



## Запоздалая птица

В Центральной Европе корм для птенцов уже созрел, а мухоловка-пеструшка еще не прилетела из Африки. Почему?

Какой выбор! Четыре сотни скворечников висят на дубах, березах и соснах на острове Руиссало недалеко от юго-западного побережья Финляндии. Птичьи домики ждут самцов мухоловки-пеструшки, которые после зимовки в Африке должны в конце апреля вернуться к местам своего гнездования.

«Странное дело: на одни скворечники мухоловки-пеструшки не обращают никакого внимания, а из-за других, наоборот, начинают ожесточенно сражаться», — рассказывает Тони Лааксонен, эколог из Университета Турку. Поди пойми, что у этих птах на уме, хотя Лааксонен и пытается это выяснить уже много лет. Он регистрирует их прилет, отмечает, когда те начинают насиживать яйца, подсчитывает количество кладок, записывает номера колец меченых птиц.

Почему Лааксонен решил исследовать именно мухоловок-пеструшек? Из практических соображений: бело-черно-коричневое оперение этих птиц хорошо заметно, их легко отыскать, ориентируясь по скворечникам, к тому же они не так пугливы. Биологи вообще считают этих пернатых образцовым видом. Наблюдая за ними, изучают, как изменение климата может повлиять на популяции мелких мигрирующих видов. Большую часть года, с сентября по март, мухоловки-пеструшки живут в африканской саванне, облюбовав деревья и леса, растущие по берегам рек к югу от Сахары. Весной мухоловки получают сигнал от своих «генетических» будильников: пора лететь на север. Однако эти внутренние часы не отличаются точностью.

Оседлые птицы, не покидающие места гнездовой, узнают о том, когда им лучше всего начинать брачные игры и откладывать яйца, благодаря своей метеочувствительности. А перелетные мухоловки-пеструшки, которые ранней

весной еще греются в Африке, разумеется, не догадываются, какая в это время погода в Европе и распустились ли там уже листья на деревьях.

А такой прогноз погоды им был бы весьма кстати. Потому что в некоторые регионы Европы весна теперь приходит раньше обычного, листья распускаются до срока и в бутонах и молодых листьях быстрее заводятся гусеницы бабочек листовертков дубовых и пядениц — а это лучшее «детское питание» для птенцов. На протяжении нескольких майских дней таких гусениц всегда бывает намного больше, чем до или после. И птицам жизненно важно «поймать» это пиковое время, дабы выкормить птенцов.

Голландский орнитолог Кристиан Бот, наблюдая за мухоловками, которые гнездятся в его стране, выяснил, что птицы, высиживающие потомство раньше других, застают это гусеничное изобилие. Пища их птенцов на 70 процентов состоит из гусениц, и смертность среди «молодняка» минимальна. А в рационе тех, кто вылупился на десять дней позже, гусеницы составляют всего десять процентов, и поэтому физическая форма выводка гораздо хуже.

Между тем за последние двадцать лет среди мухоловок-родителей, гнездящихся в Голландии, становится все больше

«запоздавших» птиц. И это притом, что из года в год мухоловки-пеструшки начинали очередное гнездование на полдня раньше. Но гусеницы оказались еще шустрее: каждый год они появлялись на свет с опережением на три четверти суток.

Специалисты называют это явление «нестыковкой». И наблюдается оно не только в Голландии, но и, к примеру, в



Гессене — федеральной земле в центре Германии. Больше того, там популяция мухоловок-пеструшек страдает не только от «досрочного» появления насекомых, но еще и от неравной конкуренции за дупла для гнезд с соями-полчками. Обычно эти грызуны устраивают в дупле «детскую» в августе. Однако в Гессене сои-полчки порой начинают теперь размножаться на семь недель раньше. Они разоряют гнезда мухоловок-пеструшек или убивают взрослых птиц.

А в Финляндии? Тони Лааксонен и его коллеги выяснили: уже много лет первые мухоловки-пеструшки прилетают с юга все раньше и раньше. По-видимому, к этому их побуждает теплая апрельская погода в таких странах, как Германия. Что означает: генетическая миграционная программа мухоловки может «ускоряться». Однако на самом Скандинавском полуострове май обычно холодный, растительности еще мало, и мухоловку поджидает все та же «нестыковка».

«Положение дел с мухоловками-пеструшками в Финляндии значительно отличается от ситуации в Центральной Европе», — говорит Лааксонен. Почему так происходит, он не может до конца объяснить: «В этой птице есть что-то загадочное». И трогательное — когда самка приближается к самцу, он начинает петь громче, а потом и вовсе запрыгивает в скворечник и поет уже внутри «домика». Видимо, поющие самцы получают наслаждение от акустического резонанса.

**Мартин Майстер**

**Источник:** Гео. — 2014. — № 1. — С. 50—51.

**Места гнездования мухоловки-пеструшки сегодня (вверху) и в конце XXI века (внизу) по данным наблюдений европейских орнитологов и оценкам климатологов из Университета Дарема (Великобритания)**

