

ФАУНИСТИЧЕСКОЕ БОГАТСТВО ИНФРАОТРЯДА PENTATOMOMORPHA (HETEROPTERA) РУССКОГО АЛТАЯ

Рудой В.В.

*Алтайский государственный университет, Россия,
heteroptera.truebugs@gmail.com*

Annotation. The article provides a concise overview of the main stages in the study of the infraorder Pentatomomorpha (Heteroptera) in the Russian Altai. An updated list of families and genera for this region is presented, comprising 284 species across 135 genera and 15 families.

История изучения всех полужесткокрылых (Heteroptera) региона исследования начинается с работы Ф.А. Геблера [1], в которой из инфраотряда Pentatomomorpha было приведено 24 вида из 6 семейств. Последующие работы, до 1910 года, носили отрывочный характер. Работа А.Н. Кириченко [2] послужила началом следующему этапу по изучению полужесткокрылых, и фауна региона инфраотряда Pentatomomorpha дополнилась 46 видами из 10 семейств. На третьем этапе, в результате планомерных исследований, были обобщены все имеющиеся данные по полужесткокрылым Азиатской части России и Республики Казахстан [3, 4].

Актуальный список полужесткокрылых (Heteroptera) инфраотряда Pentatomomorpha включает в себя 284 вида из 135 родов и 15 семейств:

Aradidae Brullé, 1836: *Aradus* Fabricius, 1803 (11 видов).

Piesmatidae Amyot & Serville, 1843: *Parapiesma* Péricart, 1974 (3 вида); *Piesma* Lepeletier & Serville, 1828 (2 вида).

Berytidae Fieber, 1851: *Neides* Latreille, 1802 (1 вид); *Berytinus* Kirkaldy, 1900 (3 вида); *Gampsocoris* Fuss, 1852 (1 вид).

Lygaeidae Schilling, 1829: *Horvathiolus* Josifov, 1965 (1 вид); *Lygaeosoma* Spinola, 1837 (2 вида); *Lygaeus* Fabricius, 1794 (4 вида); *Paranysius* Horváth, 1895 (1 вид); *Nithecus* Horváth, 1890 (1 вид); *Nysius* Dallas, 1852 (5 видов); *Ortholomus* Stål, 1872 (1 вид); *Kleidocerys* Staphens, 1829 (1 вид); *Cymus* Hahn, 1832 (3 вида); *Dimorphopterus* Stål, 1872 (2 вида); *Engistus* Fieber, 1864 (1 вид); *Geocoris* Fallén, 1814 (6 видов); *Heterogaster* Schilling, 1829 (2 вида); *Platyplax* Fieber, 1860 (1 вид); *Camptotelus* Fieber, 1860 (1 вид); *Jakowleffia* Puton, 1875 (1 вид); *Metopoplax* Fieber, 1860 (1 вид); *Microplax* Fieber, 1860 (1 вид); *Oxycarenus* Fieber, 1837 (1 вид); *Philomyrmex* R.F. Sahlberg, 1848 (1 вид); *Drymus* Fieber, 1860 (2 вида); *Eremocoris* Fieber, 1860 (3 вида); *Gastrodes* Westwood, 1840 (1 вид); *Ischnocoris* Fieber, 1860 (2 вида); *Lamproplax* Douglas & Scott, 1868 (1 вид); *Scolopostethus* Fieber, 1860 (4 вида); *Alampes* Horváth, 1884 (1 вид); *Aphanus* Laporte, 1883 (1 вид); *Emblethis* Fieber, 1860 (3 вида); *Gonianotus* Fieber, 1860 (1 вид); *Pionosomus* Fieber, 1860 (2 вида); *Pterotmetus* Amyot & Serville, 1843 (1 вид); *Trapezonotus* Fieber, 1860 (4 вида); *Lamprodema* Fieber, 1860 (2 вида); *Megalonotus* Fieber, 1860 (5 видов); *Sphragisticus* Stål, 1872 (1 вид); *Ligyrocorys* Stål, 1872 (1 вид); *Plinthisus* Sterhens, 1829 (1 вид); *Aellopus* Wolff, 1811 (1 вид); *Beosus* Amyot & Serville, 1843 (1 вид); *Naphiellus* Scudder, 1962 (1 вид); *Panaorus* Kiritshenko, 1951 (1 вид); *Peritrechus* Fieber, 1860 (3 вида); *Raglius* Stål, 1872 (1 вид); *Rhyparochromus* Hahn, 1826 (2 вида); *Xanthochilus* Stål, 1872 (2 вида); *Acompus* Fieber, 1860 (1 вид); *Stygnocoris* Douglas & Scott, 1865 (4 вида).

Pyrrhocoridae Amyot & Serville, 1843: *Pyrrhocoris* Fallén, 1814 (3 вида).

Stenocephalidae Dallas, 1852: *Dicranocephalus* Hahn, 1826 (2 вида).

Coreidae Leach, 1815: *Bathysolen* Fieber, 1860 (1 вид); *Bothrostethus* Fieber, 1860 (1 вид); *Coriomeris* Westwood, 1842 (3 вида); *Nemocoris* R.F. Sahlberg, 1848 (1 вид); *Ulmicola* Kirkaldy, 1909 (1 вид); *Coreus* Fabricius, 1794 (1 вид); *Enoplops* Amyot & Serville, 1843 (3 вида); *Spathocera* Stein, 1860 (5 видов); *Syromastus* Berthold, 1827 (1 вид).

Alydidae Amyot & Serville, 1843: *Alydus* Fabricius, 1803 (1 вид); *Camptopus* Amyot & Serville, 1843 (1 вид); *Megalotomus* Fieber, 1860 (2 вида).

Rhopalidae Amyot & Serville, 1843: *Brachycarenus* Fieber, 1860 (1 вид); *Corizus* Fallén, 1814 (2 вида); *Liorhyssus* Stål, 1870 (1 вид); *Rhopalus* Schilling, 1827 (6 видов); *Stictopleurus* Stål, 1872 (8 видов); *Chorosoma* Curtis, 1830 (2 вида); *Leptoceraea* Jakovlev, 1873 (1 вид); *Murmus* Hahn, 1832 (3 вида).

Plataspidae Dallas, 1851: *Coptosoma* Laporte, 1833 (2 вида).

Acanthosomatidae Signoret, 1864: *Acanthosoma* Curtis, 1824 (4 вида); *Elasmotethus* Fieber, 1860 (2 вида); *Elasmucha* Stål, 1864 (4 вида).

Cydnidae Billberg, 1820: *Cydnus* Fabricius, 1803 (1 вид); *Byrsinus* Fieber, 1860 (1 вид); *Adomerus* Mulsant & Rey, 1866 (2 вида); *Canthophorus* Mulsant & Rey, 1866 (3 вида); *Legnotus* Schjødt, 1848 (1 вид); *Ochetostethus* Fieber, 1860 (1 вид); *Sehirus* Amyot & Serville, 1843 (1 вид); *Tritomegas* Amyot & Serville, 1843 (2 вида).

Thyreocoridae Amyot & Serville, 1843: *Thyreocoris* Schrank, 1801 (1 вид).

Scutelleridae Leach, 1815: *Odontotarsus* Laporte, 1833 (1 вид); *Phimodera* Germar, 1839 (8 видов); *Irochrotus* Amyot & Serville, 1843 (4 вида); *Odontoscelis* Laporte, 1833 (3 вида); *Eurygaster* Laporte, 1833 (4 вида); *Psacasta* Germar, 1839 (1 вид).

Pentatomidae Leach, 1815: *Arma* Hahn, 1832 (1 вид); *Jalla* Hahn, 1832 (2 вида); *Picromerus* Amyot & Serville, 1843 (2 вида); *Rhacognathus* Fieber, 1860 (1 вид); *Troilus* Stål, 1868 (1 вид); *Zicrona* Amyot & Serville, 1843 (1 вид); *Aelia* Fabricius, 1803 (5 видов); *Neottiglossa* W. Kirby, 1837 (2 вида); *Anthemina* Mulsant & Rey, 1866 (7 видов); *Brachynema* Mulsant & Rey, 1866 (1 вид); *Carpocoris* Kolenati, 1846 (3 вида); *Cellobius* Jakovlev, 1885 (1 вид);

Chlorochroa Stål, 1872 (2 вида); *Codophila* Mulsant & Rey, 1866 (1 вид); *Dolycoris* Mulsant & Rey, 1866 (2 вида); *Peribalus* Mulsant & Rey, 1866 (3 вида); *Mimula* Jakovlev, 1889 (1 вид); *Palomena* Mulsant & Rey, 1866 (2 вида); *Risibia* Horvath, 1888 (1 вид); *Rubiconia* Dohrn, 1860 (2 вида); *Eysarcoris* Hahn, 1834 (1 вид); *Apodiphus* Spinola, 1837 (1 вид); *Pentatoma* Olivier, 1789 (1 вид); *Rhaphigaster* Laporte, 1833 (1 вид); *Piezodorus* Fieber, 1860 (1 вид); *Menaccarus* Amyot & Serville, 1843 (1 вид); *Phaeocoris* Jakovlev, 1887 (1 вид); *Sciocoris* Fallen, 1829 (6 видов); *Bagrada* Stål, 1881 (1 вид); *Capnoda* Jakovlev, 1887 (2 вида); *Eurydema* Laporte, 1833 (8 видов); *Asaroticus* Jakovlev, 1884 (2 вида); *Crypsinus* Dohrn, 1860 (1 вид); *Graphosoma* Laporte, 1833 (2 вида); *Leprosoma* Baerensprung, 1859 (1 вид); *Sternodontus* Mulsant & Rey, 1856 (1 вид); *Tholagmus* Stål, 1860 (1 вид); *Ventocoris* Hahn, 1839 (1 вид); *Vilpianus* Stål, 1860 (1 вид); *Tarisa* Amyot & Serville, 1843 (2 вида).

Исследование выполнено в рамках проекта FZMW-2023-0006 «Эндемичные, локальные и инвазивные членистоногие животные (Arthropoda) гор Южной Сибири и Центральной Азии: уникальный генофонд горячей точки биоразнообразия» государственного задания Министерства образования и науки Российской Федерации.

Список использованной литературы

1. Gebler F.A. Bemerkungen über die Insekten Sibiriens, vorzüglich des Altai // Ledebour's Reise durch des Altai-Gebirge und die Soongarische Kirgisen-Steppe, 1830. – Bd. 2. Pt. 2. – 228 s. (17-18 s.)
2. Кириченко, А.Н. К энтомофауне Западной Сибири: Hemiptera-Heteroptera Алтая и Томской губернии // Рус. энтомол. обозрение, 1910. – Т. 10. № 3. – 173–185 с.
3. Н.Н. Винокуров, Е.В. Канюкова, В.Б. Голуб. Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Азиатской части России. Новосибирск, издательство: «Наука», 2010. – 320 с.
4. Есенбекова, П.А. Полужесткокрылые (Heteroptera) Казахстана. Алматы, издательство: «Нур-Принт», 2013. – 349 с.