

УДК 575.763.7(477.5)

О ФАУНЕ ЖУКОВ СЕМЕЙСТВА СОССINELLIDAE ЛЕСНОЙ И ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОН ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ УКРАИНЫ

А. В. Мизер

(Харьковский государственный университет)

Н. П. Дядечко (1954) в своей работе наряду с хорошо разработанной систематикой приводит, однако, только самые общие данные по географическому распространению жуков сем. Соссинеллиды, в особенности на территории левобережной Украины. Поэтому мы поставили задачу детально изучить распространение кокцинеллид в левобережной Украине, в частности в лесной и лесостепной зонах.

Материалами для настоящей работы послужили сборы сотрудников кафедры энтомологии ХГУ за 1946—1966 гг. и фондовые коллекции ЗИН АН СССР. Ниже указаны обследованные пункты (в скобках приведены их сокращенные названия).

Лесная зона

Северная часть Сумской обл.: Середино-Будский р-он — г. Сумы (См.), с. Старая Гута (Стр. Гт.); Шосткинский р-он — Собычское лесничество (Сбч. л-во).

Лесостепная зона

Северная часть Лесостепи. Сумская обл.: Путивльский р-он — г. Путивль; Лебединский р-он — Монастырский лес (Мнстр. л.), Иволжанское лесничество (Ивлж. л-во), заповедник «Михайловская степь» (Мхлв. ст.), с. Михайловка (Мхлвк.), г. Лебедин (Лбд.). В сопредельных районах РСФСР сборы проводились в Курской обл. — Стрелецкая степь (Стрл. ст.), Казацкая степь (Кзцк. ст.), Центральный черноземный заповедник; в Белгородской обл. — с. Шебекино (Шбкн.), с. Борисовка (Брвс.).

Средняя часть Лесостепи. Сумская обл.: Тростянецкий р-он — Маковское лесничество (Мквск. л-во), Тростянецкое лесничество (Трстн. л-во), г. Тростянец (Трст.), Краснянское лесничество (Крсн. л-во), Нескучное лесничество (Нскчн. л-во); Ахтырский р-он — Литовское лесничество (Лтвск. л-во). Черниговская обл.: Варвинский р-он — ст. Прилуки (Прлк.). Черкасская обл.: Уманский р-он — г. Умань (Умн.). Полтавская область: Лубенский р-он — с. Березоточа (Брзт.); Гоголевский р-он — с. Ярьски (Ярск.); Полтавский р-он — окрестности Полтавы (Плтв.); Кременчугский р-он — с. Копылы (Кпл.), ст. Потоки (Птк.). Харьковская обл.: Дергачевский р-он — с. Казачья Лопань (К. Лпн.); Краснокутский р-он — Пархомовское лесничество (Прхм. л-во), Владимировское лесничество (Влдмр. л-во), с. Натальевка (Нтлвк.), Натальевский бор (Нтл. бор), с. Мурафа (Мрф.); Богодуховский р-он — Гутянское лесничество (Гтнск. л-во), Гутянский лесхоз; Валковский р-он — с. Перекоп (Пркп.); Волчанский р-он — Рубежанское лесничество (Рбж. л-во); Дергачевский р-он — г. Дергачи (Дргч.); Чугуевский р-он — с. Померки (Пмрк.), с. Пятихатки (Птхтк.), Даниловское лесничество (Днлв. л-во), опытное хо-

зьяйство «Украинка» («Укрнк.»), г. Чугуев (Чгв.), Тетлежское лесничество (Ттлж. л-во).

Южная часть Лесостепи. Харьковская обл.: Харьковский р-он — с. Мартовая (Мртв.), с. Карачевка (Крчвк.), пос. Покопиловка (Пктл.), с. Васищево (Всщв.), пос. Высокий (Вск.), пос. Комаровка (Кмрк.), пос. Артемовка (Артм.), г. Мерефа (Мрф.), ст. Езерская (Езрск.), пос. Бабаи (Баб.); Змиевский р-он — Тарановское лесничество (Трнв. л-во), г. Змиев (Змв.), с. Гайдары (Гйдр.), с. Коробовы Хутора (Крбв. Хтр.), с. Бишкин (Бшкн.), Андреевское лесничество (Андрв. л-во), ст. Занки (Знк.), ст. Зеленино (Злн.); Балаклеевский р-он — ст. Закомельская (Зкмл.), Савинское лесничество (Свнск. л-во); Печенежский р-он — с. Печенеги (Пчнг.); Краснокутский р-он — Мурафский лес (Мрфск. л.); Волчанецкий р-он — с. Верхняя Писаревка (В. Пср.).

В лесной и лесостепной зонах левобережной Украины мы зарегистрировали 58 видов (30 родов) жуков сем. *Coccinellidae*. Собрано и определено около 4500 экземпляров кокцинеллид. Ниже приводятся списки, пункты и даты находений этих видов.

* *Subcoccinella 24-punctata* L. — Стр. Гт., 14.VI; Сбч. л-во, 19.VI; Шбкн., 30.VI; Ивлж. л-во, 14.VI; Мнстр. л., 21.VI; Лтвск. л-во, 26.VI; Нтлж., 29.VI; Гтнск. л-во, 7.VI; Влдмр. л-во, Змв., 25.VI—10.VIII; Езрск., 23.VI—16.IX; Мртв., 27.VI; Мрф., 4.VIII.

Platynaspis luteoruba Goeze — См., 10.VII; Мхл. ст., 20.VI; Змв., 8—23.VII; Езрск., 13.V—8.VIII; Трнв. л-во, 3.VI.

* *Chilocorus bipustulatus* L. — См., 10.VII; Гтнск. л-во, 7.VI; Пчнг., 25.VI.

* *Ch. renipustulatus* Scriba — Трст., 1.VII; Гтнск. л-во, 25.VI.

Exochomus 4-pustulatus L. — См., 30.VII; Умн., 22.VII; «Укрнк.», 7.IV; Трстн., 13.VI—18.VII; Птхтк., 31.VII; Влк., 7.V; Влдмр. л-во, 12—14.V; Гтнск. л-во, 4.VI; Лтвск. л-во, 26.VI; Мквск. л-во, 11.VI; Езрск., 3.VI; Змв., 12.VII—9.VIII; Свнск. л-во, 16.VI.

E. flavipes Thunb. — Змв., 13.VII—10.VIII; Мртв., 27.VI.

* *Coccidula scutellata* Herbst — Гйдр., 25.VI; Андрв. л-во, 22.VI.

* *C. rufa* Herbst — Змв., 15.V; Андрв. л-во, 22.VI.

Stethorus punctillum Ws. — См., 10.VII; Ивлж. л-во, 14.VI; Мхлжк., 23.VI; «Укрнк.», 17.V; Пмрк., 24.IV; Птхтк., 31.VII, 10.IX; Влдмр. л-во, 8—12.V; Пчнг., 25.VI; Гтнск. л-во, 3—7.VI; Езрск., 3.VI; Пктл., 3.VI; Всщв., 18.IX; Змв., 14.VII.

Pullus ferrugatus Moll. — Трстн., 18.VII; Езрск., 3—7.VI.

* *P. haemorrhoidalis* Herbst — «Укрнк.», 17.V; Птхтк., 9.V; Езрск., 3—7.VI; Пктл., 3.VI; Трнв. л-во, 3.VI; Змв., 13.VII.

P. auritus Thunb. — Сбч. л-во, 19.VI; Мнстр. л., 21.VI; Ивлж. л-во, 14.VI; Лбдн., 22.VI; Трстн., 13—18.VI; Влдмр. л-во, 12.V; Ттлж. л-во, 28.VI; Нскчн. л-во, 9.VI; Крсн. л-во, 10.VI; Гтнск. л-во, 3.VI; Мртв., 25.VI; Езрск., 8.VII; Змв., 15.VI—10.VIII; Мрф., 9.VII; Пчнг., 25.VI.

P. impexus Muls. — Змв., 14.VII.

P. testaceus Motsch. — Трстн. л-во, 19.VII; «Укрнк.», 17.V; Влдмр. л-во, 19—30.V; Лтвск. л-во, 26.VI; Нтлн. бор, 29.VI; Змв., 14.VII.

P. suturalis Thunb. — См., 30.VII; Баб., 22.V; Мртв., 27.VI; Змв., 14.VII.

P. subvillosus Goeze. — См., 10.VII.

P. pallidivestris Muls. — Змв., 13.VII.

* Виды, обозначенные звездочкой, указаны для Харькова Крилицким (Крупіcki, 1832).

- * *Sidis biguttatus* Muls.— Харьков, VII.
Scymnus nigrinus Kug.— Шбкн., 1.VIII; Мнстр. л., 28.VI;
 «Укрнк.», 17.V; Гтнск. л-во, 3.VI.
- * *S. rubromaculatus* Goeze — Мнстр. л., 21.VI.
S. apetzi Muls.— Кзцк. с., 16.VI; Мхлв. ст., 21.VI—10.VII;
 Влдмр. л-во, 5.VI; Езрск., 13.V—8.VIII.
- * *S. frontalis* L.— повсеместно.
S. abietis Paук.— См., 30.VII; Птхтк., 31.VII.
S. interruptus Goeze — Езрск., 16.IX.
Nephus bipunctatus Bris.— Езрск., 8.VII.
N. 4-maculatus Herbst — Лтвск. л-во, 26.VI; Змв., 14.VII.
N. redtenbacheri Muls.— Езрск., 13.V.
- * *Hyperaspis reppensis* Herbst — Мхлвк., 23.VI; Мквск. л-во,
 11.VI; Крсн. л-во, 10.VI; Трстн. л-во, 25.VI; Влдмр. л-во, 5.VI;
 Гтнск. л-во, 4.VI; Мртв., 25.VI; Змв., 12—23.VII; Злн., 30.VII; Езрск.,
 17.V; Трив. л-во, 3.VI; Мхнч., 24.VI.
H. campestris Herbst — См., 10.VII; Мхлвк., 23.VI; Езрск.,
 7.VII.
- Oxynichus erythrocephalus* Fabr — См. 10.VII; Мхлв. ст., 16.VIII;
 Езрск., 25.V—16.IX; Змв., 10.VIII.
- * *Hippodamia 13-punctata* L.— Сбч. л-во, 21.VI; Мнстр. л., 21.VI;
 «Укрнк.», 7.VI; Трсн., 19.VII; Змв., 12.VII—10.VIII; Всщв., 18.IX; Езрск.,
 16.IX; Кмрвк., 20.VIII.
- H. 7-maculata* Deg.— Гтнск. л-во, 3.VI.
- * *Anisosticta 19-punctata* L.— Сбч. л-во, 19.VI; Мхлв. ст., 21.VII;
 Трсн., 19.VII; Влк., 7.V; Змв., 15.V—10.VIII; Гйдр., 29.VI; Мртв., 27.VI;
 Всщв., 18.IX; Езрск., 16.IX; Андрв. л-во, 22.VI.
- * *Semiadalia 11-notata* Schneid.— Влдмр. л-во, 12.V; Гйдр.,
 11.VI; В. Псрвк., 27.VI.
- * *Adonia variegata* Goeze — повсеместно.
Tytthaspis 16-guttata L.— Стр. Гт., 26.VI; Шбкн., 29.VI; «Укрнк.»,
 17.V; Гтнск. л-во, 4.VI; Змв., 9.VII—10.VIII; Езрск., 2.VI—19.VIII;
 Пкл., 25.V—3.VI; Мрф., 4.VIII.
- * *Adalia bipunctata* L.— Сбч. л-во, 19.VI; Стр. Гт., 14.VI;
 Ивлж. л-во, 14.VI; Мнстр. л., 28.VI; Трстн. л-во, 12.VI; Мхлв. ст.,
 21.VI; Гтнск. л-во, 3.VI; Змв., 27.VI; Мртв., 27.VI; Гйдр., 10.VI;
 Свнск. л-во, 16.VI; Андрв. л-во, 22.VI.
- * *A. 10-punctata* L.— Сбч. л-во, 17.VI; Кзцк. ст., 16.VI; Трстн.,
 11.VI; Свнск. л-во, 16.VI; Андрв. л-во, 22.VI.
- * *A. conglomerata* L.— Харьков, VII.
- * *Coccinella 5-punctata* L.— Стр. Гт., 14.VI; Ивлж. л-во, 14.VI;
 Мнстр. л., 28.VI; Мхлвк., 16.VIII; Трстн., 23.VIII.
- C. lutschniki* Dobzh.— Сбч. л-во, 20.VI; Езрск., 8.VII; Нтлн. бор,
 29.V.
- * *C. 7-punctata* L.— повсеместно.
C. hieroglyphica L.— Сбч. л-во, 20.VI; Нтлвк., 29.V; Езрск., 8.VII;
 Крк., VII.
- C. divaricata* A. Ol.— Ивлж. л-во, 14.VI; Лбдн., 23.VI; Трстн.,
 26.VI; Гйдр., 11.VI; Змв., 13.V—27.VI; Езрск., 25.V.
- * *Coccinula 14-pustulata* L.— повсеместно.
C. sinuatomarginata Fabr.— Влдмр. л-во, 14—30.V; Езрск., 8.VII.
- * *Synharmonia conglobata* L.— См., 10.VII; Лбдн., 22.VI; Трстн.,
 25.VI; Змв., 9.VII.
- * *Halyzia 16-guttata* L.— См., 10.VII; Плтв., 10.VII (Кизе-
 рицкий, 1915).

Видовой состав и распределение жуков сем. Coccinellidae
в лесной и лесостепной зонах левобережной Украины

Вид	Численность (в %)	Встречае- мость
<i>Subcoccinella 24-punctata</i> L.	1,2	++**
<i>Platynaspis luteoruba</i> Goeze	0,55	+
<i>Chilocorus bipustulatus</i> L.	0,088	+—
<i>Ch. renipustulatus</i> Scriba	0,044	+—
<i>Exochomus 4-pustulatus</i> L.	2,11	++
<i>E. flavipes</i> Thunb.	0,022	—
<i>Coccidula scutellata</i> Herbst	0,044	+—
<i>C. rufa</i> Herbst	0,066	+—
<i>Stethorus punctillum</i> Ws.	2,84	++
<i>Pullus ferrugatus</i> Moll.	0,066	+—
<i>P. haemorrhoidalis</i> Herbst	0,33	+
<i>P. auritus</i> Thunb.	1,15	++
<i>P. impexus</i> Muls.	0,022	—
<i>P. testaceus</i> Motsch.	2,28	++
<i>P. suturalis</i> Thunb.	0,866	+—
<i>P. subvillosus</i> Goeze	0,13	+—
<i>P. pallidivestris</i> Muls.	0,022	—
<i>Scymnus nigrinus</i> Kug.	0,22	+—
<i>S. rubromaculatus</i> Goeze	0,022	—
<i>S. apetzi</i> Muls.	0,35	+
<i>S. frontalis</i> L.	11,4	+++
<i>S. abietis</i> Payk.	0,35	+—
<i>S. interruptus</i> Goeze	0,022	—
<i>Nephus bipunctatus</i> Bris.	0,022	—
<i>N. 4-maculatus</i> Herbst	0,044	+—
<i>N. redtenbacheri</i> Muls.	0,022	—
<i>Hyperaspis reppensis</i> Herbst	0,71	+
<i>H. campestris</i> Herbst	1,06	+
<i>Oxynychus erythrocephalus</i> Fabr.	0,44	+
<i>Hippodamia 13-punctata</i> L.	0,62	+
<i>H. 7-maculata</i> Deg.	0,022	—
<i>Anisosticta 19-punctata</i> L.	0,37	+
<i>Semiadalia 11-notata</i> Schneid.	0,066	+—
<i>Adonia variegata</i> L.	9,84	+++
<i>Tytthaspis 16-guttata</i> L.	1,33	++
<i>Adalia bipunctata</i> L.	0,51	+
<i>Adalia 10-punctata</i> L.	0,088	+—
<i>Coccinella 5-punctata</i> L.	0,33	+
<i>C. lutschniki</i> Dobrzh	0,088	+—
<i>Coccinella 7-punctata</i> L.	12,28	+++
<i>C. hieroglyphica</i> L.	0,11	+—
<i>C. divaricata</i> A.Ol.	0,37	+
<i>Coccinula 14-pustulata</i> L.	25,53	+++
<i>C. sinuatomarginata</i> Fabr.	0,33	+—
<i>Synharmonia conglobata</i> L.	1,77	++
<i>Halysia 16-guttata</i> L.	0,066	+—
<i>Harmonia quadripunctata</i> Pont.	0,68	+—
<i>Thea 22-punctata</i> L.	5,02	+++
<i>Calvia 10-guttata</i> L.	0,22	+
<i>C. 14-guttata</i> L.	0,40	+
<i>C. 15-guttata</i> Fabr.	0,022	—

Продолжение табл.

Вид	Численность (в %)	Встречае- мость
<i>Propylaea 14-punctata</i> L.	11,64	+++
<i>Paramysia oblongoguttata</i> L.	0,066	+—
<i>Anatis ocellata</i> L.	0,26	+—
<i>Vibidia 12-guttata</i> Poda	0,91	+
<i>Myrrha 18-guttata</i> L.	0,022	—

Примечание. Два тире обозначен вид, встречающийся очень редко; крестиком и тире — встречающийся редко; крестиком — обычный для зоны вид; двумя крестиками — вид, встречающийся часто; тремя крестиками — встречающийся очень часто.

Harmonia quadripunctata P o n t.— См., 30.VII; Лтвск. л-во, 26.VI; Андрв. л-во, 22.VI.

* *Thea 22-punctata* L.— повсеместно.

Calvia 10-guttata L.— См., 10.VII; Трстн., 16.VI—25.VI; Лтвск. л-во, 26.VI.

* *C. 14-guttata* L.— См., 10.VII; Лбдн., 22.VI; Мнстр. л., 28.VI; Гйдр., 29.VI; Трстн., 16.VI; Змв., 15.VI—7.VII.

C. 15-guttata F a b r — Ивлж. л-во, 14.VI.

* *Propylaea 14-punctata* L.— повсеместно.

* *Paramysia oblongoguttata* L.— См., 30.VII (Дядечко, 1954).

Anatis ocellata L.— См., 30.VII; Змв., 4.VII.

Vibidia 12-guttata P o d a — См., 10.VII; Птхтк., 10.IX; Влдмр. л-во, 8.V; Змв., 9.VII; Пктл., 22.V—25.VI; Всщв., 18.IX; Днлв. л-во, 6.VI; Пчнг., 25.VI.

* *Myrrha 18-guttata* L.— Сбч. л-во, 9.VI.

Среди 56 видов кокциnellид, обнаруженных в лесной и лесостепной зонах левобережной Украины, резко выделяются по численности собранных жуков, это: *Subcoccinella 24-punctata*, *Exochomus 4-pustulatus*, *Stethorus punctillum*, *Pullus auritus*, *P. testaceus*, *Scymnus frontalis* (массовый), *Adonia variegata* (массовый), *Tytthaspis 16-guttata*, *Coccinella 7-punctata* (массовый), *Coccinula 14-pustulata* (массовый), *Synharmonia conglobata*, *Thea 22-punctata*, *Propylaea 14-punctata* (массовый).

Из оставшихся 43 видов обычными для данной территории являются 14 видов, 20 видов — редкими, 9 видов — очень редкими (таблица). *Chilocorus renipustulatus*, *Calvia 10-guttata* и *Calvia 15-guttata* найдены только в лесостепной зоне, *Myrrha 18-guttata* — лишь в лесной зоне. *Coccinella hieroglyphica* зарегистрирована в лесной и лесостепной зонах, локализована на сфанговых болотах, распространена ограничено.

ЛИТЕРАТУРА

- Дядечко Н. П. 1954. Кокциnellиды Украинской ССР. К.
Кизерицкий В. А. 1915. К фауне жуков Полтавской губернии. Рус. энтомол. обзор., т. XV, в. 2.
Якобсон Г. Г. 1911. Жуки России и Западной Европы. СПб.
Крупницкий И. 1832. Enumeratio Coleopterorum Rossiae meridionalis et praecipue in Universitatis Caesariae Charkoviensis circulo obvenerunt, quae annorum 1827—1831 spatio observavit. Bul. Soc. Nat., t. V.

Поступила 28.V 1968 г.

**ON THE FAUNA OF BEETLES OF COCCINELLIDAE FAMILY FROM THE FOREST
AND FOREST-STEPPE ZONES OF THE LEFT-BANK UKRAINE**

A. V. Mizer

(Kharkov State University)

Summary

In forest and forest-steppe zones of the Left-bank Ukraine 58 species (30 genera) of coccinellidae were registered. Thirteen species of them to the share of which about 89% falls of the general quantity of the gathered beetles are sharply distinguished by their amount. From the rest 43 species 14 ones are usual for the given territory, 20 — rare and 9 — very rare.