

Корова - не роскошь, а средство передвижения | La vache n'est pas un objet de luxe mais un véhicule

Auteur: Татьяна Гирко, [Цюрих](#) , 26.09.2014.



©Switzerland Tourism

Возможно, в будущем швейцарские буренки, пасущиеся на альпийских лугах, лишатся своих колокольчиков. На место слишком тяжелых и чересчур громких аксессуаров придут GPS-приемники, которые помогут локализовать животных.

|

Les cloches des vaches, trop lourdes et trop sonores, pourraient disparaître des alpages suisses. Les GPS sont proposés à leur place pour localiser le bétail.

La vache n'est pas un objet de luxe mais un véhicule

Ученые [Федеральной политехнической школы Цюриха](#) (ETHZ) посягнули на самый главный признак «швейцарскости» – колокольчики на шеях коров, сообщила газета Schweiz am Sonntag. Эти предметы послужили темой диссертации двух представителей уважаемого в Конфедерации и за ее пределами учебного заведения.

В ходе проведенного ими эксперимента были обследованы более 100 коров из 25 ферм. Он позволил определить, что уровень шума, источником которого становятся эти традиционные приспособления для поиска отбившихся от стад



Колокольчик колокольчику рознь ©Switzerland Tourism
а буренок, достигает 100-113 децибел. Это означает, что мелодичный перезвон воздействует на уши окружающих приблизительно так же, как звук отбойного молотка или цепной пилы. Кстати, максимально разрешенный порог шума для публичных мероприятий установлен на уровне 100 децибел, и то при условии, что человек будет подвергаться его воздействию не более одного раза в неделю в течение трех часов. Для рабочего места, за которым человек проводит не более 40 часов в неделю, уровень шума не должен превышать 85 децибел. Такие критерии установлены Национальной страховой компанией от несчастных случаев SUVA.

Те, кому довелось провести ночь в деревенском домике рядом с лугом с пасущимися коровами, подтвердят выводы ученых об опасном для спокойствия окружающих шумовом воздействии. Но научный подход позволил установить, что сами животные страдают не меньше – органы слуха у коров даже более чувствительны, чем наши уши. Кто знает, может быть тысячи швейцарских буренок уже успели оглохнуть, став жертвами традиции? Точного ответа на этот вопрос у исследователей пока нет.

Еще один существенный недостаток колокольчика – его внушительный вес. Эта часть диссертации подверглась критике сразу по двум направлениям. «Не нужно было

проводить долгие университетские исследования, чтобы понять, что колокольчики не приносят пользу коровам», – убеждена член комитета Швейцарского общества защиты животных и обладательница титула Miss Switzerland 1982 года Лолита Морена. А глава Швейцарского союза фермеров (USP) Жак Буржуа, инженер-агроном по образованию, вообще усомнился в том, что ученые ETHZ хотя бы раз в жизни видели «подопытных» коров собственными глазами. Иначе, считает фермер, они бы не указывали в своей работе, что стандартный вес колокольчика достигает 5,5 килограмм. По его словам, такое «украшение» на коров надевают только во время празд



Красота всегда требует жертв ©Switzerland Tourism
ничных шествий, то есть всего несколько раз в году. Колокольчик для повседневного ношения имеет намного меньший вес, подчеркивает Жак Буржуа.

Между тем, в Федерации Suisse Tourisme возможный отказ от традиционного атрибута не вызвал паники. «Это станет концом мифа, концом сложившегося имиджа Швейцарии. Но наши горы обладают и другими достоинствами, одно из которых – тишина. Именно за этим люди отправляются на вершины», – убеждена представитель Suisse Tourisme Вероник Канель. В Федеральной службе пищевой безопасности и ветеринарного надзора пообещали внимательно изучить результаты исследования, подчеркнув, что это первая научная работа, посвященная влиянию аксессуара на самочувствие коров.

Кстати, не забыли ученые из ETHZ и о фермерах, для которых колокольчик – не просто предмет украшения, но и проверенный способ обнаружить потерявшуюся в альпийских лугах подопечную. Следуя в ногу с достижениями научно-технического прогресса 21 века, ученые предложили оснастить буренок GPS-приемниками. Остается надеяться, что спутники в горах не подведут, но это уже тема для другого исследования.

Статьи по теме

[«Из-за шума мы становимся немыми»](#)

Source URL:

<http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/korova-ne-roskosh-sredstvo-peredvizheniya>