

А. И. Гизенко

## О ЧИСЛЕННОСТИ ПЕСЧАНОГО СЛЕПЫША И ЕМУРАНЧИКА НА УКРАИНЕ

Песчаный слепыш (*Spalax microphthalmus arenarius* Reschetnic, 1938) и емуранчик (*Scirtopoda telum* Lichtenstein, 1823) считаются редкими видами юга Украины и занесены в Красную книгу Украинской ССР.

В 60-х годах XX ст. емуранчик населял всю песчаную арену Левобережья Днепра, площадью свыше 200 тыс. га. В 1961—1962 гг. общая

Рельеф местности	Растительные ассоциации	Число зверьков на 1 га	
		слепышей	емуранчиков
Соленоозерный участок			
Всхолмленная равнина	Полынно-молочайно-злаковая	4	2
Возвышенность равнинная	Полынно-злаковая с разреженным травостоем	6	2
Равнина с холмами	Полынно-молочайно-злаковая с разреженным травостоем	8	2
Возвышенность бугристая	Скабиозо-молочайная, травостой средней густоты	5	—
Низина волнообразная	Полынно-злаковая-суходольная степь	4	—
Низина	Злаково-полынная, опушка березового колка с задерненной почвой — типчак, пырей, вейник, полынь	3	—
Пониженная равнина	Типчаково-скабиозовая, с сильно задерненной почвой	—	—
Бугристо-возвышенный	Типчаково-полынно-скабиозовая, с сильно разреженным травостоем	8	—
Равнина возвышенная	Полынно-типчаково-скабиозовая с разреженным травостоем	6	—
Низинная, ровная степь	Полынно-злаково-разнотравная, почва сильно задернена	—	—
	В среднем на 1 га	4,4	0,6
Ивано-Рыбальчанский участок			
Возвышенный склон	Скабиозо-молочайно-полынная, травостой разрежен	6	—
Равнина возвышенная	Полынно-молочайная, с редким травостоем	5	—
Равнина пониженная	Злаково-полынная, с преобладанием вейника, типчака, полыни, почва сильно задерненная	3	—
Холмистый	Полынно-злаковая, с сильно разреженным травостоем	8	1
Низина — опушка колка	Полынно-злаковая, с сильно задерненной почвой	—	—
Возвышенность бугристая	Типчаково-скабиозовая с преобладанием злаков, травостой разрежен	4	1
Возвышенная равнина	Полынно-злаково-скабиозовая, травостой разрежен	4	—
Низина ровная	Полынно-злаковая, почва сильно задернена	—	—
Возвышенность с холмами	Полынно-молочайно-злаковая, с разреженным травостоем	4	1
Возвышенная равнина	Полынно-молочайно-злаковая, травостой сильно разрежен	8	—
	В среднем на 1 га	4,2	0,3

численность емуранчика в пределах ареала составляла свыше 400—450 тыс. особей. В связи с интенсивными лесопосадками и обработкой насаждений ядохимикатами численность мышевидных грызунов, в том числе и емуранчика, заметно сократилась.

Учет численности слепыша и емуранчика проводился в июле — августе 1982 г. одновременно на ленточных пробах размером 200×50 м на Ивано-Рыбальчанском и Соленоозерном участках Черноморского заповедника. На каждой пробной площади подсчитывались свежие выбросы земли. По учету свежих выбросов можно установить число зверьков на ленточной пробе и даже определить их возраст. Так, например, молодые слепыши (сеголетки) выталкивают «столбики» земли диаметром 3—3,5, старые — 7—8 см, что хорошо прослеживается на свежих кучках. Емуранчиков учитывали по обнаружению на пробе временных (жировочных) нор. Каждая особь этого вида устраивает 5—7 временных нор на одну жилую. Следовательно, зная на пробе число временных нор, нетрудно посчитать довольно точно число зверьков. Учет произведен на 20 пробах. Результаты учета показаны в таблице.

Путем экстраполяции по данным таблицы общая численность слепышей на Соленоозерном участке оценивается в 7782,7; емуранчиков — 972,8 особей; на Ивано-Рыбальчанском соответственно 11 461,8 и 818,7. Всего на лесоучастках учтено: слепышей — 18 596, емуранчиков — 1791,5.

Популяция слепыша на территории заповедника находится в нормальном состоянии. Емуранчик нуждается в охране. С этой целью необходимо отыскать на юге Украины (Херсонская, Николаевская области) острова с подходящими для вида местами (например, Джарылгач, Тендра, Змеиный) и попытаться акклиматизировать его. Целесообразно также заняться разведением емуранчика в вольерах.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена  
АН УССР

Получено 11.03.83

## ЗАМЕТКИ

**О находке редкого вида *Anergates atratulus* Schenk. (Hymenoptera, Formicidae) в Херсонской обл. УССР.** Этот вид — единственный представитель своеобразного паразитического рода, достигшего значительной степени как социальной (отсутствие касты рабочих), так и морфологической (жвалы у обоих полов без зубцов, самцы бескрылые, физиогастрия самок, откладывающих яйца) специализации, что исключает его самостоятельное существование. Обитает в гнездах *Tetramorium caespitum* L., причем в них никогда не находили ни самок, ни самцов вида-хозяина. Самка *A. atratulus* уничтожает самку *T. caespitum*. Поэтому воспроизводство рабочих особей хозяина не происходит и срок существования данного гнезда определяется продолжительностью жизни рабочих *T. caespitum*. Вероятно, эти особенности биологии определяют немногочисленность находок данного вида, хотя он занимает широкий ареал, охватывающий Западную Европу (Караваев, 1934; Рузский, 1905), европейскую часть СССР, Сев. Кавказ, Центральный Казахстан (Арнольди, Длусский, 1978). В пределах Украины отмечен лишь в Харьковской и Донецкой областях (Караваев, 1934; Арнольди, Длусский, 1978). Нами обнаружен 28.06 в Голопристанском р-не Херсонской обл. в посадке сосны (*Pinus silvestris*) 12—15-летнего возраста. Гнездо находилось в нижней части пня и в песчаной почве под ним; 14 крылатых ♀, 1 физиогастрическая ♀, 2 ♂, а также самки *T. caespitum*. Таким образом, настоящая находка — самая западная для территории СССР. — **А. Г. Радченко** (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР, Киев).

***Sinuolinea markevitchi* Karataev et Iskov, nom. n. pro *S. schulmani* Karataev et Iskov, 1984 (Вестн. зоологии, 1: 59), non *S. schulmani* Gaevskaja et Kovaljova, 1979 (Паразитология, 13: 159). — **А. К. Каратаев, М. П. Исков** (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР, Киев).**