

УДК 595.78 (477.61+477.62)

ВИДОВОЙ СОСТАВ ОГНЕВОК (LEPIDOPTERA: PYRALOIDEA) ЮГО-ВОСТОКА УКРАИНЫ ПО ЛИТЕРАТУРНЫМ СВЕДЕНИЯМ

O.B. Пак

Юго-Восток Украины, охватывающий Донецкую и Луганскую области, лишь в последние десятилетия стал привлекать внимание лепидоптерологов. По многим группам чешуекрылых до сих пор нет опубликованных региональных фаунистических списков, имеются лишь отрывочные и случайные сведения, рассеянные в различных работах смежной направленности.

Это полностью относится и к огневкам. По такой крупной и хозяйствственно важной группе *Lepidoptera* литературные данные о фауне Юго-Востока Украины сводятся к 12 работам, ни одна из которых не посвящена этому вопросу специально.

В. А. Ярошевский [1] в большом списке чешуекрылых Харькова и его окрестностей (281 вид), достаточно подробном в отношении *Macrolepidoptera*, упоминает всего восемь видов огневок. Четыре из них приводятся (без каких-либо аннотаций) для северных пунктов Донецкой области, входивших тогда в состав Изюмского уезда Харьковской губернии - Славянска и "Святых гор" (ныне часть Славяногорска).

В статье В. В. Совинского [2], обобщающей всю известную к тому времени фаунистическую информацию по огневкам Украины, указывается только одна новая находка для Юго-Востока.

В статье Д. С. Шапиро [3] и ряде работ С. И. Медведева [4, 5, 6] содержится 11 видов огневок: три из Велико-Анадольского леса (Донецкая область), пять из заповедника "Провальская степь" (Луганская область) и три из различных лесонасаждений южных районов Донецкой области. Кроме того, огневку, приводимую из Азовского лесничества как "*Plodia bipunctella* F." [6, С. 54], невозможно однозначно отождествить ни с одним из реальных видов, и мы не включаем ее в список. Для большинства видов приводятся некоторые экологические сведения: биотопическая приуроченность, численность и т. п. Нужно учесть, что в этих статьях огневки, как и остальные насекомые - характерные элементы различных экологических групп, используются лишь для иллюстрации соответствующих энтомофаун и их сезонной динамики.

Наиболее крупной публикацией, затрагивающей местную фауну огневок, явилась статья немецких авторов [7], основанная на сборах чешуекрылых с части оккупированных территорий Украины и России в 1941-1942 гг. В ней для Донецкой области приведено 54 вида огневок: 53 из них только из Горловки и один - из Горловки и Сталино (ныне Донецк). Для каждого вида указываются только даты сбора (или время лета), очень редко - с комментариями по поводу вариабельности, численности и способов отлова.

Существует небольшой тезисный материал [8], где указано 18 видов для лесонасаждений Луганской области, но приведены названия лишь 9 пираутид и крамбид.

З.М. Козакевич [9] указывает на ошибки с определением *Ostrinia scapulalis* Wlk. и приводит этот вид из заповедников "Каменные Могилы" и "Хомутовская степь".

В работе А.В.Бидзили [10] с территории Донецкой и Луганской областей отмечено 7 видов огневок (как новые для Украины или ее материковой части). Однако три упоминаемые им огневки уже приводились в литературе для ряда областей Украины: *Chrysocrambus linetellus* F. из Киевской, Черниговской и Крымской областей [2, С. 70-71] (*Crambus cassentiniellus* Z.), синонимия установлена Блешински [11, С. 344];

Pediasia aridella caradjaella Rbl. из Киевской, Черниговской и Хмельницкой областей [2, С. 65] (*Crambus salinellus monotonus* Fil.), синонимия цитируется по Блешински [11, С. 381]; *Eudonia mercurella* L. отмечена для Киевской и Черниговской областей [2, С. 107] (*Scoparia frequentella* Stt.), синонимия цитируется по Сламке [15, С. 19].

В справочнике по вредителям городов Донбасса [12] приводятся две фицитиды (одна из Донецка).

Наконец, в статье автора [13] из заповедника "Каменные Могилы" (Донецкая область) приведены два вида *Pyraustidae* как новые для материковой Украины. Один из них был ошибочно определен; вносим поправку:

Sclerocona acutellus (Eversmann, 1842) = *Antigastra catalaunalis* (non Duponchel, 1833): Пак, 1998: 71.

Таким образом, огневка *Antigastra catalaunalis* Dup. для материковой части Украины пока не известна.

Всего в литературе для Юго-Востока Украины до 1998 года зарегистрирован 81 вид огневок: Pyralidae - 6, Galleriidae - 2, Phycitidae - 23, Pyraustidae - 37, Crambidae - 13. По нашей оценке, это составляет около 40 % их истинного видового разнообразия на рассматриваемой территории. С 1995 года нами ведутся планомерные исследования огневок Донецкой и Луганской областей, и уже сейчас (к сентябрю 1998 г.) для Юго-Востока Украины известно 170 видов Pyraloidea.

Семейство Pyralidae

Synaphe moldavica Esp. Медведев, 1950б: 95, 103, 106 (*Cledeobia*): заповедник "Провальская степь".

Pyralis regalis Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 192: Горловка.

Pyralis farinalis L. Ярошевский, 1880: 87 (*Asopia*): окр. Славянска; Alberti, Soffner, 1962: 192: Горловка.

Hypsopygia costalis F. Alberti, Soffner, 1962: 192: Горловка.

Orthopygia rubidalis Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 192 (*Herculia*): Горловка.

Endotricha flammealis Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 192: Горловка.

Семейство Galleriidae

Lamoria anella Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 191: Горловка.

Melissoblaptes zelleri J. Alberti, Soffner, 1962: 191 (*M. bipunctanus* Z.): Горловка.

Семейство Phycitidae

Serrulacera gregella Ev. Alberti, Soffner, 1962: 192 (*Nephopteryx*): Горловка.

Pempelia formosa Hw. Alberti, Soffner, 1962: 192 (*Salebria*): Горловка.

Nephopterix marmorata Alph. Совинський, 1935: 88 (*Salebria*): "Konjkovo distr. Donetsk" (вероятно, с. Коньково Тельмановского р-на Донецкой обл.).

Bradyrrhoa gilveolella Tr. Alberti, Soffner, 1962: 191: Горловка.

Selagia argyrella Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 192: Горловка.

Phycita nephodeella Rag. Бидзиля, 1995: 37: с. Щетово Антрацитовского р-на Луганской обл.

Dioryctria mutalella Fuchs. Коломоец, 1995: 134: Донецк.

Microthrix similella Zinck. Alberti, Soffner, 1962: 192 (*Nephopteryx*): Горловка.

Etiella zinckenella Tr. Медведев, 1950а: 43: Велико-Анадольский лес, Волновахский р-н Донецкой обл.; Коломоец, 1995: 135: Донбасс.

Trachonitis cristella Hbn. Alberti, Soffner, 1962: 192: Горловка.

Acrobasis repandana F. Alberti, Soffner, 1962: 192 (*A. zelleri* Rag.): Горловка.

Glyptoteles leucocrinella Z. Alberti, Soffner, 1962: 192: Горловка.

Gaana legatea Hw. Alberti, Soffner, 1962: 192 (*Rhodophaea legatella* Hb.): Горловка.

Myelois cibrum Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 192 (*Myelois cibrella* Hb.):

Горловка.

Myelopsis tetricella Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 192 (*Myelois*): Горловка.

Euzophera bigella Z. Alberti, Soffner, 1962: 191: Горловка.

Euzophera costivittella Rag. Бидзила, 1995: 37: Славяногорск.

Euzophera cinerosella Z. Alberti, Soffner, 1962: 191: Горловка.

Nyctegretis lineana Sc. Alberti, Soffner, 1962: 191 (*Nyctegretis achatinella* Hb.): Горловка.

Ancylosis oblitella Z. Alberti, Soffner, 1962: 191 (*Heterographis*): Горловка.

Homoeosoma nebulellum Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 191: Горловка.

Phycitodes lacteella Rothschild. Бидзила, 1995: 37: заповедник "Провальская степь".

Phycitodes binaevella Hbn. Alberti, Soffner, 1962: 191 (*Homoeosoma*): Горловка.

Семейство Pyraustidae

Eudonia mercurella L. Бидзила, 1995: 37: заповедник "Провальская степь".

Eudonia crataegella Hbn. Alberti, Soffner, 1962: 192 (*Scoparia*): Горловка.

Scoparia incraterella Z. Alberti, Soffner, 1962: 192 (*Scoparia ingratella* Z.): Горловка.

Parapoynx stratiotata L. Alberti, Soffner, 1962: 192 (*Nymphula*): Горловка.

Elophila nymphaea L. Ярошевский, 1880: 88 (*Hydrocampus*): окр. г. Славянск.

Scirpophaga praelata Sc. Alberti, Soffner, 1962: 191: Горловка.

Evergestis aenealis Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 192: Горловка.

Evergestis frumentalis L. Alberti, Soffner, 1962: 192: Горловка.

Evergestis limbata L. Alberti, Soffner, 1962: 192: Горловка.

Evergestis desertalis Hbn. Бидзила, 1995: 37: Славяногорск; с. Нижнекрынское Амвросиевского р-на Донецкой обл.

Evergestis forficalis L. Белик, 1968: 277 (*Pionea*): Луганская обл.

Evergestis extimalis Sc. Alberti, Soffner, 1962: 192: Горловка.

Cynaeda dentalis Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 193: Горловка.

Aporodes floralis Hbn. Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Noctuelia floralis* Hb. v. *stygialis* Tr.): Горловка.

Pyrausta sanguinalis L. Alberti, Soffner, 1962: 193: Горловка.

Pyrausta castalis Tr. Пак, 1998: 71: заповедник "Каменные Могилы".

Pyrausta ostrinalis Hbn. Alberti, Soffner, 1962: 193: Горловка.

Pyrausta aurata Sc. Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Pyrausta aurata* Sc. v. *meridionalis* Stgr.): Горловка.

Pyrausta despicata Sc. Медведев, 1953: 84 (*Pyrausta cespitalis* Schiff.): с. Приморское Первомайского р-на Донецкой обл.; Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Pyrausta cespitalis* Schiff.): Горловка, Сталино (ныне Донецк).

Loxostege sticticalis L. Ярошевский, 1880: 88 (*Eurycreon*): окр. Славянска и "Святые горы" (ныне часть Славянска); Шапиро, 1940: 58,59: Велико-Анадоль; Медведев, 1953: 84: Донецкая обл.: Волновахский р-н, ст. Еленовка; Володарский р-н, Азовское лесничество; Первомайский р-н, с. Приморское; Белик, 1968: 277: Луганская обл.

Epyrrhorhoe rubiginalis Hbn. Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Pionea*): Горловка.

Sitochroa palealis Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Phlyctaenodes*): Горловка.

Sitochroa verticalis L. Шапиро, 1940: 59 (*Loxostege*): Велико-Анадоль; Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Phlyctaenodes*): Горловка.

Paracorsia repandalis Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Pyrausta*): Горловка.

Sclerocona acutellus Dup. Пак, 1998: 71 ([*Antigastra catalaunalis* Dup.]): заповедник "Каменные Могилы".

Ostrinia nubilalis Hbn. Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Pyrausta*): Горловка.

Ostrinia scapulalis Walker. Козакевич, 1978: 28: заповедники "Каменные Могилы" и "Хомутовская степь".

Eurrhypara hortulata L. Ярошевский, 1880: 88 (*Eurrhypara urticata* L.): окр. Славянска; Шапиро, 1940: 59 (*Eurrhypara urticata* L.): Велико-Анадоль; Alberti, Soffner, 1962: 192 (*Eurhypara urticata* L.): Горловка.

Phlyctaenia coronata Hufn. Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Pyrausta sambucalis* Schiff.): Горловка.

Phlyctaenia stachydalis Germar. Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Pionea*): Горловка.

Obsibotys fuscalis Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Pyrausta*): Горловка.

? *Udea lutealis* Hbn. Белик, 1968: 277 (*Pionea*): Луганская обл.

(Козакевич, 1974: 56: сообщение И.Т. Белик об обитании вида в лесополосах Луганской области основано на недоразумении.).

Udea accolalis Z. Alberti, Soffner, 1962: 193 (*Pyrausta*): Горловка.

Udea ferrugalis Hbn. Белик, 1968: 277 (*Pionea*): Луганская обл.

Mecyna flavalis Den. et Schiff. Белик, 1968: 276 (*Pyrausta*): Луганская обл.

Nomophila noctuella Den. et Schiff. Медведев, 1953: 84 (*Sylepta*): Донецкая обл.: Волновахский р-н, ст. Еленовка; Володарский р-н, Азовское лесничество; Первомайский р-н, с. Приморское.

Pleuroptya ruralis Sc. Медведев, 1950б: 99 (*Sylepta*): "Провальская степь".

Семейство Crambidae

Calamotropha paludella Hbn. Alberti, Soffner, 1962: 191 (*Crambus*): Горловка.

Crambus pratellus L. Белик, 1968: 276: Луганская обл.

Agriphila tristella Den. et Schiff. Медведев, 1950б: 104 (*Crambus*): заповедник "Провальская степь".

Agriphila selasella Hbn. Alberti, Soffner, 1962: 191 (*Crambus*): Горловка.

Catoptria falsella Den. et Schiff. Alberti, Soffner, 1962: 191 (*Crambus*): Горловка.

Xanthocrambus saxonellus Zinck. Alberti, Soffner, 1962: 191 (*Crambus*): Горловка.

Chrysocrambus linetellus F. Бидзила, 1995: 37: заповедник "Каменные Могилы".

Chrysocrambus craterellus Sc. Медведев, 1950б: 91, 102 (*Crambus*): заповедник "Провальская степь"; Белик, 1968: 277 (*Crambus*): Луганская обл.

Thisanotia chrysonuchella Sc. Alberti, Soffner, 1962: 191 (*Crambus*): Горловка.

Pediasia luteella Den. et Schiff. Медведев, 1950б: 102 (*Crambus*): заповедник "Провальская степь"; Alberti, Soffner, 1962: 191 (*Crambus*): Горловка; Белик, 1968: 276 (*Crambus*): Луганская обл.

Pediasia kuldjaensis Car. Alberti, Soffner, 1962: 191 (*Crambus soffneri* Blesz., синонимия установлена Блешински [14, С. 24]): Горловка.

? *Pediasia contaminella* Hbn. Белик, 1968: 277 (*Crambus contaminellus* Scop.): Луганская обл. (Известна путаница с употреблением названия *contaminellus* auct. [11, С. 380]; вероятно, речь идет о *Agriphila inquinatella* Den. et Schiff. или *Pediasia aridella caradjaella* Rbl.).

Pediasia aridella caradjaella Rbl. Бидзила, 1995: 37: заповедники "Провальская степь" и "Каменные Могилы".

СПИСОК ЛІТЕРАТУРЫ

1. Ярошевский В.А. К сведениям о фауне чешуекрылых насекомых (*Lepidoptera*) Харькова и его окрестностей // Тр. об-ва испыт. прир. при Имп. Харьк. ун-те. - 1879 (1880). - 13. - С. 69-88.
2. Совинський В.В. Вогнівки (*Lepidoptera, Pyralididae*) Київщини // 36. праць зоол. музею. - 15. - К., 1935. - С. 47-139.
3. Шапиро Д.С. Энтомофауна травяного покрова опушек полезащитных полос // Труды науч.-иссл. зоол.-биол. ин-та / Харьк. гос. ун-т. - 1940. - 8-9: сектор экологии. - С. 47-67.
4. Медведев С.И. Материалы к экологическому анализу фауны насекомых искусственных насаждений Велико-Анадольского леса // Учен. зап. Харьк. ун-та. - 1950. - 33: Тр. НИИ биологии. - 14-15. - С. 33-45.
5. Медведев С.И. Предварительное сообщение об изучении энтомофауны Провальской степи Ворошиловградской области // Там же. - С. 89-109.
6. Медведев С.И. Некоторые черты фауны насекомых искусственных насаждений в степях Восточной Украины // Учен. зап. Харьк. ун-та. - 1953. - 48: Тр. НИИ биологии. - 18. - С. 63-112.
7. Alberti B., Soffner J. Zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna Süd- und Südostrußlands // Mitteilungen der Münchner Entom. Gesellschaft E.V. - 1962. - S. 146-198.
8. Белик И.Т. Предварительные результаты лова на свет *Lepidoptera* в лесонасаждениях Луганской области // Биол. наука в ун-тах и пед. ин-тах Украины за 50 лет: Материалы межвуз. респ. конф. - Харьков: Изд-во Харьк. ун-та, 1968. - С. 276-277.
9. Козакевич З.М. Щетконогий мотылек - *Ostrinia scapulalis* Walker (*Lepidoptera, Pyraustidae*) на Украине // Вестн. зоол. - 1978. - № 2. - С. 27-30.
10. Бидзила А.В. Новые и малоизвестные виды *Macrolepidoptera* фауны Украины // Ж. Укр. ент. т-ва. - 1994 (1995). - 2 (1). - С. 35-38.
11. Bleszynski S. *Crambinae* // H.G. Amsel, F. Gregor, H. Reisser. *Microlepidoptera Palaearctica*. - 1. - Wien: Verlag Georg Fromme & Co., 1965. - 553 S.
12. Коломоец Т.П. Вредители зеленых насаждений промышленного Донбаса. - К.: Наук. думка, 1995. - 216 с.
13. Пак О.В. Некоторые интересные находки чешуекрылых из заповедника "Каменные Могилы" и его окрестностей // Изв. Харьк. энтомол. об-ва. - 1997 (1998). - Т. 5, вып. 2. - С. 71-72.
14. Bleszynski S. Studies on the *Crambidae* (*Lepidoptera*). Part XXXVII. Changes in the nomenclature of some *Crambidae* (*Lep.*) // Pol. Pismo entom. - 1962. - 32. - P. 5-48, pl. 1-7.
15. Slamka F. Die Zünslerartigen (*Pyraloidea*) Mitteleuropas. - Bratislava, 1997. - 112 s.

РЕЗЮМЕ

У цілому для Південно-Східної України (Донецька та Луганська області) в літературі було до цього часу (на 1998 рік) вказано 81 видів вогнівок: *Pyralidae* - 6, *Galleriidae* - 2, *Phycitidae* - 23, *Pyraustidae* - 37, *Crambidae* - 13. Для кожного виду наведено усі відомі літературні посилання з цього регіону.

SUMMARY

A total of 81 species of *Pyraloidea* has been mentioned in literature for the South-Western Ukraine (Donetsk and Lugansk regions) so far (before 1998): *Pyralidae* - 6,

Galleriidae - 2, *Phycitidae* - 23, *Pyraustidae* - 37, *Crambidae* - 13. For each species all known references from this region are given.