



Климатические изменения приводят к серьезным переменам в природе, и не только далеких стран, но и России. Биологи и охотники уже заметили, что в этом году русские зайцы ведут себя иначе. Многие из них изменили структуру маскировки, в попытке приспособиться к изменившимся условиям среды.

Линька не для всех

Традиционно зайцы в нашей стране начинают линять примерно к сентябрю. В конце осени большинство лесов укрыто снегом, так что серыми остаются только самые молодые особи, но и они в скором времени меняют окрас.

Такие временные рамки описаны в учебниках, но природа не перестает меняться. По словам охотников и исследователей, цвет шерсти у них начинает меняться. К примеру, сегодня на Урале по традиционным нормам все зайцы должны быть белыми. Но снега нет, и маскироваться в такой шерсти крайне сложно. Соответственно линька не выполняет своих функций, так что она становится бессмысленной. И при всей сложности природных механизмов они тоже начинают меняться. Теперь определенные особи повысили свою выживаемость благодаря тому, что начали словно бы анализировать непредсказуемую погоду, и соответственно вносить коррективы в природный процесс.

Выживание прежде всего

Конечно, российские зайцы как и раньше меняют окраску, вот только

продолжительность смены шерсти и начало линьки у них стали варьироваться. И происходит это в зависимости от погодных условий, которые почти перестали быть предсказуемыми. Таким образом они словно бы ощущают, когда какой оттенок лучше иметь, чтобы лучше соответствовать фону. Ведь маскировка – залог выживания.

Этот механизм, как считают ученые, будет продолжать развиваться. Причина проста – изменения климата спровоцировали новые требования а естественный отбор будет сортировать зверей на способных и неспособных приспосабливаться. Те особи, что смогут маскироваться в любое время года, скорее выживут, чем белые зайцы в сером лесу. И соответственно они же передадут гены потомству. Немаловажным является и тот факт, что в зависимости от окраса животное меняет поведение, привычки, происходит поведенческая адаптация. Она и является залогом успешного выживания в не меньшей степени, чем окрас шерсти.

По словам ученых, такое поведение – пересмотр самих основ маскировочного процесса.