

# ЗООГЕОГРАФИЯ СУШИ

## ТЕЗИСЫ ТРЕТЬЕГО ВСЕСОЮЗНОГО СОВЕЩАНИЯ ПО ЗООГЕОГРАФИИ СУШИ,

созываемого зоологическим и географическим институтами  
АН СССР, географическим и биолого-почвенным ф—ми и  
зоологическим музеем МГУ, зоологическим институтом  
АН УзССР и Ташкентским государственным университетом  
им. В. И. Ленина

23—26 сентября 1963 г. в Ташкенте

Ташкент—1963

В. М. ГАЛУШИН

### ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ИНВАЗИОННЫМ ВИДАМ (НА ПРИМЕРЕ САПСАНА И БОЛЬШОГО ПЕСТРОГО ДЯТЛА В ТУНДРЕ ЯМАЛА)

(Московский пединститут им. В. И. Ленина)

Теория экологического сопротивления видам-пришельцам, выдвинутая Ч. Элтоном (1960), рассматривает деятельность хищников в числе прочих факторов, препятствующих вселению новых или резкому увеличению численности аборигенных видов.

Роль хищников при вспышке численности каких-либо животных освещалась неоднократно и достаточно полно. Что же касается их влияния на инвазионные виды, то применительно к хищным птицам и наземным позвоночным, такого рода описания крайне редки. Наши наблюдения, выполненные летом 1962 года на стационаре в устье р. Нурма-яха (восточное побережье Ямала), позволяют высказать некоторые соображения о характере отношений местных пернатых хищников к птицам, совершающим непериодические миграции.

В районе исследований, отстоящем на 300—350 км от границ леса, с 17 июня по 11 августа у двух гнезд сапсана были найдены остатки 12 экземпляров большого пестрого дятла (в том числе 3 взрослых и 2 молодых), что являет собой пример едва ли не самого дальнего залета в тундру этого вида.

Полное отсутствие визуальных регистраций этих птиц в том же районе, где в тот период одновременно работало от 4 до 6 зоологов, и относительное обилие их в добыче сапсанов наводит на мысль об интенсивном избирательном вылове дятлов этими хищниками.

Причины такой «оперативности» сапсанов мы видим в значительно большей, по сравнению с аборигенными видами, доступности дятлов для хищников в условиях несвойственного им тундрового ландшафта, где они, прежде всего, лишены возможности использовать привычные им сред-

ства защиты. Следует также учитывать особую заметность и необычность дятлов в тундре, что также могло послужить одной из причин особого «внимания» к ним сапсанов. Последнее в какой-то мере подтверждает справедливость недавно высказанных предположений о том, что хищники не просто выбирают из группы возможных жертв наиболее заметных или дефектных особей, но уже сама необычность внешнего облика животного стимулирует их к атаке на него.

Итак, в наших условиях не более 3 пар сапсанов (материалы по питанию одной пары, потерявшей кладку, крайне ограничены) осуществляли весьма эффективный, вплоть до полного истребления, контроль над численностью инвазионных дятлов на территории стационара площадью около 150 кв. км.

Сказанное дает основание полагать, что в определенных условиях деятельность местных популяций пернатых хищников может занимать немаловажное место в ряду факторов биотического барьера видам-пришельцам.

---