

А.М. Псарев, В.А. Кашеев, М.К. Чильдебаев

К ФАУНЕ TACHYPORINAE (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) ЮГО-ВОСТОКА КАЗАХСТАНА

На юго-востоке Казахстана обнаружено 36 видов пяти родов Tachyporinae, которые распределились следующим образом: *Tachyporus* - 11 видов, *Mycetoporus* - 9, *Tachinus* - 7, *Bolitobius* - 5 и *Conosoma* - 4 вида. Наиболее многочисленна и разнообразна фауна тахипорин в горных и предгорных районах исследованного региона. Здесь обнаружено 23 вида, причем 14 из них приурочены только к хвойным и смешанным лесам. Это связано с тем, что основную долю этой группы составляют *Bolitobius spp.*, обитающие на капрофорах высших базидиальных грибов. Остальные виды этой группы достаточно равномерно распределяются по участкам, имеющим развитую подстилку и используемым для выпаса скота.

В аридных и семиаридных зонах юго-востока Казахстана тахипорины приурочены к мезофильным стациям по берегам рек и различных водоемов. В пойменных биотопах р. Или обнаружено 18 видов, основную часть которых составляют широко распространенные *Tachyporus*, *Mycetoporus* и *Conosoma*. Для разлагающейся растительной органики в тугайных лесах и плавнях специфичны *Mycetoporus angularis* Muls., *M. ruficornis* Kr., *M. brunneus* Marsh., *M. santicensis* Schatz., *Tachyporus ruficollis* Grav., *T. austriacus* Luze, *Conosoma monticola* Woll., *Tachinus proximus* Kr.

При анализе распространения группы выявлено 9 видов, общих для всех исследованных ландшафтных участков: *Tachyporus hypnorum* F., *T. macropterus* Steph., *T. pusillus* Grav., *T. nitidulus* F., *T. chrysomelinus* L., *Conosoma pubescens* Grav., *C. pedicularium* Grav., *Tachinus laticollis* Grav., *Mycetoporus splendidus* Grav. все эти виды - типичные обитатели разлагающихся органических остатков, что определяет их биотопическое и стациальное распределение.

По степени связи с определенным видом субстрата среди обнаруженных тахипорин можно выделить следующие экологические группировки:

- мицетобионты, питающиеся личинками двукрылых, развивающихся в грибах: *Bolitobius exoletus* Er., *B. thoracicus* F., *B. trimaculatus* Payk., *B. trinotatus* Er., *B. bicolor* Grav.;

- копробионты, среди которых можно выделить виды, тесно топически и трофически связанные с данным типом субстрата - *Tachinus fimetarius* Grav., *T. rufipes* Deg., *T. marginatus* Gyll. и виды, которые помимо помета встречаются в других органических субстратах - падали, подстилке: *Tachinus discoideus* Er., *T. proximus* Kr., *T. laticollis* Grav.

- стратобионты, обитатели различных растительных остатков. К этой группе относится основная масса обнаруженных тахипорин: *Mycetoporus mulsanti* Gangl., *Conosoma pubescens* Grav., *C. stokli* Lok. и др.

- эврибионты, для которых связь с определенным видом субстрата не носит

облигатного характера, основное требование к субстрату - наличие скважин и скоплений пищи. Представители этой группы встречаются в наносах по берегам рек, в подстилке на лугах и лесах, в грибах, в экскрементах домашних животных, в норах грызунов, в почве у подножия скал и крупных камней, на растениях в агроценозах. К этой группе относится большая часть *Tachyporus* - *T. chrysomelinus* L., *T. pusillus* Grav. и др.