

## **ЇЖАК ЗВИЧАЙНИЙ (*ERINACEUS EUROPAEUS* BARR.-HAM., 1900) В ФАУНІ УЖГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ЗАКРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Куруц Н.В., Катона К.А.

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», кафедра зоології*

На фоні всезростаючого антропогенного впливу на природні екосистеми, все більш значимими виявляються дослідження, направлені на вивчення окремих видів тварин, визначених територій, які перебувають у складних взаємозв'язках між собою і можуть стати основним базисом для здійснення різних природоохоронних заходів. Так як їжак звичайний (*Erinaceus europaeus* Barr.-Ham., 1900) є одним з самих давніх представників комахоїдних ссавців, представляє значний інтерес з точки зору проблем адаптації до умов існування та мінливості, еволюції і філогенії, зоогеографії, то всебічне вивчення його в умовах Ужгородського району Закарпатської області дає можливість краще зрозуміти значення його у природі і господарстві людини.

Мета роботи полягала у вивченні еколого-біологічних особливостей їжака звичайного (*Erinaceus europaeus* Barr.-Ham., 1900) на території Ужгородського району.

Вагомий вклад у вивчення комахоїдних Закарпатської області, в тому числі і їжака звичайного, внесли: В.І. Абеленцев, І.Г. Підоплічко, Б.М. Попов, І.В.Загороднюк, І.І.Колюшев, Н.В. Куруц, І.Т. Сокур, К.А.Татарінов, І.І. Турянін, Г.Ф. Сенік та ряд інших. Однак, питання, що стосуються

дослідження окремо взятих визначених територій, зокрема, досліджуваного регіону, то вони вивчені не в повній мірі. На основі літературних даних і наших досліджень встановлено, що на території Ужгородського району поширений вид – їжак звичайний – *Erinaceus europaeus* Wag.-Ham., 1900. Фізико-географічні умови досліджуваного регіону є сприятливими для його проживання, тому часто зустрічається на пасовищах, присадибних ділянках, заходить у людські помешкання. Спостереження, проведені нами на території досліджуваного регіону над їжаками як в природних умовах, так і в неволі, дають можливість вважати, що він активний в теплі періоди року, переважно увечері і вночі, в похмуру, але не дощову погоду і вдень. Добова активність його залежить як від пори року, так і від кліматичних умов та нестача корму. Їжак звичайний – типова гетеротермна, зимосплячка тварина. Річний цикл ділиться на літній період (активний) і зимовий (пасивний), коли тварина залягає у сплячку. Стимулом до сплячки є зниження температури навколишнього середовища. Властивість до впадання у сплячку є спадковою ознакою, що виробилася в процесі історичного розвитку даних видів. В умовах Ужгородського району, так як регіон є теплим, порівняно з іншими в області, то впадання в сплячку ми відмічали в третій декаді жовтня, на початку листопада. Під час сплячки знижується інтенсивність процесів обміну речовин, частота дихання зменшується від 40-50 до 6-8 (при сплячці) ударів за хвилину. Знижується також температура тіла - від 34 до 5°C (при сплячці), що сприяє зменшенню витратит енергії на вироблення тепла. Прокидаються від сплячки в березні-квітні. На цей же час у них припадає і початок гону. Молоді з'являються в кінці квітня – у травні. У виводку – 2-8 малят без голок.

На основі кількісних обліків, встановлено, що середня щільність популяцій цього виду на досліджуваній території складає 2,25 особин/га. Основу харчового раціону їжака становлять комахи, шкідниками сільського господарства, менше – дрібні хребетні тварини. Зокрема, на його загальний стан не впливає отрута змій, з якими вони вправно справляються. За добу він з'їдає до 30 г корму, за 180 діб активного періоду – 5,4 кг корму. Загалом, їжак корисна тварина й потребує охорони місць його перебування.