

Лев Никандрович МЕДВЕДЕВ¹

УДК 592

**К ПОЗНАНИЮ ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ
(COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE)
ЗАПОВЕДНИКОВ УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

¹ доктор биологических наук, профессор,
Институт проблем экологии и эволюции
имени А. Н. Северцова РАН (г. Москва)
lev.n.medvedev@mail.ru

Аннотация

В настоящем обзоре на основе новых эмпирических материалов приводится список жуков-листоедов из районов Урала и Западной Сибири: из заповедников «Денежкин Камень» (Свердловская область) — 12 видов и «Малая Сосьва» (ХМАО-Югра, Тюменская область) — 28 видов. Используемые материалы хранятся в Зоологическом музее МГУ им. М. В. Ломоносова и в личной коллекции автора.

Ключевые слова

Жуки-листоеды, фауна, Урал, Западная Сибирь.

DOI: 10.21684/2411-7927-2017-3-4-113-124

Фауне жуков-листоедов посвящено достаточно много публикаций, среди которых имеются и работы по регионам Урала и Западной Сибири [1, 3, 4, 6, 7, 9, 11]. В ряде других работ рассматриваются методологические вопросы по изучению листоедов, их личинок или их кормовых растений [2, 5, 8].

Тем не менее накопившийся к настоящему времени новый материал по находкам листоедов в заповедниках «Денежкин камень» и «Малая Сосьва» требует дополнить сложившуюся картину, что мы и делаем в настоящей статье.

Цитирование: Медведев Л. Н. К познанию жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) заповедников Урала и Западной Сибири / Л. Н. Медведев // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. 2017. Том 3. № 4. С. 113-124.
DOI: 10.21684/2411-7927-2017-3-4-113-124

В приведенных ниже списках подсемейства, рода, виды и подрода указываются в алфавитном порядке. Номенклатура приводится по каталогу жесткокрылых Палеарктики [10]. Материалы хранятся в Зоологическом музее МГУ и коллекции автора. В статье используются следующие сокращения: экз: экземпляр, экземпляры; ЗММГУ: Зоологический музей МГУ, Москва, Россия; ЛНМ: Коллекция Л. Н. Медведева, Москва, Россия.

Пользуюсь случаем выразить благодарность за предоставление данного материала А. Б. Рывкину.

Свердловская область, заповедник «Денежкин Камень»

(коллекторы — О. А. Катана, А. Б. Рывкин).

СЕМЕЙСТВО Chrysomelidae

Подсемейство Alticinae

Chaetocnema (Tlanoma) concinna (Marsham, 1802)

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Сосьвы ниже кордона Крива, N 60,32279° E 059,43438°, 280 м. Кошение и ручной сбор по траве и кустам у берега реки. 24.07.2017.

Derocrepis rufipes (Linné, 1758)

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Сосьвы близ кордона Крива, N 60,32719° E 059,42386°, 273 м. Пологая галечная отмель и осоково-злаковый луг в устье р. Крив. 20.07.2017.

Подсемейство Chrysomelinae

Chrysolina (Fastuolina) fastuosa (Scopoli, 1763)

1 экз. (ЗММУ): кордон Крив, N 60,32676° E 059,42450°, 281 м. На *Arctium lappa* около избы. 27.07.2017.

Chrysomela (Macrolina) vigintipunctata (Scopoli, 1763)

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Сосьвы ниже кордона Крива, N 60,32676° E 059,42450° — N 60,33498° E 059,43350°, 281-278 м. На *Salix* spp., *Duschekia fruticosa*, *Padus* sp., *Rosa* sp., *Apiaceae* gen. sp., *Filipendula ulmaria* и др. 27.07.2017.

Plagiosterna aenea (Linné, 1758)

1 экз. (ЗММУ): дорога от кордона Крива на Кривинскую сопку, N 60,32676° E 059,42450° — N 60,31932° E 059,44182°, 281-462 м. Кошение по придорожным кустам и травам. 23.07.2017.

1 экз. (ЗММУ): близ кордона Крива, правый берег р. Крив Сосьвинский близ устья, N 60,32710° E 059,41849°, 281 м. Галечно-каменистая коса вдоль глинистого берега реки: кошение по *Petasites* sp., *Filipendula ulmaria*, *Salix* spp., *Duschekia fruticosa*, *Alnus* sp., подросту *Betula* sp. и др. 25.07.2017.

Prasocuris phellandrii (Linné, 1758)

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Сосьвы ниже кордона Крива, N 60,32279° E 059,43438°, 280 м. Кошение и ручной сбор по траве и кустам у берега реки. 24.07.2017.

1 экз. (ЗММУ): близ кордона Крива, правый берег р. Крив Сосьвинский близ устья, N 60,32710° E 059,41849°, 281 м. Галечно-каменистая коса вдоль глинистого берега реки: на *Petasites* sp. 25.07.2017.

Подсемейство Clytrinae

***Clytra* (s. str.) *quadripunctata* (Linné, 1758)**

1 экз. (ЛНМ): окрестности кордона Крива, N 60,32676° E 059,42450° — N 60,32062° E 059,39123°, 281-300 м. Кошение по траве и кустам вдоль дорог, ручной сбор с цветов и листьев. 28.07.2017.

1 экз. (ЗММУ): окрестности кордона Крива, N 60,32676° E 059,42450° — N 60,32062° E 059,39123°, 281-300 м. На листе березы. 28.07.2017.

Обе особи отличаются мелкими размерами (7,2-7,3 мм) и весьма узким телом.

Подсемейство Cryptocephalinae

***Cryptocephalus* (*Burlinius*) ? *frontalis* (Marshall, 1802)**

1 экз. (ЛНМ): правый берег р. Сосьвы ниже кордона Крива, N 60,32279° E 059,43438°, 280-290 м. В наземных и древесных грибах. 24.07.2017.

Единственная самка отличается сплошь черным щитком и буроватой вершиной надкрылий.

***Cryptocephalus* (s. str.) *aureolus* (Suffrian, 1847)**

2 экз. (ЗММУ): близ кордона Крива, N 60,31929° E 059,41761°, 286 м. Кошение и ручной сбор на цветах, траве и кустарниках. 26.07.2017.

Подсемейство Eumolpinae

***Bromius obscurus* (Linné, 1758)**

1 экз. (ЗММУ): дорога от кордона Крива на Кривинскую сопку, N 60,32676° E 059,42450° — N 60,31932° E 059,44182°, 281-462 м. Кошение по придорожным кустам и травам. 23.07.2017.

Подсемейство Galerucinae

***Calomicrus* ? *pinicola* (Duftschmid, 1825)**

3 экз. (ЛНМ): дорога от кордона Крива на Кривинскую сопку, N 60,32676° E 059,42450° — N 60,31932° E 059,44182°, 281-462 м. Кошение по придорожным кустам и травам. 23.07.2017.

3 экз. (ЛНМ): окрестности кордона Крива, N 60,32676° E 059,42450° — N 60,32062° E 059,39123°, 281-300 м. На придорожных лужах. 28.07.2017.

1 экз. (ЛНМ): близ кордона Крива, N 60,32676° E 059,42450° — N 60,32347° E 059,41966°, 281-299 м. Кошение по траве вдоль лесной дороги. 29.07.2017.

Наиболее восточное нахождение вида. Голова черная. Переднеспинка черная с рыжими боками или рыжая с темнубурой передней частью.

Подсемейство Synetinae

***Syneta betulae* (Fabricius, 1793)**

1 экз. (ЗММУ): дорога от кордона Крива на Кривинскую сопку, N 60,32676° E 059,42450° — N 60,31932° E 059,44182°, 281-462 м. Кошение по придорожным кустам и травам. 23.07.2017.

Ханты-Мансийский автономный округ, Советский район, заповедник
«Малая Сосьва»

(коллектор — А. Б. Рывкин)

СЕМЕЙСТВО Chrysomelidae

Подсемейство Alticinae

***Altica brevicollis* (Foudras, 1860)**

7 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95447° E 064,24034°, 49 м. Прибрежный луг с *Carex* spp., злаками и др. 30.06.2017.

***Aphthona erichsoni* (Zetterstedt)**

3 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61,79353° E 064,52795°, 68 м. Болото в сосновом редколесье с *Betula verrucosa*, *Rubus chamaemorus*, *Ledum palustre*, *Chamaedaphne calyculata*, *Sphagnum* spp., *Pleurozium schreberi* и др. 22.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): (охранная зона), с кордона Западного, N 61,91786° E 063,69969°, 72 м. Мхи по берегу заболоченной старицы с *Carex* spp., Роасеae gen. spp., *Comarum palustre*, *Calla palustris*, *Sphagnum squarrosum*, *Sph. girgensohnii*, *Sph.* spp., *Polytrichum* sp. и др. 08.07.2017.

1 экз. (ЗММУ): Ханты-Мансийский автономный округ, Советский район, левый берег р. Малой Сосьвы ниже устья р. Сыньюган, близ газотрассы, N 62,00430° E 063,42380°, 82 м. Кошение по *Salix* spp., Ариасеae gen. spp., Asteraceae gen. spp., *Carex* spp., злакам, *Rosa* sp. и др. 11.07.2017.

***Aphthona lutescens* (Gyllenhal, 1813)**

2 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61,79096° E 064,52129°. Кошение по *Carex* spp., *Duschekia fruticosa*, *Betula* spp., *Salix* spp. и др. вдоль песчаной дороги у верхового болота. 16.06.2017.

4 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61,79096° E 064,52129°, 60 м. Кошение мхи и подстилка по краю обширного верхового болота со *Sphagnum fuscum*, *Sph. balticum*, *Sph. magellanicum*, *Sph.* spp., *Chamaedaphne calyculata*, *Ledum palustre*, *Rubus chamaemorus*, *Betula nana*, *Comarum palustre*, *Empetrum nigrum*, *Vaccinium uliginosum*, *V. vitis-idaea*, *Eriophorum* sp., подростом *Pinus sylvestris* и *P. sibirica* и др. 17.06.2017.

***Crepidodera fulvicornis* (Fabricius, 1793)**

1 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61,79096° E 064,52129°. Кошение по *Carex* spp., *Duschekia fruticosa*, *Betula* spp., *Salix* spp. и др. вдоль песчаной дороги у верхового болота. 16.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95752° E 064,23831°, 43 м. Кошение по *Salix* spp. 27.06.2017.

***Hippuriphila modeeri* (Linné, 1758)**

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ переката Тунифеша, N 61,89675° E 064,12277°, 55 м. Кошение по *Carex* spp., Роасеae gen. spp., *Filipendula ulmaria*, *Comarum palustre*, подросту *Salix* spp., *Betula* sp. и др. на обширной галечно-глинисто-песчаной косе. 09.07.2017.

1 экз. (ЗММУ): р. Малая Сосьва, N 61,86882° E 063,93686°, 65 м. Глинисто-песчаный берег реки с пятнами гальки. 09.07.2017.

1 экз. (ЗММУ): (охранная зона), левый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Западного, N 61,91506° E 063,69605°, 87 м. Крутой влажный песчано-глинистый берег реки с мелкими зелеными водорослями. 13.07.2017.

***Lythraia salicariae* (Paykull, 1800)**

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурт, N 61,95752° E 064,23831°, 43 м. Кошение по прибрежному лугу с *Carex* spp., злаками, *Ranunculus* spp., Ариáceае gen. spp. и др. 27.06.2017.

Подсемейство Cassidinae

***Cassida* (s. str.) *sanguinosa* Suffrian, 1844**

3 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95752° E 064,23831°, 43 м. Кошение по прибрежному лугу с *Carex* spp., злаками, *Ranunculus* spp., Ариáceае gen. spp. и др. 27.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95566° E 064,23957° — N 61,95447° E 064,24034°, 49 м. Кошение по *Carex* spp., Роáceае gen. spp., *Valeriana* sp., Ариáceае gen. spp., *Vicia* sp., *Rosa* sp., *Ranunculus* spp., *Filipendula ulmaria*, *Plagiomnium* sp., *Salix* spp., *Padus asiatica*, подросту *Betula verrucosa* и др. 30.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95447° E 064,24034°, 49 м. Прибрежный луг с *Carex* spp., злаками и др. 30.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы ниже кордона Хангокурта, N 61,99232° E 064,17416°, 39 м. песчано-глинистая коса с мелкой галькой из песчаника и глинистых сланцев: кошение по *Carex* spp., Роáceае gen. spp., *Salix* spp., *Duschekia fruticosa* и др. 04.07.2017.

Подсемейство Chrysomelinae

***Chrysomela* (*Macrolina*) *vigintipunctata* (Scopoli, 1763)**

1 экз. (ЗММУ): близ кордона Хангокурта, дорога на Белую Гору, N 61,94754° E 064,26270°, 56 м. Кошение по *Carex* spp. и злакам вдоль заболоченной лесной дороги. 01.07.2017.

***Gonioctena* (s. str.) *linneana linneana* (Schrank, 1781)**

4 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95752° E 064,23831°, 43 м. Кошение по *Salix* spp. 27.06.2017.

5 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы ниже кордона Хангокурта, N 61,99232° E 064,17416°, 39 м. песчано-глинистая коса с мелкой галькой из песчаника и глинистых сланцев: кошение по *Carex* spp., Роáceае gen. spp., *Salix* spp., *Duschekia fruticosa* и др. 04.07.2017.

***Gonioctena* (s. str.) *sibirica* (Weise, 1893)**

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95752° E 064,23831°, 43 м. Кошение по *Salix* spp. 27.06.2017.

Широко распространена в Сибири и на Дальнем Востоке, но не была отмечена в Тюменской области [2].

***Hydrothassa marginella* (Linné, 1758)**

1 экз. (ЗММУ): левый берег р. Малой Сосьвы ниже кордона Хангокурта, N 61,98887° E 064,18549°, 39 м. Берег реки: кошение по *Carex* spp., *Poaceae* gen. spp., *Rosa* sp., *Ranunculus* sp., *Lathyrus* sp., *Cirsium* sp., подросту *Salix* sp., *Padus asiatica*, *Betula* sp. и др. 02.07.2017.

2 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ переката Тунифеша, N 61,89675° E 064,12277°, 55 м. Кошение по *Carex* spp., *Poaceae* gen. spp., *Filipendula ulmaria*, *Comarum palustre*, подросту *Salix* spp., *Betula* sp. и др. на обширной галечно-глинисто-песчаной косе. 09.07.2017.

***Phaedon armoraciae* (Linné, 1758)**

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ переката Тунифеша, N 61,89675° E 064,12277°, 55 м. Кошение по *Carex* spp., *Poaceae* gen. spp., *Filipendula ulmaria*, *Comarum palustre*, подросту *Salix* spp., *Betula* sp. и др. на обширной галечно-глинисто-песчаной косе. 09.07.2017.

***Phratora* (s. str.) *atrovirens* (Cornelius, 1857)**

3 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95752° E 064,23831°, 43 м. Кошение по подросту *Betula verrucosa* и *Populus tremula*. 27.06.2017.

Транспалеарктический вид, но не был отмечен в Тюменской области [2].

***Phratora* (*Phyllodecta*) (*Polaris*) (Schneider, 1886)**

1 экз. (ЗММУ): МС: правый берег р. Емьюган близ кордона Белая Гора, N 61,78909° E 064,52191°, 60 м. Кошение по *Salix* spp., *Duschekia fruticosa*, *Padus* sp., *Carex* spp., *Poaceae* gen. sp. и др. и на почве под ними. 18.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): МС: близ кордона Белая Гора, N 61,79204° E 064,52953° — N 61,79314° E 064,52945°, 61-72 м. На влажном песке и глине и в кошении по злакам, *Carex* spp., *Eriophorum* sp., *Salix* spp., *Vaccinium uliginosum* и др. вдоль заболоченной лесной дороги. 21.06.2017.

2 экз. (ЗММУ): МС: (охранная зона) с кордона Западного, N 61,91786° E 063,69969°, 72 м. Кошение вдоль заболоченной старицы с *Carex* spp., *Poaceae* gen. spp., *Comarum palustre*, *Calla palustris*, *Equisetum* spp., *Salix* spp., подросту *Betula* sp. и др. 08.07.2017.

1 экз. (ЗММУ): МС: правый берег р. Малой Сосьвы близ переката Тунифеша, N 61,89675° E 064,12277°, 55 м. Кошение по *Carex* spp., *Poaceae* gen. spp., *Filipendula ulmaria*, *Comarum palustre*, подросту *Salix* spp., *Betula* sp. и др. на обширной галечно-глинисто-песчаной косе. 09.07.2017.

***Phratora* (s. str.) *vitellinae* (Linné, 1758)**

11 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95752° E 064,23831°, 43 м. Кошение по *Salix* spp. 27.06.2017.

***Phratora* (*Chaetocera*) *vulgatissima* (Linné, 1758)**

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Емьюган близ кордона Белая Гора, N 61,78909° E 064,52191°, 60 м. Кошение по *Salix* spp., *Duschekia fruticosa*, *Padus* sp., *Carex* spp., *Poaceae* gen. sp. и др. и на почве под ними. 18.06.2017.

2 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы ниже кордона Хангокурта, N 61,99232° E 064,17416°, 39 м. песчано-глинистая коса с мелкой галькой из песчаника и глинистых сланцев: кошение по *Carex* spp., Poaceae gen. spp., *Salix* spp., *Duschekia fruticosa* и др. 04.07.2017.

***Plagioderia versicolora* (Laicharting, 1781)**

1 экз. (ЗММУ): (охранная зона) с кордона Западного, N 61,91786° E 063,69969°, 72 м. Мхи по берегу заболоченной старицы с *Carex* spp., Poaceae gen. spp., *Comarum palustre*, *Calla palustris*, *Sphagnum squarrosum*, *Sph. girgensohnii*, *Sph.* spp., *Polytrichum* sp. и др. 08.07.2017.

***Plagiosterna aenea* (Linné, 1758)**

1 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61,79096° E 064,52129°. Кошение по *Carex* spp., *Duschekia fruticosa*, *Betula* spp., *Salix* spp. и др. вдоль песчаной дороги у верхового болота. 16.06.2017.

4 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95752° E 064,23831°, 43 м. Кошение по подросту *Betula verrucosa* и *Populus tremula*. 27.06.2017.

5 экз. (ЗММУ): близ кордона Хангокурта, дорога на Белую Гору, N 61,94754° E 064,26270° — N 61,95739° E 064,24173°, 56-80 м. Кошение по *Betula* spp., *Duschekia fruticosa*, *Salix* spp., *Ledum palustre*, *Vaccinium* spp., *Pinus* spp. и др. 28.06.2017.

3 экз. (ЗММУ): близ кордона Хангокурта, дорога на Белую Гору, N 61,94754° E 064,26270° — N 61,95739° E 064,24173°, 56-80 м. Кошение по *Betula* spp., *Duschekia fruticosa*, *Salix* spp., *Ledum palustre*, *Vaccinium* spp., *Pinus* spp. и др. 01.07.2017.

2 экз. (ЗММУ): левый берег р. Малой Сосьвы близ озера Копаного, N 61.96755° E 064.20628°, 42 м. Галечник. 04.07.2017.

Подсемейство Cryptocephalinae

***Cryptocephalus* (s. str.) *quinquepunctatus* (Scopoli, 1763)**

= (*signatus* Laicharting, 1781)

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95752° E 064,23831°, 43 м. Кошение по *Salix* spp. 27.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): Ханты-Мансийский автономный округ, Советский район, поселок Советский, N 61°22' E 063°34', 112 м. На полыни. 18.07.2017.

Подсемейство Donaciinae

***Donacia* (s. str.) *aquatica* (Linné, 1758)**

1 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61,79096° E 064,52129°, 60 м. Кошение по краю обширного верхового болота с *Chamaedaphne calyculata*, *Ledum palustre*, *Rubus chamaemorus*, *Sphagnum* spp., *Betula nana*, *Comarum palustre*, подростом *Pinus sylvestris* и др. 16.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61.79204° E 064,52953° — N 61,79314° E 064,52945°, 61-72 м. На влажном песке и глине и в кошении по

злакам, *Carex* spp., *Eriophorum* sp., *Salix* spp., *Vaccinium uliginosum* и др. вдоль заболоченной лесной дороги. 21.06.2017.

***Donacia* (s. str.) *thalassina* (Germar, 1811)**

1 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61,79096° E 064,52129°, 60 м. Кошение по краю обширного верхового болота с *Chamaedaphne calyculata*, *Ledum palustre*, *Rubus chamaemorus*, *Sphagnum* spp., *Betula nana*, *Comarum palustre*, подростом *Pinus sylvestris* и др. 16.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61,79204° E 064,52953° — N 61,79314° E 064,52945°, 61-72 м. На влажном песке и глине и в кошени по злакам, *Carex* spp., *Eriophorum* sp., *Salix* spp., *Vaccinium uliginosum* и др. вдоль заболоченной лесной дороги. 21.06.2017.

***Plateumaris* (s. str.) *sericea* (Linné, 1761)**

2 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61,79204° E 064,52953° — N 61,79314° E 064,52945°, 61-72 м. На влажном песке и глине и в кошени по злакам, *Carex* spp., *Eriophorum* sp., *Salix* spp., *Vaccinium uliginosum* и др. вдоль заболоченной лесной дороги. 21.06.2017.

2 экз. (ЗММУ): левый берег р. Емьюган близ Черепановской избы, N 61,85315° E 64,40778°, 54 м. Берег старицы: кошение по *Carex* spp., Роасеае gen. spp., *Salix* sp., *Comarum palustre*, *Equisetum sylvaticum* и др. 23.06.2017.

Подсемейство Eumolpinae

***Bromius obscurus* (Linné, 1758)**

1 экз. (ЗММУ): левый берег р. Малой Сосьвы ниже кордона Хангокурта, N 61,98887° E 064,18549°, 39 м. Берег реки: глина, песок, *Equisetum* spp., *Carex* spp., Роасеае gen. spp., *Rosa* sp. и др. 02.07.2017.

1 экз. (ЗММУ): левый берег р. Малой Сосьвы ниже кордона Хангокурт, N 61,98887° E 064,18549°, 39 м. Берег реки: кошение по *Carex* spp., Роасеае gen. spp., *Rosa* sp., *Ranunculus* sp., *Lathyrus* sp., *Cirsium* sp., подросту *Salix* sp., *Padus asiatica*, *Betula* sp. и др. 02.07.2017.

2 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы, Васькина Гора, N 62,01311° E 064,18968°, 44 м. На влажной глинисто-песчаной осыпи с мелким ручейком: среди Fabaceae gen. sp. и *Chamaenerion* sp. 04.07.2017.

Подсемейство Galerucinae

***Galerucella* (s. str.) *grisescens* (Joannis, 1866)**

3 экз. (ЗММУ): (охранная зона) с кордона Западного, N 61,91786° E 063,69969°, 72 м. Кошение вдоль заболоченной старицы с *Carex* spp., Роасеае gen. spp., *Comarum palustre*, *Calla palustris*, *Equisetum* spp., *Salix* spp., подросту *Betula* sp. и др. 08.07.2017.

2 экз. (ЗММУ): (охранная зона) с кордона Западного, N 61,91786° E 063,69969°, 72 м. Мхи по берегу заболоченной старицы с *Carex* spp., Роасеае gen. spp., *Comarum palustre*, *Calla palustris*, *Sphagnum squarrosum*, *Sph. girgensohnii*, *Sph.* spp., *Polytrichum* sp. и др. 08.07.2017.

Galerucella (Neogalerucella) lineola (Fabricius, 1781)

4 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95752° E 064,23831°, 43 м. Кошение по *Salix* spp. 27.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95752° E 064,23831°, 43 м. Кошение по прибрежному лугу с *Carex* spp., злаками, *Ranunculus* spp., Ариáceе gen. spp. и др. 27.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ кордона Хангокурта, N 61,95566° E 064,23957° — N 61,95447° E 064,24034°, 49 м. Кошение по *Carex* spp., Роáceе gen. spp., *Valeriana* sp., Ариáceе gen. spp., *Vicia* sp., *Rosa* sp., *Ranunculus* spp., *Filipendula ulmaria*, *Plagiomnium* sp., *Salix* spp., *Padus asiatica*, подросту *Betula verrucosa* и др. 30.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): левый берег р. Малой Сосьвы ниже кордона Хангокурта, N 61,98887° E 064,18549°, 39 м. Берег реки: кошение по *Carex* spp., Роáceе gen. spp., *Rosa* sp., *Ranunculus* sp., *Lathyrus* sp., *Cirsium* sp., подросту *Salix* sp., *Padus asiatica*, *Betula* sp. и др. 02.07.2017.

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы ниже кордона Хангокурта, N 61,99232° E 064,17416°, 39 м. песчано-глинистая коса с мелкой галькой из песчаника и глинистых сланцев. 04.07.2017.

2 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы ниже кордона Хангокурта, N 61,99232° E 064,17416°, 39 м. песчано-глинистая коса с мелкой галькой из песчаника и глинистых сланцев: кошение по *Carex* spp., Роáceе gen. spp., *Salix* spp., *Duschekia fruticosa* и др. 04.07.2017.

1 экз. (ЗММУ): (охранная зона) с кордона Западного, N 61,91786° E 063,69969°, 72 м. Мхи по берегу заболоченной старицы с *Carex* spp., Роáceе gen. spp., *Comarum palustre*, *Calla palustris*, *Sphagnum squarrosum*, *Sph. girgensohnii*, *Sph.* spp., *Polytrichum* sp. и др. 08.07.2017.

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ переката Тунифеша, N 61,89675° E 064,12277°, 55 м. Кошение по *Carex* spp., Роáceе gen. spp., *Filipendula ulmaria*, *Comarum palustre*, подросту *Salix* spp., *Betula* sp. и др. на обширной галечно-глинисто-песчаной косе. 09.07.2017.

Galerucella (Neogalerucella) tenella (Linné, 1761)

1 экз. (ЗММУ): правый берег р. Малой Сосьвы близ переката Тунифеша, N 61,89675° E 064,12277°, 55 м. Кошение по *Carex* spp., Роáceе gen. spp., *Filipendula ulmaria*, *Comarum palustre*, подросту *Salix* spp., *Betula* sp. и др. на обширной галечно-глинисто-песчаной косе. 09.07.2017.

Lochmaea caprea caprea (Linné, 1758)

4 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61,79096° E 064,52129°, 60 м. Кошение мхи и подстилка по краю обширного верхового болота со *Sphagnum fuscum*, *Sph. balticum*, *Sph. magellanicum*, *Sph.* spp., *Chamaedaphne calyculata*, *Ledum palustre*, *Rubus chamaemorus*, *Betula nana*, *Comarum palustre*, *Empetrum nigrum*, *Vaccinium uliginosum*, *V. vitis-idaea*, *Eriophorum* sp., подростом *Pinus sylvestris* и *P. sibirica* и др. 17.06.2017.

2 экз. (ЗММУ): близ кордона Белая Гора, N 61,79204° E 064,52953° — N 61,79314° E 064,52945°, 61-72 м. На влажном песке и глине и в кошении по

злакам, *Carex* spp., *Eriophorum* sp., *Salix* spp., *Vaccinium uliginosum* и др. вдоль заболоченной лесной дороги. 21.06.2017.

Подсемейство Synetinae

***Syneta betulae* (Fabricius, 1793)**

1 экз. (ЗММУ): левый берег р. Емъюган близ Черепановской избы, N 61,85315° E 64,40778°, 54 м. Берег старицы: кошение по *Carex* spp., Poaceae gen. spp., *Salix* sp., *Comarum palustre*, *Equisetum sylvaticum* и др. 23.06.2017.

1 экз. (ЗММУ): (охранная зона), кордон Западный, N 61,91183° E 063,69793°, 101 м. В доме. 13.07.2017.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Богачева И. А. Листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) Приобского Севера / И. А. Богачева, В. Н. Ольшванг // Энтомологическое обозрение. 1998. Т. 77. Вып. 4. С. 775-786.
2. Зайцев Ю. М. Личинки листоедов России / Ю. М. Зайцев, Л. Н. Медведев. М.: Изд-во КМК, 2009. 246 с.
3. Зиновьев Е. В. Жуки севера Западно-Сибирской равнины, Приполярного и Полярного Урала / Е. В. Зиновьев, В. Н. Ольшванг // Научный вестник. Салехард, 2003. С. 37-60.
4. Колтунов Е. В. Флора и фауна природного парка «Самаровский чугас» / Е. В. Колтунов, Е. В. Зиновьев, С. В. Залесов, А. В. Гилёв. Екатеринбург: Уральский гос. лесотехнический университет, 2009. 178 с.
5. Медведев Л. Н. Об использовании количественного метода в зоогеографии / Л. Н. Медведев // Успехи современной биологии. 1993. Т. 113. Вып. 6. С. 731-739.
6. Медведев Л. Н. К фауне листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Сургутского района Тюменской области / Л. Н. Медведев // Биологические ресурсы и природопользование. Сургут, 2003. Вып. 6. С. 79-92.
7. Медведев Л. Н. К фауне листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Тюменской области / Л. Н. Медведев // Экология животных и фаунистика. Тюмень: Изд-во Тюменского университета, 2013. Вып. 9. С. 94-118.
8. Медведев Л. Н. Каталог кормовых растений листоедов СССР / Л. Н. Медведев, Е. Я. Рогинская. М.: ИЭМЭЖ АН СССР, 1988. 191 с.
9. Стариков В. П. Видовой состав жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) заповедно-природного парка «Сибирские увалы» / В. П. Стариков, Р. Р. Шамгунова // Экологические исследования восточной части Сибирских увалов. Нижневартовск: Приобье, 2003. Вып. 2. С. 83-118.
10. Löbl I. Catalogue of Palearctic Coleoptera / I. Löbl, A. Smetana. Vol. 6. Apollo Books, 2010. 923 p.
11. Mikhailov Yu. E. New distributional records of Chrysomelidae from the Urals and Western Siberia / Yu. E. Mikhailov // Faunistische Abhandlungen. No 22(3). Dresden, 2000. Pp. 23-38.

Lev N. MEDVEDEV¹

**TO THE KNOWLEDGE OF LEAF BEETLES
(COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE)
FROM THE NATURAL RESERVATIONS
OF URAL AND WEST SIBERIA**

¹ Dr. Sci. (Biol.), Professor,
Severtsov Institute for Problems
of Ecology and Evolution of the RAS (Moscow)
lev.n.medvedev@mail.ru

Abstract

This article provides a list of leaf beetles from the regions of the Urals and Western Siberia based on new empirical materials. 12 types are from the reserves “Denezhkin Kamen” (Sverdlovsk Region), and 28 types — from the “Little Sosva Nature Reserve” (Khanty-Mansi Autonomous Okrug-Yugra, Tyumen Region). The used materials are stored in the Zoological Museum of Lomonosov Moscow State University and in the author’s personal collection.

Keywords

Leaf beetles, fauna, Urals, Western Siberia.

DOI: 10.21684/2411-7927-2017-3-4-113-124

REFERENCES

1. Bogacheva I. A., Olshvang V. N. 1998. “Listoedy (Coleoptera, Chrysomelidae) Priobskogo Severa” [Leaf Beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) of the Priobsky North]. *Entomologicheskoe obozrenie*, vol. 77, no 4, pp. 775-786.
2. Zaytsev Yu. M., Medvedev L. N. 2009. *Lichinki listoedov Rossii* [Larvae of the leaf beetles of Russia]. Moscow: KMK Press.

Citation: Medvedev L. N. 2017. “To the Knowledge of Leaf Beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) from the Natural Reservations of Ural and West Siberia”. *Tyumen State University Herald. Natural Resource Use and Ecology*, vol. 3, no 4, pp. 113-124.
DOI: 10.21684/2411-7927-2017-3-4-113-124

3. Zinovyev E. V., Olshvang V. N. 2003. "Zhuki severa Zapadno-Sibirskoy ravniny, Pripolyarnogo i Polyarnogo Urala" [Beetles of the North of the West Siberian Plain, Subpolar and Polar Urals]. *Nauchnyy vestnik*, pp. 37-60. Salekhard.
4. Koltunov E. V., Zinovyev E. V., Zalesov S. V., Gilyov A. V. 2009. Flora i fauna prirodnogo parka "Samarovskiy chugas" [Flora and Fauna of the Natural Park "Samarovsky Chugas"]. Yekaterinburg: Ural'skiy gos. lesotekhnicheskiy universitet.
5. Medvedev L. N. 1993. "Ob ispol'zovanii kolichestvennogo metoda v zoogeografii" [On the Use of the Quantitative Method in Zoogeography]. *Uspekhi sovremennoy biologii*, vol. 113, no 6, pp. 731-739.
6. Medvedev L. N. 2003. "K faune listoedov (Coleoptera, Chrysomelidae) Surgutskogo rayona Tyumenskoy oblasti" [On the Fauna of the Leaf Beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) of the Surgutsky District of the Tyumen Region]. *Biologicheskie resursy i prirodopol'zovanie*, vol. 6, pp. 79-92. Surgut.
7. Medvedev L. N. 2013. "K faune listoedov (Coleoptera, Chrysomelidae) Tyumenskoy oblasti" [On the Fauna of Leaf Beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) of the Tyumen Region]. *Ekologiya zhivotnykh i faunistika*, vol. 9, pp. 94-118. Tyumen: Tyumen State University Publishing.
8. Medvedev L. N., Roginskaya E. Ya. 1988. Katalog kormovykh rasteniy listoedov SSSR [Catalog of Fodder Plants for the Leaf Beetles in the USSR]. Moscow: IEMEZh AN SSSR.
9. Starikov V. P., Shamgunova R. R. 2003. "Vidovoy sostav zhestkokrylykh (Insecta, Coleoptera) zapovedno-prirodnogo parka 'Sibirskie uvaly'" [Species Composition of Coleoptera (Insecta, Coleoptera) of the Nature Reserve "Siberian Ubyly"]. *Ekologicheskie issledovaniya vostochnoy chasti Sibirskikh uvalov*, vol. 2, pp. 83-118. Nizhnevartovsk: Priob'e.
10. Löbl I., Smetana A. 2010. *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, vol. 6. Apollo Books.
11. Mikhailov Yu. E. 2000. "New Distributional Records of Chrysomelidae from the Urals and Western Siberia". *Faunistische Abhandlungen*, no 22 (3), pp. 23-38. Dresden.