

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

Т Р У Д Ы
САЛЕХАРДСКОГО СТАЦИОНАРА

Вып. I

**МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ
ПРИБСКОГО СЕВЕРА
И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

I

ТЮМЕНЬ • 1959

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

ТРУДЫ САЛЕХАРДСКОГО СТАЦИОНАРА
Вып. 1

МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ
ПРИБСКОГО СЕВЕРА
И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

I

ТЮМЕНЬ * 1959

Печатается по постановлению Редакционно-издательского Совета
Уральского филиала Академии Наук СССР

К ВОПРОСУ О БИОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ ГОРНОСТАЯ В ЗАПОЛЯРЬЕ

Несмотря на большое промысловое значение горностая, биология его размножения изучена слабо. О размножении этого вида в условиях Заполярья данные по существу отсутствуют. Это побуждает нас опубликовать два наблюдения, которые можно рассматривать как материал к решению рассматриваемого вопроса.

6 июля 1956 года нам удалось наблюдать гон горностая на небольшом островке в пойме Оби, примерно в 20 км севернее Салехарда. В гоне принимали участие не менее 10 зверьков. Судя по их поведению, среди них была только 1 самка. Один из самцов был добыт. Вес его 255 г., семенники и придатки переполнены зрелыми сперматозоидами. Это наблюдение показывает, что размножение горностая в Заполярье начинается в начале июля.

В 1958 году (10/VIII) у фактории Ходыта (67°20' с. ш.) на кормовом столике водяной крысы была добыта лактирующая самка горностая, весом 124 г. В это же время там же была добыта лактирующая самка ласки. Совпадение этих данных позволяет думать, что они не являются случайными и в какой-то степени приближения правильно отражают фенологию размножения этих видов.

Это значит, что в условиях Крайнего Севера молодняк мелких куньих переходит к самостоятельному образу жизни к концу лета и встречает полярную зиму в менее развитом состоянии, чем животные тех же видов, из более южных популяций. Половое созревание молодых самок и тем более их оплодотворение в первый год жизни, считающиеся вероятным для южных частей ареала вида, в Заполярье, видимо, полностью исключено.

Как известно, субарктические грызуны начинают размножаться, в фенологически более ранние, по сравнению с южными популяциями, сроки, удлиняя тем самым общий период размножения, что для условий Заполярья (короткое лето) имеет большое значение. Приведенные наблюдения позволяют высказать предположение, что мелкие хищники — миофаги эту способность не приобрели.