

Научно-исследовательская работа

**ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКАЯ
ЭКСПЕДИЦИЯ В ЯЛУ**

Выполнил:

Резников Платон Александрович

Учащийся 9 класса

ЧОУ ОО “МСШО”, Россия, г. Москва

Меня зовут Резников Платон, мне 15 лет.

Я живу в Москве и с самого детства увлекаюсь наблюдением и изучением змей, пауков и других пресмыкающихся.

В настоящее время наибольший интерес у меня вызывает изучение змей, наблюдение за ними, поиск, открытие новых видов.

Наука, изучающая змей и земноводных называется – Герпетология.





В начале 2024-го года я побывал в герпетологической экспедиции в южном Таиланде. Это была уже вторая моя экспедиция.

Организаторы поездки – опытные герпетологи из Англии, как и большинство участников иностранцы, поэтому все разговаривали на английском языке. Это стало отличной практикой общения, и в дополнении, хорошей практикой запоминания названий змей.

Первые 3 дня мы провели в провинциальном отеле, который находится в 3-х часах езды от крупного города Хат Яй.

Жили мы в небольших домиках.

Половина территории отеля - это джунгли и известняковые скалы, по которым можно было свободно передвигаться в течении дня.

По наступлению темноты, в 18:00, когда активность всей живности стремительно возрастает, мы выдвигались на поиски рептилий в национальный парк неподалеку.



По прибытию наша команда из 10-и человек разделилась на несколько групп. Кто-то начал колесить по дороге проходящей через джунгли на машине, я с парой человек отправился искать змей вдоль ручья, другие же пошли по тропе через тропические заросли.



Время все провели очень продуктивно, поэтому в первую же ночь мы нашли много видов рептилий и прочих (некоторые фотографии были сделаны на следующий день в светлое время суток), но самую лучшую находку ночи, а возможно и всей экспедиции мы узрели чуть позже...



Dogania subplanta



Boiga nigriceps



Gonocephalus grandis



Lychas scutellus



Boiga bengkulensis



Actias maenas



Boiga cynodon



Lycodon effraenis



Heterometrus spinifer

Ездить по дорогам, где почти не бывает машин - эффективный способ найти змей, так как они часто мигрируют с одной стороны на другую, тем более что на одной стороне был широкий длинный ручей с водопадом, а в сухой сезон рептилии любят находится вблизи него.

Именно там один из организаторов нашел небольшую суматранскую плюющуюся кобру (*Naja sumatrana*) золотой окраски. На 2024-ый год в Таиланде насчитывается 5 видов кобр и все они встречаются довольно редко. Но золотая морфа суматранской плюющей кобры - по истине самая редкая кобра Таиланда, а может и всей южной Азии.

Исходя из её названия, она умеет плевать ядом. При попадании в глаза он может вызвать резкую и неприятную боль, но кроме этого, ничего серьезного. А вот укус этого вида смертельно опасен, как в принципе и всех кобр, не считая разве что ложных, но такие есть только на самом северо-востоке Таиланда.



При помощи специального крюка для змей держать и ловить опасных для человека змей совсем не сложно, надо лишь быть сконцентрированным и не делать глупых и рискованных движений.

В завершении ночи у нас образовалась ещё одна потрясающая находка, а именно питон, название которого, как и большинства змей с экспедиции на русском языке я к сожалению не нашёл. На латинице это Python brongersmai. В длину он был примерно полтора метра. Такой вид тоже является очень редким в Таиланде, а нашёлся свисающим с дерева возле ручья.



На следующий день все фотографировали змей и другую живность, которую мы взяли с собой в отель. Кто-то делал фотографии с помощью профессиональных камер, а кто то, как я например, просто использовал телефон.



Вот результаты наших находок



Boiga drapiezii



Lycodon albofuscus



Dendrelaphis formosus



Coelognathus flavolineatus



Pareas carinatus



Ptyas fusca

После фотосессии все отправились в тот же национальный парк и перед началом поисков выпустили всех животных туда же, где их и обнаружили. В ту же ночь мы нашли много новых видов, а так же и те, что уже попадались.

Через какое то время, в ту же ночь, случилось что то невероятное по меркам удачи. Мы нашли ещё одну суматранскую кобру золотого окраса, только уже взрослую. При чем обнаружили её тоже в процессе пересечения дороги.



Но это ещё не всё. Один наш коллега совершенно внезапно вышел из ниоткуда с ещё одним питоном. Снова того же вида, но только уже куда более ярким



Третья ночь, последняя в этой локации, была по началу не особо продуктивной. Почти все виды что мы нашли, были повторными, хотя и попались новые.



Boiga nigriceps



Xenopeltis unicolor



Propidolaemus wagleri



Pelobatrachus nasuta



Alpoleitura boa



Heterometrus spinifer

Но очень классные находки ждали нас уже по возвращению в отель. Когда все уставшие приехали и легли спать, я решил немного прогуляться по территории отеля. Через 5 минут я заметил змею, которая была очень высоко в кроне дерева. Но того, что я увидел, мне было достаточно, что бы узнать вид. Это *Dendrelaphis kopsteini*. Самый редкий вид среди этого семейства. Он не ядовит и его окраска невероятно красива. Я разбудил обоих организаторов, позвал ещё пару человек и совместными усилиями мы в итоге поймали эту невероятной красоты рептилию.



Организаторы экспедиции жили на тот момент в Таиланде уже несколько лет, но увидели этот вид всего второй раз.

Тогда змею бережно поместили в контейнер для дальнейших фотографий и уже даже я отправился в номер, но один член команды решил ещё быстро пройтись вдоль скалы, и буквально через 20 шагов он обнаружил синюю коралловую змею. *Calliophis bivirgatus*, или же *Calliophis flaviceps* тоже довольно редкий, но что интересно, на этой территории организаторы такой вид до этого ещё ни разу не встречали, хотя в данном отеле бывали уже раз 20. Очень популярно спорное мнение, что укус данной змеи невероятно опасен. Но это



далеко не так, её часто путают с красноголовым крайтом (*Bungarus flaviceps*). Его яд куда более опасен, но и в то же время укусов от него ещё не зарегистрировано. Укус синий коралловой змеи очень неприятен, кроме боли ничего не будет, но всё же лучше пасти этой рептилии избегать.

Когда их ловят, они ведут себя как бешеные и кусают всё что видят: руки (если получится), землю, камеру и т. д., но буквально через пару минут они резко успокаиваются и становятся как игрушка.



На следующий день мы собрали вещи и отправились во вторую локацию, которая находилась в часе езды.

Отель мы называли цветочным садом, он был довольно красивым, а так же с комфортными кроватями и теплой водой, чего не было в



прошлом отеле. Но здесь периодически проводились митинги китайских коммунистов, и у них почему то было принято кричать по утрам прям у нас под окнами.

Здесь мы провели 2-е ночи и находились на самой границе с Малайзией. Наша команда усердно пыталась найти очень редкий вид малайской горной куфии (*Ovophis convictus*). Его мы не нашли, как и многие другие виды, на которые мы рассчитывали.



Pareas margaritophorus

Однако некоторые простые находки и даже новые виды нам попались, хотя и было ощущение, что с двумя кобрами в первые же дни удачу мы израсходовали.



Rhabdophis chrysargos



Calotes versicolor



Boiga melonata



Lycodon effraenis



Ahaetulla prasina



Undescribed

Больше про вторую локацию написать нечего, разве что мы нашли несколько куфий Хагена (*Trimeresurus hageni*), которые тут встречаются довольно часто. Их яд опасен, как и всех куфий Таиланда, хотя к смерти приводит в редких случаях.



По прибытию в третью локацию, в которой мы должны были провести 4-е ночи, мы сразу же увидели крупного жёлто-полосого полоза (*Coelognathus flavolineatus*). Такой вид мы уже видели ранее, но было приятно найти его ещё раз



По словам организатора, дороги вокруг этой деревни для змей самые лучшие, так как тут практически нет машин. По началу так и оказалось. В первую же ночь мы нашли на дороге 3-х метрового сетчатого питона (*Malayopython reticulatus*) и самку храмовой куфии (*Tropidolaemus wagleri*)



На следующую ночь нам вообще не повезло. Мы нашли всего две змеи, при чем эти виды уже находили ранее, и пару красивых насекомых.



На третью ночь мы нашли ещё одну суматранскую плюющуюся кобру. Видимо этот сезон и эти локации очень подходят для этих змей. Эта же кобра была похожа на первую, так же небольших размеров. Помимо кобры, змей нашли мы немного, лишь некоторых других рептилий и прочую живность.



Dendrelaphis caudolineatus



Gekko smithii

С самого начала экспедиции, одной из наших главных целей являлся красноголовый крайт (*Bungarus flaviceps*), которого я упоминал ранее. Он является довольно редким, хотя на прошлой экспедиции организаторы видели его в этой локации 2 раза. Днём мы ездили по дороге, однако ничего не нашли, ночью так же ходили несколько часов по ручью и джунглям без всяких успехов. Когда почти все отправились спать я с другом решил отправиться в путешествие по дороге, в поисках крайта. В течении двух с половиной часов мы сделали множество кругов, но нашли лишь пару кошачьих змей,



которых видели ранее. Уже без всяких надежд мы возвращаемся к отелю и там нас ждал сюрприз. Возвращается вторая группа в неполном составе (а именно всего два человека, второй организатор и один из гостей). По их словам они нашли всего две змеи и одна из них - новый вид, однако мне сказали не завышать надежды. Но когда они раскрыли мешок - там был тот самый красноголовый

крайт, которого мы так долго искали. При чем нашли его по чистой случайности. Один из ребят отделился от остальных во время поисков у ручья и заметил этого змея выползающего из ущелья. Размер его было невероятен - больше двух метров, что возможно даже рекорд для этого вида.

Резников Платон

email: platonr2705@gmail.com

Insta: [platon.chechechee](https://www.instagram.com/platon.chechechee)

Полная презентация https://clc.to/expedition_yala