

чки, начиная активно кормиться с утра, не задерживают длительное время корм в зобу, пока не наполнят желудок. После продолжительной зимней ночи зобы у рябчиков опустошаются полностью. Большинство рябчиков в утренние часы имеет зобы в начальной стадии наполнения (77,7%). Процент рябчиков с наполовину наполненными зобами невелик — 7,3.

В дневное время корм у рябчиков уже накапливается в зобу. Большинство птиц имеет наполненные наполовину зобы (37,2%). С пустыми зобами особей в это время не встречается.

В вечерние часы зобы у рябчиков имеют наибольшую наполненность. Процент особей с полными зобами высок — 62,5. С пустыми зобами особей не встречается, а с начальной стадией наполнения встречаются единично.

Таким образом, рябчики в осенне—зимний период кормятся весь день, делая лишь небольшие паузы, связанные в основном с непогодой (ветер, снегопад и т. п.).

ПОЛОВАЯ, ВОЗРАСТНАЯ И СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОКРАСКИ МЕХА ИЗЮБРА ПРЕДБАЙКАЛЬЯ

Н. С. Свиридов

При характеристике географической изменчивости млекопитающих, наряду с другими признаками, большое внимание уделяется их окраске. Этот фенотипический признак обычно связан с генотипом животного и во многих случаях служит критерием для суждения о систематической принадлежности зверя.

Окраска благородных оленей, включая географическую, половую, возрастную ее изменчивость, описана в ряде работ (Бобринский, Флеров, 1934, 1952; Цалкин, 1946; Гептнер, Цалкин, 1947; Гартман, 1901; Покок, 1912; Бенинде, 1937 и др.). При этом многие исследователи пользовались музейными экспонатами, что не всегда было правильным, особенно в тех случаях, когда шкуры списывались после их многолетнего хранения. Такие шкуры, естественно, изменяли свой цвет меха, и по этой причине приводимые данные не точно соответствовали окраске свежего материала или цвету мехового покрова животных в природе.

Много субъективного вкладывалось исследователями и

при описании цветов и оттенков окраски животного. Чтобы в какой-то степени такие описания сделать более объективными, предпринимались попытки разработать шкалы цветов в качестве эталонов. Однако эти шкалы были больше применимы для растений. В настоящее время эти работы стали библиографической редкостью.

Сравнительно доступной для зоологов и охотоведов может быть только брошюра А. С. Бондарцова (1954), содержащая шкалу из 105 тоновых-оттенков разных цветов. Шкала Бондарцова разрабатывалась для характеристики окраски грибов, но при известном допуске ею можно пользоваться также для характеристики окраски волосяного покрова зверей.

Трудности в описании окраски разных участков тела оленей (это относится и к большинству других зверей, имеющих волосяной покров) состоят в том, что их мех имеет пеструю расцветку. Эта особенность обуславливается зональностью окраски волос, вследствие чего названия цветов приходится давать в двух тонах, да и то часто приблизительно. В соответствии с правилами, основной тон окраски ставится последним.

Материалом для характеристики окраски изюбров Предбайкалья послужили описания ее у одомашненных зверей в охотничьем хозяйстве института и 101 шкуры зверей разного пола и возраста, добытых в разные сезоны года. При работе шкуру складывали вдоль средней линии спины, выравнивали участки меха бедер и предплечья. Окраску головы и конечностей характеризовали по отдельным сборам. Описание окраски шкур производили в соответствии с инструкцией Бондарцова, через вырезанный в черной бумаге квадратик, на дневном свете. Двойная проверка окраски позволила значительно снизить ошибки в описании цветов и оттенков.

Обобщенные данные по окраске изюбра Предбайкалья по сезонам, полу и возрасту приведены в таблицах 1 и 2. Из-за недостатка места мы не имеем возможности дать более подробную характеристику окраски отдельных участков тела животного.

В зимней окраске волосяного покрова головы взрослого изюбра рассматриваются четыре участка, отдельно у самцов и самок.

Конечности имеют коричневато-бурый окрас волос в зимнем наряде, летом — темно-бурый или серовато-бурый, причем волосы более короткие.

Молодые олени темнее взрослых, имеют мраморный рису-

Окраска меховой покровы изюбров Предбайкалья (самцы, п-75)

Возраст	Сезон, месяц	Окраска отдельных участков туловища							
		хребет	бока	шея	зеркало	окаймление зеркала	пах	брюхо	
2 дня	июнь	рыжевато-бурий	рыжевато-бурые	рыжеватая	желтовато-рыжее	рыжеватое	желтовато-рыжий	желтовато-рыжее	бел
2 мес.	август	грязно-бурий	бледно-рыжие	рыжевато-бурий	желтовато-рыжее	нет	серовато-рыжий	рыжевато-серое	бел
3 мес.	сентябрь	бежево-буланый	серые	дымчато-рыжий	рыжее	темно-буланое	оливковое	оливковое	пятн
5 мес.	ноябрь	темно-песочно-дымчатые	темно-дымчатые	бежево-грязно-бурий	коричнево-бурое	оливковое	дымчатый	оливковое	нет
12 мес.	начало июня	чатые бурый	красновато-бурые, буланые	кожано-бурий	бледно-серое, буланое	нет	дымчатый	дымчатое	зерн
12 мес.	начало августа	красновато-бурий	буланые	буланая	буланое	дымчато-черно-бурое	дымчатый	дымчатое	нач
1 г. 14 м.	октябрь	темно-дымчатый	темно-дымчатые	бежево-черно-бурий	коричнево-бурое	оливковое	темно-бурий	оливковое	кор
2 г. 4 м.	октябрь	булано-дымчатый	дымчатые	охряно-черно-бурий	буланое	черно-бурое	темно-коричневый	буроватое	
взрослый	октябрь	темно-песочный	бледно-серые	темно-дымчатый	желто-бурое	грязно-бурое	черный	буроватое	
1 г. 6 м.	декабрь	бурий	дымчато-серые	темно-оливковый	желто-оранжевое	темно-умбронное	черно-бурий	пепельное	
2 г. 6 м.	декабрь	темно-дымчатый	дымчатые	темно-песочно-оливковая	кремово-оранжевое	темно-бурое	черно-бурий	буровато-серое	
взрослый	февраль	темно-палевый	бледно-серые	темно-умбронный	кремово-желтое	темно-бурое	черно-бурий	бурое	
взрослый	июнь	буро-коричневый	буро-коричневые	бежевая	дымчато-бурое	нет	голубовато-пепельный	голубовато-пепельное	след на з

Таблица 1

покрова изюбров Предбайкалья (самцы, п-75,

отдельных участков туловища				Примечание
зеркало	окаймление зеркала	пах	брюхо	
желтовато-рыжее	рыжеватое	желтовато-рыжий	желтовато-рыжее	белые пятная по бокам тела
желтовато-рыжее рыжее коричнево-бурое	нет темно-буланое оливковое	серовато-рыжий оливковое дымчатый	рыжевато-серое оливковое оливковое	пятна бледно-розовые нет пятен
бледно-серое, буланое	нет	дымчатый	дымчатое	зеркало не вылиняло
буланое коричнево-бурое буланое желто-бурое желто-оранжевое	дымчато-черно-бурое оливковое черно-бурое грязно-бурое темно-умброванное	дымчатый темно-бурый темно-коричневый черный черно-бурый	дымчатое оливковое буроватое буроватое пепельное	начало осенней линьки короткий зимний волос
кремово-оранжевое кремово-желтое дымчато-бурое	темно-бурое темно-бурое нет	черно-бурый черно-бурый голубовато-пепельный	буровато-серое бурое голубовато-пепельное	следы зимнего волоса на зеркале

Участок головы	Самцы	Самки
лоб	буро-темно-коричневый	дымчато-темно-бурый
бока головы	темно-дымчатые	дымчатые
нос	темно-желтовато-рыжий	шоколадно-бурый
нижняя часть головы	темно-дымчатая	дымчатая

нок боков тела. Окрас туловища с возрастом светлеет, появляется песочный оттенок на серых боках. Самцы в целом имеют несколько более темный окрас меха туловища, вдоль хребта у них хорошо выражен, особенно зимой, темный ремень. У самцов этот участок тела часто неотличим по окраске от боков тела. В таблицах приведены наиболее часто встречаемые вариации окраски, отдельные отклонения в цветах и оттенках не даются.

Данных для того, чтобы выделить две расы оленей — белесых и темных, — нет.

Если сравнивать окрас оленей из Предбайкалья с описаниями окраски подвидов смежных районов (Гептнер, Цалкин, 1947), то можно сделать предварительное заключение, что олени Предбайкалья в зимнем наряде ближе по окраске к маралу — имеют серый цвет боков тела. Летняя окраска сходна с описанной для изюбра Дальнего Востока, имеющего красновато-рыжий цвет меха туловища, зеркало часто неотлично по окраске от соседних участков. Окраска меха конечностей в зимнем и летнем нарядах заметно темнее туловища.

ЗАМЕТКИ ПО ЭКОЛОГИИ РЫСИ В БУРЯТИИ

М. Н. Смирнов

Несмотря на широкое распространение и заметное значение рыси в охотничьем хозяйстве, экология ее в пределах региона изучена слабо. Опубликованные материалы (Поляков, 1838; Подаревский, 1936; Фетисов, 1936, 1950 и др.), касающиеся, главным образом, ареала и морфологии рыси, в значительной степени устарели. Нами, попутно с изучением диких копытных республик, в последнее десятилетие собран не-