

УДК 595.792(477)

К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ ТЕЛЕНОМИН (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) УКРАИНЫ

С. В. Кононова

(Институт зоологии АН УССР)

Фауна теленомин Украины почти не изучена. В работах ряда авторов (Аверин, 1915; Архангельский, 1941; Алексеев, 1940; Васильев, 1913; Добровольский, 1913, Добровлянский, 1915; Мейер, 1940, 1949; Мокржецкий, 1898; Соколов, 1897; Ряховский, 1959, 1959а, 1959б; Талицкий, 1940; Шепетильникова, 1942) имеются лишь сведения о паразитах наиболее серьезных вредителей сельского и лесного хозяйства (*Eurygaster integriceps* Put., *E. maura* L., *Malacosoma neustrium* L., *Dendrolimus pini* L.).

В статье изложены результаты обработки материалов, собранных автором в мае — сентябре 1971 г. в Винницкой, Киевской, Херсонской, Черкасской и Черниговской областях. Обработан также материал, собранный Н. П. Шевцовой в мае — сентябре 1971 г. и зимой 1972 г. в Ворошиловградской обл. На основе этих материалов составлен список 36 видов теленомин, относящихся к трем родам. Один вид является новым для науки и 23 — новые для фауны Украины*.

Род *Trissolcus* Ashmead

Trissolcus flavipes Thomson*. Черкасская обл., Каневский заповедник Киевского государственного университета, Маланчин поток, злаки с преобладанием пырея (*Agropyrum Gartn.*), 2♀, 27.VI 1969 г., 1♀, 27.VI 1971 г. (М. Д. Зерова); Крым. Ангарский перевал, 12♀ из кладки яиц *Palomena prasina* L., 7.VII 1970 г. (В. И. Толканиц).

T. tumidus Maug*. Винницкая обл., пос. Вороновица, заросли на Латанских прудах, 1♀, 15.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. volgensis Viktorov*. Черкасская обл., Каневский заповедник, г. Большое Скифское Городище, цветущее разнотравье, 1♂, 13.VII 1971 г. (С. В. Кононова); Черниговская обл., Тростянецкий дендропарк, разнотравье, 1♀, 2.VIII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. viktorovi Kozlov*. Киев, Ботанический сад АН УССР, разнотравье, 3♀, 27—28.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. vassilievi Maug*. Черкасская обл., Каневский заповедник, г. Большое Скифское Городище, цветущее разнотравье, 1♀, 17.VII 1971 г., Пекарский яр, разнотравье, 1♀, 20.VII 1971 г. (С. В. Кононова); Ворошиловградская обл., Станично-Луганский р-н, с. Новая Ильенко, пойма р. Деркула, 1♀ (зимующая в пустых коконах браконид), 11.I 1972 г. (Н. П. Шевцова).

T. scutellaris Thomson*. Черкасская обл., Каневский р-н, Михайловский лес, 1♀, 7.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. festiva Viktorov*. Черкасская обл., Каневский р-н, Михайловский лес, 1♀ и 1♂, 7.VII 1971 г. (С. В. Кононова); Ворошиловградская обл., Станично-Луганский р-н, с. Новая Ильенко, пойма

* Виды, новые для фауны Украины, отмечены звездочкой.

р. Деркула, 1♀ (зимующая в пустых коконах браконид), 23.I 1972 г. (Н. П. Шевцова).

T. rufiventris Мау г. Херсонская обл., Черноморский государственный заповедник АН УССР, Соленоозерный участок, цветущее разнотравье, 1♀ и 1♂, 6 и 9.VI 1971 г.; Киев, Ботанический сад АН УССР, разнотравье, 1♀, 28.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. grandis Томсон. Черкасская обл., Каневский заповедник, 8♀ из яиц *Dolycoris baccarum* L., 8.VII 1971 г., 10♀ и 1♂ из яиц *Dolycoris baccarum* L. 17.VII 1971 г. (Г. В. Пучков), г. Большое Скифское Городище, цветущее разнотравье, 1♂, 10.VII 1971 г., 1♀, 11.VII 1971 г.; г. Малое Скифское Городище, 1♂, 6.VII 1971 г.; Марьина гора, цветущее разнотравье, 1♂, 9.VII 1971 г., 2♀, 15.VII 1971 г.; сад у соснового леса, 1♀ и 1♂, 8.VII 1971 г.; Каневский р-н, с. Студенец, террасированный участок, разнотравье, 1♂, 16.VII 1971 г. (С. В. Кононова); Херсонская обл., Черноморский заповедник, Соленоозерный участок, 1♀, 2.VI 1971 г. (С. В. Кононова). Ворошиловградская обл., Станично-Луганский р-н, с. Новая Ильенко, пойма р. Деркула, 1♀ (зимующая в пустых коконах браконид), 27.I 1972 г. (Н. П. Шевцова).

T. pseudoturesis Ржачовскы. Черкасская обл., Каневский р-н, с. Студенец, террасированный участок, разнотравье, 1♂, 16.VII 1971 г.; Каневский заповедник, Марьина гора, разнотравье, 1♂, 15.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. djadetshko Ржачовскы. Черкасская обл., Каневский заповедник, г. Большое Скифское Городище, цветущее разнотравье, 1♀, 11.VII 1971 г. (С. В. Кононова); Черниговская обл., Ичнянский р-н, с. Васьковцы, склоны оврага, 1♀, 3.VIII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. elasmuchae Watanabe*. Черниговская обл., Тростянецкий дендропарк, 1♀, 1.VIII 1971 г. (С. В. Кононова).

Род *Telenomus* Haliday

T. dissolcus Козлов*. Херсонская обл.; Черноморский заповедник, Соленоозерный участок, 2♀, 9 и 31.V 1971 г., 2♀, 5.V 1971 г. (С. В. Кононова); Ворошиловградская обл., Станично-Луганский р-н, с. Новая Ильенко, пойма р. Деркула, 1♀ (зимующая в пустых коконах браконид), 23.I 1972 г. (Н. П. Шевцова).

T. lineolatus Козлов*. Ворошиловградская обл., Станично-Луганский р-н, с. Новая Ильенко, пойма р. Деркула, 1♀ (зимующая в пустых коконах браконид), 27.I 1972 г. (Н. П. Шевцова).

T. chloropus Томсон. Винницкая обл., пос. Вороновица, кладбище, 2♀, 16.VIII 1971 г. (С. В. Кононова); Черниговская обл., Тростянецкий дендропарк, 1♀ и 1♂, 1.VIII 1971 г., 1♀, 2.VIII 1971 г. (С. В. Кононова), Черкасская обл., Каневский заповедник, Марьина гора, цветущее разнотравье, 1♀, 15.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. heydeni Мау г*. Черкасская обл., Каневский заповедник, Марьина гора, из двух кладок *Dolycoris baccarum* L. на шиповнике; 7♀ и 1♂, 11♀ и 2♂, 22.VII 1971 г. (С. В. Кононова). Киевская обл., г. Ирпень, 8♀ из яиц *Dolycoris baccarum* L. на малине, 30.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. lymantriae Козлов*. Черкасская обл., Каневский заповедник, г. Большое Скифское Городище, цветущее разнотравье, 1♀, 17.VII 1971 г.; г. Малое Скифское Городище, 1♀, 10.VII 1971 г. (С. В. Кононова); Ворошиловградская обл., Станично-Луганский р-н, с. Новая Ильенко, пойма р. Деркула, 1♀ (зимующая в пустых коконах браконид), 21.I 1972 г. (Н. П. Шевцова).

T. longistriatus Kozlov*. Херсонская обл., Черноморский заповедник, Соленоозерный участок, 1♀, 25.V 1971 г. (С. В. Кононова).

T. macroceps Szabó. Херсонская обл., Черноморский заповедник, Соленоозерный участок, 1♀, 29.V 1971 г. (С. В. Кононова), Черниговская обл., Тростянецкий дендропарк, 1♀, 2.VIII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. aradi Kozlov*. Ворошиловградская обл., Станично-Луганский р-н, с. Новая Ильенко, пойма р. Деркула, 1♀ (зимующая в пустых коконах браконид), 11.I 1972 г. (Н. П. Шевцова).

T. laricis Walker*. Черкасская обл., Каневский заповедник, г. Малое Скифское Городище, цветущее разнотравье, 1♀, 6.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. longulus Kozlov*. Херсонская обл., Черноморский заповедник, Соленоозерный участок, 1♀, 5.VI 1971 г. (С. В. Кононова).

T. strelzovi Vassiliev. Винницкая обл., пос. Вороновица, окрестности Латанских прудов, 1♀, 15.VIII 1971 г. (С. В. Кононова), Черкасская обл., Каневский заповедник, Марьина гора, цветущее разнотравье, 1♀, 3.VII 1971 г. и 1♂, 9.VII 1971 г.; Пекарский яр, 1♂, 20.VII 1971 г.; сад, 1♀, 8.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. angustatus Thomson*. Ворошиловградская обл., озера возле г. Кременного, из кладок слепней (Tabanidae), 12.VI 1971 г. (Н. П. Шевцова).

T. tetratomus Thomson. Черкасская обл., Каневский заповедник, Марьина гора, цветущее разнотравье, 2♀, 3 и 12.VII 1971 г.; сад у соснового леса, разнотравье, 1♀, 8.VII 1971 г.; Каневский р-н, Михайловский лес, 1♀, 7.VII 1971 г. (С. В. Кононова); Херсонская обл., Черноморский заповедник, Соленоозерный участок, 2♀, 9 и 11.V 1971 г. (С. В. Кононова).

T. laeviusculus Ratzeburg. Херсонская обл., Черноморский заповедник, Соленоозерный участок, 2♀, 7 и 11.VI 1971 г. (С. В. Кононова), Черкасская обл., Каневский заповедник, Марьина гора, цветущее разнотравье, 1♀, 3.VII 1971 г.; г. Малое Скифское Городище, цветущее разнотравье, 1♀, 6.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. kolbei Maug. Черкасская обл., Каневский заповедник, Марьина гора, цветущее разнотравье, 1♀, 15.VII 1971 г. (С. В. Кононова); Ворошиловградская обл., Станично-Луганский р-н, с. Новая Ильенко, пойма р. Деркула, 4♀ (зимующие в пустых коконах браконид), 11.I 1972 г. (Н. П. Шевцова).

T. laeviceps Förster*. Винницкая обл., пос. Вороновица, окрестности Степановского сахарного завода, 1♀, 19.VIII 1971 г. (С. В. Кононова); Черкасская обл., Каневский заповедник, г. Малое Скифское Городище, цветущее разнотравье, 1♀, 6.VII 1971 г. (С. В. Кононова); Херсонская обл., Черноморский заповедник, Соленоозерный участок, 1♂, 7.VI 1971 г. (С. В. Кононова); Ворошиловградская обл., Станично-Луганский р-н, с. Новая Ильенко, пойма р. Деркула, 1♀ (зимующая в пустых коконах браконид), 12.I 1972 г. (Н. П. Шевцова); Черниговская обл., Тростянецкий дендропарк, 4♀, 1 и 2.VIII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. acrobates Gíard*. Винницкая обл., пос. Вороновица, окрестности Степановского сахарного завода, 1♀, 19.VIII 1971 г. (С. В. Кононова); Черниговская обл., Тростянецкий дендропарк, 1♀, 2.VIII 1971 г. (С. В. Кононова); Черкасская обл., Каневский заповедник, г. Большое Скифское Городище, цветущее разнотравье, 1♀, 13.VII 1971 г.; г. Малое Скифское Городище, 2♀, 6 и 14.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. hofmanni Maug*. Винницкая обл., пос. Вороновица, окрестности Степановского сахарного завода, 1♀, 19.VIII 1971 г. (С. В. Кононова);

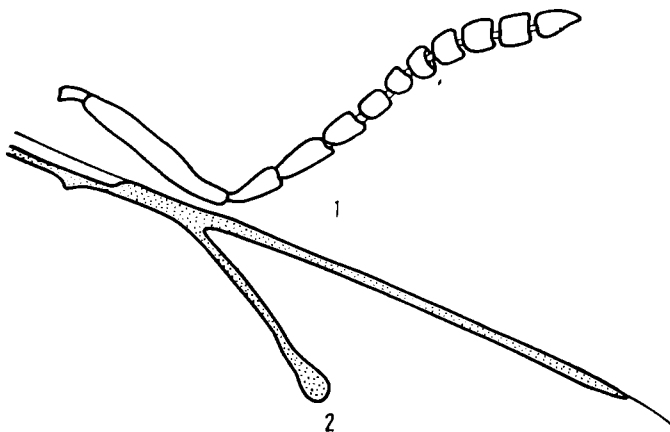
Черниговская обл., Ичнянский р-н, с. Васьковцы, склон оврага, 1♀, 3.VIII 1971 г. (С. В. Кононова); Черкасская обл., Каневский заповедник, Марына гора, цветущее разнотравье, 1♀, 9.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

T. harpyiae Мауг*. Винницкая обл., пос. Вороновица, окрестности Степановского сахарного завода, 1♀, 19.VIII 1971 г. (С. В. Кононова); Черкасская обл., Каневский заповедник, цветущее разнотравье, сад, 1♀, 8.VII 1971 г. (С. В. Кононова); Херсонская обл., Черноморский заповедник, Соленоозерный участок, 7♀. 1 и 7.VI 1971 г. (С. В. Кононова).

T. distinctus Kozlov. Черкасская обл., Каневский заповедник, г. Большое Скифское Городище, цветущее разнотравье, 1♂, 17.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

Telenomus striatus Кононова, sp. n. (рисунок)

Самка. Голова чуть шире груди, поперечная. Ширина ее приблизительно в 2,2 раза больше длины, измеренной посредине. Затылок и темя с грубозернистой скульптурой. Темя без поперечного киля. Глаза овальные, длиннее щеки, в густых длинных волосках. Большой диаметр глаза в 1,2 раза больше малого. Глазки образуют тупоугольный треугольник. Расстояние между задними глазками примерно в два раза больше расстояния от переднего до заднего глазка. Задний глазок почти



Telenomus striatus Кононова sp. n.:
1 — усик; 2 — детали жилкования переднего крыла.

касается края глаза. На лбу над усиками вдавление с центральным продольным килем, по сторонам от него поперечно исчерченное. Вдавление переходит в бороздку, достигающую переднего глазка. Скульптура бороздки почти сглажена. Лоб вдоль внутреннего края глаза до вдавления и бороздки грубо скульптурирован. Усики 11-члениковые. Длина радикулы в 2,5 раза больше ее ширины, в 6 раз меньше длины основного членика. Длина основного членика усиков в 7,5 раза больше его ширины, равна длине четырех следующих члеников, вместе взятых, в 3,3 раза длиннее второго членика. Второй членик чуть короче третьего, длина второго членика в 2,25 раза превосходит его наибольшую ширину. Четвертый членик в 1,5 раза длиннее пятого. Шестой, восьмой — десятый членики квадратные, седьмой — поперечный, одиннадцатый — удлинённый. Булава усиков 5-члениковая.

Среднеспинка без парасидальных борозд. Скульптура среднеспинки грубозернистая, в задней половине с многочисленными (больше десяти) резкими продольными морщинками, достигающими почти середины среднеспинки. Щитик с более слабо выраженной скульптурой.

Длина передних крыльев в 2,5 раза превышает наибольшую ширину груди. Постмаргинальная жилка почти в два раза длиннее стигмальной. Последняя в 1,5 раза длиннее маргинальной.

Брюшко удлиненное, длина его почти в два раза больше наибольшей ширины. Стебелк брюшка исчерчен во всю длину резкими продольными килями. Длина второго тергита чуть меньше его наибольшей ширины. Он почти до основания продольно скульптурирован и лишь на вершине с узкой блестящей полоской. Скульптура крупносетчатая с резкими продольными морщинками, достигающими в центре почти половины тергита. К бокам исчерченность слегка сглаживается. Третий — шестой тергиты с сетчатой скульптурой.

Тело черное. Радикла темно-коричневая, основной членик усика красновато-бурый, посредине затемнен; членики жгутика темно-бурые. Бедря красновато-бурые, голени и лапки красновато-желтые. Вершинные членики лапок слегка затемнены. Жилки крыльев светло-коричневые. Длина тела 1,9 мм.

С а м е ц не известен.

М а т е р и а л. Ворошиловградская обл., Станично-Луганский р-н, с. Новая Ильенко, пойма р. Деркула, зимовавшие в пустых коконах браконид 1 ♀ (голотип № 1 proct.), 1 ♀ (паратип), 11.I 1972 г. (Н. П. Шевцова). Голотип и паратип хранятся в коллекции Института зоологии АН УССР.

Род *Aporophlebus* Kozlov

A. graeffei Kieffer. Черкасская обл., Каневский заповедник, г. Большое Скифское Городище, цветущее разнотравье, 1 ♀, 11.VII 1971 г.; Марьина гора, цветущее разнотравье, 1 ♂, 15.VII 1971 г.; Каневский р-н, Михайловский лес, 1 ♀, 7.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

A. aropus Kozlov*. Черкасская обл., Каневский заповедник, огород, 1 ♀, 13.VII 1971 г. (С. В. Кононова).

A. oobius Kozlov*. Херсонская обл., Черноморский заповедник, Соленоозерный участок, 1 ♀, 29.V 1971 г. (С. В. Кононова).

Л И Т Е Р А Т У Р А

- Аверин В. 1915. Обзор вредителей, наблюдавшихся в Харьковской губернии за 1913 г. Харьков.
- Алексеев Я. А. 1940. Биологический метод борьбы с вредной черепашкой *Eurygaster integriceps* Put. при помощи яйцеедов. Вестн. заш. раст., № 4.
- Архангельский Н. Н. 1941. Вредная черепашка и борьба с ней. Ростов.
- Васильев И. В. 1913. Вредная черепашка (*Eurygaster integriceps* Put.) и новые методы борьбы с ней при помощи паразитов из мира насекомых. Тр. Бюро по энто-мол., т. 4, № 11.
- Добровольский Н. А. 1913. Некоторые данные о паразитах вредной черепашки (*Eurygaster integriceps* Put.) в Харьковской губернии. Энтотом. вестн., т. I, № 2.
- Добровольский В. В. 1915. Отчет о работах Энтотомологического отделения Киевской станции по борьбе с вредителями растений за 1914 г. К.
- Мейер Н. Ф. 1940. Яйцееды, выведенные в СССР в 1938—1939 гг. из яиц клопа-черепашки (*Eurygaster integriceps* Put.). Вестн. заш. раст., № 3.
- Его же. 1949. К познанию видов яйцеедов клопа-черепашки, зарегистрированных в последние годы в СССР. Тр. ВИЗР, в. 2.
- Мокржецкий С. А. 1898. Вредные животные и растения в Таврической губернии по наблюдениям 1898 г. с указанием мер борьбы. Симферополь.
- Ряховский В. В. 1959. Яйцееды вредной черепашки в УССР. Тр. Укр. н.-и. ин-та заш. раст., т. 8. К.

- Ряховский В. В. 1959а. Эффективность паразитов яиц клопа-черепашки в зависимости от размещения посевов. Там же.
- Его же. 1959б. Факторы, обуславливающие эффективность теленомусов в ограничении размножения клопа-вредной черепашки. В сб.: «Биологический метод борьбы с вредителями растений». К.
- Соколов Н. Н. 1897. *Telenomus sokolovi* Maug, его описание, образ жизни и значение в сельском хозяйстве. Тр. Рус. энтомол. об-ва, т. 30, в. 3—4.
- Талицкий В. И. 1940. Размножение и применение теленомуса для борьбы с клопом-черепашкой. Киев — Харьков.
- Щепетильникова В. А. 1942. Распространение, биология и применение различных видов яйцеедов черепашки в разных условиях существования. Докл. ВАСХНИЛ, в. 5—6.

Поступила 3.VII 1972 г.

CONTRIBUTION TO STUDIES IN THE SCELIONIDAE FAUNA (HYMENOPTERA) IN THE UKRAINE

S. V. Kononova

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

The article provides a list for 36 species of Scelionidae (Hymenoptera) of three genera. 23 species are mentioned first for the Ukraine fauna and one species — *Telenomus striatus* Kononova sp. n. is new for science. Its description is presented.