Новый вид геккончика обнаружен в Язъяванских песках Ферганской долины в ходе проекта «Сохранение ключевых природных комплексов на территории Ферганской долины». Открытие подтверждено генетическим анализом.



Проект **«**Сохранение ключевых природных комплексов на территории Ферганской долины» реализуется в рамках Программы по сохранению ключевых территорий биоразнообразия в горных регионах Центральной Азии WWF при финансовой поддержке CEPF. Его цель — создать полноценную охраняемую территорию в Ферганской долине. Проект подавался от фонда Михаэла Зуккова, реализуется при поддержке Госкомэкологии и Института зоологии АН РУз.

В 2021 году в рамках гранта состоялось несколько комплексных исследовательских экспедиций, направленных на изучение флоры и фауны территории.

Одним из существенных достижений стало открытие нового вида – геккончика *Alsophylax sp.* Заметные морфологические отличия от других видов геккончиков подтверждены генетическим анализом. Полученное филогенетическое древо подтвердило, что данный геккончик относится к новому для науки виду. Наиболее близкие к нему виды – пискливый геккончик (Alsophylax pipiens) и гладкий геккончик (*Alsophylax laevis*) обитают на существенном удалении от проектной территории.

В рамках проекта проведены учеты численности видов животных населяющих проектную территорию, в том числе эндемичных, редких и исчезающих на участках: Папские адыры, Мингбулак, Язъяван, Кайракум, река Сырдарья и ее окрестности (тугайные леса и глинистые возвышенности), а

также горы Кампиркак и Бурган в южной части Ферганской области. Важный этап в работе исследователей — генетические анализы взятых образцов тканей у редких и эндемичных пресмыкающихся, обитающих на территории Ферганской долины.

Проблема для геккончика: в местах его обнаружения ведется активная добыча полезных ископаемых, разрушаются места обитания.

Все это еще раз подтверждает необходимость создания охраняемой природной территории в кратчайшие сроки.

Основной целью проекта является разработка природоохранных мер по сохранению эндемичного биоразнообразия Ферганской долины на ключевых участках его концентрации. Проектная территория представляет собой древний естественный изолят в котором сформировалась уникальная флора и фауна с высоким уровнем эндемизма.

В то же время, Ферганская долина – наиболее густонаселённая территория Узбекистана. В связи с этим новые территории, которые ранее считались непригодными, вовлекаются в активную сельскохозяйственную деятельность. Ситуация усугубляется еще и тем, что на территории Ферганской долины отсутствуют особо охраняемые природные территории со статусом охраны Международного союза охраны природы категории I и II.

Особо охраняемые природные территории представлены памятниками природы. Одной из таких территорий является ключевой район биоразнообразия «Пески Аккум», в состав которого входят два государственных памятника природы: «Язъяванские пески» площадью 1820,4 га и «Мингбулак» площадью 1000 га.

В связи с угрозой полной потери местообитаний, а с ними и исчезновения редких эндемиков, в рамках проекта изучается современное состояние уникальной биоты песчаных массивов и предгорий Ферганской и Наманганской областей.

Полный текст см. на сайте Программа по сохранению ключевых территорий биоразнообразия в горных регионах Центральной Азии *https://www.mca.earth/obnaruzhen-novyj-vid-gekkonchika-alsophylax-sp-spetsialistami-michael-succow-foundation-v-uzbekistane/?fbclid=IwAR37eiU0E4yKyiqt3VQKa_HbQ86w7-GC4GS44K3q—rWRG6SK4l1nXlsek00*

Напомним читателям, что Программа реализуется до 2024 года. Весна — начало нового экспедиционного сезона. Ученые в рамках проекта продолжат исследования. Кто знает, может быть геккончик *Alsophylax sp* окажется не единственным новым открытым видом на территории Ферганской долины.

О Программе по сохранению ключевых территорий биоразнообразия в горных регионах Центральной Азии и проекте мы публиковали материалы на sreda.uz не единожды.
Рекомендуем: «Как сохранить очаги биоразнообразия в Центрально-Азиатском горном регионе и в Узбекистане?», Можно спасти экосистемы, находящиеся в критическом состоянии.

sreda.uz

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

1 комментарий к материалу «Обнаружен новый вид геккончика в Язъяванских песках Ферганской долины»

1. Большой интересный проект.

   Ответить

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Инновации



Инновации

Чем опасны китайские экологические инновации на деградированных пастбищах Узбекистана?

08.08.2026

610 просмотров

Для Узбекистана важно, чтобы высаживаемые виды были адаптированы к засолению и засухам и не нарушали естественный баланс местных экосистем.



Инновации

Спасая озоновый слой, человечество создало новую экологическую проблему

26.06.2026
999 просмотров

Вещества, которые пришли на смену запрещённым фреонам и помогли восстановить озоновый слой Земли, могли стать источником новой экологической угрозы.



Инновации

В Самарканде подписано заявление по экологическому сотрудничеству стран Центральной Азии

06.06.2026
709 просмотров

Реализация Регионального обзора рассчитана на 2026–2028 годы, а его итоговые рекомендации планируется представить на Десятой министерской конференции «Окружающая среда для Европы» в 2028-м.