

УДК 595.793(477.63)

## МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ ПИЛИЛЬЩИКОВ (HYMENOPTERA, SYMPHYTA) ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ УССР

В. М. Ермоленко, Л. Г. Апостолов

(Институт зоологии АН УССР,  
Днепропетровский государственный университет)

В энтомологической литературе имеются лишь случайные разрозненные сведения о растительноядных перепончатокрылых — пилильщиках Днепропетровской обл.

Настоящая статья является первой работой, посвященной фаунистическому обзору пилильщиков Днепропетровской обл., которая расположена на севере приднепровской части украинской степи. В ней изложены результаты обработки материалов по пилильщикам, собранным авторами в различных пунктах области во время экспедиций в 1960—1967 гг.

Места сбора пилильщиков В. М. Ермоленко: пойменный лес в долине р. Самары южнее г. Новомосковска, май 1960 г.; разнотравные злаково-осоковые луга по дну степной балки в окрестностях с. Варваровки Павлоградского р-на, май 1960 г.; полезащитные лесополосы в окрестностях с. Голубовки Новомосковского р-на, июль 1967 г.

Места сбора пилильщиков Л. Г. Апостоловым: идущие к Днепру степные балки «Донская», «Криничная», «Войсковая» в окрестностях с. Войскового Солонянского р-на, июнь — июль 1965 г.; Комиссаровский искусственный лесной массив в окрестностях с. Комиссаровки Пятихатского р-на, май — июнь 1964 г.; степные балки и пойменный лес в окрестностях с. Андреевки Новомосковского р-на, июнь 1965 г.; сосновый бор в районе с. Кочережек Павлоградского р-на, май — июль 1963 г.; естественные лиственные и сосновые леса в долине р. Орели в Магдалиновском р-не, май — июль 1967 г.

Видовую принадлежность собранных имаго пилильщиков определил В. М. Ермоленко, повреждения и личинок — Л. Г. Апостолов.

Материалы по имагинальной фазе пилильщиков хранятся в фондовой коллекции отдела энтомологии Института зоологии АН УССР, а по личиночной фазе и повреждениям растений — на кафедре зоологии Днепропетровского университета.

### СЕМЕЙСТВО XYELIDAE

*Xyela julii* V g e b.— г. Новомосковск, на разнотравье в пойменном лиственном лесу, 7.V 1960 г., 1 ♀.

### СЕМЕЙСТВО CERPIDAE

*Cephus brachycercus* T h o m s. (f. typ.) — г. Новомосковск, на полянке со злаковым разнотравьем в пойменном лесу, 7.V 1960 г., 1 ♂; с. Комиссаровка, в изреженном ясеневом насаждении, 15.V 1964 г., 1 ♀.

*C. brachycercus* T h o m s. f. *punctulatus* K n w.— г. Новомосковск, на поляне со злаковым разнотравьем в пойменном лесу, 7.V 1960 г., 2 ♂.

*Calameuta filum* (Guss.) — г. Новомосковск, на поляне со злаковым разнотравьем в пойменном лесу, 7.V 1960 г., 1 ♀. Вид впервые приводится в составе фауны Украины.

#### СЕМЕЙСТВО РAMPHILIIDAE

*Acantholyda hieroglyphica* (Christ.) — с. Кочережки, июль 1963 г. Личинки повреждали хвою сосен в молодых искусственных посадках на сухих песках.

#### СЕМЕЙСТВО MEGALODONTIDAE

*Melanopus fabricii* (Leach) — с. Комиссаровка, на пней поросли дуба, 15.V 1964 г., 1 ♂; с. Войсковое, на поляне со степным разнотравьем склона южной экспозиции балки «Войсковой», 15—25.VI 1965 г., 3 ♀. На основании брюшка одной самки сидела личинка жука-нарывника — триунгулин.

*Megalodontes medius* Kpw. — с. Войсковое, в балке «Донской» на опушке чернокленовой дубравы, 25.VI 1965 г., 1 ♂ и 1 ♀; с. Андреевка, на степной целине среди дубового редколесья балки «Глубокой», 7.VI 1965 г., 1 ♂.

*M. flavicornis* (Klug) — с. Войсковое, на поляне со злаковым разнотравьем балки «Войсковой», 15.VI 1965 г., 1 ♀.

*M. nigritegulis* Kpw. — с. Войсковое, на поляне со злаковым разнотравьем балки «Войсковой», 25.VI 1965 г., 1 ♀.

#### СЕМЕЙСТВО CIMBICIDAE

*Cimbex connatus* (Schrk) — с. Андреевка, в тальвеге балки «Довгой Попоснянской» на листьях ольхи, 17.VI 1965 г., личинки.

#### СЕМЕЙСТВО ARGIDAE

*Arge pagana* ssp. *pagana* (Panz.) — с. Андреевка, в степной балке с кустарником, 17.VI 1965 г., 1 ♀.

*A. fuscipennis* (H.-Sch.) — с. Войсковое, на поляне со злаковым разнотравьем балки «Войсковой», 4.VI 1965 г., 1 ♀.

*A. melanochroa* (Gmelin) f. typ. — с. Войсковое, на поляне со злаковым разнотравьем балки «Войсковой», 14—25.VI 1965 г., 9 ♂.

*A. melanochroa* (Gmelin) f. n. *nigropropodea* Ermolenko (пропodeум — первый тергит брюшка — черный) — с. Войсковое, на поляне со злаковым разнотравьем балки «Войсковой», 7—25.VI 1965 г., 5 ♂.

*A. cyanocrocea* (Först.) f. n. *afasciata* Ermolenko (передние крылья без выраженных буроватых поперечных перевязей) — с. Войсковое, в балке «Донской», 7.VI 1965 г., 1 ♀.

*A. rustica* (L.) — с. Андреевка, на нижней трети склона северной экспозиции байрака «Глубокого», 17.VI 1965 г., 1 ♂; с. Войсковое, на дне байрака «Криничного» с болотным крупнотравьем, 17—25.VI 1965 г., 1 ♂ и 1 ♀.

#### СЕМЕЙСТВО DIPRIONIDAE

*Neodiprion sertifer* (Geoffr.) — личинки этого пилильщика сильно повреждают сосновый молодняк на сухих песках в северных районах области.

*Diprion pini* (L.) — основной и наиболее массовый вредитель сосновых жердняков и средневозрастных насаждений. Очаги его массового размножения ежегодно возникают в различных типах сосновых насаждениях области. С 1953 по 1966 г. общая площадь очагов этого пилильщика составляла 23 346 га. Особенно большие площади очаги занимали в 1964—1966 гг. и возникли в насаждениях полнотой 0,7—0,9 на кучугурных песках на левом берегу Днепра. Из паразитов этого пилильщика известны тахина *Sturmia inconspicua* Meig., наездник *Exenterus marginatorius* Thoms. и др.

## СЕМЕЙСТВО TENTHREDINIDAE

*Tenthredo campestris* L. (f. typ.) — с. Войсковое, в балке «Войсковой», 20.VI 1965 г., 1 ♂; с. Комиссаровка, на вырубке дубового насаждения, 15.V 1964 г., 1 ♀.

*T. campestris* L. f. *luteicornis* F. — с. Андреевка, на опушке чернокленовой дубравы байрака «Глубокого», 27.VI 1965 г., 1 ♂; с. Войсковое, в балке «Криничной» на чертополохе среди злакового разнотравья, 17.VI 1965 г., 1 ♀.

*T. temula* Scop. — с. Комиссаровка, на поляне среди дубового редколесья, 15.V 1964 г., 1 ♀.

*T. costata* Kl. (f. typ.) — с. Войсковое, в балках «Донской» и «Войсковой» на полянах со степным разнотравьем, 15—25.VI 1965 г., 4 ♂ и 1 ♀.

*T. costata* Kl. f. *palaestina* Epsl. — с. Войсковое, в степных балках, идущих к Днепру, 25.VI 1965 г., 2 ♂.

*T. kiefferi* Kpw. — с. Войсковое, на степных склонах балки «Криничной», 17—25.VI 1965 г., 1 ♂ и 2 ♀.

*T. rossii* Rapz. — с. Войсковое, на поляне со злаковым разнотравьем балки «Войсковой», 25.VI 1965 г., 1 ♀; с. Андреевка, на опушке чернокленовой дубравы балки «Глубокой», 17.VI 1965 г., 1 ♀.

*T. excellens* Kpw. (f. typ.) — с. Войсковое, в балке «Донской», 25.VI 1965 г., 2 ♀.

*T. excellens* Kpw. f. *caja* Epsl. — с. Войсковое, в балке «Криничной» на степной целине, 17—25.VI 1965 г., 2 ♀.

*T. zonula* Kl. — с. Войсковое, на поляне со злаковым разнотравьем балки «Войсковой», 15—25.VI 1965 г., 2 ♀.

*Macrophya punctumalbum* (L.) — с. Войсковое, в балке «Войсковой» в изреженном ясеневом насаждении, 5.VI 1965 г., 3 ♀. Личинки этого пилильщика сильно вредят в ясеневых насаждениях естественных и искусственных лесов Юго-Восточной Украины.

*M. rufipes* (L.) — с. Войсковое, на опушке чернокленовой дубравы балки «Донской», 25.VI 1965 г., 1 ♀.

*M. postica* Guille (f. typ.) — с. Войсковое, в балке «Донской», 7—25.VI 1965 г., 4 ♀.

*M. postica* Guille f. *nigripleuris* Epsl. — с. Войсковое, на поляне со злаковым разнотравьем среди берестового редколесья на склоне восточной экспозиции балки «Донской», 7.VI 1965 г., 6 ♂.

*M. montana* (Scop.) — с. Войсковое, на поляне со злаковым разнотравьем балки «Войсковой» и на опушке чернокленовой дубравы балки «Донской», 7—25.VI 1965 г., 5 ♂ и 2 ♀.

*M. duodecimpunctata* (L.) — с. Комиссаровка, в дубово-белоокациевом насаждении с травостоем из чистотела и крапивы, 15.V 1964 г., 1 ♀.

- M. blanda* (F.) — с. Комиссаровка, на лесном высокотравье в дубовом лесу, 15.V 1964 г., 1 ♀; с. Войсковое, на опушке чернокленовой дубравы балки «Донской», 7.VI 1965 г., 3 ♀.
- M. annulata* (Geoffr.) — с. Андреевка, на степной целине балки «Глубокой», 17.VI 1965 г., 1 ♀.
- M. albicincta* (Schrnk.) — с. Войсковое, в тальвеге балки «Войсковой», 4—5.VI 1965 г., 2 ♀. В июне личинки повреждали листья бузины черной во влажных местообитаниях в байрачных лесах.
- Rhogogaster chlorosoma* (Wes.) — с. Комиссаровка, на пневой поросли вырубки, 15.V 1964 г., 1 ♀. Андреевка, на опушке чернокленовой дубравы балки «Глубокой», 17.VI 1965 г., 1 ♀; с. Войсковое, на поляне со степным разнотравьем балки «Войсковой», 5—17.VI 1965 г., 3 ♀.
- Tenthredopsis litterata* (Geoffr.) (f. typ.) — с. Комиссаровка, на дубах в старом изреженном насаждении, 15.V 1964 г., 2 ♂; с. Андреевка, на поляне среди дубового редколесья, 17.VI 1965 г., 1 ♂.
- T. litterata* (Geoffr.) f. *cordata* Geoffr. — с. Комиссаровка, на дубах в старом изреженном насаждении, 15.V 1964 г., 1 ♀; с. Войсковое, в балке «Донской», 7.VI 1965 г., 1 ♀; с. Андреевка, в порослевом насаждении дуба на средней трети склона балки «Глубокой», 17.VI 1965 г., 1 ♀.
- T. litterata* (Geoffr.) f. *varia* Gmel. — с. Андреевка, на терне на склоне балки «Довгой Папаснянской», 17.VI 1965 г., 1 ♀.
- T. nassata* (Kl.) f. *maura* Kpw. — с. Андреевка, на терне на склоне балки «Довгой Папаснянской», 17.VI 1965 г., 1 ♀.
- Dolerus nigratus* Müll. — с. Варваровка, в степной балке на злаково-осоковом разнотравье вдоль пруда, 7.V 1960 г., 3 ♂.
- D. subalatus* Kerep. — с. Варваровка, на злаково-осоковом лугу вдоль пруда на дне степной балки, 7.V 1960 г., 2 ♀. Для фауны Украины вид указывается впервые.
- Allantus cinctus* (L.) — с. Войсковое, на склонах степных балок на листьях шиповника, 7—25.VI 1965 г., личинки.
- Caliroa varipes* (Klug) — с. Андреевка, на дне балки «Глубокой» на листьях дуба, июнь 1965 г., личинки.
- Athalia rosae* (L.) — с. Войсковое, в балках, идущих к Днепру, 5—25.VI 1965 г., 3 ♀.
- Periclista albida* (Klug) — с. Комиссаровка, в искусственном лесном массиве и байрачных лесах Присамарья в средневозрастных приспевающих насаждениях дуба; июнь 1964 г., личинки.
- Monostegia abdominalis* (F.) — г. Новомосковск, на разнотравье на полянках в пойменном лиственном лесу, 7.V 1960 г., 1 ♀; с. Варваровка, на злаково-осоковом лугу вдоль пруда на дне степной балки, 7.V 1960 г., 1 ♀.
- Stethomostus fuliginosus* (Schrnk) — г. Новомосковск, на разнотравье на полянках в пойменном лиственном лесу, 7.V 1960 г., 1 ♂; с. Варваровка, на цветущих лютиках на злаково-осоковом лугу на дне степной балки, 7.V 1960 г., 1 ♀.
- Fenusa ulmi* Sund. — г. Новомосковск, в пойменном лесу вдоль р. Самары, 7.V 1960 г., 1 ♂, 16 ♀. В это время мы наблюдали массовый лёт данного пилильщика на молодых *Ulmus* sp.
- Profenusa pygmaea* (Klug) — Днепропетровская обл., естественные и искусственные лесонасаждения на сухих и суховатых суглинках, на листьях дуба; лето 1963—1965 гг., мины личинок (массово).
- Mesoneura opaca* (Klug) — окрестности г. Новомосковска, в пойменных дубравах Самарского леса в балках Присамарья, с. Комисса-

ровка, в искусственном лесу на листьях молодых дубов, конец мая — июнь 1963—1965 гг., личинки.

*Croesus latipes* (Villaret.) — балка «Криничная» и березовые колки в долине р. Орели, лето 1963—1965 гг., личинки. Монофаг березы.

*Pontania proxima* (Lepel.) — балка «Криничная» и пойма р. Самары, на ивах в тальвеге, лето 1963—1965 гг., галлы (часто).

*Pontania puella* (Thoms.) — пойма р. Орели, на молодых ивах под загнутым краем листьев, май — июнь 1967 г., личинки.

*P. viminalis* (L.) — поймы рр. Орели и Самары, балка «Криничная», на листьях ивы, лето 1965—1967 гг., галлы (редко).

*Nematus tibialis* Newm. — с. Голубовка, в полезащитных и придорожных лесополосах, 18.VII 1967 г., личинки старших возрастов и повреждения листьев белой акации; с. Комиссаровка, в чистых и дубово-белоакациевых насаждениях на листьях белой акации, 6—25.VIII 1964 г., личинки.

*Pristiphora subbifida* (C. G. Thoms.) — с. Войсковое, в дубравах балок «Войсковой» и «Донской» на клене полевым, 5—25.VI 1965 г., личинки (единично).

*Parna tenella* (Klug) — с. Андреевка, в пойменном лесу долины р. Самары, на листьях липы мелколистной, 25.V—17.VI 1965 г., личинки в минах (изредка).

*Stauronematus compressicornis* (F.) — окрестности с. Андреевки, 2.VIII 1965 г., личинки; долина р. Орели, в пойменных лесах на листьях тополя белого, 6—25.VII 1967 г., личинки.

*Cladius ulmi* (L.) — пойменные леса долины р. Орели, на листьях береста и вяза в прирусловой пойме, 6—25.VII 1967 г., личинки (единично).

*Heterarthrus ochropoda* (Kl.) — пойменные леса долины р. Орели, на листьях осины в осиновых колках среди соснового леса, 5—20.VI 1967 г., личинки в минах.

Поступила 28.III 1968 г.

#### MATERIALS ON THE SAWFLY FAUNA (HYMENOPTERA, SYMPHYTA) IN THE DNEPROPETROVSK REGION OF THE UKRAINIAN SSR

V. M. Ermolenko, L. G. Apostolov

(Institute of Zoology, Academy of Sciences,  
Ukrainian SSR, Dnepropetrovsk State University)

#### Summary

The article deals with the results of studying the fauna of sawflies in Dnepropetrovsk region of the Ukraine. The study was carried out in 1960—1967. In the composition of regional fauna 55 species are found from eight families of sawflies, including two species — *Calameuta filum* (Guss.) and *Dolerus subalatus* Keren, new for the fauna of the Ukraine.