

Биологи выдадут каждому "генетический паспорт"

Группа, объединяющая ученых из нескольких государств, намерена провести исчерпывающую классификацию животных и растений, сопоставив каждому виду характеризующий его фрагмент карты генома. Кроме того, база данных будет содержать фотографии и подробные описания. Об этом было заявлено на специально созванной конференции в Лондоне.

Ученые считают, что определенные участки ДНК однозначно идентифицируют вид и одинаковы для составляющих его особей. По мнению Ричарда Лэйна (Richard Lane), научного директора Музея естественной истории в Лондоне, существование такого "коллективного отпечатка пальцев" заметно упрощает исследование известных видов и поиск новых, а анализ собранной генетической информации сможет изменить наши представления об эволюции.

"Традиционное" исследование межвидовых различий занимает намного больше времени и требует узконаправленных знаний. Сейчас науке известны 1,5 миллиона видов животных и 0,5 миллиона - растений. По некоторым оценкам, число неизученных видов больше в 4-5 раз.

Первыми задачами проекта Barcode of Life ("штрих-код жизни"), в котором участвуют около 50 исследователей из 25 стран, станут "паспортизация" птиц (10 тысяч видов), морских и пресноводных рыб (23 тысячи видов), а также 8 тысяч видов растений центральноамериканской республики Коста-Рика. Итоговая база данных по ним будет опубликована в 2010 году.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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](#)