

ТАКСОНОМИЯ И ПОЛИМОРФИЗМ *EUSCORPIUS MINGRELICUS* (KESSLER)
(SCORPIONES, SCLASTIDAE) НА КАВКАЗЕ

В.Я.Фет

Схынт-Хасардагский государственный заповедник, пос. Кара-
Кала, ТуркмССР

Мингрельский скорпион *Euscorprius mingrelicus* (Kessler) распространен на Черноморском побережье Кавказа от Гагры до Батуми, заходит в горы до 1000-1500 м н.у.м. по бассейнам рек (Кодори, Риони), на восток отмечен до Имеретии. Статус и объем вида не выяснен: А.Боначина (Bonacina, 1980) относит к нему не только кавказскую популяцию, но и ряд форм из Малой Азии и с Балканского п-ова. Систематический критерий вида - число и расположение трихоботрий на плече, предплечье и неподвижном пальце клешни педипальп и форма сенсилл на гребневидных органах.

Нами исследовано 626 экз. мингрельского скорпиона из разных пунктов Грузинской ССР и Краснодарского края, с наиболее крупными выборками из Аджарии (Батуми, ботанический сад, 231 экз) Абхазии (Кудебста, 145 экз., сборы Н.Ф.Басильева) и Имеретии (Аджаметский заповедник, 51 экз.). Сравнение полиморфизма этих выборок дает возможность оценить применимость ряда признаков в качестве внутривидовых таксономических критериев. Установлено, что в пределах своего ареала в СССР вид в целом, по сравнению с родственными средиземноморскими формами, отличается очень высокой стабильностью числа трихоботрий на вентральной стороне предплечья педипальп ($t_v = 6$, 90% случаев, билатеральная симметрия 6-6 у 83% особей) и на внутренней стороне того же членика ($t_e = 5$, 92% случаев, билатеральная симметрия 5-5 у 87% особей). Наблюдаются определенные различия в степени полиморфизма в разных точках ареала, прежде всего по локусу t_v .

Нахождение комбинаций $t_v = 7-7$ у абхазской популяции ставит под вопрос самостоятельность "вида" *E. ciliciensis* Vigula, 1898, описанного из Киликийского Тавра (Ижняя Турция) и переописанного нами (Фет, 1986); видимо, эта форма относится, согласно своей трихоботриотаксии, вместе с кавказскими популяциями, к одному комплексу; скорее всего к обширному средиземноморскому надвидовому комплексу "*E. germanus*". Истинная таксономическая структура этого комплекса может быть выяснена только после подробного анализа полиморфизма балканских и малоазийских форм.

40. Проблемы почвенной зоологии

In: Problems of soil zoology
(Contrib. IX All-Union Confer.),
Tbilisi, 1987