

## Биология питания балобана в Убсунурской котловине (Республика Тыва)

Научный руководитель – Куксина Долаана Кызыл-ооловна

*Салчак Саяна Акимовна*

*Студент (бакалавр)*

Тувинский государственный университет, Естественно-географический факультет,  
Кафедра Экологии и зоологии, Республика Тыва, Россия

*E-mail: saikas@mail.ru*

Кормовая база является одним из лимитирующих факторов для распространения видов. Познание спектров питания дает нам понять, каким образом мы можем поддерживать численность редких видов, т.к. редкие виды являются индикаторами благополучного состояния экосистемы. Балобан (*Falco cherrug*) занесен в Красные книги России (категория 1) и Республики Тыва, относится к категории 2 (сокращающийся в численности вид). В Алтае-Саянском экорегионе России, особенно в Тыве, популяция балобана считается стабильной.

Материал в виде погадок собран на территории Убсунурской котловины в 2016 году вместе с сотрудниками заповедника «Убсунурская котловина». По анализу 28 погадок мы выявили 16 видов: грызуны: *Ochotona dauurica* - 48,6%, *Apodemus uralensis* - 4,16%, *Dipus sagitta* - 4,16%, *Microtus oeconomus* - 4,16%, *Microtus gregalis* - 2,7%, *Phodopus roborovskii* - 2,7%, *Microtus arvalis* - 2,7%, *Sorex* - 2,7%, *Mus musculus* - 1,4%; птицы: *Melanocorypha mongolica* - 6,9%, *Eremophila alpestris* - 1,4%, *Calandrella campestris* - 1,4%, *Alaudala & lrm;* *cheleensis* - 1,4%; рептилии: *Phrynocephalus versicolor* - 9,7%; насекомые: *Cetonia aurata* - 4,16%, *Oniscidea* - 1,4%.

Преобладают: пищуха даурская (*Ochotona dauurica*) - 48,6%, круглоголовка пёстрая (*Phrynocephalus versicolor*) - 9,7% и монгольский жаворонок (*Melanocorypha mongolica*) - 6,9%.

По систематическим группам объекты питания классифицированы на 4 группы. Из них грызуны - 9 видов, птицы - 4 вида, рептилии - 1 вид, насекомые - 2 вида (мокрица и бронзовка). Кроме этих основных кормов, в погадках содержались остатки надкрылий жуков, зерна, скорлупы кедровых орешек, овечья шерсть. Это обстоятельство свидетельствует о том, что мышевидные грызуны поедаются хищными птицами целиком, вместе с кишечником, в котором содержались растительные корма. Поэтому зерно и скорлупа в желудках не перевариваются и отрыгиваются вместе с шерстью и костями грызунов.

На основе наших результатов можно сделать вывод, что содержимое погадок балобана с территории Убсунурской котловины свидетельствует о заметном разнообразии кормового спектра этого вида.