

УДК 595.763.36-15 (476)

**Д. С. Лундышев**

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи

**ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА  
ЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ СЕМЕЙСТВА HISTERIDAE (INSECTA,  
COLEOPTERA) ПРЕДПОЛЕССКОЙ И ПОЛЕССКОЙ ПРОВИНЦИЙ  
БЕЛАРУСИ**

Содержатся сведения по таксономическому составу и экологической структуре жесткокрылых насекомых семейства Histeridae (Insecta, Coleoptera) Предполесской и Полесской провинций Беларуси. На исследуемой территории отмечено 56 видов карапузиков (Histeridae), относящихся к 21 роду и 5 подсемействам. Самое большое число видов (48) и родов (18) отмечено на территории Западно-Предполесского ландшафтно-географического округа. На основании трофической специализации карапузики были отнесены к трём группам, а на основании биотопической приуроченности — к четырём группам. Наибольшее число видов (26) принадлежит к трофической группе зоофаги, а по характеру биотопической приуроченности (37 видов) — к полисапробионтам.

**Введение.** В функционировании наземных экосистем особое место занимают жуки семейства Histeridae Gyllenhal, 1808 (Insecta, Coleoptera). Одни из них выступают основными регуляторами численности ксилобионтных насекомых, являющихся разрушителями древесины, другие регулируют численность личинок и имаго различных членистоногих (клещи, блохи, мухи и др.), препятствуя распространению различных заболеваний, переносчиками которых они являются.

Первым на территории Беларуси специальным исследованием, посвящённым жесткокрылым изучаемого семейства, следует считать работу О. Р. Александровича и А. К. Тищенко [1], содержащую данные по фауне и экологии Histeridae в Беларуси. В то же время работы, посвящённые фауне карапузиков юга Беларуси, немногочисленны. На территории Предполесской и Полесской провинций изучались ксилобионтные карапузики Национального парка «Беловежская Пуща» [2], [3], [4], некробионтные карапузики рода *Saprinus* [5], а также нидикольные Histeridae [6], [7]. Фрагментарные данные по фауне и экологии жесткокрылых семейства Histeridae содержатся в некоторых других эколого-фаунистических работах [8], [9], [10].

Предполесская и Полесская провинции занимают около 50% всей территории Беларуси. Предполесская провинция простирается узкой полосой, несколько расширяющейся в центре, от западной до восточной границы республики, охватывая юго-восток Минской, юг Гродненской, юго-запад Могилёвской и небольшие участки на севере Брестской и Гомельской обл. Полесская провинция охватывает южную часть республики. В административном отношении регион относится к Брестской и Гомельской обл. В состав Предполесской и Полесской провинций входят шесть ландшафтно-географических округов: Западное Предполесье, Восточное Предполесье, Брестское Полесье, Припятское Полесье, Мозырское Полесье, Гомельское Полесье [11].

**Материалы и методы исследований.** Материалом для настоящей работы послужили сборы автора с 2002 года. Кроме того, были обработаны сборы коллег, проводившиеся на территории Предполесской и Полесской провинций Беларуси с 1995 года.

В ходе проведения исследований были использованы разнообразные методы сбора жесткокрылых: ручной метод, просеивание

гнездового материала животных и почвенной подстилки на почвенное сито, использование термоэлектратора, ловушек Барбера, оконных ловушек и др.

Всего было обработано более 2 800 экземпляров жесткокрылых семейства Histeridae, собранных в 87 географических точках. Все коллекционные материалы хранятся на кафедре естественнонаучных дисциплин учреждения образования «Барановичский государственный университет».

**Результаты исследования и их обсуждение.** На территории Предполесской и Полесской провинций Беларуси зарегистрировано 56 видов (21 род и 5 подсемейств) жесткокрылых семейства карапузики (Histeridae), что составляет 90,3% всех видов жуков данного семейства в фауне Беларуси [10], [12], [13], [14], [15].

На основании изученного материала отмечено 50 (18 родов) и 44 (19 родов) вида карапузиков на территории Предполесской и Полесской провинций Беларуси соответственно. Наблюдается неравномерное распределение карапузиков на территории округов Предполесской и Полесской провинций Беларуси. Так, наибольшее количество видов (48) и родов (18) отмечается на территории Западно-Предполесского ландшафтно-географического округа. Почти вдвое меньшим числом видов — 26 (13 родов) — характеризуется территория Восточного Предполесья. В то же время на территории остальных округов число видов и родов жесткокрылых остаётся относительно сходным: Брестское Полесье — 33 вида, 14 родов, Припятское Полесье — 38 видов, 16 родов, Мозырское Полесье — 35 видов, 13 родов и Гомельское Полесье — 30 видов, 12 родов. Следует отметить, что подобное распределение карапузиков по ландшафтно-географическим округам, на наш взгляд, можно объяснить недостаточной степенью изученности Histeridae этих географических зон.

Нами приводится аннотированный список жесткокрылых семейства Histeridae Предполесской и Полесской провинций Беларуси, который подготовлен с учётом номенклатуры, приведённой в каталоге жесткокрылых Палеарктики [15].

Для каждого вида указывается характер трофической специализации и биотопической приуроченности. Определение принадлежности видов к экологической группе основывалось на собственных наблюдениях и литературных источниках [4], [5], [16], [17], [18], [19], [20]. К трофической группе зоофаги относятся жесткокрылые, использующие в пищу различных животных: клещей, личинок насекомых (блох, двукрылых, жесткокрылых), иногда их яйца, куколок или взрослых насекомых. Зоосапрофаги — жуки, совмещающие питание разлагающимися органическими остатками животного происхождения и живыми животными. К миксофагам относятся жесткокрылые, совмещающие питание отмершими (разлагающимися) органическими остатками, а также грибами и животными.

К полисапробионтам относятся виды, обитающие на разлагающихся веществах (трупы животных, навоз, экскременты, компостные ямы, наносы водорослей по берегам и др.). Ксилобионтные Histeridae встречаются под корой и в древесине деревьев, заселённых насекомыми-ксилофагами. К нидиколам принадлежат жесткокрылые, обитающие в гнёздах птиц, гнёздах и убежищах млекопитающих. Мирмекофилы — жуки, развивающиеся в колониях муравьёв.

В аннотированном списке приняты определённые сокращения. Трофические группы: Z — зоофаги; ZS — зоосапрофаги; M — миксофаги; биотопические группы Histeridae: Nd — нидиколы; Ks — ксилобионты; Ps — полисапробионты; Mr — мирмекофилы.

Распространение по округам Предполесской и Полесской провинций составлено на основании как собственного материала, так и данных имеющихся фаунистических сводок [1], [4], [8], [9], [10], [12]. Согласно европейской

десятичной системе районирования, ландшафтно-географические округа Предполесской и Полесской провинций Беларуси имеют следующие сокращения: 844.1 — Западное Пред-

полесье; 844.2 — Восточное Предполесье; 845.2 — Брестское Полесье; 845.4 — Припятское Полесье; 845.5 — Мозырское Полесье; 845.6 — Гомельское Полесье [11].

#### **Abraeinae** MacLeay, 1819

**Abraeini** MacLeay, 1819

*Chaetabraeus* Portevin, 1929

1. *C. globulus* (Creutzer, 1799) / M / Ps // 844.1

*Abraeus* Leach, 1817

2. *A. perpusillus* (Marsham, 1802) / M / Ps // 844.1

3. *A. granulum* Erichson, 1839 / M / Ps // 844.1; 845.4

**Acritini** Wenzel, 1944

*Acritus* LeConte, 1853

4. *A. minutus* (Herbst, 1792) / M / Ps // 844.1; 845.4

5. *A. nigricornis* (Hoffmann, 1803) / M / Ps // 844.1

**Plegaderini** Portevin, 1929

*Plegaderus* Erichson, 1834

6. *P. caesus* (Herbst, 1792) / M / Ps // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5

7. *P. saucius* Erichson, 1834 / M / Ks // 844.1

8. *P. vulneratus* (Panzer, 1797) / M / Ks // 844.1

**Teretriini** Bickhardt, 1914

*Teretrius* Erichson, 1834

9. *T. fabricii* Mazur, 1972 / M / Ks // 845.5; 845.6

#### **Dendrophilinae** Reitter, 1909

**Dendrophilini** Reitter, 1909

*Dendrophilus* Leach, 1817

10. *D. punctatus* (Herbst, 1792) / Z / Nd // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5

**Paromalini** Reitter, 1909

*Carcinops* Marseul, 1855

11. *C. pumilio* (Erichson, 1834) / Z / Ps // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6

*Paromalus* Erichson, 1834

12. *P. flavicornis* (Herbst, 1792) / M / Ks // 844.1

13. *P. parallelepipedus* (Herbst, 1792) / M / Ks // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6

*Platylomalus* Cooman, 1948

14. *P. complanatus* (Panzer, 1797) / M / Ks // 844.1

#### **Haeteriinae** Marseul, 1857

**Haeterius** Dejean, 1834

15. *H. ferrugineus* (Olivier, 1789) / ZS / Mr // 844.1; 845.2

#### **Histerinae** Gyllenhal, 1808

**Histerini** Gyllenhal, 1808

**Atholus** Thomson, 1859

16. *A. duodecimstriatus*

*duodecimstriatus* (Schrank, 1781) / Z / Ps // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6

- quatuordecimstriatus* (Gyllenhal, 1808) / **Z** / **Ps** // 845.5
17. *A. praetermissus* (Peyron, 1856) / **Z** / **Ps** // 845.5; 845.6
- Hister** Linnaeus, 1758
18. *H. bissexstriatus* Fabricius, 1801 / **Z** / **Ps** // 844.1; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
19. *H. helluo* Truqui, 1852 / **Z** / **Ps** // 844.1; 845.5; 845.6
20. *H. illigeri* Duftschmid, 1805 / **Z** / **Ps** // 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
21. *H. quadrinotatus* Scriba, 1790 / **Z** / **Ps** // 844.2; 845.5; 845.6
22. *H. unicolor* Linnaeus, 1758 / **Z** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
- Margarinotus** Marseul, 1853
23. *M. bipustulatus* (Schrank, 1781) / **ZS** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
24. *M. carbonarius* (Hoffmann, 1803) / **ZS** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
25. *M. neglectus* (Germar, 1813) / **ZS** / **Ps** // 845.4
26. *M. purpurascens* (Herbst, 1792) / **ZS** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
27. *M. ventralis* (Marseul, 1854) / **ZS** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
28. *M. brunneus* (Fabricius, 1775) / **ZS** / **Ps** // 844.1; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
29. *M. merdarius* (Hoffmann, 1803) / **ZS** / **Ps** // 844.1; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
30. *M. striola succicola* (Thomson, 1862) / **ZS** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
31. *M. terricola* (Germar, 1824) / **ZS** / **Ps** // 844.1; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
32. *M. obscurus* (Kugelann, 1792) / **ZS** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
- Hololeptini** Hope, 1840
- Hololepta** Paykull, 1811
33. *H. plana* (Sulzer, 1776) / **M** / **Ks** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
- Platysomatini** Bickhardt, 1914
- Eblisia** Lewis, 1889
34. *E. minor* P. Rossi, 1790 / **M** / **Ks** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
- Platysoma** Leach, 1817
35. *P. angustatum* (Hoffmann, 1803) / **M** / **Ks** // 844.1
36. *P. elongatum* (Thunberg, 1787) / **M** / **Ks** // 844.1; 844.2
37. *P. lineare* Erichson, 1834 / **M** / **Ks** // 844.1
38. *P. compressum* (Herbst, 1783) / **M** / **Ks** // 844.1; 845.2; 845.4
39. *P. deplanatum* (Gyllenhal, 1808) / **M** / **Ks** // 844.1
- Saprininae** Blanchard, 1845
- Chalcionellus** Reichardt, 1932
40. *C. decemstriatus* (Rossi, 1792) / **Z** / **Ps** // 845.5; 845.6
- Gnathoncus** Jacquelin du Val, 1858
41. *G. buyssoni* Auzat, 1917 / **Z** / **Nd** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
42. *G. communis* (Marseul, 1862) / **Z** / **Nd** // 844.1; 845.2; 845.4
43. *G. nannetensis* (Marseul, 1862) / **Z** / **Ps** // 844.1; 844.2
44. *G. nidorum* Stockmann, 1957 / **Z** / **Nd** // 844.1; 845.2; 845.4; 845.5
45. *G. rotundatus* (Kugelann, 1792) / **Z** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
- Hypocacculus** Bickhardt, 1916
46. *H. rubripes* (Erichson, 1834) / **Z** / **Ps** // 845.4
- Hypocaccus** Thomson, 1867
47. *H. rugiceps* (Duftschmid, 1805) / **Z** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
48. *H. rugifrons* (Paykull, 1798) / **Z** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
- Saprinus** Erichson, 1834
49. *S. aeneus* (Fabricius, 1775) / **Z** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
50. *S. immundus* (Gyllenhal, 1827) / **Z** / **Ps** // 844.2; 845.4; 845.5; 845.6
51. *S. planiusculus* Motschulsky, 1849 / **Z** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
52. *S. rugifer* (Paykull, 1809) / **Z** / **Nd** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
53. *S. semistriatus* (Scriba, 1790) / **Z** / **Ps** // 844.1; 844.2; 845.2; 845.4; 845.5; 845.6
54. *S. subnitescens* Bickhardt, 1909 / **Z** / **Ps** // 844.1; 845.4
55. *S. tenuistrius sparsutus* Solsky, 1876 / **Z** / **Ps** // 844.1; 845.2; 845.4
56. *S. virescens* (Paykull, 1798) / **Z** / **Ps** // 844.1; 845.2; 845.4

Всего на территории исследуемого региона отмечено 26 видов карапузиков, относящихся к трофической группе зоофаги, что составляет 46,4% всех видов карапузиков. К зоофагам принадлежат, главным образом, представители родов *Hister*, *Gnathoncus* и *Saprinus*. На территории ландшафтно-географических округов Предполесской и Полесской провинций количество видов карапузиков, относящихся к данной трофической группе, составляет от 15 (Восточное Предполесье) до 21 вида (Припятское Полесье).

На территории Предполесской и Полесской провинций отмечено 11 видов (19,6%) всех видов карапузиков, принадлежащих к зоосапрофагам. К ним относятся, главным образом, жуки рода *Margarinotus*. Кроме того, к зоосапрофагам принадлежит мирмекофильный *Haeterius ferrugineus*, использующий в пищу не только мёртвых муравьёв и их личинок, но и получающий пищу от самих муравьёв. Наименьшее число видов карапузиков (6), относящихся к зоосапрофагам, отмечено в Восточном Предполесье. На территории Мозырского и Гомельского Полесья отмечено 9 видов, а на территории остальных трёх ландшафтно-географических округов (Западное Предполесье, Брестское и Припятское Полесье) — по 10 видов.

На исследованной территории трофическая группа миксофаги представлена 19 видами (39,9% всех отмеченных видов). К ним относятся жуки таких родов, как *Abraeus*, *Acritus*, *Plegaderus*, *Platysoma* и др. Самое большое число видов жуков-миксофагов (18) отмечено в Западно-Предполесском ландшафтно-географическом округе. На территории других пяти ландшафтно-географических округов выявлено от 4 до 7 видов карапузиков.

Самым большим числом видов (37) на территории Предполесской и Полесской провинций Беларуси представлены жесткокрылые, принадлежащие к группе полисапробионты. Данную группу формируют главным образом представители родов *Atholus*, *Hister*, *Margarinotus* и *Saprinus*. Следует отметить, что среди полисапробионтов можно выде-

лить виды, проявляющие приуроченность к типу разлагающегося субстрата, а также его биотопическому расположению. Так, например, представители рода *Saprinus* встречаются преимущественно на падали, рода *Hister* — в навозе, представители родов *Hypocacculus* и *Hypocaccus* — на гниющей органике по песчаным берегам водоёмов. Количество видов жесткокрылых экологической группы полисапробионты по ландшафтно-географическим округам составляет от 20 (Восточное Предполесье) до 30 видов (Западное Предполесье).

Ксилобионты на территории Предполесской и Полесской провинций представлены 13 видами. Эта биологически интересная и экономически важная группа карапузиков представлена 5 родами (*Paromalus*, *Platysoma* и др.). Внутри данной экологической группы можно выделить таксоны, проявляющие приуроченность к породе дерева. Например, единственный вид рода *Hololepta* встречается под корой лиственных деревьев, отдавая явное предпочтение тополи. Виды *Platysoma angustatum*, *P. elongatum* и *P. lineare* встречаются под корой хвойных деревьев (сосна, ель), тогда как остальные виды рода — под корой лиственных (дуб, берёза, тополь и др.). Самое большое число видов карапузиков-ксилобионтов (12) отмечается на территории Западного Предполесья, тогда как на территории остальных ландшафтно-географических округов зарегистрировано по 4 вида.

На территории исследуемых провинций нидикольные карапузики представлены 5 видами из 2 родов. Большинство видов данной группы проявляют высокую степень приуроченности к месту обитания, покидая его только для отыскания нового убежища. В последнем случае нидикольные карапузики очень редко отмечаются на трупах животных. Таким, например, является *Saprinus rugifer*, отмечающийся в массе в гнёздах береговой ласточки (*Riparia riparia*), которые являются основным местом обитания данного вида, а при расселении иногда встречающийся и на трупах животных, на берегах

водоёмов [5]. В целом карапузики данной экологической группы совместно с жуками семейства Staphylinidae являются основными регуляторами численности паразитических членистоногих (клещи, блохи и их личинки и др.) в гнёздах птиц [6], [7], [16]. Нидикольные карапузики по ландшафтно-географическим округам распределены следующим образом: 2 вида жуков отмечаются на территории Гомельского Полесья, 3 — Восточного Предполесья, 4 — Мозырского Полесья и по 5 видов — на территории Западного Предполесья, Брестского и Припятского Полесья.

Единственным видом *Haeterius ferrugineus* представлена экологическая группа мирмекофилы. В настоящее время на территории изучаемого региона не отмечен ещё один широко распространённый в Европе мирмекофильный карапузик — *Dendrophilus rugmaeus*, что, по нашему мнению, связано со слабой изученностью данной экологической группы на вышеобозначенной территории. *Haeterius ferrugineus* отмечен в гнёздах многих видов муравьёв (род *Lasius*, *Myrmica* и др.), однако основным местом его обитания принято считать колонии муравьёв рода *Formica*. Данный карапузик отмечен на территории только двух ландшафтно-географических округов (Западное Предполесье и Брестское Полесье).

**Заключение.** На территории Предполесской и Полесской провинций выявлено 56 видов карапузиков, относящихся к 21 роду и 5 подсемействам. Самое большое число видов (48) и родов (18) отмечено на территории Западно-Предполесского округа. Наибольшее число видов (26) на территории исследуемого региона принадлежит трофической группе зоофаги. Согласно характеру биотопической приуроченности, большинство видов (37) относятся к полисапробионтам.

#### Список цитируемых источников

1. Александрович, О. Р. Обзор жуков надсемейства Histeroidea фауны Беларуси / О. Р. Александрович, А. К. Тишечкин // Фауна и экология жесткокрылых Беларуси / О. Р. Александрович, А. К. Тишечкин ; под ред. И. К. Лопатина, Э. И. Хотько. — Минск : [б. и.], 1991. — С. 94—104.
2. Krolik, R. Sphaeritidae, Histeridae / R. Krolik // Catalog of the fauna of Bialowieza Primeval Forest / T. Huflejt [et al.] ; edited by Jerzy M. Gutowski, Bogdan Jaroszewicz. — Warszawa : [s. n.], 2001. — P. 125—126.
3. Tsinkevich, V. A. In addition to checklist of beetles (Coleoptera) Belarusian part of Bialowieza Primeval Forest / V. A. Tsinkevich, O. R. Aleksandrowicz, M. A. Lukashenya // Baltic J. Coleopterol. — 2005. — 5 (2). — P. 147—160.
4. Лукашеша, М. А. Ксилобионтные карапузики (Coleoptera, Histeridae) Национального парка «Беловежская пуща» / М. А. Лукашеша // Особо охраняемые природные территории Беларуси. Исследования : сб. науч. ст. / редкол. В. С. Ивкович (отв. ред.) [и др.]. — Минск : [б. и.], 2008. — Вып. 3. — С. 123—134.
5. Лундышев, Д. С. Некробионтные жесткокрылые рода Saprinus (Coleoptera, Histeridae) юга Беларуси / Д. С. Лундышев // Весн. Брэст. ун-та. Сер. 5, Хімія. Біялогія. Навукі аб зямлі. — 2012. — № 2. — С. 34—40.
6. Лундышев, Д. С. Жесткокрылые семейства Histeridae — обитатели гнёзд и убежищ птиц и млекопитающих Беларуси / Д. С. Лундышев // Наука. Образование. Технологии-2008 : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Барановичи, 21—22 марта 2008 г. / Баранович. гос. ун-т ; редкол.: Н. В. Зайцева (гл. ред.) [и др.]. — Барановичи : РИО БарГУ, 2008. — С. 331—334.
7. Лундышев, Д. С. Carcinops pumilio (Erichson, 1834) (Histeridae) в гнёздах птиц на территории юга Беларуси / Д. С. Лундышев // Современные проблемы биоразнообразия : материалы Междунар. науч. конф., Воронеж, 12—13 нояб. 2008 г. / Воронеж. гос. ун-т ; Воронеж. отд-ние Рос. энтомол. об-ва РАН ; под ред. О. П. Негрובה. — Воронеж : Воронеж. гос. ун-т, 2009. — С. 215—221.
8. Беспозвоночные Национального парка «Припятский» : справ. / О. Р. Александрович [и др.] ; под общ. ред. Э. И. Хотько. — Минск : [б. и.], 1997. — 208 с.
9. Тишечкин, А. К. Новые находки Histeridae (Coleoptera) в Беларуси / А. К. Тишечкин // Зоологические чтения-2012 : материалы Респ. науч.-практ. конф., Гродно, 2—4 марта 2012 г. / ГрГМУ ; редкол.: О. В. Янчуревич [и др.]. — Гродно : [б. и.], 2012. — С. 155—156.
10. Лундышев, Д. С. Nurocacculus Bickhardt, 1916 — новый род жесткокрылых семейства Histeridae (Coleoptera) в фауне Беларуси / Д. С. Лундышев, И. А. Богданович // Зоологические чтения-2012 : материалы Респ. науч.-практ. конф., Гродно, 2—4 марта 2012 г. / ГрГМУ ; редкол.: О. В. Янчуревич [и др.]. — Гродно : [б. и.], 2012. — С. 94—96.
11. Теоретические проблемы и результаты комплексного географического районирования территории Беларуси / Г. И. Марцинкевич [и др.] // Выбр. наук. пр. : у 12 т. / БДУ. — Минск : [б. и.], 2001. — Т. 7 : Биология. География. — С. 332—335.

12. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси / О. Р. Александрович [и др.] ; Фонд фундам. исслед. Респ. Беларусь. — Минск : [б. и.], 1996. — С. 34—35.

13. Солодовников, И. А. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Белорусского Поозерья / И. А. Солодовников. — Витебск : [б. и.], 1999. — С. 12.

14. Mazur, S. A world catalogue of the Histeridae / S. Mazur. — Wrocław : Genus, 1997. — 255 p.

15. Mazur, S. Catalogue of Palearctic Coleoptera : Histeridae / S. Mazur. — 2004. — Vol. 2. — 103 p.

16. Крыжановский, О. Л. Жуки надсемейства Histeroidea / О. Л. Крыжановский, А. Н. Рейхард // Фауна СССР. Жесткокрылые : в 34 т. / редкол.: О. А. Скарлато (гл. ред.) [и др.]. — Л. : Наука, 1969—1985. — Т. 5, вып. 4. — 1976. — 435 с.

17. Козьминых, В. О. Материалы к фауне карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Урала. Таблицы для оп-

ределения гистерид рода *Saprinus* Erichson, 1834 Урала и сопредельных территорий / В. О. Козьминых, В. А. Немков // Изв. Харьков. энтомол. об-ва : в 2 т. — 1994. — Т. 2, вып. 2. — С. 83—92.

18. Новые находки жесткокрылых семейства Histeridae (Insecta: Coleoptera) в Оренбургской области и западном Казахстане : Сообщение 3 / В. О. Козьминых [и др.] // Вестн. ОГУ. — 2009. — № 9 (103). — С. 83—99.

19. Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-террасного биосферного заповедника / Н. Б. Никитский [и др.]. — М. : Изд-во Моск. ун-та, 1996. — 197 с.

20. Katalog fauny Polski. Chrzaszczce (Coleoptera: Histeroidea i Staphyloidea) procz Staphylinidae) : 23 т. / В. Burakowski [et al.]. — Warszawa : Państwowe wydawnictwo naukowe, 1978. — Czesc XXIII. — Т. 5. — 358 s.

Автор выражает искреннюю благодарность за помощь в сборе материала И. А. Богдановичу (ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск), кандидату биологических наук А. В. Земоглядчуку, М. А. Лукашене и Ю. В. Третьяку (БарГУ, Барановичи), а также А. Ю. Мочульскому (Барановичи).

Материал поступил в редакцию 15.04.2013 г.

The article presents data on taxonomic composition and ecological structure of Histeridae beetles (Insecta, Coleoptera) of Predpoleskaya and Poleskaya provinces of Belarus. 56 species of beetles (Histeridae) belonging to 21 genera and 5 subfamilies were registered on the investigated territory. Most species (48) and genera (18) of beetles were observed on the territory of West Predpoleskiy landscape-geographical area. On the basis of trophic specialization and biotopic attachment beetles refer to three and four groups, accordingly. Most beetle species (26) on the investigated territory belong to the trophic group of zoophages, and according to the character of biotopic attachment (37 species) — to polysaprobionts.