

РЕФЕРАТ

УДК 595.765.4

М. А. МАРДЖАНЯН

МОРФОЛОГИЯ ТРЕХ ВИДОВ ЩЕЛКУНОВ—
SELATOSOMUS LATUS F., AGRIOTES SPUTATOR L.
И MELANOTUS FUSCICEPS GYLL.

Несмотря на обилие работ по щелкунам, многие особенности их строения, имеющие важное таксономическое значение, до сих пор изучены недостаточно или не изучены вовсе. В этой статье мы приводим описание и изображение ряда структур для трех видов щелкунов: *Selatosomus latus* F., *Agriotes sputator* L. и *Melanotus fusciceps* Gyll., принадлежащих к почвенной фауне АрмССР и являющихся серьезными вредителями ряда культур, но имеющих различный тип питания. В частности изучены:

ротовые органы, в строении которых имеются многие различия, связанные с их трофической специализацией;

выступ переднегруди, также оказавшийся весьма изменчивым;

строение метэндостернита, которое различно у разных родов, но до сих пор совсем не изучено;

жилкование крыла, которое довольно однородно;

строение последних сегментов брюшка для обоих полов, в котором можно найти ценные филогенетические признаки;

строение гениталий обоих полов, в частности, вооружение совокупительной сумки самки, которая дает ценные видовые признаки, в том числе для двух видов рода *Melanotus*, *rufipes* Hrbst. и *fusciceps* Gyll., резко отличающихся по этому признаку.

Библиографий 7. Иллюстраций 7.

Институт зоологии АН АрмССР

Поступило 19.X 1973 г.

Полный текст статьи депонирован
в ВИНТИ