și la lucrarea lui E. Miller „Catalogus Macrolepidopterorum Europae Orientalis”, care se afla în formă de manuscris. În lucrare, autorii indică existența în Basarabia a 723 de specii de macrolepidoptere, menționând două puncte de colectare sistematică: Chișinău și s. Bularda din județul Orhei, dar și alte localități. În 1932 aceeași autori, într-o nouă lucrare, mai adaugă 20 de specii noi pentru fauna Basarabiei, iar în 1937 apare lucrarea lui N. Zubovschi și A. Rușinschi, care citează diverse varietăți ale speciilor existente și 19 specii de noctuide noi pentru fauna țării. Astfel, până în anul 1937 diversitatea faunistică a fluturilor din familia Noctuidae constituie 253 specii.

După o pauză de peste 25 de ani, în cercetările asupra faunei de noctuide au fost continuate de către L. I. Borodina, care în 1964-1973 publică o serie de lucrări [16-27]. Borodina s-a axat în principal pe speciile ce provoacă daune culturilor agricole și sectoarelor forestiere, și studiază aspectele bioecologice ale unor specii. Majoritatea lucrărilor sale sunt dedicate speciilor *Mamestra brassicae* (buha verzei), considerată a fi un dăunător important pentru agricultura țării, *Lacanobia suasa*, *L. oleracea* și *Autographa gamma*. În lucrarea „Основные виды семейства совок, встречаемых в трех районах Молдавии и повреждаемые ими культуры” [22], Borodina citează

16 specii de noctuide colectate în perioada 1961-1969 în localitățile Vadul-lui-Vodă, Șoldănești și Tiraspol. Două specii (*Ceramica pisi* și *Euxoa conspicua*) au fost citate pentru prima dată în literatura lepidopterologică a țării.

În anii 60-80 ai sec. XX biologia lepidopterelor și metode de combatere a lor au fost ca obiect de studiu al cercetătorilor, printre care T. G. Zavarueva, V. A. Stareț, N. A. Filippov, S. M. Pospelov ș. a. [35, 46, 50, 51, 65-69].

O lucrare importantă („К фауне чешуекрылых Гербовецкого леса”) apare în 1970, V. A. Barsov stabilind diversitatea faunistică a lepidopterelor din pădurea respectivă ce constituie 240 de specii din diverse familii, dintre care 40 specii aparțin familiei Noctuidae [15]. Speciile *Acontia titania* și *Hadena confusa* nu au fost citate de către alți autori.

Tot în această culegere L. G. Apostolov prezintă fauna dendrofilă din pădurea Hârbovăț. Autorul menționează 92 specii de lepidoptere dintre cele 263 specii de insecte înregistrate. Din familia Noctuidae sunt citate *Orthosia populeti*, *O. cerasi*, *Amphipyra pyramidea*, *Cosmia trapezina* și *Lithophane ornitopus* [14].

Contribuție semnificativă în cercetarea faunei noctuidelor de pe teritoriul țării aparține lui M. T. Tcaci. O lucrare valoroasă apare în 1975, autorul prezentând 57 specii de noctuide din subfamilia Hadeninae, dintre care speciile *Anarta dianthi*, *Saragossa porosa*, *Leucania comma*, *Mythimna pudorina* și *Senta flammea* sunt citate ca specii noi pentru fauna republicii. Tot în această lucrare este menționată existența a 315 specii de noctuide pe teritoriul țării. În majoritatea lucrărilor totuși M. T. Tcaci abordează doar anumite specii dăunătoare [52, 53, 55, 58-61].

În 1977 vede lumina zilei monografia „Совки и меры борьбы с ними” [54], în care sunt citate 49 specii de noctuide, dintre care 5 specii noi pentru fauna țării: *Amphipoea fucosa*, *Euxoa aquilina*, *Helicoverpa armigera*, *Xestia triangulum* și *Trichoplusia ni*. Autorul menționează faptul că în ciuda pierderilor mari cauzate de noctuide, acestea sunt studiate foarte puțin.

O descriere succintă a familiei Noctuidae se regăsește în lucrările lui S. G. Plugaru [44, 45]. Autorul menționează că în republică se găsesc aproximativ 350 specii de noctuide, însă nu citează decât 21 specii comune.

Caracteristica succintă a câtorva specii de noctuide (*Apamea sordens*, *Xestia c-nigrum*, *Autographa gamma*, *Agrotis segetum*, *A. exclamationis* și *Mamestra brassicae*) găsim în lucrarea „Дăunătorii principali ai culturilor agricole în Republica Moldova” [6].

Date despre răspândirea unor specii se găsesc în monografiile lui I. V. Kojancikov [36, 37], dar și în materialele publicate de către Svendsen și Fibiger în 1992, care indică răspândirea pe teritoriul țării noastre a unor specii din subfamilia Noctuinae [11], precum și în lucrarea publicată de Kljiutschko și Hacker în 1996 despre răspândirea unor specii din genul *Hadena* [5].

Recent în Ucraina a fost publicată de către Z. Kliuciko lucrarea „Краткий обзор фауны совок (Lepidoptera, Noctuidae) Молдовы” ce include 347 specii de noctuide, dintre care 56 sunt înregistrate ca specii noi pentru fauna Republicii Moldova [35]. În urma revizuirii listei date și ajustării speciilor conform sitului „Fauna Europaea”,

48 specii din această listă sunt atribuite în prezent altor familii cum ar fi Erebiidae (majoritatea speciilor), Nolidae și Euteliidae (specia *Eutelia adulatrix*). Dintre cele 56 specii înregistrate ca noi pentru fauna țării, 9 specii au fost citate anterior de către alți autori. Astfel, speciile *Cucullia fraudatrix* și *Hydraecia micacea* se regăsesc în lucrarea lui E. Miller, N. Zubovschi și A. Ruscinschi din 1929. Alte specii precum *Euplexia lucipara*, *Helotropha leucostigma*, *Chersotis multangula*, *Cleoceris scoriacea* și *Euchalcia consona* au fost menționate în lucrarea lui N. Zubovschi și A. Rușinschi din 1937. M. T. Tcaci indică speciile *Amphipoea fucosa* și *Xestia triangulum*. Totuși, Z. Kliuciko completează lista faunistică a Republicii Moldova cu 39 specii noi.

În urma studiului al colecției lui N. Zubovschi s-a constatat că ea conține 204 specii de noctuide. Buha *Euxoa recussa*, colectată în Chișinău (20, 28.08, 01.09.1923 – 3 ex., 03.07.1925 – 1 ex., 04.09.1931 – 1 ex.) și Durlești (2 ex. – 25.08.1931) este înregistrată ca specie nouă pentru fauna Republicii Moldova.

Toate speciile incluse în tabelul de mai jos au fost ajustate conform ultimei versiuni a saitului „Fauna Europaea” [3].

Speciile de noctuide (Lepidoptera, Noctuidae) semnalate în Republica Moldova

Nr.	Specia	Denumiri învechite sau sinonime	Autorul (sursa bibliografică)
Subfamilia Acontiinae			
1.	<i>Acontia lucida</i> (Hufnagel 1766)	<i>Amathes lucida</i> <i>Orthosia lucida</i> <i>Tarache lucida</i>	[3], [15], [35], [41]
2.	<i>A. trabealis</i> (Scopoli 1763)	<i>Emmelia trabealis</i> <i>Erastria trabealis</i>	[3], [15], [35], [41]
3.	<i>A. melanura</i> (Tauscher 1809)		[3]
4.	<i>A. titania</i> (Esper 1798)	<i>Tarache titania</i>	[3], [15]
5.	<i>Aedia funesta</i> (Esper 1786)		[3], [15], [35], [42]
Subfamilia Acronictinae			
6.	<i>Acronicta aceris</i> (Linnaeus 1758)		[3], [13], [35], [42], [45]
7.	<i>A. leporina</i> (Linnaeus 1758)		[3], [7], [10], [35]
8.	<i>A. strigosa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
9.	<i>A. alni</i> (Linnaeus 1767)		[3]
10.	<i>A. cuspis</i> (Hübner 1813)		[3], [35]
11.	<i>A. psi</i> (Linnaeus 1758)	<i>Apatele psi</i>	[3], [7], [35], [55]
12.	<i>A. tridens</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Apatele tridens</i>	[3], [35], [41], [55]
13.	<i>A. auricoma</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3], [7], [35]
14.	<i>A. cinerea</i> (Hufnagel 1766)		[3], [11], [35]
15.	<i>A. euphorbiae</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3], [35], [41]
16.	<i>A. menyanthidis</i> (Esper 1789)		[3]
17.	<i>A. rumicis</i> (Linnaeus 1758)	<i>Apatele rumicis</i>	[3], [13], [35], [36], [41], [45], [55]
18.	<i>Craniophora ligustri</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Acronycta ligustici</i>	[3], [35], [36], [41]

19.	<i>C. pontica</i> (Staudinger 1878)	<i>Acronycta pontica</i>	[3], [35], [36], [41]
20.	<i>Eogena contaminiei</i> (Eversmann 1847)		[3], [35]
21.	<i>Moma alpium</i> (Osbeck 1778)	<i>Diptera alpium</i> <i>Daseochaeta alpium</i>	[44], [45]
22.	<i>Oxicesta geographica</i> (Fabricius 1787)		[3], [35], [36], [41]
23.	<i>Simyra albovenosa</i> (Goeze 1781)	<i>Arsilonche albovenosa</i>	[3], [7], [35]
24.	<i>S. dentinosa</i> (Freyer 1838)		[3]
25.	<i>S. nervosa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3], [7], [35]
26.	<i>Subracronycta megacephala</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Acronycta megacephala</i>	[3], [42]
Subfamilia Amphipyridae			
27.	<i>Allophyes oxyacanthae</i> (Linnaeus 1758)	<i>Miselia oxyacanthae</i> <i>Meganephria oxyacanthae</i>	[3], [7], [35]
28.	<i>Asteroscopus sphinx</i> (Hufnagel 1766)	<i>Brachionycha sphinx</i>	[3], [7], [35], [45]
29.	<i>Brachionycha nubeculosa</i> (Esper 1785)		[3]
30.	<i>Meganephria bimaculosa</i> (Linnaeus 1767)	<i>Miselia bimaculosa</i> L.	[3], [35], [41]
31.	<i>Valeria oleagina</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
32.	<i>Amphipyra berbera</i> (Rungs 1949)		[3], [35]
33.	<i>A. livida</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3], [13], [35], [41]
34.	<i>A. perflua</i> (Fabricius 1787)		[3]
35.	<i>A. pyramidea</i> (Linnaeus 1758)		[3], [14], [15], [35], [41], [45], [52], [55]
36.	<i>A. stix</i> (Herrich-Schäffer 1850)		[35], [42]
37.	<i>A. tetra</i> (Fabricius 1787)		[3], [7], [35]
38.	<i>A. tragopoginis</i> (Clerck 1759)		[3], [15], [35], [42]
Subfamilia Bryophilinae			
39.	<i>Bryophila orthogramma</i> (Boursin 1954)		[3]
40.	<i>B. raptricula</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Bryophila divisa</i> <i>Cryphia raptricula</i>	[3], [7], [35]
41.	<i>B. ravula</i> (Hübner 1813)		[3]
42.	<i>B. seladona</i> (Christoph 1885)		[3]
43.	<i>B. domestica</i> (Hufnagel 1766)		[3]
44.	<i>Cryphia fraudatricula</i> (Hübner 1803)	<i>Bryophila fraudatricula</i> <i>Bryophila palliola</i>	[3], [15], [35], [41]
45.	<i>C. receptricula</i> (Hübner 1803)	<i>Bryophila receptricula</i>	[3], [35], [42]
46.	<i>C. algae</i> (Fabricius 1775)	<i>Bryophila algae</i>	[3], [35], [41]
47.	<i>Nyctobrya muralis</i> (Forster 1771)		[3]
48.	<i>Victrix umovii</i> (Eversmann 1846)		[3]
Subfamilia Condicinae			
49.	<i>Acosmetia caliginosa</i> (Hübner 1813)		[35]
Subfamilia Cuculliinae			
50.	<i>Cucullia celsiae</i> (Herrich-Schäffer 1850)		[7], [35]
51.	<i>C. absinthii</i> (Linnaeus 1761)		[3], [35], [42]

52.	<i>C. argentea</i> (Hufnagel 1766)		[35]
53.	<i>C. argentina</i> (Fabricius 1787)		[35], [43]
54.	<i>C. artemisiae</i> (Hufnagel 1766)		[3], [7], [35]
55.	<i>C. asteris</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3], [35]
56.	<i>C. biornata</i> (Fischer von Waldheim 1840)		[3]
57.	<i>C. chamomillae</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3], [7]
58.	<i>C. fraudatrix</i> (Eversmann 1837)		[3], [7], [10], [35]
59.	<i>C. gnaphalii</i> (Hübner 1813)		[35]
60.	<i>C. besel</i> (Fabricius 1787)		[35], [41]
61.	<i>C. lactucae</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3], [7], [35]
62.	<i>C. lucifuga</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
63.	<i>C. santonici</i> (Hübner 1813)		[7], [35]
64.	<i>C. tanaceti</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3], [35], [41]
65.	<i>C. umbratica</i> (Linnaeus 1758)		[3], [15], [35], [41]
66.	<i>C. xeranthemi</i> (Boisduval 1840)		[3], [35]
67.	<i>C. blattariae</i> (Esper 1790)		[13]
68.	<i>C. lanceolata</i> (Villers 1789)		[3]
69.	<i>C. lychnitis</i> (Rambur 1833)		[3], [42]
70.	<i>C. prenanthis</i> (Boisduval 1840)		[3]
71.	<i>C. scrophulariae</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Shargacucullia scrophulariae</i>	[3], [8], [35]
72.	<i>C. verbasci</i> (Linnaeus 1758)	<i>Shargacucullia verbasci</i>	[3], [35], [41]
Subfamilia Dilobinae			
73.	<i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus 1758)		[3], [35], [43], [55]
Subfamilia Eustrotiinae			
74.	<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius 1775)	<i>Eustrotia olivana</i> <i>Erastria argentula</i>	[3], [15], [35], [43]
75.	<i>D. deceptor</i> (Scopoli 1763)		[3]
76.	<i>D. uncula</i> (Clerck 1759)	<i>Eustrotia uncula</i>	[3], [13]
77.	<i>D. pygarga</i> (Hufnagel 1766)	<i>Protodeltote pyrarga</i>	[3], [35]
78.	<i>Phyllophila obliterated</i> (Rambur 1833)	<i>Erastria obliterated</i>	[3], [35], [41]
Subfamilia Heliothinae			
79.	<i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner 1808)	<i>Chloridea obsoleta</i> <i>Chloridea armigera</i>	[3], [35], [55]
80.	<i>Heliothis adacta</i> (Butler 1878)		[3]
81.	<i>H. incarnata</i> (Freyer 1838)		[3]
82.	<i>H. maritima</i> (Graslin 1855)		[3], [35]
83.	<i>H. peltigera</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Chloridea peltigera</i>	[3], [15], [19], [35], [41], [52], [55]
84.	<i>H. viriplaca</i> (Hufnagel 1766)	<i>Chloridea dipsacea</i> <i>Heliothis depisacea</i> <i>Chloridea viriplaca</i>	[3], [15], [35], [41], [52], [55]
85.	<i>Periphanes delphinii</i> (Linnaeus 1758)	<i>Chariclea delphinii</i>	[3], [35], [41]

86.	<i>Protoschinia scutosa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Melicleptria scutuosa</i> <i>Heliothis scutosa</i> <i>Chloridea scutosa</i> <i>Schinia scutosa</i>	[3], [15], [35], [41], [55]
87.	<i>Pyrrhia umbra</i> (Hufnagel 1766)		[3], [7], [35]
88.	<i>Schinia cognata</i> (Freyer 1833)	<i>Heliothis cognata</i>	[35], [41]
Subfamilia Metoponiinae			
89.	<i>Aegle kaekeritziana</i> (Hübner 1799)	<i>Metoponia koekeritziana</i>	[3], [35], [41]
90.	<i>Apaustis rupicola</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Heliodes rupicola</i>	[7], [35]
91.	<i>Mycteroplus puniceago</i> (Boisduval 1840)		[3], [35], [41]
92.	<i>Panemeria tenebrata</i> (Scopoli 1763)	<i>Heliaca tenebrata</i>	[3], [8], [35]
93.	<i>Tyta luctuosa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Tarache luctuosa</i> <i>Acontia luctuosa</i>	[3], [13], [15], [35], [41]
Subfamilia Noctuiinae			
94.	<i>Actinotia polyodon</i> (Clerck 1759)	<i>Chloantha polyodon</i>	[3], [35], [42]
95.	<i>Chloantha hyperici</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Actinotia hyperici</i>	[3], [35], [41]
96.	<i>Amphipoea crinanensis</i> (Burrows 1908)		[35]
97.	<i>A. fucosa</i> (Freyer 1830)		[3], [35], [55]
98.	<i>A. lucens</i> (Freyer 1845)		[8], [35]
99.	<i>A. oculea</i> (Linnaeus 1761)	<i>Hydroecia nictitans</i>	[3], [13], [35], [41]
100.	<i>Apamea anceps</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Hadena sordida</i> <i>Parastichtis sordida</i>	[3], [35], [41], [55]
101.	<i>A. crenata</i> (Hufnagel 1766)	<i>Hadena rurea</i>	[3], [13], [35]
102.	<i>A. epomidion</i> (Haworth 1809)	<i>Parastichtis hepatica</i>	[3], [35]
103.	<i>A. furva</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
104.	<i>A. illyria</i> (Freyer 1846)		[3]
105.	<i>A. lateritia</i> (Hufnagel 1766)		[3], [35]
106.	<i>A. lithoxylaea</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
107.	<i>A. monoglypha</i> (Hufnagel 1766)	<i>Hadena monoglypha</i> <i>Parastichtis monoglypha</i>	[3], [13], [15], [35], [42]
108.	<i>A. oblonga</i> (Haworth 1809)	<i>Hadena objecta</i> <i>Parastichtis oblonga</i>	[3], [13], [35], [42]
109.	<i>A. remissa</i> (Hübner 1809)	<i>Hadena gemina</i> <i>Parastichtis obscura</i>	[3], [8], [35]
110.	<i>A. scolopacina</i> (Esper 1788)		[3]
111.	<i>A. sordens</i> (Hufnagel 1766)	<i>Hadena basilinea</i> <i>Parastichtis basilinea</i>	[3], [6], [19], [35], [42], [55]
112.	<i>A. sublustris</i> (Esper 1788)		[3]
113.	<i>A. unanimis</i> (Hübner 1813)		[3]
114.	<i>Calamia tridens</i> (Hufnagel 1766)	<i>Calamia virens</i> <i>Luceria virens</i>	[3], [7], [35]
115.	<i>Cervyna cervago</i> (Eversmann 1844)	<i>Hydroecia cervago</i> <i>Gortyna cervago</i>	[8], [35]
116.	<i>Crypsedra gemmea</i> (Treitschke 1825)	<i>Polymixis gemmea</i>	[35]

117.	<i>Eremobia ochroleuca</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
118.	<i>Globia algae</i> (Esper 1789)		[3]
119.	<i>G. sparganii</i> (Esper 1790)	<i>Archanara sparganii</i>	[3], [35]
120.	<i>Gortyna flavago</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Gortyna ochracea</i>	[7], [35], [55]
121.	<i>Helotropha leucostigma</i> (Hübner 1808)	<i>Celaena leucostigma</i>	[3], [13], [35]
122.	<i>Hydraecia micacea</i> (Esper 1789)	<i>Hidroecia micacea</i>	[3], [7], [19], [35], [55]
123.	<i>Laterologia ophiogramma</i> (Esper 1794)		[3]
124.	<i>Lenisa geminipuncta</i> (Haworth 1809)		[3]
125.	<i>Litologia literosa</i> (Haworth 1809)		[3]
126.	<i>Luperina testacea</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Apamea testacea</i>	[3], [13], [55]
127.	<i>Mesapamea secalella</i> (Remm 1983)	<i>Mesapamea didyma</i>	[7], [35]
128.	<i>M. secalis</i> (Linnaeus 1758)	<i>Parastichtis secalis</i> <i>Nadena secalis</i>	[3], [7], [35], [55]
129.	<i>Mesoligia furuncula</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Oligia bicoloria</i> <i>Miana bicoloria</i>	[3], [7], [35]
130.	<i>Nonagria typhae</i> (Thunberg 1784)		[3], [35]
131.	<i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Miana latruncula</i>	[3], [8], [35]
132.	<i>O. strigilis</i> (Linnaeus 1758)	<i>Miana strigilis</i>	[3], [35], [41]
133.	<i>O. versicolor</i> (Borkhausen 1792)		[3], [35]
134.	<i>Oria musculosa</i> (Hübner 1808)	<i>Topinostola musculosa</i>	[35], [41], [55]
135.	<i>Phragmatiphila nexa</i> (Hübner 1808)		[3]
136.	<i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner 1803)		[3], [35]
137.	<i>Oxytripia orbiculosa</i> (Esper 1799)		[35]
138.	<i>Athetis furvula</i> (Hübner 1808)	<i>Caradrina lenta</i>	[3], [35], [42]
139.	<i>A. gluteosa</i> (Treitschke 1835)	<i>Hydrilla gluteosa</i>	[7], [35]
140.	<i>A. pallustris</i> (Hübner 1808)		[3], [8], [35]
141.	<i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel 1766)	<i>Elaphria morpheus</i>	[3], [35], [43]
142.	<i>C. clavipalpis</i> (Scopoli 1763)	<i>Elaphria clavipalpis</i> <i>Caradrina quadripunctata</i>	[3], [35], [41]
143.	<i>C. selini</i> (Boisduval 1840)	<i>Paradrina selini</i>	[35], [41]
144.	<i>C. kadenii</i> (Freyer 1836)	<i>Platyperigea kadenii</i>	[35], [41]
145.	<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel 1766)	<i>Meristris trigrammica</i> <i>Grammesia trigrammica</i>	[15], [35], [41]
146.	<i>C. ferruginea</i> (Esper 1785)	<i>Rusina umbratica</i> <i>Rusina tristis</i>	[3], [35], [43]
147.	<i>Chilodes maritima</i> (Tauscher 1806)		[3], [35]
148.	<i>Hoplodrina ambigua</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Caradrina ambigua</i>	[3], [35], [41]
149.	<i>H. blanda</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Caradrina taraxaci</i>	[3], [35], [41]
150.	<i>H. octogenaria</i> (Goeze 1781)	<i>Hoplodrina alsines</i> <i>Caradrina alsines</i>	[3], [35], [43]

151.	<i>H. respersa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Caradrina respersa</i>	[8], [35]
152.	<i>H. superstes</i> (Ochsenheimer 1816)	<i>Caradrina superstes</i>	[35], [41]
153.	<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus 1758)		[15], [35], [41]
154.	<i>Mormo maura</i> (Linnaeus 1758)		[3]
155.	<i>Polyphaenis sericata</i> (Esper 1787)	<i>Polyphaenis viridis</i>	[3], [7], [35]
156.	<i>Thalpophila matura</i> (Hufnagel 1766)	<i>Celaena matura</i>	[3], [35], [41]
157.	<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus 1758)		[3], [15], [35], [41]
158.	<i>Elaphria venustula</i> (Hübner 1790)	<i>Elastria venustula</i>	[3], [7], [35]
159.	<i>Cleoceris scoriacea</i> (Esper 1789)	<i>Episema scoriacea</i>	[13], [35]
160.	<i>Episema glaucina</i> (Esper 1789)		[3], [35], [43]
161.	<i>E. korsakovi</i> (Christoph 1885)		[3]
162.	<i>E. tersa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
163.	<i>Ulochlaena hirta</i> (Hübner 1813)		[3], [35], [41]
164.	<i>Lasionycta proxima</i> (Hübner 1809)		[3]
165.	<i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus 1761)		[3]
166.	<i>A. dianthi</i> (Tauscher 1809)	<i>Discestra dianthi</i> <i>Hadula dianthi</i>	[35], [57]
167.	<i>A. odontites</i> (Boisduval 1829)		[3]
168.	<i>A. stigmosa</i> (Christoph 1887)	<i>Mamestra stigmosa</i> <i>Discestra stigmosa</i> <i>Hadula stigmosa</i>	[3], [35], [42], [57]
169.	<i>A. trifolii</i> (Hufnagel 1766)	<i>Mamestra trifolii</i> <i>Scotogramma trifolii</i> <i>Discestra trifolii</i> <i>Hadula trifolii</i>	[3], [13], [15], [19], [35], [41], [52], [55], [57]
170.	<i>Cardezia hartigi</i> (Parenzan 1981)		[3]
171.	<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus 1758)	<i>Polea pisi</i> <i>Mamestra pisi</i> <i>Melanchnra pisi</i>	[3], [35], [19], [57]
172.	<i>Conisania cervina</i> (Eversmann 1842)		[3]
173.	<i>C. leineri</i> (Freyer 1836)	<i>Mamestra leineri</i>	[3], [5], [7], [35], [57]
174.	<i>C. luteago</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Harmodia luteago</i> <i>Dianthoecia luteago</i> <i>Hadena luteago</i>	[3], [5], [13], [15], [35]
175.	<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus 1761)	<i>Polia nana</i> <i>Mamestra dentina</i> <i>Lasionycta nana</i>	[3], [35], [42], [57]
176.	<i>Hadena irregularis</i> (Hufnagel 1766)	<i>Epia irregularis</i> <i>Dianthoecia irregularis</i>	[3], [5], [7], [35], [57]
177.	<i>H. perplexa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Harmodia lepidae</i> <i>Dianthoecia carpophaga</i>	[3], [5], [35], [41], [57]
178.	<i>H. silenens</i> (Hübner 1822)		[3]
179.	<i>H. syriaca</i> (Osthelder 1933)		[3], [5], [35]
180.	<i>H. albimacula</i> (Borkhausen 1792)	<i>Harmodia albimacula</i> <i>Dianthoecia albimacula</i>	[3], [5], [7], [35], [57]
181.	<i>H. bicruris</i> (Hufnagel 1766)	<i>Harmodia bicruris</i> <i>Dianthoecia capsicola</i> <i>Hadena capsicola</i>	[5], [41], [57]

182.	<i>H. compta</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3], [5], [35]
183.	<i>H. confusa</i> (Hufnagel 1766)	<i>Phytometra confusa</i>	[3], [5], [15], [35], [57]
184.	<i>H. filigrana</i> (Esper 1788)	<i>Harmodia filigrana</i> <i>Dianthoecia filigrana</i>	[3], [5], [8], [15], [35], [57]
185.	<i>H. magnolii</i> (Boisduval 1829)		[3]
186.	<i>H. tephroleuca</i> (Boisduval 1833)		[3]
187.	<i>Hecatera bicolorata</i> (Hufnagel 1766)	<i>Polia serena</i> <i>Mamestra serena</i> <i>Mamestra bicolorata</i>	[3], [13], [35], [57]
188.	<i>H. cappa</i> (Hübner 1809)	<i>Mamestra cappa</i>	[3], [35], [41], [57]
189.	<i>H. dysodea</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Polia spinaciae</i> <i>Mamestra chrysozona</i> <i>Mamestra dysodea</i>	[3], [13], [35], [41], [57]
190.	<i>Hyssia cavernosa</i> (Eversmann 1842)		[35]
191.	<i>Lacanobia contigua</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Polia contigua</i> <i>Mamestra contigua</i>	[3], [13], [35], [57]
192.	<i>L. suasa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Polia dissimilis</i> <i>Mamestra dissimilis</i> <i>Mamestra suasa</i>	[3], [13], [16], [19], [35], [41], [55], [57]
193.	<i>L. thalassina</i> (Hufnagel 1766)	<i>Mamestra thalassina</i> <i>Polia thalassina</i>	[3], [15], [35], [39], [41], [57]
194.	<i>L. aliena</i> (Hübner 1809)	<i>Polia aliena</i> <i>Mamestra aliena</i>	[3], [15], [35], [42], [57]
195.	<i>L. blenna</i> (Hübner 1824)	<i>Mamestra peregrina</i> <i>Mamestra blenna</i>	[3], [35], [41], [57]
196.	<i>L. oleracea</i> (Linnaeus 1758)	<i>Polia oleracea</i> <i>Mamestra oleracea</i>	[3], [15], [17], [19], [35], [41], [55], [57]
197.	<i>L. praedita</i> (Hübner 1813)		[3], [35]
198.	<i>L. splendens</i> (Hübner 1808)	<i>Mamestra splendens</i>	[3], [35], [42], [57]
199.	<i>L. w-latinum</i> (Hufnagel 1766)	<i>Polia genistae</i> <i>Mamestra genistae</i> <i>Mamestra w-latinum</i>	[3], [35], [41], [55], [57]
200.	<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus 1758)	<i>Barathra brassicae</i>	[3], [6], [15], [19], [21], [23], [25], [26], [28], [31], [32], [33], [34], [35], [38], [40], [41], [44], [47], [50], [51], [52], [55], [57], [65], [66], [67], [68]
201.	<i>Melanchnra persicariae</i> (Linnaeus 1761)	<i>Polia persicariae</i> <i>Mamestra persicariae</i>	[3], [7], [35], [57]
202.	<i>Pachetra sagittigera</i> (Hufnagel 1766)	<i>Mamestra leucophaea</i>	[3], [35], [41], [57]
203.	<i>Papestra biren</i> (Goeze 1781)		[3]
204.	<i>Polia bombycina</i> (Hufnagel 1766)	<i>Mamestra advena</i>	[3], [7], [35], [57]
205.	<i>P. hepatica</i> (Clerck 1759)	<i>Mamestra tincta</i> <i>Hadena hepatica</i>	[3], [8], [35], [42], [57]
206.	<i>P. nebulosa</i> (Hufnagel 1766)	<i>Aplecta nebulosa</i> <i>Mamestra nebulosa</i>	[3], [15], [35], [41], [57]

207.	<i>Saragossa porosa</i> (Eversmann 1854)	<i>Orthosia porosa</i>	[3], [5], [35], [57]
208.	<i>S. siccanorum</i> (Staudinger 1870)		[3]
209.	<i>Sideridis rivularis</i> (Fabricius 1775)	<i>Harmodia rivularis</i> <i>Dianthoecia cucubali</i> <i>Hadena rivularis</i>	[3], [5], [35], [57]
210.	<i>S. implexa</i> (Hübner 1809)	<i>Saragossa implexa</i>	[5], [35]
211.	<i>S. reticulata</i> (Goeze 1781)		[3], [5], [35]
212.	<i>S. egena</i> (Lederer 1853)		[3]
213.	<i>S. turbida</i> (Esper 1790)	<i>Trichaclea albicolon</i> <i>Mamestra albicolon</i> <i>Sideridis albicolon</i>	[3], [5], [7], [35], [57]
214.	<i>Leucania comma</i> (Linnaeus 1761)	<i>Mythimna comma</i>	[3], [35], [57]
215.	<i>L. obsoleta</i> (Hübner 1803)	<i>Sideridis obsoleta</i> <i>Mythimna obsoleta</i>	[3], [35], [41], [57]
216.	<i>L. zaeae</i> (Duponchel 1827)		[3]
217.	<i>Mythimna albipuncta</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Hyphilare albipunctata</i> <i>Leucania albipuncta</i>	[3], [35], [41], [55], [57]
218.	<i>M. ferrago</i> (Fabricius 1787)	<i>Hyphilare lithargyria</i> <i>Leucania lithargyria</i>	[3], [35], [41], [57]
219.	<i>M. l-album</i> (Linnaeus 1767)	<i>Hyphilare L-album</i> <i>Leucania L-album</i>	[3], [15] [35], [41]
220.	<i>M. conigera</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Sideridis cognigera</i> <i>Leucania cognigera</i>	[3], [7], [35], [57]
221.	<i>M. impura</i> (Hübner 1808)	<i>Leucania impura</i>	[3], [35], [43], [57]
222.	<i>M. pallens</i> (Linnaeus 1758)	<i>Sideridis pallens</i> <i>Leucania pallens</i>	[3], [13], [35], [43], [55], [57]
223.	<i>M. pudorina</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Mythimna impudens</i>	[3], [35], [57]
224.	<i>M. straminea</i> (Treitschke 1825)	<i>Sideridis straminea</i>	[3], [35]
225.	<i>M. turca</i> (Linnaeus 1761)	<i>Hyperiodes turca</i> <i>Leucania turca</i>	[3], [7], [35], [57]
226.	<i>M. vitellina</i> (Hübner 1808)	<i>Sideridis vitellina</i> <i>Leucania vitellina</i>	[3], [35], [42], [57]
227.	<i>M. unipuncta</i> (Haworth 1809)		[3]
228.	<i>M. alopecuri</i> (Boisduval 1840)	<i>Leucania alopecuri</i>	[3], [35], [41], [57]
229.	<i>M. andereggii</i> (Boisduval 1840)		[3]
230.	<i>M. sicula</i> (Treitschke 1835)	<i>Sideridis sicula</i>	[3]
231.	<i>Senta flammea</i> (Curtis 1828)	<i>Meliana flammea</i>	[3], [35], [57]
232.	<i>Agrotis bigramma</i> (Esper 1790)	<i>Agrotis crassa</i> <i>Euxoa crassa</i> <i>Scotia crassa</i>	[3], [7], [11], [35], [55]
233.	<i>A. cinerea</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3], [11], [35]
234.	<i>A. clavis</i> (Hufnagel 1766)	<i>Agrotis corticea</i> <i>Scotia clavis</i>	[3], [8], [11], [35], [55]
235.	<i>A. desertorum</i> (Boisduval 1840)		[3], [35]
236.	<i>A. exclamationis</i> (Linnaeus 1758)	<i>Euxoa exclamationis</i> <i>Scotia exclamationis</i>	[3], [6], [11], [15], [19], [35], [41], [55]

237.	<i>A. ipsilon</i> (Hufnagel 1766)	<i>Agrotis ypsilon</i> <i>Euxoa ypsilon</i> <i>Scotia ipsilon</i>	[3], [11], [19], [35], [41], [55], col. Zubovschi
238.	<i>A. obesa</i> Boisduval 1829	<i>Scotia bese</i> <i>Euxoa agrotis</i>	[3], [11], [19], [35], [37], [41], [55]
239.	<i>A. segetum</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Euxoa segetis</i> <i>Scotia segetum</i>	[3], [6], [11], [15], [19], [29], [30], [35], [41], [44], [48], [49], [52], [53], [55], [69]
240.	<i>A. trux</i> (Hübner 1824)		[3]
241.	<i>A. vestigialis</i> (Hufnagel 1766)	<i>Scotia vestigialis</i>	[8], [11], [16], [27], [35], [55]
242.	<i>Dichagyris flammatra</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Rhyacia flammatra</i> <i>Agrotis flammatra</i> <i>Basistriga flammatra</i>	[3], [35], [41]
243.	<i>D. musiva</i> (Hübner 1803)	<i>Albocosta musiva</i>	[35]
244.	<i>D. candelisequa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
245.	<i>D. forcipula</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
246.	<i>D. renigera</i> (Hübner 1808)		[3]
247.	<i>D. signifera</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Rhyacia signifera</i> <i>Agrotis signifera</i> <i>Yigoga signifera</i>	[3], [35], [43]
248.	<i>Euxoa aquilina</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3], [11], [35], [55]
249.	<i>E. basigramma</i> (Staudinger 1870)		[3]
250.	<i>E. conspicua</i> (Hübner 1824)		[19]
251.	<i>E. cursoria</i> (Hufnagel 1766)	<i>Agrotis sagitta</i>	[11], [35], [43]
252.	<i>E. diaphora</i> (Boursin 1928)		[3]
253.	<i>E. distinguenda</i> (Lederer 1857)		[3]
254.	<i>E. nigricans</i> (Linnaeus 1761)	<i>Agrotis nigricans</i>	[3], [11], [15], [35], [41], [55]
255.	<i>E. obelisca</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Agrotis obelisca</i>	[3], [11], [35], [41]
256.	<i>E. ochrogaster</i> (Guenée 1852)		[3]
257.	<i>E. recussa</i> (Hübner 1817)		Col. Zubovschi
258.	<i>E. triaena</i> (Kozhantshikov 1929)		[4], [35], [37], [43]
259.	<i>E. tritici</i> (Linnaeus 1761)	<i>Agrotis tritici</i>	[11], [19], [35], [41]
260.	<i>E. vitta</i> (Esper 1789)	<i>Agrotis vitta</i>	[3], [11], [35], [42]
261.	<i>Peridroma saucia</i> (Hübner 1808)	<i>Euxoa saucia</i> <i>Agrotis saucia</i>	[3], [35], [41]
262.	<i>Anaplectoides prasina</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[35]
263.	<i>Axylia putris</i> (Linnaeus 1761)	<i>Rhyacia putris</i> <i>Agrotis putris</i>	[3], [11], [35], [43]
264.	<i>Cerastis leucographa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Hydroecia leucographa</i> <i>Pachnobia leucographa</i>	[7], [35]
265.	<i>C. rubricosa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Pachnobia rubricosa</i>	[3], [35], [41]

266.	<i>Chersotis cuprea</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
267.	<i>C. deplanata</i> (Eversmann 1843)		[35]
268.	<i>C. multangula</i> (Hübner 1803)	<i>Rhyacia multangula</i> <i>Agrotis multangula</i>	[13], [35]
269.	<i>Diarsia brunnea</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
270.	<i>D. florida</i> (F. Schmidt 1859)		[3]
271.	<i>D. mendica</i> (Fabricius 1775)		[3]
272.	<i>D. rubi</i> (Vieweg 1790)		[3]
273.	<i>Epilecta linogrisea</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Agrotis linogrisea</i>	[3], [8], [35]
274.	<i>Eugnorisma depuncta</i> (Linnaeus 1761)	<i>Rhyacia depunctata</i> <i>Agrotis depuncta</i>	[35], [43]
275.	<i>Eugraphe sigma</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Agrotis signum</i>	[3], [8]
276.	<i>Graphiphora augur</i> (Fabricius 1775)		[3], [35]
277.	<i>Lycophotia porphyrea</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Hadena porphyrea</i>	[8]
278.	<i>Naenia typica</i> (Linnaeus 1758)		[3], [7], [35]
279.	<i>Noctua comes</i> (Hübner 1813)		[3], [35]
280.	<i>N. fimbriata</i> (Schreber 1759)	<i>Triphaena fimbria</i> <i>Agrotis fimbria</i>	[35], [41], [44]
281.	<i>N. interposita</i> (Hübner 1790)		[3], [35]
282.	<i>N. janthina</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Triphaena janthina</i> <i>Agrotis janthina</i>	[3], [13]
283.	<i>N. orbona</i> (Hufnagel 1766)	<i>Agrotis subsequa</i>	[3], [13], [55]
284.	<i>N. pronuba</i> (Linnaeus 1758)	<i>Triphaena pronuba</i> <i>Agrotis pronula</i>	[3], [15], [35], [41], [42], [55]
285.	<i>Ochroleura leucogaster</i> (Freyer 1831)		[3]
286.	<i>O. plecta</i> (Linnaeus 1761)	<i>Rhyacia plecta</i> <i>Agrotis plecta</i>	[3], [7], [11], [35]
287.	<i>Rhyacia arenacea</i> (Hampson 1907)		[35]
288.	<i>R. lucipeta</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Agrotis lucipeta</i>	[35], [43]
289.	<i>R. simulans</i> (Hufnagel 1766)		[3]
290.	<i>Spaelotis ravidata</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Rhyacia ravidata</i> <i>Agrotis obscura</i>	[3], [15], [35], [41]
291.	<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus 1758)	<i>Rhyacia C-nigrum</i> <i>Agrotis c-nigrum</i> <i>Amathes c-nigrum</i>	[3], [6], [15], [35], [41], [46], [54], [55], [57]
292.	<i>X. ditrapezium</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Amathes ditrapezium</i> <i>Rhyacia ditrapezium</i>	[15], [35], [55]
293.	<i>X. triangulum</i> (Hufnagel 1766)	<i>Amathes triangulum</i>	[3], [35], [55]
294.	<i>X. baja</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Rhyacia baja</i> <i>Agrotis baja</i> <i>Amathes baja</i>	[3], [35], [42], [55], col. Zubovschi
295.	<i>X. cohaesa</i> (Herrich-Schäffer 1849)		[35]

296.	<i>X. stigmatica</i> (Hübner 1813)	<i>Rhyacia rhomboidea</i> <i>Agrotis stigmatica</i> <i>Xestia rhomboidea</i>	[3], [35], [43]
297.	<i>X. xanthographa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Rhyacia xanthographa</i> <i>Agrotis xanthographa</i>	[3], [13], [35], [41]
298.	<i>Anorthoa munda</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Taeniocampa munda</i> <i>Monima munda</i> <i>Orthosia munda</i> <i>Perigrapha munda</i>	[3], [7], [35], [57]
299.	<i>Egira anatolica</i> (M. Hering 1933)		[35]
300.	<i>E. conspicillaris</i> (Linnaeus 1758)	<i>Xylomania conspicillaris</i> <i>Xylomyges conspicillaris</i>	[3], [13], [35], [41], [57]
301.	<i>Orthosia gracilis</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Taeniocampa gracilis</i>	[3], [7], [35], [57]
302.	<i>O. opima</i> (Hübner 1809)		[3]
303.	<i>O. cerasi</i> (Fabricius 1775)	<i>Monima stabilis</i> <i>Taeniocampa stabilis</i> <i>Orthosia stabilis</i>	[3], [7], [14], [35], [45], [55], [57]
304.	<i>O. cruda</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Monima pulverulenta</i> <i>Taeniocampa pulverulenta</i>	[3], [7], [13], [35], [57]
305.	<i>O. miniosa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Monima miniosa</i> <i>Taeniocampa miniosa</i>	[3], [35], [42]
306.	<i>O. populeti</i> (Fabricius 1775)	<i>Taeniocampa populeti</i> <i>Orthosia populi</i> <i>Monima populeti</i>	[3], [8], [13], [35], [57]
307.	<i>O. incerta</i> (Hufnagel 1766)	<i>Monima incerta</i> <i>Taeniocampa incerta</i>	[3], [7], [35], [57]
308.	<i>O. gothica</i> (Linnaeus 1758)	<i>Monima gothica</i> <i>Taeniocampa gothica</i>	[3], [7], [35], [55], [57]
309.	<i>Panolis flammea</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
310.	<i>Auchmis detersa</i> (Esper 1787)	<i>Rhizogramma detersa</i>	[35], [42]
311.	<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus 1758)		[3], [13], [35]
312.	<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus 1758)	<i>Trigonophora meticulosa</i> <i>Brotolomia meticulosa</i>	[3], [19], [35], [41]
313.	<i>Spodoptera exigua</i> (Hübner 1808)	<i>Laphygma exigua</i> <i>Caradrina exigua</i>	[3], [7], [35], [55]
314.	<i>Pseudeustrotia candidula</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Eustrotia candidula</i>	[3], [15], [35], [42]
315.	<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus 1758)	<i>Chareas graminis</i>	[3], [35], [43], [57]
316.	<i>Tholera cespitis</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
317.	<i>T. decimialis</i> (Poda 1761)	<i>Harmodia popularis</i> <i>Epineuron popularis</i>	[3], [35], [41], [57]
318.	<i>Ammoconia caecimacula</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Orthosia coecimacula</i>	[3], [7], [35]
319.	<i>Antitype chi</i> (Linnaeus 1758)	<i>Polia chi</i>	[3], [35], [41]
320.	<i>Aporophyla lutulenta</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]

321.	<i>Dichonia convergens</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Agriopis convergens</i>	[3], [8], [35], [45]
322.	<i>Dryobotodes eremita</i> (Fabricius 1775)	<i>Dryobotodes protea</i> <i>Dryobota protea</i>	[3], [35], [42], [45]
323.	<i>D. monochroma</i> (Esper 1790)	<i>Dryobata monochroma</i>	[8], [35]
324.	<i>Griposia aprilina</i> (Linnaeus 1758)	<i>Dichonia aprilina</i>	[3], [35], [41]
325.	<i>Mesogona oxalina</i> (Hübner 1803)		[3]
326.	<i>M. acetosellae</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Mythimna acetosellae</i>	[35], [41], [45]
327.	<i>Mniotype adusta</i> (Esper 1790)		[3]
328.	<i>M. satura</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Crino satura</i> <i>Blepharita satura</i>	[3], [35]
329.	<i>Polymixis polymita</i> (Linnaeus 1761)	<i>Polia polymita</i>	[3], [35], [42]
330.	<i>P. leuconota</i> (Frivaldszky 1841)	<i>Parastichtis leuconota</i> <i>Hadena leuconota</i> <i>Mniotype leuconota</i>	[35], [41]
331.	<i>Scotochrosta pulla</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
332.	<i>Atethmia ambusta</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Cirrhoedia ambusta</i>	[3], [13]
333.	<i>A. centrago</i> (Haworth 1809)		[3]
334.	<i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus 1758)	<i>Calymnia trapezina</i>	[3], [14], [15], [35], [42], [45], [52], [55]
335.	<i>C. diffinis</i> (Linnaeus 1767)	<i>Calymnia diffinis</i>	[3], [35], [42]
336.	<i>C. pyralina</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Calymnia pyralina</i>	[3], [8], [35]
337.	<i>C. affinis</i> (Linnaeus 1767)	<i>Calymnia affinis</i>	[3], [7], [35]
338.	<i>Dicycla oo</i> (Linnaeus 1758)		[3], [35], [41]
339.	<i>Enargia abluta</i> (Hübner 1808)	<i>Cosmia abluta</i>	[35], [42]
340.	<i>E. paleacea</i> (Esper 1788)		[3], [35]
341.	<i>Ipimorpha retusa</i> (Linnaeus 1761)		[3], [35]
342.	<i>I. subtusa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Plastenis subtusa</i>	[3], [13]
343.	<i>Eremohadena immunda</i> (Eversmann 1842)		[3]
344.	<i>Agrochola lychnidis</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
345.	<i>A. helvola</i> (Linnaeus 1758)	<i>Orthosia helvola</i> <i>Amathes helvola</i>	[3], [35], [41]
346.	<i>A. humilis</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
347.	<i>A. litura</i> (Linnaeus 1758)	<i>Orthosia litura</i> <i>Amathes litura</i>	[3], [35], [42]
348.	<i>A. nitida</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Orthosia nitida</i>	[3], [7], [35]
349.	<i>A. lota</i> (Clerck 1759)	<i>Orthosia lota</i>	[3], [13]
350.	<i>A. macilenta</i> (Hübner 1809)	<i>Orthosia macilenta</i> <i>Amathes macilenta</i>	[3], [7], [35]
351.	<i>A. laevis</i> (Hübner 1803)	<i>Amathes laevis</i> <i>Orthosia laevis</i>	[3], [7], [35]
352.	<i>A. circellaris</i> (Hufnagel 1766)	<i>Orthosia circellaris</i> <i>Amathes circellaris</i>	[3], [35], [41]

353.	<i>Apterogetum ypsilon</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Dyschorista fissipuncta</i> <i>Parastichtis ypsilon</i>	[3], [35], [43]
354.	<i>Brachylomia viminalis</i> (Fabricius 1776)		[3]
355.	<i>Conistra ligula</i> (Esper 1791)	<i>Orrhodia ligula</i> <i>Orthosia ligula</i>	[3], [7], [13], [35]
356.	<i>C. rubiginosa</i> (Scopoli 1763)	<i>Conistra v-punctatum</i> <i>Orrhodia vau-punctatum</i>	[3], [7], [35]
357.	<i>C. vaccinii</i> (Linnaeus 1761)	<i>Orrhodia vaccinii</i>	[3], [7], [35]
358.	<i>C. veronicae</i> (Hübner 1813)	<i>Orrhodia veronicae</i>	[3], [8], [35]
359.	<i>C. erythrocephala</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Orrhodia erythrocephala</i>	[3], [7], [35]
360.	<i>C. rubiginea</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Orrhodia rubiginea</i>	[3], [7], [35]
361.	<i>Eupsilia transversa</i> (Hufnagel 1766)	<i>Eupsilia satellitia</i> <i>Scopelosoma satellitia</i>	[3], [7], [35], [45], [52], [55]
362.	<i>Hillia iris</i> (Zetterstedt 1839)		[3]
363.	<i>Jodia croceago</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
364.	<i>Lithophane consocia</i> (Borkhausen 1792)		[3]
365.	<i>L. furcifera</i> (Hufnagel 1766)	<i>Xylina furcifera</i>	[3], [8], [35]
366.	<i>L. lamda</i> (Fabricius 1787)	<i>Xylina lambda</i>	[3], [7]
367.	<i>L. ornitopus</i> (Hufnagel 1766)	<i>Xylina ornitopus</i>	[3], [7], [14], [35], [45]
368.	<i>L. semibrunnea</i> (Haworth 1809)	<i>Xylina semibrunnea</i>	[7], [35]
369.	<i>L. socia</i> (Hufnagel 1766)		[3]
370.	<i>Orbona fragariae</i> (Vieweg 1790)	<i>Orrhodia fragariae</i> <i>Conistra fragariae</i>	[3], [8], [35]
371.	<i>Parastichtis suspecta</i> (Hübner 1817)	<i>Dyschorista suspecta</i>	[3], [35], [41]
372.	<i>Tiliacea aurago</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Cosmia aurago</i> <i>Xanthia aurago</i>	[3], [7], [13], [35]
373.	<i>T. citrigo</i> (Linnaeus 1758)	<i>Xanthia citrigo</i>	[3], [35], [42]
374.	<i>T. sulphurago</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Cosmia sulphurago</i>	[3], [7], [35]
375.	<i>Xanthia gilvago</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Cosmia gilvago</i> <i>Xanthia palleago</i>	[3], [7], [8], [35]
376.	<i>X. icteritia</i> (Hufnagel 1766)	<i>Cosmia fulvago</i> <i>Xanthia fulvago</i> <i>Xanthia sulfurago</i>	[3], [7], [35], [41]
377.	<i>X. ocellaris</i> (Borkhausen 1792)	<i>Cosmia ocellaris</i>	[3], [35], [41]
378.	<i>X. castanea</i> (Osthelder 1933)		[3]
379.	<i>X. togata</i> (Esper 1788)		[3], [35]
380.	<i>Xylena exsoleta</i> (Linnaeus 1758)	<i>Xylina exsoleta</i> <i>Calocampa exoleta</i>	[3], [35], [41]
381.	<i>X. vetusta</i> (Hübner 1813)	<i>Xylina vetusta</i> <i>Calocampa vetusta</i>	[3], [7], [35]
Subfamilia Oncocnemidinae			
382.	<i>Calophasia lunula</i> (Hufnagel 1766)		[3], [15], [35], [42]
383.	<i>C. platyptera</i> (Esper 1788)		[3]
384.	<i>C. opalina</i> (Esper 1793)	<i>Calophasia casta</i>	[35], [41]

385.	<i>Lamprosticta culta</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	<i>Lamprosticta viridana</i> <i>Chariptera viridana</i>	[35], [41]
386.	<i>Omphalophana antirrhinii</i> (Hübner 1803)		[3], [35]
Subfamilia Pantheinae			
387.	<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus 1758)	<i>Demas coryli</i>	[3], [7], [15], [35], [45]
Subfamilia Plusiinae			
388.	<i>Abrostola tripartita</i> (Hufnagel 1766)		[3], [7], [35]
389.	<i>A. triplasia</i> (Linnaeus 1758)		[3], [15], [35], [42]
390.	<i>Chrysodeixis chalcites</i> (Esper 1789)		[3]
391.	<i>Trichoplusia ni</i> (Hübner 1803)		[55]
392.	<i>Diachrysis chrysitis</i> (Linnaeus 1758)	<i>Plusia chrysitis</i> <i>Phytometra chrysitis</i>	[3], [13], [15], [35], [41]
393.	<i>D. chryson</i> (Esper 1789)		[3], [35]
394.	<i>D. nadeja</i> (Oberthür 1880)	<i>Plusia nadeja</i>	[13]
395.	<i>D. stenochrysis</i> (Warren 1913)	<i>Diachrysis tutti</i>	[3], [35]
396.	<i>D. zosimi</i> (Hübner 1822)		[3]
397.	<i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens 1850)	<i>Plusia gutta</i> <i>Autographa confusa</i>	[3], [35], [41], [55]
398.	<i>Euchalcia consona</i> (Fabricius 1787)	<i>Plusia consona</i>	[13], [35]
399.	<i>E. modestoides</i> Poole 1989	<i>Plusia modesta</i>	[13]
400.	<i>Lamprotes c-aureum</i> (Knoch 1781)	<i>Plusia c-aureum</i>	[13]
401.	<i>Panchrysis aurea</i> (Hübner 1803)	<i>Plusia deaurata</i>	[7], [35]
402.	<i>Polychrysis moneta</i> (Fabricius 1787)		[3]
403.	<i>Autographa bractea</i> (Denis & Schiffermüller 1775)		[3]
404.	<i>A. buraetica</i> (Staudinger 1892)		[3]
405.	<i>A. gamma</i> (Linnaeus 1758)	<i>Plusia gamma</i> <i>Phytometra gamma</i>	[3], [6], [15], [19], [20], [35], [41], [52], [55]
406.	<i>A. jota</i> (Linnaeus 1758)		[3]
407.	<i>A. pulchrina</i> (Haworth 1809)		[3], [35]
408.	<i>Plusia festucae</i> (Linnaeus 1758)		[3], [35], [41]
409.	<i>P. putnami</i> (Grote 1873)		[3]

Concluzii

Lista faunistică a fluturilor din familia Noctuidae de pe teritoriul Republicii Moldova include 409 specii, taxonomic încadrate în 14 subfamilii: Acontiinae – 5 specii, Acronictinae – 21, Amphipyrrinae – 12, Bryophilinae – 10, Condicinae – 1, Cucullinae – 23, Dilobinae – 1, Eustrotiinae – 5, Heliolithinae – 10, Metoponiinae – 5, Noctuinae – 288, Oncocnemidinae – 5, Pantheinae – 1 și Plusiinae – 22 specii.

Specia *Euxoa recussa* (Hübner 1817) este citată pentru prima dată în fauna Republicii Moldova.

Referințe bibliografice

1. Alexinsky A. Contribuții la cunoașterea faunei macrolepidopterelor din Basarabia. In: Buletinul Facultății de Științe. Cernăuți, 1927, 1 (1), p. 199-217.
2. Alexinschi A. Fauna Macrolepidopterelor Basarabiei de Nord (Județul Hotin). In: Academia Română. Memoriile Secției de Științe. București, 1931, 3(7), p. 119-160.
3. Fauna Europaea, Web Service. Fauna Europaea version 2.6.2., 2013 (available online at <http://www.faunaeur.org>).
4. Fibiger M. Noctuidae Europaea. Vol. I. Noctuidae 1. Soro: Entomological Press, 1990. 208 p.
5. Kljutschko Z., Hacker H. Die Verbreitung der Arten der Gattung Hadenia Schrank, 1802 und verwandter Genera in Osteuropa. In: Esperiana, 1996, bd. 5, p. 697-720.
6. Lazări I., Busuioc M. Dăunătorii principali ai culturilor agricole în Republica Moldova. Chișinău: Tipografia Centrală, 2002. 336 p.
7. Miller E., Zubovschi N., Ruscinschi A. Materiale pentru fauna entomologică din Basarabia. Macrolepidoptera. Suplimentul III. In: Buletinul Muzeului Național de Istorie Naturală. Fascicola 2 și 3. Chișinău: Tipografia Eparhială – „Cartea Românească”, 1929, p. 97-130.
8. Miller E., Zubowsky N., Ruschtschinsky A. Materilien zur kenntnis der entomologischen fauna Bessarabiens. Macrolepidoptera. Nachtrag IV. In: Buletinul Muzeului Național de Istorie Naturală. Fascicola 4. Chișinău: Tipografia Eparhială – „Cartea Românească”, 1932, p. 25-38.
9. Niculescu E. V., König F. Fauna Republicii Socialiste Române. Insecta. Lepidoptera. Partea generală. V. XI, fasc. 10. București: Academia Republicii Socialiste Române, 1970, p. 3-10.
10. Salay F. Katalog der Makrolepidopteren Rumaniens. In: Bulletin de la Société des sciences de Bucarest, 1910, 19 (1-2), p. 76-206; 19 (3), p. 453-516.
11. Svendsen P., Fibiger M. The Distribution of European Macrolepidoptera. Faunistica Lepidopterorum Europaeorum. Noctuidae, Vol. I. Noctuidae 1. Copenhagen: Europ. Faun. Press, 1992. 293 p.
12. Zasavițchi L. Fauna și ecologia animalelor din Moldova (Indice bibliographic: 1979-2000). Chișinău, 2003. 286 p.
13. Zubowsky N., Ruscinski A. Materialien zur Kenntnis der entomologischen Fauna Bessarabiens. Macrolepidoptera. Nachtrag V. In: Buletinul Muzeului Regional al Basarabiei din Chișinău, 1937, fasc. 8, p. 23-35.
14. Апостолов Л. Г. Дендрофильная энтомофауна Гырбовецкого леса. In: Гырбовецкий лес. Кишинев: Карта Молдовеняскэ, 1970, с. 213-223.
15. Барсов В. А. К фауне чешуекрылых Гырбовецкого леса. In: Гырбовецкий лес. Кишинев: Карта Молдовеняскэ, 1970, с. 224-231.
16. Бородина Л. И. Отличительные признаки капустной совки как вредителя сельскохозяйственных культур. In: Тираспольский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко. Тезисы юбилейной научной конференции преподавательского состава института, посвященной 40-летию образования МССР и создания коммунистической партии Молдавии. Тирасполь, 1964, с. 42-45.
17. Бородина Л. И. Отличительные признаки яиц капустной и клеверной совки. In: Тираспольский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко. Тезисы докладов научной конференции профессорско-преподавательского состава по итогам научно-исследовательской работы за 1963 г. Кишинев: Карта Молдовеняскэ, 1964, с. 72-74.
18. Бородина Л. И. Отличительные признаки гусеницы капустной совки старшего и среднего возрастов – вредителя сельскохозяйственных культур (окрестности города Тирасполя). In: Ученые записки Тираспольского государственного педагогического института им. Т. Г. Шевченко (естественно-географические науки). Вып. 14. Кишинев: Карта Молдовеняскэ, 1965, с. 89-94.

19. Бородина Л. И. Стабильные признаки яиц капустной совки, клеверной совки, совки гаммы и их отличие. In: Ученые записки Тираспольского государственного педагогического института им. Т. Г. Шевченко (естественно-географические науки). Вып. 14. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1965, с. 95-99.
20. Бородина Л. И. Стабильные признаки яиц совки гаммы, вредителя сельскохозяйственных культур города Тирасполя и его окрестностей. In: Тираспольский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко. Тезисы докладов научной конференции, посвященной итогам научной деятельности преподавательского состава института за 1964 год. Тирасполь, 1965, с. 115-116.
21. Бородина Л. И. Семейства, роды и виды бабочек некоторых районов Молдавии. In: Тираспольский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко. Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава института за 1965 г. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1966, с. 139-142.
22. Бородина Л. И. Основные виды семейства совок, встречаемых в трех районах Молдавии и повреждаемые ими культуры. In: Фауна Молдавии и ее охрана. Материалы докладов Первой республиканской межвузовской научно-практической конференции. Кишинев, 1970, с. 93-94.
23. Бородина Л. И. Описание гусеницы огородной совки. In: Тираспольский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко. Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава института за 1968 г. Кишинев: Лумина, 1971, с. 78.
24. Бородина А. Е. Выявление и описание стабильных признаков яиц совки отличной. In: Тираспольский педагогический институт им. Т. Г. Шевченко. Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава института за 1970 г. Кишинев: Лумина, 1972, с. 136-137.
25. Бородина Л. И. Описание яиц совок семейства Noctuidae окрестностей города Тирасполя и других районов Молдавии. In: Тираспольский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко. Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава института за 1971 г. (биологические науки). Кишинев: Лумина, 1973, с. 58-61.
26. Бородина Л. И. Отличительные признаки яиц бабочек семейства ночниц и выявление видового состава совок Молдавии, в частности окрестностей г. Тирасполя. In: Тираспольский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко. Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава института за 1971 г. (биологические науки). Кишинев: Лумина, 1973, с. 62-64.
27. Бородина Л. И., Бородина А. Е. Описание яйца совки (*A. vestigialis* Rott.), вредителя растений в Молдавии (село Корнешты). In: Тираспольский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко. Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава института за 1970 г. Кишинев: Лумина, 1972, с. 134-135.
28. Воротынцева А. Ф. и др. О половом феромоне капустной совки. In: Новые методы в защите растений. Ч. 1. Кишинев: Штиинца, 1978, с. 27-30.
29. Егорова Н. Отравленные приманки для гусениц озимой совки: [на посевах озимой пшеницы в Молдавии]. In: Сельское хозяйство Молдавии, 1969, № 8, с. 26-27.
30. Жданкин Ф. А. Изучение мер борьбы с озимой совкой на овощных культурах: [в Молдавии]. In: Вредная энтомофауна овощных культур в Молдавии. Кишинев: Штиинца, 1978, с. 82-85.
31. Жигалъцева М. И., Чайковский И. Ультрафиолетовые излучители в борьбе с капустной совкой. In: Колхозно-совхозное производство Молдавии, 1965, № 1, с. 51.

32. Заваруева Т. Г. К биологии капустной совки в условиях Припрудья. In: Труды Молдавского научно-исследовательского института орошаемого земледелия и овощеводства. Т. 7, вып. 2. Кишинев, 1965, с. 101-105.
33. Заваруева Т. Г. Капустная совка и меры борьбы с ней. In: Сельское хозяйство Молдавии, 1966, № 6, с. 62.
34. Заваруева Т. Г. Биологическое обоснование мер борьбы с капустной совкой на овощных культурах в условиях поймы реки Прут Молдавской ССР. Автореферат диссертации кандидата биологических наук. Кишинев, 1969. 16 с.
35. Ключко З. Ф. Краткий обзор фауны совок (Lepidoptera, Noctuidae) Молдовы. In: Вестник зоологии. Энтомологические исследования в Украине. Труды Украинского Энтомологического общества. Отд. выпуск 16. Киев, 2003, с. 41-52.
36. Кожанчиков И. В. Совки (подсем. Agrotinae). Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 13, вып. 3. Москва: Изд-во АН СССР, 1937. 675 с.
37. Кожанчиков И. В. Волнянки (Orgyidae). Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 12, вып. 4. Москва: Изд-во АН СССР, 1950. 582 с.
38. Кошевская Н. Н. К вопросу о разведении капустной совки на искусственных питательных средах. In: Биологическая защита овощных культур от вредных организмов: Тезисы докладов Всесоюзного совещания. Кишинев, 1977, с. 52-54.
39. Круликовский Л. К. К сведениям о чешуекрылых Бессарабии. In: Русское энтомологическое обозрение, 1906, Т. 6, № 3-4, с. 184-187.
40. Леонтьев П. И. Вредность капустной совки, моли и тли: [в Молдавии]. In: Вредная энтомофауна овощных культур в Молдавии. Кишинев: Штиинца, 1978, с. 71-76.
41. Миллер Е., Зубовский Н. Материалы по энтомологической фауне Бессарабии. Чешуекрылые (Macrolepidoptera). In: Труды Бессарабского общества естествоиспытателей и любителей естествознания. Т. I, часть 3-я. Кишинев: Типо-Литография Ф. П. Кашевского, 1908, с. 410-425.
42. Миллер Е., Зубовский Н. Материалы по энтомологической фауне Бессарабии. Чешуекрылые (Macrolepidoptera). Дополнение I. In: Труды Бессарабского общества естествоиспытателей и любителей естествознания. Т. II, вып. 2. Кишинев: Типография Бессарабского Губернского Правления, 1912, с. 93-96.
43. Миллер Е., Зубовский Н. Материалы по энтомологической фауне Бессарабии. Чешуекрылые (Macrolepidoptera). Дополнение II. In: Труды Бессарабского общества естествоиспытателей и любителей естествознания. Т. IV. Кишинев: Типография Бессарабского Губернского Правления, 1913, с. 261-262.
44. Плугару С. Г. Вредная энтомофауна Молдавии и меры борьбы с ней. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1963. – С. 7-38.
45. Плугару С. Г. Отряд чешуекрылые, или бабочки – Lepidoptera. Животный мир Молдавии. Насекомые. Кишинев: Штиинца, 1983. 375 с.
46. Поспелов С. М., Ткач М. Т. Совка серо-черная в Молдавии. In: Защита растений, 1972, № 8, с. 38-39.
47. Сикура А. И., Руцкая В. И. Ядерный полиэдроз капустной совки в условиях Молдавии и оценка вирулентности его возбудителя. In: Биологический метод в защите растений: Тезисы докладов 1-й конф. молодых ученых. Всесоюз. НИИ биол. методов защиты растений. Кишинев, 1974, с. 38-40.
48. Сикура А. И., Ткач М. Т. Опыт применения микробных препаратов озимой совки: [Борьба с совкой в Молдавии]. In: Энтомофаги и микроорганизмы в защите растений. Кишинев: Издательство ЦК КП Молдавии, 1974, с. 72-73.
49. Старец В. А. Искусственные питательные среды для разведения озимой совки. In: Энтомофаги в защите растений. Кишинев: Штиинца, 1977, с. 56-59.
50. Старец В. А., Понуровская Н. И., Прант Н. Я. Влияние непрерывного лабораторного разведения капустной совки на жизнеспособность ее популяции. In:

Биологическая защита растений. Кишинев: Штиинца, 1976, с. 64-67.

51. Старец В. А., Прант Н. Я., Штырбу М. Я. Групповое разведение капустной совки на искусственных питательных средах. In: Вредители растений и их энтомофаги. Кишинев: Штиинца, 1978, с. 47-55.

52. Ткач М. Т. Озимая совка - опасный вредитель табака:[в Молдавии]. In: Сельское хозяйство Молдавии, 1970, № 5, с. 45.

53. Ткач М. Т. Совка серо-черная на виноградниках: [Молдавии]. In: Сельское хозяйство Молдавии, 1971, № 3, с. 26.

54. Ткач М. Т. Совки и меры борьбы с ними. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1977. 108 с.

55. Ткач М. Т. Влияние антропогенных и абиотических факторов на распространение совок в Молдавии. In: Актуальные вопросы зоогеографии: Тезисы докладов Всесоюзной зоогеографической конференции, сентябрь 1975 г. Кишинев, 1975, с. 222-223.

56. Ткач М. Т. Фауна совок (Noctuidae, Hadeninae) Молдавии. In: Известия АН МССР. Серия биологических и химических наук, 1975, № 5, с. 47-51.

57. Ткач М. Т. Методика учета гусениц совок на пропашных культурах: [в Молдавии]. In: Сельское хозяйство Молдавии, 1976, № 7, с. 32-33.

58. Ткач М. Т. Совки подсемейства Hadeninae (Lepidoptera, Noctuidae) Молдавии и их хозяйственное значение. In: VII-й Международный симпозиум по энтомофауне Средней Европы, 19-24 сентября 1977 г.: Тезисы докладов. Ленинград: АН СССР, 1977, с. 100-101.

59. Ткач М. Т. Защита табака от совок. Совки в Молдавии и борьба с ними. In: Сельское хозяйство Молдавии, 1977, № 6, с. 34-36.

60. Ткач М. Т., Поспелов С. М. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) – вредители растений в Молдавии. In: Материалы VII-го съезда Всесоюзного Энтомологического Общества. Ч. 2. Ленинград, 1974, с. 154-155.

61. Ткач М. Т., Поспелов С. М. Хозяйственное значение совок Молдавии. In: Записки Ленинградского с.-х. института. Т. 270. Ленинград, 1976, с. 70-76.

62. Ткачук З. К. Животный мир Молдавии. Библиографический указатель литературы 1917-1968 гг. Кишинев: Штиинца, 1971. 232 с.

63. Ткачук З. К. Животный мир Молдавии. Библиографический указатель литературы 1800-1917 гг. Кишинев: Штиинца, 1975. 266 с.

64. Ткачук З. К. Животный мир Молдавии. Библиографический указатель литературы 1969-1978 гг. Кишинев: Штиинца, 1982. 268 с.

65. Филиппов Н. А. Распространение, вредоносность и биология капустной совки в Молдавии и меры борьбы с ней. In: Труды Молдавского научно-исследовательского института орошаемого земледелия и овощеводства. Т. 4, вып. I. Кишинев, 1962, с. 205-216.

66. Филиппов Н. А. Буха верзей ши комбатеря ей. Кишинэу: Картя Молдовеняскэ, 1963. 22 с.

67. Филиппов Н. А., Заваруева Т. Г. Новые инсектициды для борьбы с капустной совкой. In: Труды Молдавского научно-исследовательского института орошаемого земледелия и овощеводства. Т. 6, вып. I. Кишинев, 1964. с. 157-162.

68. Филиппов Н. А., Леонтьев П. И. Вредоносность капустной совки в Молдавии. In: Защита растений, 1978, № 9, с. 39.

69. Харсун А. И. Белки антенны озимой совки как вероятные компоненты рецепторного аппарата. In: Известия АН МССР. Серия биологических и химических наук, 1976, № 5, с. 90-91.

70. Чтения памяти кандидата биологических наук, доцента Л. И. Бородиной. In: Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко. Тирасполь, 2010, с. 7-39.

Abstract

The history of study of Noctuidae (Lepidoptera) in the Republic of Moldova.

*Is made the precise list of butterflies of Noctuidae family of the Republic of Moldova. This list includes 409 species from 14 families: Acontiinae – 5 specii, Acronictinae – 21, Amphipyrynae – 12, Bryophilinae – 10, Condicinae – 1, Cuculliinae – 23, Dilobinae – 1, Eustrotiinae – 5, Heliothinae – 10, Metoponiinae – 5, Noctuinae – 288, Oncocnemidinae – 5, Pantheinae – 1 și Plusiinae – 22 specii. The specie *Euxoa recussa* (Hübner 1817) is new to the fauna of Republic of Moldova.*

Keywords: *faunistic list, Noctuidae, the Republic of Moldova.*

Institutul de Zoologie al AȘM, Chișinău