

**ΝΙ ΝΟΑΑ ΕΙ ΕΑΕΥΙ ΟΘ ΟΑΟΙ ΑΕΑΝΘΕΙ ΕΒΟΥΕΥΟ ΝΑΙ ΑΕΝΘΑΑ  
HISTERIDAE (INSECTA, COLEOPTERA) ΤΩΑΙ ΑΟΘΑΝΕΙ Ε Τ ΑΕΑΝΘΕ**

Τωαί εαεύι οθ οαοί 15 ετ εαεύι οθ οαοί (30 ετ εαεύι οθ οαοί) αεάνθει εβουεύο ναι αενοαα Histeridae (Insecta, Coleoptera) τωαί αοθάνει ε τ αεάνθε, α οαεαά ιτ εο-άι υ αι ιτ ετ εοαεύι οα οαοί ενοε-άνεα ααί ι υα ιτ ααεί ε-ί υι ναι δαί ες 9 ετ εαεύι οθ οαοί. Ια οαδθεοί δεε τ αεάνθε ε τ ανοι γυαί ο αδαί αι ε εαδαενοδεοί ααί υ 80 αεαί α αενοαδεα ες 22 δτ αι α. Νοαί αι υ εςο-άι ιτ ιτ ετ οαοί υ αενοαδεα τ ωαί αοθ-αεύι νι νοααεύαο 73% (τ αυεε τ αυαί εςο-άι ιτ αι τ αοαδεαεα – τ ετ ετ 1900 γεαί τ εγδτ α). Τωαί αοθάνει ιτ ωαί αοααεί εα αενοαδεα ιτ ετ εαεύι οθ οαοί ε οαδθεοί δεαεύι υι αοοί τ αι ετ ιεδαοί οθ οαοί (ααί ααί-άυ, ααί οθαεύι άυ, βρεί άυ ε αι νοί +ί άυ).

Жуки-гистериды (карапузики) (Insecta: Coleoptera, Histeridae) – одно из наиболее хорошо изученных семейств жесткокрылых насекомых в Оренбургской области [1, 2]. На территории области к настоящему времени найдено не менее 80 видов гистерид из 22 родов, а вместе с сопредельным Северо-Западным Казахстаном общий список Histeridae составляет 112 видов (26 родов) [1 – 4]. Степень изученности фауны гистерид Оренбуржья составляет около 73% (всего изучено около 1900 экземпляров жуков). Фауна Урала и прилегающих территорий Приуралья насчитывает 96 видов гистерид, а возможное их количество – более 120 видов.

Семейство Histeridae представляет удобный объект в решении вопросов зоогеографического районирования, а также для анализа закономерностей изменения биоразнообразия в зонально-ландшафтном аспекте [5, 6]. Одним из наиболее подходящих методов для такого анализа является изучение видового состава и определение количества видов в локальных (конкретных) фаунах [7 – 10].

В настоящей работе приводится состав 15 локальных фаун (30 локалитетов) жесткокрылых семейства Histeridae Оренбургской области (см. таблицу). Список гистерид составлен на основании литературных данных, а также многолетних исследований ряда авторов в 1975–2007 годах на территории города Оренбурга с ближайшими окрестностями и в 11 районах области. По кратковременным сборам из единичных локалитетов, не входящих в общий список локальных фаун, получены дополнительные фаунистические данные еще по 9 точкам (города Бугуруслан, Орск и точки из 5 районов области). Отметим, что ранее среди представите-

лей отряда жесткокрылых мы установили состав локальных фаун жужилиц (Carabidae) Урала и Приуралья, и в работу были включены материалы по четырем конкретным фаунам Оренбургской области [10].

Перечень исследованных локалитетов Оренбуржья представлен ниже; административные районы области и локалитеты в пределах районов расположены в географическом порядке – с севера на юг и с запада на восток. В круглых скобках при локалитетах указаны авторы и годы сборов материала, в квадратных скобках приведены ссылки на литературу. Номера локалитетов включены в таблицу. Общие литературные данные по бывшей Оренбургской губернии без точного указания мест сборов представлены в обзорах [11, 12]. Отметим, что в состав Оренбургской губернии входила территория современной Челябинской области, поэтому данные из работ [11, 12] нельзя приводить для Оренбургской области без дополнительного подтверждения. Такая же ситуация наблюдается и с некоторыми другими публикациями, например, работами [5, 13, 14], в которых приведены отдельные сведения по Южному Уралу без указания конкретных мест сборов. На этом основании следует предварительно исключить из регионального списка локальных фаун не подтвержденные данные о нахождении в Оренбургской области пяти видов карапузиков: *Hister quadrimaculatus* L., *Margarinotus* (*Promethister*) *marginatus* Er., *Platysoma* (*Platysoma*) *compressum* Hbst., *Platysoma* (*Cylister*) *lineare* Er., *Saprinus chalcites* Ill.

Номенклатура и таксономический порядок расположения таксонов жуков-гистерид приведены в соответствии с работой С. Ма-

**Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий**

Таблица. Видовой состав и распределение жесткокрылых семейства Histeridae по некоторым локальным фаунам (ЛФ) Оренбургской области

| Таксоны Histeridae                                       | Западные ЛФ |    |   | Центральные ЛФ |   |    |     | Южные ЛФ |   |    |    | Восточные ЛФ |    |    |    |    |
|--|-------------|----|---|----------------|---|----|-----|----------|---|----|----|--------------|----|----|----|----|
|  | 1           | 2  | 3 | 4              | 5 | 6  | 7   | 8        | 9 | 10 | 11 | 12           | 13 | 14 | 15 | 16 |
| <i>Chaetabraeus globulus</i> Crtz.                       |             |    |   |                |   | +  |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>Aceritus minutus</i> Hbst.                            |             |    |   |                |   |    |     |          |   | +  |    |              |    |    |    |    |
| <i>A. nigricornis</i> Hoffm.                             |             |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    | +  |
| <i>Plegaderus caesus</i> Hbst.                           | +           |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>P. saucius</i> Er.                                    | ++          |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>P. vulneratus</i> Pz.                                 | +           |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>Dendrophilus punctatus</i> Hbst.                      |             |    |   | +              |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>D. proditor</i> Rchdt.                                |             |    |   |                |   | +  |     | +        |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>Paromalus parallelepipedus</i> Hbst.                  | +           |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>Atholus bimaculatus</i> L.                            |             |    |   |                |   | +  |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>A. corvinus</i> Germ.                                 |             |    |   | +              |   |    |     | +        |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>A. duodecimstriatus</i>                               |             |    | + | +              |   |    | +   | +        |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>quatuordecimstriatus</i> Gyll.                        |             |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>A. nemkovi</i> Kozm.                                  |             |    | + |                |   |    | +   | +        |   |    |    | +            |    |    |    |    |
| <i>A. praetermissus</i> Peyr.                            |             |    |   |                |   |    |     |          | + |    |    |              |    |    | +  |    |
| <i>Eudiplister peyroni</i> Mars.                         |             |    |   |                |   |    | +   | +        |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>E. planulus</i> M?n.                                  |             |    |   |                |   | +  |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>Hister bissexstriatus</i> F.                          |             | ++ |   |                |   |    |     |          | + |    | +  | +            |    |    | ++ |    |
| <i>H. funestus</i> Er.                                   |             |    |   | +              |   |    |     | +        |   | +  |    |              |    |    |    |    |
| <i>H. illigeri illigeri</i> Duft.                        |             |    |   | +              |   | +  | +   | +        |   |    |    | +            |    |    |    |    |
| <i>H. illigeri reductus</i> M?ll.                        |             |    | + |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>H. quadrinotatus</i> Scr.                             |             |    |   | +              |   | +  | +   | +        |   |    |    | +            |    |    | +  | +  |
| <i>H. unicolor</i> L.                                    |             |    |   |                | + | +  |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>Margarinotus bipustulatus</i> Schrnk.                 |             | +  | + | +              |   | ++ | ++  | +        | + | +  | +  | +            | +  | +  | +  | ++ |
| <i>M. carbonarius</i> Hoffm.                             |             |    |   |                |   | +  |     |          |   |    | +  | +            | +  |    |    |    |
| <i>M. neglectus</i> Germ.                                |             |    |   |                |   | +  |     |          |   | +  |    | +            |    |    |    |    |
| <i>M. purpurascens</i> Hbst.                             |             | +  |   | +              |   | +  | +   | +        | + | +  | +  | +            | +  |    | +  | +  |
| <i>M. silantjevi</i> Shir.                               |             |    |   |                |   | +  |     |          |   |    |    | +            |    |    |    |    |
| <i>M. ventralis</i> Mars.                                |             |    |   |                | + |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    | +  |
| <i>M. brunneus</i> F.                                    |             |    |   | +              |   | ++ | ++  | +        |   |    |    | +            |    |    |    |    |
| <i>M. distinctus</i> Er.                                 |             |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    | +            | +  |    |    |    |
| <i>M. merdarius</i> Hoffm.                               |             |    |   |                |   | +  |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>M. striola</i> C. Sahlb.                              |             |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    | +  |
| <i>M. obscurus</i> Kug.                                  |             | +  |   | +              |   | +  | +   | +        | + |    |    | +            | +  |    |    |    |
| <i>Pachylister inaequalis</i> Ol.                        |             | +  |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>Hololepta plana</i> Sulz.                             |             |    |   | +              |   | +  |     |          |   |    |    |              |    |    |    | +  |
| <i>Eblisia minor</i> Rossi                               | +           |    |   |                |   |    |     |          |   | +  |    |              |    |    |    |    |
| <i>Platysoma deplanatum</i> Gyll.                        |             |    |   | +              |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>P. elongatum</i> Thunb.                               | +           |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>Chalcionellus amoenus</i> Er.                         |             |    |   |                |   |    | +   |          |   | +  |    | +            | +  |    |    |    |
| <i>Ch. blanchii tauricus</i> Mars.                       |             |    |   |                |   | +  |     | +        |   | ++ |    |              |    |    |    |    |
| <i>Ch. decemstriatus</i> Rossi                           |             |    | + | +              |   |    | +   |          |   | +  |    |              | +  |    |    |    |
| <i>Ch. libanicola</i> Mars.<br>(= <i>orcinus</i> Rchdt.) |             |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    | +  |    |
| <i>Ch. turcicus</i> Mars.                                |             |    | + |                |   |    |     |          | + | +  |    |              |    |    |    |    |
| <i>Exaesiopus atrovirens</i> Rchdt.                      |             |    |   |                |   |    |     | +        |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>Gnathoncus communis</i> Mars.                         |             |    |   |                |   |    | +   |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>G. disjunctus suturifer</i> Rtt.                      |             | +  |   |                |   | +  | +   | +        | + |    |    | ++           | ++ |    | ++ | +  |
| <i>G. punctator</i> Rtt.                                 |             |    |   |                |   | +  |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>G. rotundatus</i> Kug.                                |             |    |   |                |   | +  |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>G. striatus</i> Kozm.                                 |             |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    | +            |    |    |    |    |
| <i>G. victor</i> Kozm.                                   |             |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              | +  |    |    |    |
| <i>Orenemus aituaricus</i> Kozm.                         |             |    |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              | +  |    |    |    |
| <i>Hypocacculus spretulus</i> Er.                        |             | +  |   |                |   |    |     |          |   |    |    |              |    |    |    |    |
| <i>H. rubripes</i> Er.                                   |             |    |   |                |   |    | +++ |          |   | +  |    |              |    |    |    |    |
| <i>H. rufipes</i> Kug.                                   |             | +  |   |                |   |    | ++  |          |   |    |    | ++           | +  |    |    |    |

Продолжение таблицы.

| Таксоны Histeridae   | Западные ЛФ |    |    | Центральные ЛФ |   |     |     | Южные ЛФ |    |    |    | Восточные ЛФ |     |    |     |    |
|--|-------------|----|----|----------------|---|-----|-----|----------|----|----|----|--------------|-----|----|-----|----|
|  | 1           | 2  | 3  | 4              | 5 | 6   | 7   | 8        | 9  | 10 | 11 | 12           | 13  | 14 | 15  | 16 |
| <i>Hypocaccus metallicus</i> Hbst.                           |             |    |    |                |   |     | ++  |          |    | +  | +  |              |     |    |     |    |
| <i>H. rugiceps</i> Duft.                                     |             |    |    |                |   |     | ++  |          |    |    |    |              |     |    |     |    |
| <i>H. rugifrons</i> Pk.                                      |             |    |    |                |   |     | +   |          |    | +  |    |              |     |    |     | +  |
| <i>H. speculum</i> Schm.                                     |             |    |    |                |   |     | +   |          |    |    |    |              |     |    |     |    |
| <i>H. subtilis</i> Schm.                                     |             |    |    |                |   |     | +   |          |    | +  |    |              |     |    |     |    |
| <i>Pholioxenus schatzmayri</i> M?ll.                         |             |    |    |                |   |     |     |          |    |    |    | +            |     |    |     |    |
| <i>Saprinus lutshniki</i> Rehd.                              |             |    |    |                |   |     |     |          |    |    |    | +            |     |    |     | +  |
| <i>S. pharao</i> Mars.                                       |             |    | +  |                |   |     |     |          |    |    |    |              |     |    |     |    |
| <i>S. aeneus</i> F.  |             | +  | +  | +              |   | +   | +   | +        | +  |    | +  | ++           | ++  |    | +   | +  |
| <i>S. biguttatus</i> Stev.                                   |             |    |    |                |   | +   |     |          |    |    |    |              |     |    |     |    |
| <i>S. biterrensis</i> Mars.                                  |             |    |    |                |   |     | ++  |          |    |    |    |              | +   |    |     |    |
| <i>S. caerulescens</i> Hoffm.<br>(= <i>semipunctatus</i> F.) |             |    |    |                |   | +   | ++  | +        |    |    | +  |              |     |    | +   | +  |
| <i>S. cribellatus</i> Mars.                                  |             |    |    |                |   |     |     |          |    |    |    |              | +   |    | +   |    |
| <i>S. externus</i> F.-W.                                     |             |    |    |                |   |     | ++  | +        |    |    |    | +            |     |    |     |    |
| <i>S. georgicus</i> Mars.                                    |             |    | +  |                |   | +   | ++  | ++       |    | +  |    | ++           | +   |    |     |    |
| <i>S. immundus</i> Gyll.                                     |             |    |    |                |   |     |     |          |    |    |    | +            | +   |    |     |    |
| <i>S. lautus</i> Er.   |             |    |    |                |   |     | +   | +        |    |    |    | +            | +   | +  | ++  |    |
| <i>S. orenburgensis</i> Kozm.                                |             |    |    |                |   |     |     |          |    |    |    | +            |     |    |     |    |
| <i>S. planiusculus</i> Motsch.                               |             | +  | ++ |                |   | +   | +++ | +        |    |    |    | ++           | +   |    | +   | +  |
| <i>S. rugifer</i> Pk.  |             |    |    |                |   |     | +   |          |    |    |    | +            |     |    |     |    |
| <i>S. semistriatus</i> Scr.                                  |             |    |    | +              |   | ++  | ++  | +        |    |    |    | +            | +   |    | +   |    |
| <i>S. subnitescens</i> Bickh.                                |             |    |    |                |   | +   | ++  |          |    |    |    | +            | ++  |    |     |    |
| <i>S. tenuistrius sparsutus</i> Sol.                         |             |    |    |                |   | +   |     |          |    |    |    |              |     |    |     |    |
| <i>S. turcomanicus</i> M?n.                                  | +           |    |    | +              |   | +   | +++ | ++       |    | +  | +  | +            | +   |    | ++  | +  |
| <i>S. virescens</i> Pk.                                      | +           | +  |    |                |   | +   |     | +        | +  |    | +  | +            |     |    | +   | +  |
| <i>S. viridicatus</i> Schm.                                  |             |    | +  |                |   |     |     |          |    |    |    |              |     |    |     |    |
| <i>Styphrus corpulentus</i> Mots.                            |             |    |    |                |   | +   |     | ++       |    |    |    |              |     |    |     |    |
| Всего изучено экземпляров                                    | 21          | 33 | 47 | 37             | 4 | 137 | 910 | 143      | 21 | 43 | 20 | 180          | 131 | 8  | 119 | 35 |
| Всего видов  | 8           | 11 | 11 | 16             | 2 | 31  | 31  | 25       | 9  | 16 | 9  | 30           | 22  | 2  | 17  | 15 |

Обозначения: «+» вид отмечен, но встречается не часто, «++» обычен, «+++» многочисленный

зура [15] и каталогом палеарктических жесткокрылых [16].

Выражаю глубокую благодарность и признательность моим коллегам и друзьям В.А. Немкову, А.В. Русакову и А.М. Шаповалову за предоставленные для изучения обширные региональные материалы.

#### Перечень исследованных локалитетов Оренбургской области

1. Бузулукский район: заповедник «Бузулукский бор» (материалы Зоологического института РАН в Санкт-Петербурге – ЗИН) [17, 18].

2. Ташлинский район: окрестности пос. Ташла, с. Трудовое, с. Калининск (Немков, 1975, 1996, 2002, 2007) [3, 4].

3. Ташлинский район: окрестности с. Раннее и пос. Егоров (Немков, 1990, 1991, 1996, 2006) [4, 19, 20].

4. Сакмарский район: с. Пречистенка, около р. Сакмара (Антропов, 2002); хребет Гребени и надпойменная терраса р. Сакмара в 12 км севернее г. Оренбурга (Русаков, 2002; Козьминых, 2007) [3, 4, 21].

5. Саракташский район: с. Черный отрог (Шаповалов, 2003) [3].

6. Оренбург и ближайшие окрестности (материалы ЗИН; Немков, 1985-2003; Шаповалов, 2002, 2003; Русаков, 1995; Есюнин, 1997, 2000; Козьминых, 2006, 2007) [3 – 5, 21 – 23].

7. Оренбургский район: учебное хозяйство ОСХИ (Немков, 1985); Ивановские сады (Русаков, 1995); Донгузская степь в 25 км южнее г. Оренбурга, 3-4 км северо-западнее пос. Первомайский (Шаповалов, 2003; Козьминых, Филимонов, Шаповалов, 2007) и некоторые другие локалитеты (материалы ЗИН) [3, 4].

8. Соль-Илецкий район: окрестности пос. Новоилецк, с. Крутые Горки (Шаповалов, 2003, 2007) [3, 4, 21].

9. Соль-Илецкий район: балка Шыбынды, 25 км южнее с. Покровка, около пос. Троицк (Есюнин, Фарзалиева, 2000) [24]; окрестности с. Покровка, р. Ишкарган (Русakov, 2001) [3].

10. Соль-Илецкий район: окрестности г. Соль-Илецк (материалы ЗИН); окрестности с. Первомайское, урочище Шубарагаш (Шубарагаш) (Христина, 2005; Шаповалов, Филимонов, 2007) [4].

11. Акбулакский район: окрестности с. Акоба около р. Илек, 30 км юго-восточнее пос. Акбулак (Русakov, 1990, 1999) [3]; урочище Итчащкан (Немков, 1997).

12. Беляевский район: Буртинская степь, заповедник «Оренбургский» (Немков, 1990-2007) [3, 4, 25 – 29].

13. Кувандыкский район: Айтуарская степь, заповедник «Оренбургский», плато Актюбе, балка Шинбутак (Немков, 1990, 1991, 2002, 2003, 2007); окрестности пос. Ай-

туар, берег р. Урал, пойма р. Айтуарка (Есюнин, Мазура, 1996, 1997); р. Алимбет (Шаповалов, 2003) [3, 4, 20, 28]; окрестности с. Краснощеково (Немков, 2000).

14. Домбаровский район: окрестности пос. Домбаровский (Коробейников, 1981); окрестности пос. Корсунский (Шаповалов, 2006) [4].

15. Светлинский район: Ащисайская степь, заповедник «Оренбургский», окрестности г. Светлый (Немков, 1986, 1990, 1991); окрестности пос. Актюбинский, оз. Батпакты, оз. Обалыколь (Шаповалов, 2006) [3, 4, 20, 28].

16. Прочие локалитеты с единичными сборами: г. Бугуруслан (Русakov, 1999); г. Орск и с. Тоцкое [23]; пос. Болотовск (Коблова, 1962, 1963); с. Теренсай (Коблова, 1962, 1963); Гайский район: с. Хмелевка (Русakov, 2003); Илекский район: ур. Купы, с. Озерки (Русakov, 1996, 1998); Кваркенский район: пос. Суундук (Русakov, 1994); Ново-Орский район: урочище Солончатка (Козлов, 1984) [3, 20].

**Список использованной литературы:**

1. Козьминых В.О. Фауна жесткокрылых семейства Histeridae (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области // Интеграция науки и образования как условие повышения качества подготовки специалистов. Материалы Всероссийской науч.-практ. конф. Оренбург, Оренбургский гос. ун-т, 6-8 февраля 2008 г. Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2008. С. 55-59. – <http://ito.osu.ru/conf/index.php?loc=9>
2. Козьминых В.О. Биологическое разнообразие жесткокрылых семейства Histeridae (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области и Северо-Западного Казахстана // 10 Лет Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы на Урале. Материалы Всероссийской науч.-практ. конф. с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения член-корр. АН СССР А.С. Хоментовского. Оренбургский гос. ун-т, 13-15 марта 2008 г. Оренбург, 2008.
3. Козьминых В.О. Новые находки жесткокрылых семейства Histeridae (Insecta: Coleoptera) в Оренбургской области и Западном Казахстане // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2006. Вып. 5 (55). С. 114-119.
4. Козьминых В.О. Новые находки жесткокрылых семейства Histeridae (Insecta: Coleoptera) в Оренбургской области. Сообщение 2 (данные за 2006 и 2007 годы) // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Проблемы экологии Южного Урала. Часть 2. Оренбург, 2007. Спец. вып. 75. С. 165-171.
5. Крыжановский О.Л., Рейхардт А.Н. Фауна СССР. Жесткокрылые. Том 5. Вып. 4. Жуки надсемейства Histeroidea (семейства Sphaeritidae, Histeridae, Synteliidae). Ленинград: изд-во «Наука», 1976. 434 с.
6. Крыжановский О.Л. Состав и распространение энтомофаун земного шара. Москва: Зоологический институт РАН, изд-во «Товарищество научных изданий КМК», 2002. 237 с.
7. Чернов Ю.И. Биологическое разнообразие: сущность и проблемы // Успехи современной биологии. 1991. Т. 111. Вып. 4. С. 499-507.
8. Penev L. Large-scale variation in carabid assemblage, with a special reference to the local fauna concept // Ann. Zool. Fenn. 1996. Vol. 33. P. 49-63.
9. Penev L. Concrete biotas – a neglected concept in biogeography? // Global Ecology and Biogeography Letters. 1997. N 6. P. 91-96.
10. Козырев А.В., Козьминых В.О., Есюнин С.Л. Состав локальных фаун жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Урала и Приуралья // Вестник Пермского университета. Вып. 2. Биология. Пермь: изд-во Пермского ун-та, 2000. С. 165-215. – РЖ Биология (Энтомология). 2002. №11. С. 6. Реф. 02.11-04И3.53.
11. Линдеман К. Обзор географического распространения жуков в Российской империи. Часть I. Введение, предисловие. Северная, Московская и Туранская провинции // Труды Русского энтомологического общества в С.-Петербурге. 1871. Т. VI. Вып. 3-4. С. 41-366.
12. Якобсон Г.Г. Семейство Histeridae. Карапузики // Жуки России, Западной Европы и сопредельных стран. Санкт-Петербург, 1911. Т. 9. С. 637-653.
13. Козьминых В.О., Есюнин С.Л. Фауна жуков-карапузииков (Coleoptera, Histeridae) Урала // Проблемы кадастра, экологии и охраны животного мира России. Тез. докл. Всероссийской науч.конф. (15-19 окт. 1990 г.). Воронеж, 1990. С. 22-24.

14. Козьминых В.О., Есюнин С.Л. Материалы к фауне жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Южного Урала // Животный мир Южного Урала. Информ. материалы. Свердловск: УрО АН СССР. Оренбург, 1990. С. 18-19.
15. Mazur S. A World Catalogue of the Histeridae (Coleoptera: Histeroidea). Wroclaw, 1997. 373 p.
16. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphylinioidea. Eds. I. Lobl, A. Smetana. Denmark, Stenstrup: Apollo Books, 2004. 921 p.
17. Шиперович В.Я. Фауна почв и древостоев в различных типах леса заповедника «Бузулукский бор» // Зоол. журнал. 1939. Т. 18. Вып. 2. С. 196-210.
18. Бурдаев А.В. Редкие виды ксилобионтных жесткокрылых Самарской области // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Материалы международной конф. Оренбург: изд-во ИПК «Газпромпечатъ», 2001. С. 209-210.
19. Козьминых В.О., Немков В.А. Новые находки карапузиков (Coleoptera, Histeridae) на Урале // Рукопись деп. в ОНП НПЭЦ «Верас-Эко» и ИЗ АН Беларуси 23.04.1993, №258. Пермь, 1993. 16 с.
20. Козьминых В.О. Новые находки жуков-карапузиков (Insecta: Coleoptera, Histeridae) на Урале // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Тез. докл. и материалы IV региональной конф., 18-19 апреля 2000 г. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. пед. ун-та, 2000. С. 110-112. – РЖ Биология (Энтомология, 04ИЗ). 2004. №1. С. 9. Реф. 04.01-04ИЗ.99.
21. Шаповалов А.М., Немков В.А., Русаков А.В., Козьминых В.О. Новые данные по жесткокрылым (Insecta, Coleoptera) Урала (по материалам из Оренбургской области и Пермского края) // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2006. Вып. 5 (55). С. 107-113.
22. Воронцовский П.А. Материалы к изучению Insecta окрестностей г. Оренбурга. Coleoptera // Известия Оренбургского отдела Императорского Русского Географического Общества. Оренбург, 1914. Вып. 24. С. 147-148.
23. Рейхардт А.Н. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Том 5. Вып. 3. Сем. Sphaeritidae и Histeridae (часть 1-я). Москва – Ленинград: изд-во АН СССР, 1941. 419 с.
24. Есюнин С.Л., Козьминых В.О., Тунева Т. К., Фарзалиева Г.Ш. Балка Шыбынды – уникальная природная территория // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Материалы Международной науч. конф., посвященной 75-летию Жигулевского гос. природного заповедника им. И.И. Спрыгина (Жигулевск – Бахилова Поляна, 4-8 сентября 2002 г.). Бахилова Поляна: изд-во Самарского НЦ РАН, 2003. Т. 2. С. 468-470.
25. Зинченко В.К. К фауне жуков (Insecta, Coleoptera) Оренбургской области, обитающих в норах байбака (*Marmota bobac* Mull.) // Сурки Голарктики как фактор биоразнообразия. Тез. докл. III Международной конф. по суркам. Россия, Чебоксары, 25-30 августа 1997. Москва: изд-во АБФ, 1997. С. 48. – РЖ Биология (Энтомология). 1998. №8. С. 28. Реф. 98.08-04ИЗ.222.
26. Зинченко В.К., Немков В.А. К фауне жуков (Insecta, Coleoptera) Оренбургской области, связанных с норами грызунов // Беспозвоночные животные Южного Зауралья и сопредельных территорий. Материалы Всероссийской конф., Курган, 14-16 апреля 1998 г. Курган, 1998. С. 148-152.
27. Козьминых В.О. Новые таксоны карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Урала и Западного Казахстана // Вестник Пермского ун-та. Вып. 4. Биология. Пермь: изд-во Пермского гос. ун-та, 2001 (изд. 2003). С. 113-122. – РЖ Биология (Энтомология, 04ИЗ). 2003. №12. С. 7. Реф. 03.12-04ИЗ.90.
28. Немков В.А., Козьминых В.О., Сапига Е.В. Фауна некробионтных жесткокрылых и ее изменения в биотопах заповедника «Оренбургский» // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2002. Вып. 1 (11). С. 102-105. – РЖ Биология (Энтомология, 04ИЗ). 2003. №7. С. 14. Реф. 03.07-04ИЗ.161.
29. Козьминых В.О. Материалы к изучению биоразнообразия жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Южного Урала // Проблемы геоэкологии Южного Урала. Материалы Всероссийской науч.-практ. конф. Оренбург, 7-8 октября 2003 г. Оренбург: Оренбургский гос. ун-т, 2003. С. 86-89.