

**Белорусский государственный университет
Биологический факультет
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии**

**Аннотация к дипломной работе
«Особенности экологии и поведения барсука (*Meles meles*) в Березинском
биосферном заповеднике»**

**Шабловская Екатерина Сергеевна,
Научный руководитель:
В.В. Гричик**

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 66 с., 16 рис., 1 табл., 16 источников, 1 приложение.

БАРСУК ОБЫКНОВЕННЫЙ, БЕРЕЗИНСКИЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК, СУТОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ, ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ, ПОВЕДЕНИЕ БАРСУКА.

Объект исследования: Барсук обыкновенный (*Meles meles*, L., 1758)

Цель: изучение суточной активности барсука и ее динамики (*Meles meles*, L., 1758) на территории Березинского биосферного заповедника с помощью метода видеорегистраторов.

Методы исследования: материалы, полученные с видеокамер, расположенных в Березинском биосферном заповеднике, обработка материалов и их протоколирование.

Выводы, полученные в результате исследования:

1. Суточная активность барсука (*Meles meles*) зависит от времени года. Наиболее активны они в осенний период, это обусловлено большей продолжительностью темного времени суток.
2. Пики активности приходятся на периоды с 18:00 до 22:00, с 01:00 до 04:00 и с 05:00 до 08:00
3. Самые долгие периоды отсутствия барсука в норе отмечалось в первой декаде октября, а так же во второй декаде мая и августа.
4. Прежде чем покинуть нору, животные всегда обнюхивают воздух и землю, чтобы предотвратить опасность.
5. После выхода из норы, животные чаще всего уходят на кормежку, либо находятся возле норы и отдыхают.
6. Возле барсучьих поселений можно обнаружить огромное количество млекопитающих и птиц, чаще всего – енотовидных собак и лисиц. Так же были замечены косули, олени, кабаны, медведь, волки и рысь. Среди птиц – дрозд черный, дрозд певчий, сойка, рябчик.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 66 с., 16 мал., 1 табл., 16 крыніц, 1 дадатак.

БАРСУК, БЯРЭЗІНСКІ БІЯСФЕРНЫ ЗАПАВЕДНІК, СУТАЧНАЯ АКТЫЎНАСЦЬ, ВІДЭАРЭГІСТРАТАРЫ, ПАВОДЗІНЫ БАРСУКА.

Аб'ект даследвання: Барсук (*Meles meles*, L., 1758)

Мэта: вывучэнне сутачнай актыўнасці барсука і яе дынамікі (*Meles meles*, L., 1758) на тэрыторыі Бярэзінскага біясфернага запаведніка з дапамогай метаду відэарэгістратараў.

Метады даследвання: матэрыялы, атрыманыя з відэакамер, размешчаных у Бярэзінскім біясферным запаведніку, апрацоўка матэрыялаў і іх пратакаляванне.

Высновы, атрыманыя ў выніку даследавання:

1. Сутачная актыўнасць барсука (*Meles meles*) залежыць ад пары года. Найбольш актыўныя яны ў восеньскі перыяд, гэта абумоўлена большай працягласцю цёмнага часу сутак.

2. Пікі актыўнасці прыпадаюць на перыяды з 18:00 да 22:00, з 01:00 да 04:00 і з 05:00 да 08:00

3. Самыя доўгія перыяды адсутнасці барсука ў нары адзначалася ў першай дэкадзе кастрычніка, а гэтак жа ў другой дэкадзе траўня і жніўня.

4. Перш чым пакінуць нару, жывёлы заўсёды абнюхваюць паветра і зямлю, каб прадухіліць небяспеку.

5. Пасля выхаду з нары, жывёлы часцей за ўсё сыходзяць на кармленне, альбо знаходзяцца каля нары і адпачываюць.

6. Каля барсучынага паселішчаў можна выявіць вялікую колькасць млекакормячых і птушак, часцей за ўсё - янотападобных сабак і лісіц. Гэтак жа былі заўважаныя казулі, алені, дзікі, мядзведзь, ваўкі і рысь. сярод

птушак - дрозд чорны, дрозд пярэчый, сойка, рабчык.

ABSTRACT

Diploma work 66 p., 16 fig., 1 table, 16 sources, 1 application.

BADGER, BEREZINSKY BIOSPHERE RESERVE, DAILY ACTIVITY, VIDEO RECORDERS, BADGER'S BEHAVIOR.

Object of research: Badger (*Meles meles*, L., 1758)

Purpose: to study the daily activity of a badger and its dynamics (*Meles meles*, L., 1758) on the territory of the Berezinsky Biosphere Reserve using the method of video recorders.

Research methods: materials obtained from video cameras located in the Berezinsky Biosphere Reserve, processing of materials and their recording.

Conclusions from the study:

1. The daily activity of a badger (*Meles meles*) depends on the season. They are most active in the autumn period, this is due to the longer duration of the dark time of the day.

2. Peaks of activity fall on the periods from 18:00 to 22:00, from 01:00 to 04:00 and from 05:00 to 08:00

3. The longest periods of absence of the badger in the burrow were noted in the first decade of October, as well as in the second decade of May and August.

4. Before leaving the burrow, animals always sniff the air and ground to prevent danger.

5. After leaving the burrow, animals most often leave for feeding, or are near the burrow and rest.

6. Near the badger settlements, you can find a huge number of mammals and birds, most often - raccoon dogs and foxes. Roe deer, deer, wild boars, bear, wolves and lynx were also seen. Among birds – blackbird, songbird, jay, hazel grouse.