

Основан в январе 1990 г.

Выходит один раз в квартал

№ 1  
2009

Серия  
«Биологические науки»

# ВЕСТНИК МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

НАУЧНО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Учредитель Мордовский университет

ФАУНИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УРБОСИСТЕМАХ

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ В ГОРОДАХ

|                                                                                                                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Аксёненко Е. В., Голуб В. Б. Анализ популяционно-фенетической структуры олёнки рябой <i>Oxythorea funesta</i> (Poda) (Coleoptera, Scarabaeidae).....                                                                       | 6  |
| Алемасова Н. В. Жужелицы как индикаторы антропогенного воздействия.....                                                                                                                                                    | 8  |
| Бенедиктов А. А. Взгляд биолога на «тараканью проблему».....                                                                                                                                                               | 9  |
| Богачова А. Н., Тарасова (Шубрат) Ю. В., Стадниченко А. П. Пресноводные моллюски в урбосистемах Крыма.....                                                                                                                 | 11 |
| Волкова Т. В., Терешкина Н. В. Особенности биотонического распределения личинок кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на урбанизированных территориях Беларуси.....                                                    | 13 |
| Галиновский Н. Г. К изучению жесткокрылых (Ectognatha, Coleoptera) береговых урбоценозов реки Сож.....                                                                                                                     | 15 |
| Ганин Г. Н. Ранняя чувствительность педобионтов к тяжелым металлам: причины и обоснование.....                                                                                                                             | 16 |
| Гапонов С. П., Федорук С. А., Будаева И. А. Иксодовые клещи (Ixodidae) в Воронеже.....                                                                                                                                     | 18 |
| Герасимов Ю. Л., Зубрилин А. А., Синицкий А. В. Зоопланктон больших городских прудов Самары.....                                                                                                                           | 20 |
| Денисов А. А. Территориальное распределение иксодовых клещей на урбанизированных территориях Нижнего Поволжья.....                                                                                                         | 22 |
| Денисов А. А. Эколого-фаунистическое распределение мошек (Diptera, Simuliidae) по урбанизированной территории Нижнего Поволжья.....                                                                                        | 23 |
| Ермолаев И. В., Георги В. М. К фауне жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Ижевска.....                                                                                                                                  | 25 |
| Ермолаев И. В., Сидорова О. В. Особенности повреждения липы мелколистной членистоногими-филлофагами в Ижевске.....                                                                                                         | 27 |
| Ермолаев И. В., Трубицын А. В. О вспышке массового размножения тополевой моли-пестрянки в Ижевске.....                                                                                                                     | 28 |
| Иванов С. П., Фатерыга А. В. Раритетный характер фауны жалящих перепончатокрылых (Hymenoptera, Aculeata) остепненных склонов внутренней гряды Крымских гор, входящих в черту Симферополя, и перспективы ее сохранения..... | 30 |

# К ФАУНЕ ЖУКОВ-УСАЧЕЙ (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) ИЖЕВСКА\*

И. В. Ермолаев, Б. М. Георги

Исследована видовая структура жуков-усачей близ Ижевска. Комплекс представлен 51 видом.

В период вегетации 2007--2008 гг. нами проведены системные сборы жуков-усачей в городской черте Ижевска. Исследование позволило выявить 51 вид жуков из 4 подсемейств (таблица). Особый интерес представляет сбор

*Leiopus punctulatus* (Paykull, 1800). Наши результаты подтвердили находку этого вида в Удмуртии, сделанную В. И. Рощиненко [1]. Вероятно, Удмуртия — одна из самых восточных точек в ареале вида.

Таблица  
Видовой состав усачей Ижевска

| Вид                                                              | Встречаемость |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1                                                                | 2             |
| <b>Lepturinae Latreille, 1802</b>                                |               |
| <i>Rhagium mordax</i> (De Geer, 1775)                            | ++            |
| <i>Rhagium inquisitor inquisitor</i> (Linnaeus, 1758)            | +++           |
| <i>Pachyta quadrimaculata</i> (Linnaeus, 1758)                   | ++            |
| <i>Brachyta interrogationis</i> (Linnaeus, 1758)                 | +++           |
| <i>Carilia virginea virginea</i> (Linnaeus, 1758)                | ++            |
| <i>Acmaeops smaragdulus</i> (Fabricius, 1792)                    | +             |
| <i>Dinoptera collaris</i> (Linnaeus, 1758)                       | +             |
| <i>Alosterna tabacicolor tabacicolor</i> (De Geer, 1775)         | +             |
| <i>Pseudovadonia livida pecta</i> (K. Daniel et J. Daniel, 1891) | +++           |
| <i>Anastrangalia sanguinolenta</i> (Linnaeus, 1761)              | +++           |
| <i>Anastrangalia reyi</i> (Heyden, 1889)                         | +++           |
| <i>Stictoleptura rubra</i> (Linnaeus, 1758)                      | ++            |
| <i>Stictoleptura varicornis</i> (Dalman, 1817)                   | +++           |
| <i>Stictoleptura maculicornis</i> (De Geer, 1775)                | +             |
| <i>Lepturobosca virens</i> (Linnaeus, 1758)                      | +++           |
| <i>Lepturulia nigripes nigripes</i> (De Geer, 1775)              | ++            |
| <i>Leptura annularis annularis</i> Fabricius, 1801               | ++            |
| <i>Leptura quadrifasciata quadrifasciata</i> Linnaeus, 1758      | ++            |
| <i>Leptura thoracica</i> (Creutzer, 1799)                        | +             |
| <i>Oedecnema gebleri</i> (Gandlbauer, 1889)                      | +             |
| <i>Strangalia attenuate</i> (Linnaeus, 1758)                     | +++           |

\* Авторы выражают глубокую благодарность М. Л. Данилевскому (Институт проблем экологии и эволюции РАН) за помощь в определении материала.

| 1                                                         | 2   |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| <i>Leptura thoracica</i> (Creutzer, 1799)                 | +   |
| <i>Oedecnema gebleri</i> (Gandlbauer., 1889)              | +   |
| <i>Strangalia attenuate</i> (Linnaeus, 1758)              | +++ |
| <i>Stenurella bifasciata bifasciata</i> (M ller, 1776)    | ++  |
| <i>Stenurella melanura</i> (Linnaeus, 1758)               | +++ |
| <i>Judolia sexmaculata</i> (Linnaeus, 1758)               | ++  |
| <b>Spondylidinae Audinet-Serville, 1832</b>               |     |
| <i>Asenum striatum</i> (Linnaeus, 1758)                   | +   |
| <i>Arthopalus rusticus</i> (Linnaeus, 1758)               | +   |
| <i>Tetropium castaneum</i> (Linnaeus, 1758)               | ++  |
| <i>Tetropium fuscum</i> (Fabricius, 1787)                 | +   |
| <i>Spondylis buprestoides</i> (Linnaeus, 1758)            | +   |
| <b>Cerambycinae Latreille, 1802</b>                       |     |
| <i>Aromia moschata moschata</i> (Linnaeus, 1758)          | +   |
| <i>Trichoferus campestris</i> (Faklermann, 1835)          | ++  |
| <i>Obrum cantharinum</i> (Linnaeus, 1767)                 | +   |
| <i>Molorchus minor</i> (Linnaeus, 1767)                   | ++  |
| <i>Callidium violaceum</i> (Linnaeus, 1758)               | ++  |
| <i>Xylotrechus rusticus</i> (Linnaeus, 1758)              | ++  |
| <i>Cyrtoclytus capra</i> (Germar, 1824)                   | +   |
| <i>Chlorophorus herbstii</i> (Brahm, 1790)                | +   |
| <b>Lamiinae Latreille, 1825</b>                           |     |
| <i>Monochamus sutor sutor</i> (Linnaeus, 1758)            | ++  |
| <i>Monochamus urusovi</i> (Fischer von Waldheim, 1806)    | +++ |
| <i>Monochamus galloprovincialis pistos</i> (Germar, 1817) | ++  |
| <i>Pogonocherus fasciculatus</i> (De Geer, 1775)          | +   |
| <i>Mesosa myops</i> (Dalman, 1817)                        | ++  |
| <i>Leiopus punctulatus</i> (Paykull, 1800)                | +   |
| <i>Aegomorphus clavipes</i> (Schrank, 1781)               | +++ |
| <i>Acanthocinus aedilis</i> (Linnaeus, 1758)              | ++  |
| <i>Acanthocinus griseus</i> (Fabricius, 1792)             | +   |
| <i>Saperda carcharias</i> (Linnaeus, 1758)                | +   |
| <i>Saperda scalaris scalaris</i> (Linnaeus, 1758)         | +   |
| <i>Phytoecia nigricornis</i> (Fabricius, 1781)            | +   |
| <i>Phytoecia cylindrica</i> (Linnaeus, 1758)              | +   |
| <i>Agapanthia villosa viridescens</i> (De Geer, 1775)     | ++  |

Примечание: +++ — массовый вид, ++ — обычный вид; + — редкий вид.