

Редкая находка выводковой колонии усатых ночниц

Усатая ночница (*Myotis mystacinus*, Рукокрылые – Chiroptera) – очень редкий вид, сведений о котором недостаточно, включён в Красную книгу Ульяновской области. Населяет территорию от Западной Европы и северо-западной Африки до северо-западного Китая и Монголии, Камчатки и Сахалина. В России – юг и восток Европейской части, Кавказ, Южный Урал, горы юга Сибири.

Это небольшая летучая мышь. Населяет разнообразные ландшафты от лесной зоны до пустынь. Обитает в лесах и населённых пунктах. Может поселяться в самых разнообразных убежищах, используя щелевидные укрытия в постройках, в норах обрывистых берегов, в трещинах скал, пещерах и погребках, дуплах деревьев, за отставшей корой, в поленищах дров. Больших колоний не образует, встречаясь, как правило, поодиночке или группами не более 10-15 особей. Вечером вылетает поздно и кормится, видимо, всю ночь без заметного перерыва (Бобринский и др., 1944; Павлинов и др., 2002).

Все известные в лесостепной природной зоне места находок вида приурочены к берегам Волги. В Среднем Поволжье *M. mystacinus* выявлены по возвышенностям, в местах выхода кристаллических пород, вблизи них или в районах с выраженными карстовыми формами рельефа. Находки этих животных в Среднем Поволжье единичны. В летний период выводковая колония ночниц была найдена у пос. Кашпир Сызранского района Самарской области недалеко от границ Радищевского района Ульяновской области. Значительное скопление зверьков ежегодно регистрируется на зимовках в штольнях, расположенных у с. Ширяево Ставропольского района Самарской области (Стрелков, Ильин, 1990; Ильин и др., 2002).

Как о редком виде Симбирской губернии пишет об усатой ночнице Б.М. Житков (1898). До 2003 г. современных находок усатых ночниц на нашей территории не было, если не считать экземпляр неизвестного происхождения, недавно доставленный кем-то из студентов на кафедру зоологии Ульяновского педагогического университета.

23 июля 2003 г. южнее с.Паньшино Радищевского района, недалеко от берега Саратовского водохранилища в полости стенки врага была обнаружена выводковая колония усатых ночниц. Колония состояла из 5-8 взрослых зверьков (подсчитано по количеству летающих над оврагом рукокрылых) и разновозрастных детёнышей. Тут были примерно недельные детёныши – слепые и голые, двухнедельные и трёхнедельные, которые были уже чуть менее взрослых, но падали при попытке взлететь с руки. Колония располагалась в щелях и полостях отвесного обрыва северной экспозиции. Овраг начинается в степи на возвышенности, дно сухое, грунт – суглинистый. В месте колонии его глубина 3,5. Колония была найдена случайно, при этом при обвале грунта погибли два двухнедельных детёныша (отправлены в Пензенский педагогический университет для подтверждения определения).

24 июля потревоженные летучие мыши переместились в другое укрытие в том же обрыве, перенесли на новое место даже трёхнедельных детёнышей. Они заползали также в норки золотистых щурок и полевых воробьёв. Колония расползлась по норкам ищелям, но потом собралась в одном месте на противоположной стенке, за изгибом врага. Наблюдали, как самка с голым и слепым детёнышем залетела в щель на восточную стенку оврага. Вылет отмечен в 21²⁹-21³⁵. Охота заканчивалась в 3³⁵. 26 июля усатые ночницы покинули овраг и больше не были найдены.

Местность, где была сделана находка, представляет спускающуюся к Волге (Саратовскому водохранилищу) возвышенность, рассечённую многочисленными оврагами и балками. Большое разнообразие почв и субстратов обуславливает высокое флористическое богатство и разнообразие сообществ этой в основном степной территории. На данном участке преобладают разнотравные степи, залежи. Древесная

растительность (в основном, одичавшие фруктовые деревья, клён татарский осина) концентрируются по глубоким балкам с ручьями и северным склонам возвышенностей. Из-за микроклиматических и почвенных особенностей эти степи несколько засолены и представляют вдвинутый далеко на север участок сухих степей, аналогичных степям нижнее-волжского и казахстанского типа. Наличие большого количества южных (в том числе встречающихся в отрыве от основного ареала) форм насекомых, некоторых позвоночных (узорчатый полоз, каменка-плетанка, индийская камышевка, обыкновенный слепыш и ряд других) является показателем уникальности данного ландшафтного комплекса в пределах региона (Исаев и др., 1997).

По оценке пензенских териологов, данная находка – очень интересный факт, т.к. в нашей полосе (если определение ночницы подтвердится) это первый случай размножения *Myotis mystacinus* в обрывах. Ранее все находки сдённышами были в деревьях или постройках. В таких (естественных) убежищах выводковые колонии усатых ночниц они находили только в Казахстане, на левом берегу Урала, в глинистых берегах озера Индер (около 48°30' с.ш.) (О.А. Ермаков, личное сообщение).

Литература

Бобринский Н.А., Кузнецов Б.А., Кузякин А.П. Определитель млекопитающих СССР. – М.: Советская наука, 1944. – 440 с. **Житков Б.М.** Материалы по фауне млекопитающих Симбирской губернии //Изв. Императорского общества дюбителей естествознания, антропологии, этнографии. – Т.86. – М., 1898. – С.1-27. **Ильин В.Ю., Смирнов Д.Г., Красильников Д.Б., Янаева Н.М.** материалы к кадастру рукокрылых (Chiroptera) Европейской России и смежных регионов: Справочное пособие / Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г.Белинского. – Пенза, 2002. – 64 с. **Исаев А.Ю., Масленников А.В., Золотухин В.В., Исаева В.Б.** Ландшафтный природный объект «Наяновка» // Особоохраняемые природные территории Ульяновской области. – Ульяновск: «Дом печати», 1997. – С.105-108. **Павлинов И.Я., Крусков С.В., Варшавский А.А., Борисенко А.В.** Наземные звери России. Справочник-определитель. – М.: Изд-во КМК, 2002. – 298 с. **Стрелков П.П., Ильин В.Ю.** Рукокрылые (Chiroptera, Vespertilionidae) юга Среднего и Нижнего Поволжья // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – Т. 225. – 1990. – С.42-167.