Михайлов К.Г. 1997. Необычная ловушка паука // Природа. Вып. 2. С. 116.

аполлонов с перевала Терсагар сделал неправильный вывод относительно их таксономической принадлежности: собранных там аполлонов он определил как P.staudingeri infernalis и P.staudingeri illustris. Так как эти бабочки летали вместе, подвид P.st.infernalis с перевала Талдык в Алайском хребте, описанный Х.Дж.Элвесом еще в 1886 г., был выделен им в самостоятельный вид P.infernalis, а близкая по облику бабочка с перевала Терсагар получила статус подвида — P.infernalis hoareaui (по имени участницы экспедиций Д.Оро).

В действительности же, как четко видно на представленных в статье Хануса фотографиях, P.infernalis hoareaui есть не что иное, как P.st.illustris, а бабочки, названные P.illustris illustris, являются P.kiritshenkoi.

Таким образом, на перевале Терсагар вместе летают P.st.illustris и P.kiritshenkoi, т.е. обоснованность выделения нами бабочки kiritshenkoi в самостоятельный вид получила неожиданное подтверждение.

© **А.В.Сочивко**
Л.В.Каабак,
доктор химических наук
Москва

Зоология

Необычная ловушка паука

Способы охоты пауков очень разнообразны. Например, пауки, строящие сеть, могут натягивать ее даже между собственными ногами и затем, как сачком, накрывать жертву; этот способ свойствен тропическому семейству Dinopidae.

Но самым удивительным образом ловит свою добычу обычный европейский паук Drapetisca socialis из семейства Linyphiidae. Этот вид обитает на стволах деревьев и строит небольшую вертикальную паутину. Исследования К.Шютт (Кильский университет, Германия)[1] показали, что такая сеть по назначению почти не используется. Гораздо чаще паук охотится вне сети, а любимая его пища — мелкие коллемболы.

С помощью видеосъемки удалось продемонстрировать этот способ охоты: паук просто охватывает свою жертву сверху, используя при этом ловушку из щетинок на своих хелицерах и педипальпах. Такая ловушка «из самого себя» описана впервые.

Интересно, что железы, производящие липкий компонент паутины, у Drapetisca socialis отсутствуют. Это лишний раз свидетельствует о том, что паутинная сеть в добывании пищи у этого паука большой роли не играет (паутинная деятельность сохраняется у них, по-видимому, для заботы о потомстве).

© **К.Г.Михайлов,**
кандидат биологических наук
Москва

[1] Schütt K. // European J. of Entomology. 1995. V. 92. № 3. P. 553-563.