

БЮЛЛЕТЕНЬ

МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА

ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

НОВАЯ СЕРИЯ

138-й год издания

ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Том LXXII, вып. 5

СЕНТЯБРЬ — ОКТЯБРЬ

Выходит 6 раз в год

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
1967

Эпибиоз моллюсков и летучей мыши

И. М. Хохуткин

(Автореферат доклада, прочитанного на заседании секции зоологии Уральского отделения МОИП 28 июня 1966 г.)

Факты расселения животных посредством перенесения их другими видами представляют общебиологический интерес. Так, еще Ч. Дарвин указывал на перенесение водных моллюсков птицами и жуками-плавунцами.

В связи с этим имеет определенное значение обнаружение нами в Смолинской пещере Свердловской обл. на шерсти прудовой ночницы *Myotis dasycneme* Voie наземных моллюсков двух видов — *Vallonia costata* Müll и *Cochlicopa* sp. (ближе не определен).

Раковина молодого животного первого вида имела налет солей ржаво-бурого цвета в форме бугорков и бледно-зеленого в форме кристаллов.

Оба вида относятся к группе моллюсков, широко распространенных в Палеарктике и обитающих обыкновенно в лесной подстилке и трухе. В пещеру они, очевидно, попали случайно, возможно с хворостом; и затем перебрались на летучую мышь, но возможно, и это более вероятно, что моллюски заползли на шерсть животного в летнее время при посещении им какого-нибудь убежища. Мыши из этой колонии зимуют в притолочной части главного зала пещеры, где держится постоянная влажность (98%) и температура (2—4°). Во время зимовки они могут перемещаться на короткие расстояния.

Этот случай эпibiоза расширяет список уже известных нам животных, пользующихся «в качестве транспорта» другими видами животных, и указывает конкретно на пути расселения беспозвоночных.