

УДК 595.767.29

## ВЗАИМОСВЯЗЬ ЖУКОВ НАДСЕМЕЙСТВА HISTEROIDEA С НОРАМИ И ГНЕЗДАМИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ПТИЦ

В. Е. Скляр

Полтавский государственный педагогический университет, Полтава, Украина

## INTERCOMMUNICATION OF BEETLES OF SUPERFAMILY HISTEROIDEA WITH AND NETS OF MAMMALS BIRDS

V. E. Sklyar

Poltava State Pedagogical University, Poltava, Ukraine

На территории бывшего СССР жуки в том числе жуки-карапузики были первыми из непаразитических членистоногих, на кого обратили внимание многие исследователи. Изучались не только эколого-фаунистические особенности этих жуков открытых стаций, но и гнезд и нор млекопитающих, птиц и муравьев. Интерес к этим жукам связан прежде всего с тем, что многие виды, будучи хищниками, имеют большое практическое значение. Они уничтожают многих насекомых вредителей сельского хозяйства и клещей. Например, *Margarinotus bipustulatus* Schrank, 1781 (заселяющий также гнезда грызунов) поедает имаго свекловичного долгоносика, песчаного медляка, жужелиц рода *Amara*, гусениц совки-гаммы и др. *Hypocaccus rugifrons* Paykull, 1798 питается личинками мух, в том числе из рода *Musca*; *Saprinus semistriatus* Scriba, 1790 истребляет личинок кожеедов; *Plegaderus discisus* Erichson, 1839 поедает личинок мелких стафилинид, коллембол, личинок короедов родов *Ips*, *Orthotomicus* и др. мелких насекомых; *Acritus nigricornis* Hoffmann, 1803 ограничивает численность гамазовых клещей *Amblyseius graminis* (Chant, 1956); *Teretrius picipes* Fabricius, 1792 поедает разнообразных точильщиков, древогрызов, короедов; *Saprinus bimaculatus* Dahlgren, 1964 уничтожает гусениц совки; *S. semipunctatus* Fabricius, 1798 истребляет личинок падальных мух и личинок кожеедов. Данный список по уничтожению карапузиками вредных насекомых и клещей, можно значительно пополнить.

Материал собран из 210 гнезд мелких млекопитающих. Во все сезоны года извлечено 2836 личинок двукрылых, 10917 личинок блох, 4933 имаго блох, 4486 личинок жуков, 16506 ногохвосток; в гнездах собраны гусеницы чешуекрылых, сеноеды, трипсы и другие беспозвоночные, а также трупы животных, помет, разлагающиеся растительные остатки. Таким образом, в гнездах животных для жуков-карапузиков разнообразного корма, во все сезоны года, более чем достаточно. Упомянутые и другие виды Histeridae играют значительную роль в микробиоценозе гнезд (и нор) млекопитающих и птиц.

Первые сведения о жуках Histeridae, связанные с гнездами и норами опубликованы в работе Я. Д. Кишенблат (1936), Я. П. Власова и Е. Л. Шестопова (1937). Затем появляются работы С. И. Медведева (1847), Е. Н. Нельзиной и С. И. Медведева (1962). Несколько позже выходят работы С. И. Медведева и И. В. Чикилевской (1968), С. И. Медведева и С. О. Высоцкой (1969), В. Е. Скляра (1972), С. И. Медведева и Е. Ф. Сосниной (1973), С. И. Медведева и В. Е. Скляра (1974). Последние 5 работ проведены по единой методике. И наконец, выходит фундаментальная работа по этим жукам О. Л. Крыжановского и А. Н. Рейхардт (1976). В данном сообщении приводится как собственный материал, так и литературные данные.

Всего в гнездах и норах млекопитающих и птиц известно 55 видов жуков-карапузиков: *Abraeus globulus* (Creutzer, 1799), *A. globosus* (Hoffmann, 1803), *Acritus nigricornis* Hoffmann, 1803, *Gnathoncus nanus* Scriba, 1790, *G. suturifer* Reitter, 1896, *G. kiritshenkoi* Reichardt, 1929, *G. schmidtii* Reitter, 1894, *G. pygmaeus* Kryzhanovskiy, 1976, *G. nannetensis* Marseul, 1868, *G. buyssoni* Auzal, 1917, *G. nidorum* Stockmann, 1957, *Plegaderus caesus* Herbst, 1792, *Eremosaprinus vlasovi* Reichardt, 1941, *Euspilotus* (*Neosaprinus*) *parrisi* Marseul, 1871, *Saprinus rugifer* Paykull, 1809, *S. concinnus* Gebler, 1830, *S. turcomanicus* Menetries, 1849, *S. immundus* (Gyllenhal, 1808), *S. virescens* Paykull, 1798, *S. semistriatus* Scriba, 1790, *S. semipunctatus* Fabricius, 1798, *S. deterius* Illiger, 1807, *S. aeneus* Fabricius, 1777, *S. steppensis* Marseul, 1862, *S. intractabilis* Reichardt, 1929, *S. (Microsaprinus) pastoralis* Jacquelin Du Val, 1852, *S. (M.) therondianus* Dahlgren, 1973, *Styphrus corpulentus* Motsch., 1845, *Chalcionellus decemstriatus* Rossi, 1792, *Pholioxenus quedenfeldti* Schmidt, 1792, *Ph. orichalceus* Reichardt, 1941, *Ph. phoenix* Reichardt, 1929, *Ph. rutilus* Erichson, 1834, *Dendrophilus punctatus* Herbst, 1792, *D. (Dendrophilopsis) sulcatus* Motsh., 1945, *D. (D.) proditor* Reichardt, 1925, *Xestipyge puncticulatum* Desbordes, 1919, *Onthophilus convictor* Normand, 1919, *O. sulcatus* Fabricius, 1792, *Hister unicolor* L., 1758, *H. uncinatus* Illiger, 1807, *H. quadrinotatus* Scriba, 1790, *H. (Promethister) marginatus* Erichson, 1834, *Magarinotus* (=Hister) *cadaverinus* Hoffmann, 1803, *M. hailer* Wenzel, 1944, *M. merdarius* Hoffmann, 1803, *M. (Eucalohister) bipustulatus* Schrank, 1781, *M. (Paralister) carbonarius carbonarius* Illiger, 1798, *M. (P.) silantjevi* Schirajev, 1903; *M. (P.) purpurascens* (Herbst, 1972), *M. (P.) ignobilis* Marseul, 1854, *M. (Pmethister) prometheus* Kryzhanovskij, 1966, *M. (Stenister) stercorarius* Hoffmann, 1803, *Eudiploter planulus* Menetries, 1849, *Atholus* (*Euatholus*) *corvinus* (Germar, 1817). Безусловно, в дальнейшем этот список будет существенно расширен.