

МЕЧЕННЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ БОЛОТНОЙ ЧЕРЕПАХИ

Цель нашей работы, с 1978 г. проводимой в заказнике Кучюлишкес, — найти способы мечения взрослых болотных черепах (*Emys orbicularis*) и проверить качество их в естественных условиях. Метки должны были отвечать следующим требованиям: надежность крепления, различаемость на фоне субстрата, безвредность для животного.

Оптимальное решение искали в трех направлениях: раскрашивание, надрезка щитков, крепление меток (пластинки, флажки). Раскрашивание не дало желательных результатов. Даже нитроэмаль смывалась через неделю. В отдельных случаях продлевали срок метки покрытия клеем «Уникум» (в одном случае до 6 лет). Однако эта метка была незаметна на расстоянии. Надрезы щитков более долговечны, но так же незаметны на расстоянии. Этим способом с 1978 г. помечено 15 особей.

Пластинки и флажки хорошо заметны и долговременны. Яркие, выделяющиеся на фоне панциря, иногда только повреждаются хищниками. Таким способом с 1983 г. помечены 22 особи. Метки изготовлялись из пластмассы красного, зеленого, желтого, белого и черного цветов. Склеивая между собой клеем для киноплёнки, мы получили, как оказалось, прочные флажки, устойчивые к кислотности и к колебаниям температуры. Такая метка заметна в бинокль на расстоянии 50—70 м. Она прикреплялась к верхнему краю панциря через отверстие в щитке при помощи мельхиоровой проволоки, толщиной 1 мм. Дублируется метка алюминиевыми пластинками с номером. Используя только основные цвета и левую и правую стороны панциря, можно пометить 50 особей.

Нами также использовались естественные индивидуальные маркеры, как у взрослых, так и у сеголеток. У первых — форма и расположение пятен на нижней челюсти, у вторых — вблизи глаз. У сеголеток пятна расположены у каждого глаза по разному, повтор практически невозможен.

Вильнюсский университет

Получено 24.10.88

ЗАМЕТКИ

Новые данные об орибатидах когорты *Dichosomata* (*Oribatei*, *Archoribatida*) Украины.— *Papillacarus aciculatus* (Vegl.) — 9 экз., в почве под камнями на Керченском п-ве, указан ранее в почвах агроценозов Одесской обл. (Фурман, 1968), в почве и гнездах грызунов Донецкой обл. (Ярошенко, 1972), в почвах дубового леса в Крыму (Гордеева, 1973). *Perlohmannia coiffaiti* Gagn. — 11 экз. зарегистрированы в подстилке и почве смешанного и грабового лесов Львовской обл., в почве пойменного леса Ворошиловградской обл. Ранее указан для Украины без ссылки на регион (Определитель обитающих в почве клещей, 1975, с. 70). *Epilohmannia cylindrica cylindrica* (Vegl.) — 160 экз. зарегистрированы, главным образом, в почве и подстилке в лесополосах и парках, в пойменных лесах, сухих открытых стациях Одесской, Херсонской, Донецкой, Ворошиловградской, Крымской и Львовской областей. В исследованиях прежних лет отмечался как *E. cylindrica*, без выделения подвидов и указан также для большинства южных областей республики. Другой подвид *E. s. minima* (Schuster) на Украине нами не выявлен.— Г. Д. Сергиенко (Институт зоологии АН УССР, Киев).