

ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТАФИЛИНИД (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) ГОР ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА

В.А.Кашеев

Институт зоологии АН КазССР, г.Алма-Ата

В горах хребтах Южного Казахстана обнаружено 283 вида из 82 родов 6 подсемейств стафилинид. Соотношение доли подсемейств как на видовом, так и на родовом уровнях примерно одинаково, однако конкретный видовой состав имеет четкие особенности для каждого хребта, его участков, а в ряде случаев и отдельных ущелий.

Высокогорные обитатели побережий водотоков и субнивального пояса проявляют высокую степень эндемизма для: Киргизского Алатау – 64%, Таласского – 78%; Каратау и Каржантау - 61%. Лишь в горных условиях исследуемого региона представлены некоторые *Phyllo-drepa*, *Eusphalerum*, *Lathrimaeum*, *Staphylinus*, *Quedius*, *Philonthus*, отсутствующие на равнинах Казахстана, но широко распространенные на равнинах Европы. С другой стороны, довольно высоко в горы проникают обитатели широко распространенных аazonальных биотопов - *Creophilus*, *Ontholestes*, ряд видов *Platystethus*, *Philonthus*, *Xantholinus* и др. довольно резко изменяется валовой состав и доминирование стафилинид в зависимости от абсолютной высоты.

При перепаде высот от 1800 до 3500 м над у.м. доля относительно теплолюбивых Staphylininae резко снижается, а Paederinae и Steninae выше 3000 м над у.м. вообще не найдены. На фоне общего снижения численности стафилинид резко возрастает содержание в пробах Aleocharinae (Киргизский Алатау - 57,4%, Таласский Алатау - 48,3%). Почти полностью изменяется состав Oxytelinae, основную массу которых в высокогорьях составляют *Geodromicus*, *Lesteva*, *Coryphium*, локализующихся по краям ледниковых и фирновых полей, а в навозе появляются *Omalium* и *Megarthritis*, полностью отсутствующие выше 1500 м над у.м. Интересно нахождение в высокогорье (3000 м) *Platystethus cornutus* и *P. nitens* - массовых обитателей равнин и предгорий. Условия обитания в высокогорье приводит к резкому обеднению видового состава, но возрастанию численности отдельных видов и соответственно их доли в почвенных пробах. Так, на высотах выше 3000 м над у.м. *Geodromicus pennicilatus* и *G. hauserianus* составляют 40% *Calodera uliginosa* – 21%, *Coprophilus rufitarsis* – 26,3%, а на долю остальных видов приходится 14-15% общей численности стафилинид.