

МОРФОЛОГИЯ ЛИЧИНКИ СЛЕННЯ *TABANUS INDRAE* HAUS. (DIPTERA, TABANIDAE) И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИМАГО В АРМЕНИИ / Тертерян А.Е., Огацесян В.С. - Институт зоологии НАН Армении - Ереван, 1995 - 6 с. - Библиогр. 6 назв. - Рус. - Цен. 8.11.96 № 09 - БЖА 96

Слепень *T.indrae* в Армении широко распространен и в некоторых точках активно нападает на сельскохозяйственных животных. Препимагинальные фазы дашного вида описаны полно. Об экологии имаго почти нет сведений. Личинки вида были найдены в Абовянеком районе, на правом склоне ущелья Азат (ниже храма Гарни) в слегка влажной почве, на глубине 8-12 см. Из этих личинок в лаборатории получены имаго, которые идентифицированы как *T.indrae*. В статье дано описание тела и склеротизованных деталей ротового аппарата.

Личинки *T.indrae* найдены в прибрежной полосе горных рек в различных пунктах Кавказа и Средней Азии. Имаго слення достаточно обычен во многих районах Грузии и Азербайджана. В северно-лесных районах Армении достаточно многочислен в полове от 1100 до 2000 м. В окрестностях с. Куйбышев (Иджеванский р-н) во II декаде июля при температуре 26° и 41-48% отн. влажности самки в уловах составили от 19 до 22,8%. В высокогорьях (Цахкадзор и выше, Разданский р-н) слепень *T.indrae* в июне-июле составляет в уловах от 25 до 49% от общего количества пойманных сленней в каждом учете. В западной Армении (Ширакское плато) *T.indrae* распространен широко, однако самки в учетах встречаются редко, составляя от 4,5 до 16,6% в каждом учете. В юго-восточной Армении (Сисианский и Горисский р-ны) численность *T.indrae* небольшая, но на лесных участках Горисского р-на (Давид-бек) слепень проявляет достаточную активность на животных (от 26 до 49% от общего сбора). Общая продолжительность лета *T.indrae* в северных лесных районах (1100 - 2000м) равна 72 - 78 дням, на островных лесных участках Восточной Армении (800 - 1400 м) - 60 - 65 дням.

Եկարագրված է *T.indrae* Haus. մոզի քրքուրի մորֆոլոգիան և նրա խնամոյի էնլոգիական առանձնահատկությունները Հայաստանում:

The morphology of horsefly *T.indrae* Haus. larvae and the ecological peculiarities of its imago in Armenia are described.

К ВОПРОСУ О ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ПРИЗНАКАХ РОДОВ *OVIS* И *SAPRA* / Манасарян Н.У. - Институт зоологии НАН Армении - Ереван, 1996 - 10 с. - Библиогр. 4 назв. - Рус. - Цен. 8.11.96 № 10 - БЖА 96

Изучение остеометрических признаков млекопитающих необходимо для создания критерия достоверного определения любого палеозоологического материала и выяснения таксономического ранга субфоссильных популяций в частности. Установление видового состава является необходимым для понимания роли тех или иных видов в хозяйстве древнейших обитателей нашей территории, восстановления арсаков в различные периоды голоцена,

характеристики ланцнафта и прочее. Однако существуют известные трудности в различении костей посткраниального скелета козлов и баранов. Изучая на протяжении многих лет кости животных из археологических памятников и имея возможность сравнения скелетов на относительно большой серии разновозрастных муфлонов и безоаровых козлов из коллекций ЗИН России и Зоологического института НАН Армении, мы попытались пополнить приведенные в литературе дифференциальные признаки. Согласно нашим исследованиям, следующие признаки не могут служить для различения баранов и козлов: углубление по верхнему краю спинного гребня; метаподий-индекс отношения диаметра медиального отдела нижнего суставного валика к диаметру валика на гребне.

Подтверждается диагностичность следующих признаков: различие в массивности метаподий муфлонов и безоаровых козлов; большее развитие у муфлонов выступа на медиальном гребне верхнего блока.

Հնեաբանական հրատարակություններում բազմիցս նշված է, որ ոչխարների և այծերի կմախքային մասերի տարբերակումը բավականին դժվարություն է իրենից ներկայացնում: Բազմաթիվ տարիների ընթացքում ուսումնասիրելով հնեաբանական դամբարաններից պեղված կենդանիների ոսկորները և հնարավորություն ունենալով դրանք համեմատելու Ռուսաստանի ԳԱ Կենդանաբանության և ՀՀ ԳԱԱ Կենդանաբանության ինստիտուտների հավաքածուներում գտնվող մեծ քանակությամբ ժամանակակից մուֆլոնների և բեզոարյան այծերի կմախքների հետ, փորձել ենք լրացնել գրականության մեջ նշված տարանջատիչ հատկանիշները և ներդնել որոշակի ծջորտումներ հայկական մուֆլոնի և բեզոարյան այծի կմախքների որոշ մասերի վերաբերյալ:

The differentiation of postcranial skeletons of goats and sheeps having considerable difficulties is mentioned in many paleozoological publications. On a base of long-term researches of the animal bones from archaeological monuments and the skeletons of a large series of various-age moufflons and besoar goats from the collections of the Institute of Zoology of Russian AS and the Institute of Zoology of NAS of Armenia the addition differential of features listed in literature and correction of some elements for the skeletons of the Armenian moufflon and besoar goat have been done.

Биолог. журн. Армении, 3-4 (49), 1996

УДК 612.821.8

РОЛЬ КОРТИКО-МЕДИАЛЬНЫХ ЯДЕР МИНДАЛИНЫ В ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ ПРИ КОНКУРИРУЮЩИХ МОТИВАЦИЯХ У КРЫС / Казарян Г.М., Саркисян Г.Г., Саркисян Ж.С., Геворкян К.Н., Туманян В.А. - Институт зоологии НАН Армении - Ереван, 1995 - 8 с. - Библиогр. 14 назв. - Рус. - Дең. 8.11.96 N 11 - ВЖА 96

Показано участие кортико-медиальной области миндалины в организации пищевого и питьевого поведения у крыс. Выявлено, что целостность медиальных ядер миндалины необходима для организации целенаправленного поведения животных. Разрушение этой структуры приводит к нарушению механизмов процесса принятия решения. Билатеральное повреждение указанных структур по-разному сказывается на рефлексах, основанных на различных мотивациях. Питьевые условные рефлексy страдают больше и длительнее, чем пищевые.

Սպիտակ առնետների մոտ ցույց է տրված նշածև կորիզի միջային մասի