



Ежи-вампиры, пауки-пираты и рыбы-грибы - самые странные новые виды 2024 года

29 December 2024

Share  Save 

Frankie Adkins



Alexei V Abramov

This creature's large fangs earned it the name *Hylomys macarong*, or vampire hedgehog – a new species of soft-furred hedgehog identified in 2024 (Credit: Alexei V Abramov)

Wildlife

Animal

Plant

Earth

Nature & Outdoors

Science

Biology

Environment

Features

Ежи-вампиры, пауки-пираты и рыбы-грибы - самые странные новые виды 2024 года

Фрэнки Адкинс (Frankie Adkins), BBC

От глубин Тихого океана до гор Вьетнама - тысячи новых странных и удивительных растений, животных и грибов были обнаружены в этом году по всему миру. Будь то существа, найденные в малоизученном уголке земного шара, или образцы, спрятанные в ящике музейного стола, они дают нам захватывающее представление о драгоценном разнообразии жизни на нашей планете.

Эти открытия были сделаны на фоне растущего отчаяния по поводу отсутствия прогресса на международной арене, необходимого для остановки беспрецедентного темпа разрушения мира природы. Деятельность человека привела к тому, что исчезновение видов происходит в 100-1000 раз быстрее, чем ожидали ученые.

Несмотря на угрозы, с которыми сталкивается биоразнообразие во всем мире, биологам все же удалось добавить ослепительное количество видов флоры и фауны к 2,2 миллиону уже известных науке. Например, исследователи из Калифорнийской академии наук описали 138 новых животных, растений и грибов, включая находящийся под угрозой исчезновения съедобный георгин в Мексике, карликовую трубкорылую лошадь у побережья Южной Африки, восемь видов морских слизней и две акулы-призрака. Ученые из Музея естественной истории в Лондоне добавили 190 новых видов, включая новый вид пирании, трех динозавров и птерозавра, найденного в Шотландии.

Также генетики из Национального управления океанического и атмосферного рыболовства обнаружили, что две разные популяции косаток в северной части Тихого океана являются отдельными видами.



Тем временем исследователи из Океанического института Шмидта в Калифорнии обнаружили четыре новых вида глубоководных осьминогов у побережья Коста-Рики и более 100 морских обитателей в горном хребте Наска в 1 448 км от побережья Чили.

Но среди этих открытий есть и поистине необычные жемчужины - виды настолько необычные, что заслуживают отдельного упоминания. Вот список самых удивительных природных открытий 2024 года.

Рыбы-грибы



За последний год ученые из Королевского ботанического сада Кью в Лондоне (Великобритания) и их коллеги классифицировали около 149 растений и 23 гриба со всех уголков земного шара, в том числе три новых странных гриба, отличающихся характерным запахом рыбы.

Существует 800 описанных видов грибов, относящихся к роду *Russula* - таксономической группе, в которую объединяются виды. Сыроежки - это грибы-поганки с хрупкими пластинками и ножками, похожими на яблочную мякоть. Их гифы - длинные, ветвящиеся нити, растущие под землей, - часто соединены с деревьями. Некоторые грибы рода *Russula* обладают сильным запахом, в том числе миндаля, сыра, герани или безошибочно узнаваемым запахом океана.

Все три новых вида, обнаруженные в этом году, вырабатывают триметиламиновые соединения, придающие им резкий креветочный и рыбный запах при контакте с ними.

Один из новых видов - *Russula lapponica* - был найден среди смешанных березовых, еловых, сосновых, лесных, вязовых и осиновых лесов Лапландии в Швеции, Норвегии и Эстонии. Другой вид под названием *Russula neorasca* был обнаружен вместе с альпийской ивой в высоких Скалистых горах в Колорадо и Монтане. *Russula olympiana* обитает в основном в хвойных лесах Тихоокеанского Северо-Запада и Британской Колумбии.

Еж-вампир

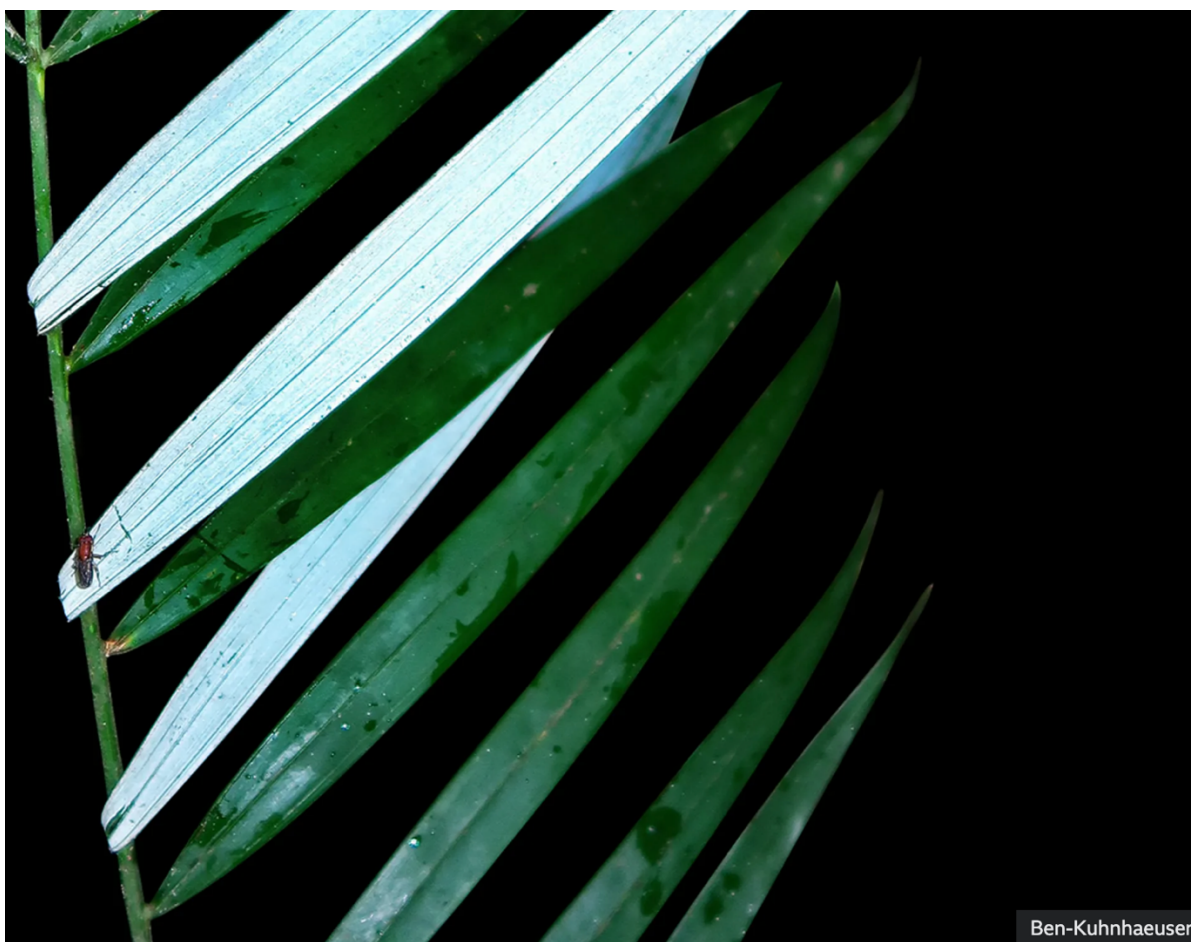


У этого нового вида ежей, тело которого покрыто мягким щетинистым мехом, а не шипами, единственная шипообразная деталь находится во рту. Обнаруженный во Вьетнаме самец имеет длинные клыки, похожие на зубы, что и послужило основанием для его нового научного названия - *Hylomys masarong*, поскольку *Ma sa rông* в переводе с вьетнамского означает «вампир». Выглядящее как нечто среднее

между мышью и землеройкой и имеющее длину 14 см, это пушистое ночное существо было впервые сфотографировано в дикой природе Российско-вьетнамским исследовательским центром в 2009 году. Но образец животного хранился в пыльных архивных ящиках Смитсоновского национального музея естественной истории в Вашингтоне с 1961 года.

Только когда исследователи начали детально изучать останки нескольких мягкошерстных ежей в разных музеях мира с помощью генетического анализа, они поняли, что этот экземпляр - ранее не признанный вид, совершенно новый для науки. Для чего именно служат длинные клыки, пока остается загадкой, но, судя по всему, они длиннее у самцов, что позволяет предположить, что их необычные зубы могут играть роль в половом отборе. *Nylomys masarong* стал одним из 234 новых видов, обнаруженных за последний год в регионе Большого Меконга, который включает Камбоджу, Лаос, Мьянму, Таиланд и Вьетнам, что еще раз подчеркивает, насколько биоразнообразным является этот регион мира.

Призрачные пальмы



Еще одним из загадочных растительных открытий 2024 года, сделанных исследователями из Королевского ботанического сада Кью, стал вид ротанга, или лазающей пальмы, произрастающей в западной части Борнео. Растение с белой

нижней стороной листьев и серыми стеблями известно в народе как *wi tikou* или *wee tikur*.

Пальма, найденная в заповедных тропических лесах Малайзии и Индонезии, традиционно использовалась для плетения корзин и не имела научного названия. В этом году она была идентифицирована как *Plectocomiopsis hantu* - намек на ее жутковатый вид, поскольку *hantu* - это индонезийский и малайский термин, означающий «призрак». Официальное описание должно помочь обеспечить его сохранение в будущем.

Желоб Баунти

Технически это не уникальное открытие, но участок морского дна у побережья Южного острова Новой Зеландии оказался кладезем более 100 новых видов. В рамках экспедиции *Ocean Census* ученые собрали образцы с глубины 4800 м под водой вдоль желоба Баунти длиной 800 км.

За три недели плавания в Тихом океане было обнаружено множество новых морских видов, в том числе десятки моллюсков, три рыбы, креветка, головоногий моллюск и новый род кораллов. Одно существо особенно озадачило ученых: сначала его приняли за морскую звезду или анемону, но, скорее всего, это новый вид октокораллов.

Крокодиловый тритон Као Банг



Несмотря на грозное название, эта маленькая бугристая амфибия - пугливое существо. Оно было обнаружено, прячась под камнями в медленно текущем ручье на ферме, расположенной на лесистом горном перевале на северо-востоке Вьетнама.

Tylototriton koliaensis была названа в честь фермы Kolia Organic, где она и была найдена на горном перевале Колиа во вьетнамской провинции Као Банг, недалеко от границы с Китаем. Амфибия имеет ряд костных гребней и бородавки, проходящие по спине, что делает ее похожей на крокодила. Но на этом сходство заканчивается - эти миниатюрные амфибии вырастают всего до 7,3 см у самых крупных самок. Они почти полностью черного цвета, за исключением кончиков пальцев, которые имеют ярко-оранжевый цвет. У них также есть небольшие оранжевые пятна на ладонях и оранжевая полоса на нижней стороне хвоста.

Крокодиловые тритоны относятся к наиболее исчезающим амфибиям в мире, и все известные виды *Tylototriton* находятся под защитой Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES). Команда российских, вьетнамских и французских исследователей, обнаруживших крокодилового тритона Као Банга (тривиальное название), говорят, что, скорее всего, *Tylototriton koliaensis* столкнется с такой же угрозой со стороны браконьеров и незаконной торговли дикими животными, как и его двоюродные братья.

Пауки-пираты



Исследователи обнаружили на отдаленном тропическом острове в Атлантическом океане два новых вида пауков, склонных к пиратству. Пауки обитают в исчезающем облачном лесу острова Святой Елены, заморской территории Великобритании, где они часто захватывают паутину других пауков и убивать ее обитателей. Пауки, получившие названия *Ero lizae* и *Ero natashae*, были идентифицированы после того, как ученые провели генетический анализ образцов, хранящихся в Музее естественной истории в Лондоне и Королевском музее Центральной Африки в Бельгии. Хотя ни у одного из пауков нет ни повязки на глазу, ни дубинки, у *Ero lizae*

длиной 4 мм есть две пары агрессивных на вид шипообразных выступов на задней части тела. Хотя и не ясно их применение, выступы придают пауку устрашающий вид.

Костлявая саламандра Кермит



Названная в честь самой культовой лягушки в мире, *Kermitops gratus*, к сожалению, больше не существует, но сохранилась в виде ископаемого. Последние четыре десятилетия этот загадочный окаменевший череп хранился в коллекциях Смитсоновского национального музея естественной истории в Вашингтоне, пока в этом году с него наконец не сняли пыль и не дали имя.

Пучеглазый взгляд, а также слегка кривая улыбка, которая появилась у черепа из-за того, что он была раздавлен при окаменении, вдохновили исследователей назвать его в честь знаменитой лягушки-квакушки.

Но, несмотря на свое название, новый вид амфибий больше похож на крепкую, костлявую саламандру, чем на лягушку, поэтому его имя, возможно, несколько спорно. Существо обитало около 270 млн лет назад на территории современного Техаса и, вероятно, питалось насекомыми, подобными личинкам.

Шароголовая рыба и земноводная мышь



Во время 38-дневной экспедиции в регион Альто-Майо на северо-западе Перу исследователи обнаружили 27 новых для науки видов, в том числе редкую земноводную мышь и необычную на вид рыбу.

Нашедшие ее ученые назвали «шокирующим открытием» причудливую рыбу с головой необычной формы. Причина такого внешнего вида до сих пор остается загадкой. Это существо, обитающее в горных ручьях региона, относится к роду щетинконосых панцирных сомов. Хотя рыба была знакома коренным жителям этого района - аваджунам, для науки она является открытием.

Полуводная мышь была найдена на небольшом участке болотистого леса и имеет перепончатые пальцы ног, что делает ее идеально приспособленной к жизни в болотной среде. Однако исследователи отмечают, что ее территория обитания уже находится под угрозой исчезновения из-за вторжения сельского хозяйства.



Кризис биоразнообразия

Открытия экзотических видов мегафауны, растений и грибов, сделанные в этом году, вызвали бурный восторг среди ученых. Однако эти открытия также сопровождаются предупреждением о «разрушительном» воздействии бесконтрольной деятельности человека на биоразнообразии, говорит Мартин Чик, старший научный руководитель отдела по изучению Африки Королевского ботанического сада в Кью.

«Мы все чаще видим, что новые виды оказываются на грани исчезновения или даже вымирают в тот момент, когда мы их находим, и чаще всего в этом виновато разрушение среды обитания человеком», - говорит Чик.

2025 год, несомненно, принесет новый список удивительных видов со всего мира и напомнит нам о важности защиты этих существ.

«В итоге кризис биоразнообразия затрагивает всех нас. Сейчас как никогда важно, чтобы мы проявляли интерес и более осознанно поддерживали глобальные усилия по сохранению природы, прежде чем мы проснемся однажды утром и поймем, что уже слишком поздно что-то делать», - добавляет Чик.