

УДК 595.44(475.4)

(с) 1994г. Е.В.РУДНИКОВА

НЕТРАДИЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО НОРЫ РУССКОГО ТАРАНТУЛА

***LYCOSA SINGORIENSIS* (LAXM., 1770) (ARANEIDAE)**

Во время исследований на юго-западном Копетдаге (Туркменистан) в конце марта 1993 года в урочище Пархай была найдена нора русского тарантула *Lycosa singoriensis* (Laxm.), устроенная необычным образом. Вход и верхняя часть норы (диаметр около 2,5 см) был сделан в пустотелом корневище кермека длиной около 7 см, уходящем почти вертикально в почву. Далее в глубину нора была продолжена традиционным способом. Найденная нора располагалась неподалеку от ручья (водосбор реки Сумбар) на солончаке. Следует отметить, что в пустотелой корневой трубке кермека отсутствовала традиционная внутренняя паутинная выстилка, которая служит в обычных норах тарантулов для связывания почвенных частиц рыхлого верхнего слоя почвы (Спасский, 1920). Это представляется закономерным следствием использования корневой трубки кермека в верхней части норы. Как отмечает П.И.Мариковский (1956) в известной монографии "Тарантул и каракурт. Морфология, биология, ядовитость", тарантул в значительной мере оседлое животное, которое большую часть жизни проводит в вырытых им норах. И поэтому жилище в жизни этого крупного паука имеет большое значение. В связи с этим выбор места обитания - один из интересных случаев сложнейшей и целесообразной реакции вида на воздействие окружающей среды. Известны случаи использования тарантулом ходов копров, выплодившихся из навозных шаров (Мариковский, 1956). Иногда тарантулы роют норы по ходу трещин в полове. Нора тарантула часто начинается в отпечатавшемся следе от копыта крупного рогатого скота. Однако использование растительного материала для норы тарантулом на наш взгляд представляется необычным.

Список литературы

Мариковский П.И. Тарантул и каракурт. Морфология, биология, ядовитость. -Фрунзе, 1956. -36с.

Спасский С.А. Материалы к познанию фауны Донской области. 1. Пауки Донской области. Биологические очерки. Тарантул, агалена, аргиопа. -Новочеркасск, 1920. -21с.

Донецкий государственный
университет

E.V.RUDNIKOVA
**THE REMARKABLE CONSTRUCTION OF THE BURROW OF LYCOSA
SINGORIENSIS (LAXM., 1770)**

Donetsk State University

S u m m a r y

In the late March of 1993 we found the remarkable burrow of *Lycosa singoriensis* (Laxm.) in the south-west Kopetdäg (Turkmenistan).