

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди
Природничий факультет
Міністерство науки і вищої освіти Республіки Польща
Поморська академія у Слупську
Інститут біології та охорони довкілля

Перша міжнародна конференція молодих учених
«ХАРКІВСЬКИЙ ПРИРОДНИЧИЙ ФОРУМ»

Харків, 19-20 квітня 2018 року

Комароми Н.А.
**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР ЖУКОВ-КАРАПУЗИКОВ (COLEOPTERA,
HISTERIDAE) УРБОЦЕНОЗОВ Г. ХАРЬКОВА**

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

Исследованиям закономерностей формирования колеоптерофауны в городах посвящен ряд работ, большинство которых касаются жуков-жужелиц, тогда как другие семейства исследованы очень фрагментарно. Одним из компонентов отряда Coleoptera, являются представители семейства жуков-карапузиков (Histeridae). В Украине, они заселяют многие биотопы, в т.ч. и отдельные урбанизированные участки. Все виды семейства – типичные зоофаги многих беспозвоночных. До настоящего времени сведения о карапузиках трансформированных ценозов крайне фрагментарны и приведены только для отдельных полевых культур и лесополос (Пучков, 1990; Пучков, Шапран, 1990; Сумароков, 2009). Для городов Украины такие данные отсутствуют вообще. Целью нашей работы было эколого-фаунистическое изучение герпетобионтных жуков подотряда Polyphaga, в т.ч. и карапузиков в условиях мегаполиса (на примере г. Харькова). Основу работы составили собственные наблюдения и учеты на протяжении 2017 г. в период с конца апреля до конца октября. Всего было выделено 8 участков в 6 парках, а также газонах с изреженной древесной растительностью центра и окраин города.

Численность карапузиков среди герпетобионтных жесткокрылых невелика и только на отдельных участках достигает около 1% общей численности отряда. Всего в урбоценозах г. Харькова пока зарегистрировано 8 видов из 4 родов (хотя после обработки дополнительного материала по приусадебным участкам и залежам, число видов может возрасти до 12–14). В пределах рода *Margarinotus* отмечено 4 вида, *Atholus* – 2, а *Hister* и *Saprinus* – по одному виду каждый. Относительно обычными (и только на отдельных участках) были виды *Atholus corvinus* Germar, 1817 (газоны центра города), *Margarinotus purpurascens* Herbst, 1792, *Margarinotus bipustulatus* Schrank, 1781 (большинство участков) и *M. ventralis* Marseul, 1854 (парк «Карповский сад»). Виды *Atholus duodecimstriatus* Gyllenhal, 1808, *Hister quadrinotatus* L. Scriba, 1790 *M. ventralis* Marseul, 1854 и *Saprinus semistriatus* L. Scriba, 1790 встречались единично. Возможны также находки видов – *Hister bissexstriatus* Fabricius, 1801, *H. helluo* Truqui, 1852, *H. quadrimaculatus* Linnaeus, 1758, *H. unicolor* Linnaeus, 1758, *M. carbonarius* Hoffmann, 1803, *S. tenuistriatus* Marseul, 1862, известных из агроценозов лесостепной зоны Украины.

В зависимости от биотопа, численность и встречаемость долгоносиков различалась. В парках отмечено 7 видов (из них – шесть в парке «Карповский сад», а в других – 3–4 вида). На газонных участках зарегистрирован единственный представитель – *Atholus duodecimstriatus*. По-видимому, частота встречаемости семейства зависит от кормовых объектов, часто насекомых-сапрофагов, численность которых всегда выше в более богатых органикой парках. Закономерности сезонных изменений численности карапузиков проследить не удалось, в связи с низкой численностью представителей семейства, хотя чаще жуки встречались в конце весны- первой половине лета. Необходимы дальнейшие эколого-фаунистические исследования и закономерности встречаемости герпетобионтных жуков в урбоценозах, которые до сих пор недостаточно известны.

Кукочка Л.О., Харченко Л.П.
**ОСОБЛИВОСТІ ЖИВЛЕННЯ ЗИМУЮЧИХ ПТАХІВ (НА ПРИКЛАДІ РОДИНИ
ВОРОНОВІ) В ВАЛКІВСЬКОМУ РАЙОНІ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

Особливості живлення зимуючих птахів (на прикладі родини воронові) в Валківському районі Харківської області.