

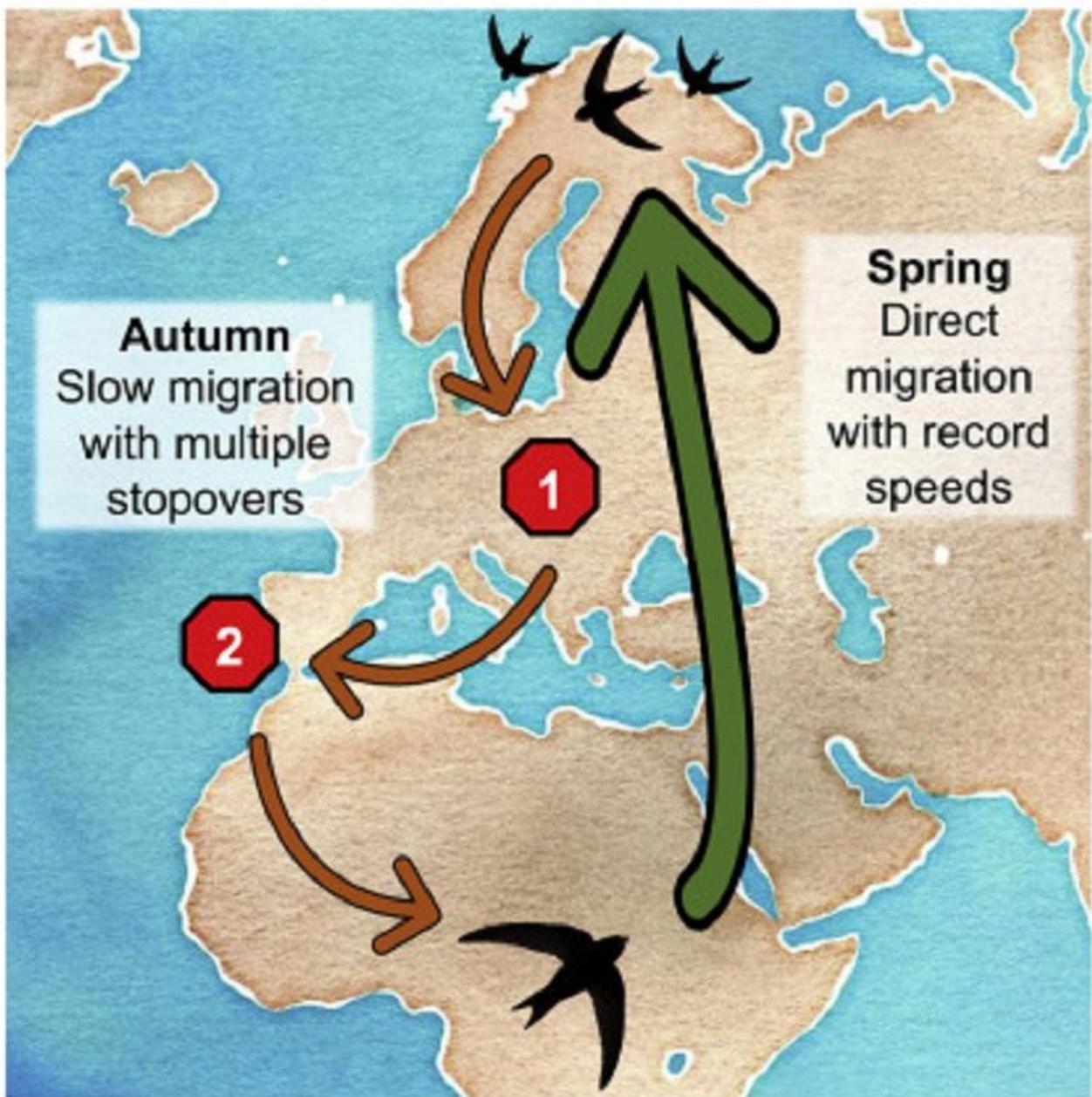
832 километра в день: стрижи прилетели и даже не устали

Стрижи относятся к самым распространённым птицам на земле. Они обитают на всех континентах, за исключением Антарктиды и некоторых океанических островов. В Иркутск они прилетают в середине мая.

Стрижи отличаются тем, что в полёте они могут есть, спать и спариваться. На свете нет ни одной другой птицы, которой это под силу. Они могут, не садясь на землю, проводить в воздушном пространстве по 10 месяцев. В период гнездования они вынуждены строить гнёзда для выведения потомства. Стрижи не умеют сидеть на ветках. Всё дело в строении лап. У стрижей все когти направлены в одну сторону, поэтому они не способны цепляться или хватать.

Но есть и ещё одна удивительная способность стрижей, о которой стало известно только в этом году благодаря шведским учёным из Лундского университета. Они использовали данные отслеживания стрижей, гнездящихся в северной провинции Лапландия и мигрирующих в районы к югу от пустыни Сахара, чтобы проанализировать стратегии сезонной миграции, а также её общую скорость. Результаты исследования опубликованы в журнале [iScience](#).

В



2010-2014 годах исследователи поймали в шведской Лапландии 45 стрижей и снабдили их крошечными геолокаторами массой не более одного грамма. 24 прибора впоследствии удалось вернуть, причем 19 из них записали перелёты птиц в течение целого года.

Биологи с помощью новой технологии геолокации зафиксировали, что стрижи могут преодолевать в сутки **832 километра**. Это рекордные скорости.

Конечно, не каждая птица летит с такой скоростью, да и ежедневно. Но результаты исследования говорят о том, что группа птиц перемещалась с данной скоростью на протяжении девяти дней. Средняя же скорость перемещения составляет 570 километров в день.



этом удивительные открытия не заканчиваются. Анализируя погоду, учёные выяснили, что птицы умеют рассчитывать время отлёта, предвидя будущие ветровые условия. Однако как им это удаётся — до сих пор точно не известно. Более ранние исследования говорят о том, что пернатые чувствительны к изменениям атмосферного давления. То есть они учитывают не местные ветра, а те, которые они ожидают найти на маршруте впереди в течение следующих нескольких дней. Попутный ветер обеспечивает стрижам до 20% дополнительной поддержки в плане скорости при пролёте весной над Сахарой и Средиземным морем.

«Это особенные птицы. Благодаря их небольшому размеру, а также стратегии кормиться мухами в полёте, они могут со временем генерировать высокие скорости миграции. Обычным птицам, таким как кулики, утки и певчие, нужно провести некоторое время, сидя на земле в поисках пищи, прежде чем они полетят, но стрижи могут кормиться понемногу каждый день и питаться в полёте», — рассказала Сюзанна Окессон, один из авторов работы.

К слову, стрижи и ласточки — это не одно и то же, хотя многие их путают, ведь оба вида прилетают в Сибирь на лето. Ласточки относятся к отряду воробьинообразных, а стрижи — к стрижеобразным. Ласточки в полёте складывают крылья, а стриж, наоборот, держит их расплывшими. У ласточки хвост более длинный, а также они не 100% чёрные. В отличие от стрижей, полёт ласточек плавный и неторопливый. Также последние умеют сидеть на ветках и проводах.

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, МИР 14770 23.05.2021, 15:48

URL: <https://babr24.com/?ADE=214217> Bytes: 3658 / 3182 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Свяжитесь с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)