

Первые находки двух азиатских долгоносиков
(Coleoptera, Curculionidae) на Среднем УралеFirst record of two Asian weevils (Coleoptera, Curculionidae)
from the Middle UralsА.А. Легалов*, А.А. Пархачёв**
A.A. Legalov*, A.A. Parkhachev**

* Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: legalov@ngs.ru.

*Institute of Systematics and Ecology of Animals, Russian Academy of Sciences, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

** Сиреневый бульвар 19а, Екатеринбург 620072 Россия.

** Sirenevyi str. 19a, Ekaterinburg 620072 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, Curculionoidea, Curculionidae, новые находки, Средний Урал.**Key words:** Coleoptera, Curculionoidea, Curculionidae, new records, the Middle Urals.**Резюме.** Впервые для Свердловской области указываются *Magdalis angulicollis* Boh. (Белоярский р-н) и *Pholicodes inauratus inauratus* Boh. (Екатеринбург), для которых это самые западные локалитеты.**Abstract.** *Magdalis angulicollis* Boh. (Beloyarskii Raion) and *Pholicodes inauratus inauratus* Boh. (Ekaterinburg) are recorded for the first time in Sverdlovskaya Oblast', the westernmost locality for the species.

Жесткокрылые насекомые являются одной из важнейших групп для решения вопросов формирования современной фауны [Чернышёв, 2011]. Интересные фаунистические находки [Дедюхин, 2006; Дудко, 2011] позволяют выявить направления фауногенеза на различных территориях.

В представленной работе приводятся данные о находках сибирского вида и сибирского подвида на Урале, что позволяет предположить более тесные фаунистические связи фауны Урала с фаунами горных и предгорных районов Сибири.

Magdalis angulicollis Boheman, 1843**Материал.** 2 экз. — Свердловская обл.: Белоярский р-н, в северной части д. Златогорова, приусадебный участок у речки и сырого рва с ивняком, заросший сорными и луговыми травами с насаждениями черёмухи, жимолости, крыжовника, смородины, малины, кошение сачком по траве, 14.30–18.30 ч, 30.V.2012. А.А. Пархачёв.**Замечания.** Этот вид распространён в Центральном и Восточном Казахстане, на юго-востоке Западной Сибири, на юге Средней Сибири, в Забайкалье и Северной Монголии [Барриос, 1984; Legalov, 2010]. Настоящая находка является самой западной и показывает существование изолированной популяции на Среднем Урале.*Pholicodes inauratus* Boheman, 1833**Материал.** 3 экз. — Екатеринбург: микрорайон ЖБИ, поросль крапивы на злаково-разнотравном с бобовыми и примесью сорных трав лугу вблизи Тюменского тракта,

на листьях крапивы двудомной, 19–25.V.2005, А.А. Пархачёв; 22 экз. — там же, 31.05–7.VI.2006, А.А. Пархачёв.

Замечания. Вид включает два подвида, из которых европейский подвид (*Pholicodes inauratus arzanovi* Davidian, 1992) распространён в степях юго-востока Украины и европейской части России, а сибирский подвид (*Pholicodes inauratus inauratus*) был известен ранее на запад до Омска [Давидьян, 1992]. На восток вид находит до Якутии [Legalov, 2010]. Данная находка является самой западной для номинативного подвида.В коллекции А.А. Пархачёва, имеются также **Nemonychidae:** *Cimberis attelaboides* (Fabricius, 1787); **Rhynchitidae:** *Temnocerus nanus* (Paykull, 1792); **Brentidae:** *Omphalapion hookerorum* (Kirby, 1808), *Diplapion stolidum* (Germar, 1817), *Ceratapion onopordi* (Kirby, 1808), *C. gibbirostre* (Gyllenhal, 1813), *Melanapion minimum* (Herbst, 1797), *Taenapion urticarium* (Herbst, 1784), *Protapion apricans* (Herbst, 1797), *P. fulvipes* (Fourcroy, 1785), *Protapion trifolii* (Linnaeus, 1768), *Perapion connexum* (Schilsky, 1902), *P. violaceum* (Kirby, 1808), *Apion cruentatum* Walton, 1844, *A. rubiginosum* Grill, 1893, *Catapion seniculus* (Kirby, 1808), *Betulapion simile* (Kirby, 1811), *Isochnopterapion virens* (Herbst, 1797), *Stenopterapion meliloti* (Kirby, 1808), *Synapion ebeninum* (Kirby, 1808), *Loborhynchapion amethystinum* (Miller, 1875), *Tatyanapion laticeps* (Desbrochers, 1870), *Cyanapion alcyoneum* (Germar, 1817), *C. spencii* (Kirby, 1808), *C. afer* (Gyllenhal, 1833), *C. gyllenhali* (Kirby, 1808), *Oxystoma cerdo* (Gerstaecker, 1854), *O. subulatum* (Kirby, 1808), *Eutrichapion ervi* (Kirby, 1808), *E. viciae* (Paykull, 1798), *E. facetum* (Gyllenhal, 1839), *E. punctigerum* (Paykull, 1792), *Microon sahlbergi* (C.R. Sahlberg, 1835); **Curculionidae:** *Tanyphyrus lemnae* (Paykull, 1792), *Tournotaris bimaculata* (Fabricius, 1792), *Notaris acridulus* (Linnaeus, 1758), *N. aethiops* (Fabricius, 1793), *N. scirpi* (Linnaeus, 1792), *Grypus equiseti* (Fabricius, 1775), *Magdalis ruficornis* (Linnaeus, 1758), *M. carbonaria* (Linnaeus, 1761), *M. duplicata* Germar, 1818, *M. phlegmatica* (Herbst, 1797), *Pissodes castaneus* (DeGeer, 1775), *P. gyllenhali* Gyllenhal, 1836, *P. pini* (Linnaeus, 1758), *Hylobius abietis* (Linnaeus, 1758),

H. pinastri (Gyllenhal, 1813), *Phloeophagus turbatus* (Boheman, 1845), *Larinus sturnus* (Schaller, 1783), *L. turbinatus* Gyllenhal, 1836, *Cleonis pigra* (Scopoli, 1763), *Cyphocleonus dealbatus* (Gmelin, 1790), *Baris artemisiae* (Herbst, 1795), *Limnobaris dolorosa* (Goeze, 1777), *Rhinoncus inconspicuous* (Herbst, 1795), *Rh. pericarpus* (Linnaeus, 1758), *Rh. perpendicularis* (Reich, 1797), *Amalus scortillum* (Herbst, 1795), *Amalorrhynchus melanarius* (Stephens, 1831), *Ceutorhynchus erysimi* (Fabricius, 1787), *C. hampei* (Ch. Brisout, 1869), *C. pallipes* Crotch, 1866, *C. rapae* Gyllenhal, 1837, *C. sisymbrii* (Dieckmann, 1966), *C. typhae* (Herbst, 1795), *Glocianus fennicus* (Faust, 1895), *G. moelleri* (Thomson, 1868), *Hadroplontus litura* (Fabricius, 1775), *Nedys quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758), *Thamioecolus viduatus* (Gyllenhal, 1813), *Mogulones asperifoliarum* (Gyllenhal, 1813), *Microplontus rugulosus* (Herbst, 1795), *M. triangulum* (Boheman, 1845), *Parethelcus pollinarius* (Forster, 1771), *Trichosirocalus barnevillei* (Grenier, 1866), *Zacladus geranii* (Paykull, 1800), *Coeliodinus rubicundus* (Herbst, 1795), *Auleutes epilobii* (Paykull, 1800), *Ellescus bipunctatus* (Linnaeus, 1758), *Ellescus scanicus* (Paykull, 1792), *Cionus hortulanus* (Geoffroy, 1785), *Rhynchaenus xylostei* Clairville, 1798, *Tachyerges decoratus* (Germar, 1821), *T. pseudostigma* (Tempere, 1982), *T. rufitarsis* (Germar, 1827), *T. stigma* (Germar, 1821), *Isochnus flagellum* (Erichson, 1902), *I. populicola* (Silfverberg, 1977), *Rhamphus pulicarius* (Herbst, 1793), *Orchestes rusci* (Herbst, 1795), *O. testaceus* (Mueller, 1776), *Mecinus heideni* Wencker, 1866, *M. janthinus* (Germar, 1817), *M. plantaginis* (Eppelsheim, 1875), *Gymnaetron melanarium* (Germar, 1821), *Rhinusa antirrhini* (Paykull, 1800), *Miarus ajugae* (Herbst, 1795), *Cleopomiarus graminis* (Gyllenhal, 1813), *Tychius picirostris* (Fabricius, 1787), *Sibinia pelluscens* (Scopoli, 1772), *Smicronyx smreczynskii* F. Solari, 1952, *Anthonomus phyllocola* (Herbst, 1795), *Anthonomus pomorum* (Linnaeus, 1758), *Archarius salicivorus* (Paykull, 1792), *A. crux* (Fabricius, 1777), *Hypera meles* (Fabricius, 1792), *H. denominanda* (Capiomont, 1868), *H. nigrirostris* (Fabricius, 1775), *H. suspiciosa* (Herbst, 1795), *Sitona ambiguus* Gyllenhal, 1834, *S. cylindricollis* Fahraeus, 1840, *S. hispidulus* (Fabricius, 1776), *S. lepidus* Gyllenhal, 1834, *S. lineellus* (Bonsdorff, 1785), *S. macularius* (Marsham,

1802), *S. sulcifrons* (Thunberg, 1798), *S. suturalis* Stephens, 1831, *Phyllobius viridicollis* (Fabricius, 1801), *Ph. brevis* Gyllenhal, 1834, *Ph. pyri* (Linnaeus, 1758), *Ph. pomaceus* Gyllenhal, 1834, *Ph. oblongus* (Linnaeus, 1758), *Ph. contemptus* Steven, 1829, *Ph. maculicornis* (Germar, 1824), *Ph. argentatus* (Linnaeus, 1758), *Polydrusus fulvicornis* (Fabricius, 1792), *P. undatus* (Fabricius, 1781), *P. flavipes* (Degeer, 1775), *P. pilosus* Gredler, 1866, *Eusomus ovulum* Germar, 1824, *Otiorrhynchus raucus* (Fabricius, 1776), *O. smreczynskii* Cmoluch, 1968, *O. ovatus* (Linnaeus, 1758), *Omius rotundatus* (Fabricius, 1792), *Eudipnus mollis* (Strom, 1768), *Brachysomus echinatus* (Bonsdorff, 1785), *Strophosoma capitatum* (Degeer, 1775), *Sciaphilus asperatus* (Bonsdorff, 1875) и *Liophloeus tessulatus* (Mueller, 1776), собранные в Свердловской области.

Литература

- Барриос Э.Э. 1984. Обзор жуков-долгоносиков рода *Magdalis* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) фауны Монголии // Насекомые Монголии. Т.9. С.366–403.
- Давидьян Г.Э. 1992. Обзор жуков-долгоносиков рода *Pholicodes* Schoenherr (Coleoptera, Curculionidae) фауны России и сопредельных стран // Энтомологическое обозрение. Т.71. Вып.3. С.599–629.
- Дедюхин С.В. 2006. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) сибирского фаунистического комплекса на территории Удмуртии // Энтомологические исследования в Северной Азии. Материалы Межрегионального совещания энтомологов Сибири и Дальнего Востока с участием зарубежных учёных в рамках Сибирской зоологической конференции. Новосибирск. С.58–61.
- Дудко Р.Ю. 2011. О реликтовых жесткокрылых (Coleoptera: Carabidae, Agyrtidae) с алтайско-восточноазиатским дизъюнктивным ареалом // Евразийский энтомологический журнал. Т.10. Вып. 3. С.349–360.
- Чернышёв С.Э. 2011. Роль движения эколого-фаунистических элементов в формировании пространственной структуры фауны хortoантoбионтных жесткокрылых в условиях аридизации Сибири // Евразийский энтомологический журнал. Т.10. Вып.1. С.53–62.
- Legalov A.A. 2010. Annotated checklist of species of superfamily Curculionoidea (Coleoptera) from Asian part of the Russia // Амурский зоологический журнал. Т.2. No.2. С.93–132.

Поступила в редакцию 7.12.2012