Ягель

Знаешь ли ты, что знаменитый олений мох, или ягель,- никакой не мох, а лишайник? Вернее, это несколько видов лишайников, похожих друг на друга. *Кладония оленья, кладония альпийская* и *кладония лесная* — вот основные виды ягелей. Кладония альпийская — самый рослый из оленьих мхов. Её кустики вытягиваются на 20 сантиметров. Меньше других — до 10 сантиметров — бывает кладония лесная. Подрастают кустики ягеля очень медленно — за год на 4—5 миллиметров. Нижние части понемногу отмирают, а рост вверх так же неспешно продолжается.

Северные олени поедают свой олений мох и зимой, и летом. Но летом, когда в тундре много другого корма, олени предпочитают отдыхать от лишайниковой диеты: едят траву, листья полярных берёзок и ив, грибы. Причин тому несколько. Лишайники в это время часто бывают сухими, а значит, жёсткими и колючими. Так что есть их не очень приятно. Разве что в пасмурную погоду, когда сыро и лишайники, насыщаясь влагой, размягчаются. К тому же летом олени откочёвывают в северные районы тундры, а там вообще почти нет настоящего оленьего мха — растут другие, более жёсткие лишайники. И наконец, они и без того вынуждены питаться ягелем девять месяцев в году. А корм этот хоть и хороший, да не самый лучший: в нём не хватает витаминов, минеральных веществ. Правда, некоторые витамины, в том числе аскорбиновая кислота, в лишайниках имеются, но этого оленям недостаточно.

Однако зимой олени без лишайников пропали бы! Когда вокруг снег, что может быть вкуснее нежных, сочных ягелей! (Зимой под снегом они именно такими и становятся нежными и сочными.) Олени своими широкими копытами усердно раскапывают снег и, как бы глубоко ни был упрятан желанный корм (иной раз на глубину 70-80 сантиметров!), добираются до него.

Оленьего мха на севере, конечно, много. Но много и оленей! А так как растёт ягель медленно, возникает серьёзная задача — охрана оленьих пастбищ от сплошного выедания. Подсчитано: скусывая лишайник, олень за один раз отправляет в рот то, что росло 10 лет! Если три-четыре года подряд пасти домашних оленей на одном участке, ягельники начинают исчезать. Необходимо несколько лет передышки, чтобы ягелей снова заметно прибавилось. А для полного восстановления сильно пострадавшего пастбища требуется 15—20 лет. Дело осложняется пожарами, которые нередко случаются летом. Тогда ягельник выгорает и восстановиться может только через 70 лет... Так что приходится охранять олений мох от оленей, перегоняя стада.