

ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ ОЛЕНЬИХ (CERVIDAE) В ЛАЗОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

Коньков А.Ю.

Объединённая дирекция Лазовского заповедника и НП «Зов тигра», с. Лазо, Приморский край,
Россия
konkov-zt@mail.ru

Лазовский заповедник организован в 1935 г. в юго-восточной части Приморского края. На его территории обитают 6 видов копытных, из которых самыми многочисленными и распространёнными как в заповеднике, так и на остальной части Приморья являются кабан (*Sus scrofa*) и представители семейства оленьих: косуля (*Capreolus pygargus tianschanicus*), изюбрь (*Cervus elaphus xanthopygus*) и пятнистый олень (*Cervus nippon hortulorum*).

С момента создания заповедника особое внимание уделялось охране и восстановлению аборигенной популяции пятнистого оленя, численность которой в Приморье к середине XX в. сократилась до нескольких сотен особей (Бромлей, 1956). На территории Лазовского заповедника сохранилась самая крупная её группировка.

До конца 1970-х годов средняя плотность трёх видов оленей в заповеднике в сумме не превышала 12–17 особей/1000 га. Их вклад в общее поголовье был более или менее равноценным. Пятнистый олень был сосредоточен в приморской полосе заповедника, тогда как изюбрь и косуля достаточно равномерно населяли заповедную территорию в пределах присущей им избирательности биотопов, избегая лишь основных мест концентрации пятнистого оленя в прибрежной полосе. Косуля всегда уступала по численности изюбрю и пятнистому оленю вследствие ограниченности пригодных мест обитания, а также регулярных сезонных откочёвок значительной части её поголовья за пределы заповедника (Коньков, 2009).

С середины 1970-х годов пятнистый олень вырвался из-под пресса контролирующих факторов. Этому благоприятствовали устранение хищничества волка (*Canis lupus*) и заметное смягчение зимних климатических условий. Немаловажную роль сыграло и пополнение диких популяций оленями, сбежавшими из оленепарков. Рост численности пятнистого оленя сопровождался его интенсивным расселением как в континентальные урочища заповедника, так и за пределы заповедной территории. С 1990-х годов пятнистый олень занял доминирующее положение среди жвачных копытных в заповеднике и на сопредельной территории.

С ростом численности пятнистого оленя произошла глубокая перестройка в гильдии жвачных копытных. Экспансия пятнистого оленя сопровождалась эмиграцией косули и изюбря из освоенных им территорий. За последние 40 лет численность и площадь обитания данных видов сократились многократно. В 2000-е годы численность пятнистого оленя перевалила за 4000 особей при средней плотности 8,6 особей/1 км² (Voloshina, Myslenkov, 2009). В то же время средняя плотность населения косули и изюбря снизилась до менее чем 0,1 особи/1 км². До настоящего времени их поголовье держится на стабильно низком уровне и суммарно не превышает 100 особей. Многолетние данные по динамике популяций копытных (результаты зимних маршрутных учётов следов животных с 1961 по 2016 гг.), рассмотренные на отдельных участках заповедника, указывают на явное конкурентное исключение косули и изюбря пятнистым оленем.

Исследование зимнего питания оленьих выявило значительное сходство их веточных диет и высокий потенциал для трофической конкуренции в парах видов, включающих пятнистого оленя (Коньков, 2015). Но эмиграция косули и изюбря происходит до того, как проявляются первые признаки истощения или дефицита кормов. Вероятно, одна из ключевых ролей в запуске данного процесса принадлежит тем же факторам, которые лежат в основе их внутривидовых механизмов регуляции численности.