

Пресс-релиз

22 мая 2025 г.

От «Я» к «Мы» — пример сотрудничества правительства и общества в исследовании и сохранении панголинов

Формозский панголин (*Formosan pangolin, Manis pentadactyla pentadactyla*) - подвид, уникальный для Тайваня и официально внесенный в список редких и ценных видов, вновь привлекает внимание благодаря инновационной исследовательской инициативе под руководством доцента Сунь Цзин-Мин (Assistant Professor Ching-Min Sun) и его команды в Институте охраны дикой природы Национального университета науки и технологий Пиндуна (the Institute of Wildlife Conservation, National Pingtung University of Science and Technology, NPUST).

При активной поддержке Гос.комитета по науке и технологиям (National Science and Technology Council) и Министерства сельского хозяйства (Ministry of Agriculture) исследовательская группа создала систему отчетности на уровне сообщества и использовала радиотелеметрию для отслеживания перемещений панголинов, оценки численности популяции и анализа репродуктивного поведения. В новаторском исследовании они изучили, могут ли панголины, часто страдающие от ампутации хвоста из-за нападений бродячих собак, по-прежнему успешно размножаться, а также выявили проблемы, с которыми сталкиваются раненые матери при выращивании детенышей.

Углубившись в рацион панголинов и сезонные схемы питания, исследователи обнаружили важные сведения о взаимосвязанных ролях панголинов, термитов и растительного детрита в местной пищевой сети. Эти знания формируют устойчивую, адаптированную к местным условиям модель сохранения, которая способствует экологической осведомленности, одновременно поддерживая экоиндустрию на уровне общин.

Во всем мире панголины находятся в кризисе. Популяция резко сократилась из-за непрекращающегося браконьерства и спроса на традиционную медицину. Хотя численность панголинов на Тайване стабилизировалась в последние годы, их выживание остается нестабильным. Эти неуловимые существа в основном обитают в низкорасположенных холмистых районах вблизи человеческих поселений, где деградация среды обитания, ловушки для джина и нападения бродячих собак представляют серьезную угрозу. Согласно десятилетним данным Научно-исследовательского института биоразнообразия Министерства сельского хозяйства (the Biodiversity Research Institute of the Ministry of Agriculture), более 70% раненых панголинов стали жертвами нападений собак — многие получили травмы хвоста, которые мешают им вынашивать и заботиться о потомстве.

Руководствуясь Планом действий по сохранению панголинов на Тайване (Taiwan Pangolin Conservation Action Plan), исследовательская группа провела экологические и общинные природоохранные мероприятия в холмистой местности Гаосюна. Их работа дала исключительные результаты, включая документацию материнской заботы панголинов в дикой природе — кадры, которые привлекли международное внимание, включая репортаж BBC. Дополняя усилия *in situ*,

Тайбэйский зоопарк внес вклад в сохранение *ex situ*, отправив панголинов в такие учреждения, как Лейпцигский зоопарк в Германии и Пражский зоопарк в Чешской Республике, усилив роль Тайваня в глобальном сохранении панголинов.

Эти совместные исследовательские и просветительские инициативы не только укрепляют стратегии сохранения, но и вдохновляют объединенное движение среди местных сообществ, НПО и государственных органов, способствуя общей ответственности за выживание этого замечательного вида.

Контакты для СМИ:

Ling-Chin Chou

Program Manager

Department of Life Sciences

National Science and Technology Council

Phone: +886-02-2737-7546

E-mail: lcchou@nstc.gov.tw