

А.В.Шаврин, А.В.Анищенко
Биолого-почвенный факультет ИГУ

В ходе проведенного исследования по фауне жесткокрылых Прибайкалья и Забайкалья, экологически связанных с муравьями группы *Formica rufa*, было определено более 30 видов из 7 семейств: Staphylinidae, Pselaphidae, Scydmaenidae, Ptiliidae, Georyssidae, Rhizophagidae, Cryptophagidae.

Впервые для территории Прибайкалья и Забайкалья отмечаются Staphylinidae: *Gyrohypnus atratus* Heer, *Stenus atterimus* Er., *Oligota pusillima* Grav., а также для территории всей Сибири алейхариды *Oxypoda pratensis* Kr. и *O. rugicollis* Kr. Обнаружен новый для науки вид *Atheta (Microdota)* sp.

По степени связи с муравейниками выделяются облигатные мирмекофилы (Staphylinidae: *Lomechusoides inflata* Zett., *L. strumosa* F., *Zyras humeralis* Grav., и, возможно, *Drusilla canaliculata*, которые с муравьями связаны трофически, а также, Staphylinidae: *Leptacinus formicetorum* Maerk., *Notothecta flavipes* Gr., *Lyprocorrhoe anceps* Er., *Amidobia talpa* Heer., *Atheta (Microdota)* sp., *Oxypoda pratensis* Kr., *O. rugicollis* Kr., *O. formiceticola* Maerk., *Thlasophilla angulata* Er.; Ptiliidae: *Ptenidium formicetorum* Kr., *Acrotrichius* spp.; Pselaphidae: *Euplectus punctatus* Muls., *Eu. karsteni* Reichb.; Scydmaenidae: *Euthia* spp., *Neuraphes* spp.; Rhizophagidae: *Monotoma angusticollis* Gyll., *M. conicicollis* Guér.; Cryptophagidae: *Hypocopus lathridioides* Motsch., *Spavius glaber* Gyll.), факультативные мирмекофилы, в основном включающие подстилочные формы, которые нередки в муравейниках (Staphylinidae: *Gyrohypnus atratus* Heer., *Stenus atterimus* Er., *Oligota pusillima* Gray., *Sepedophilus testaceus* F.), и случайные (Staphylinidae: *Gabrius vernalis* Gr., *Lordithon thoracicus* F., *Geostiba circellaris* Kr., *Meotica exilis* Er.; Georyssidae: *Georyssus crenulatus* Rossi). В зависимости от количества мирмекофилов, возможна оценка экологического состояния муравейников.

Научный руководитель - доцент, к.б.н. В.Г.Шиленков

Шаврин А. В., Анищенко А. В. Мирмекофильные жесткокрылые Прибайкалья и Забайкалья // Студент и Научно-технический прогресс: Молодые ученые ИГУ к 60-летию Иркутской области: тезисы доклада. Дов. Иркутск, 1997. с. 52