

Евгений Касперский

12 галапагосских удивлений

и другие экваториальные восторги

Евгений Касперский

12 галапагосских удивлений

и другие экваториальные восторги



Подарок на Новый год

Новогодние «подарочные» предпочтения у людей различны. Примерно так же, как «на вкус и цвет разные все фломастеры». Я давно пришёл к выводу, что лучший сюрприз – долгожданное путешествие в далёкий край. Чтобы было бодро, необычно и запомнилось на всю жизнь.

О самом Новом годе–2019 в этой книге ещё будет. Однако сейчас речь об этом празднике я завёл по другой причине.

Черепahi, игуаны, олуши и прочие зверушки, вулканы, Дарвин, теория эволюции, разноцветные пляжи и много других ожиданий, которые накапливались всю жизнь со страниц книг, экранов телевизоров и мониторов, из рассказов очевидцев. Именно приближение этого путешествия сделало прошедший Новый год особенным – мы заранее знали, что нам предстояло много и сильно удивляться.

Галапагосы – это тот редкий случай, когда реальность многократно превзошла ожидания. Большие и малые восторги преследовали нас каждый день и по нескольку раз. В этой книге вы узнаете «двенадцать самых-самых удивлений», которые... Впрочем, лучше скажу так: я снимаю с себя ответственность, если по прочтении книги вы вдруг бросите всё и поедете на Галапагосские острова несмотря ни на что.

За тридевять земель

Сказать, что Галапагосские острова далеко, – не сказать ничего. Разумеется, географически бывают места ещё дальше, но когда путь зашкаливает за 10 тыс. км, да ещё со множеством стыковок, то все подобные точки назначения слипаются в одну-единственную категорию: «очень-очень далеко».

Даже для самого распространённого и наиболее близлежащего к Галапагосским островам туриста (американского), дорога в один конец занимает до 10 часов. Путь для туриста российского оптимально начинается в Москве или другом достаточно крупном аэропорту с международными рейсами,

проходит через европейские авиахабы, иногда касается латиноамериканских транзитных центров, преломляется в одном из эквадорских городов – Кито или Гуаякиле – и, наконец, оканчивается в одном из двух аэропортов Галапагосов: на о. Сан-Кристоваль или о. Балтра.

При взлётах и посадках в Кито любопытным туристам показывают пирамиды эквадорских вулканов



Что нужно знать об Эквадоре и Галапагосах

1. Национальной валюты здесь нет с экономического кризиса 2000 года, когда доллар заменил sucre. Везите наличную «зелень» и лучше помельче, так как платёжная сила крупных купюр отпугивает уличных торговцев.

2. В крупных городах есть все блага цивилизации, включая банкоматы и уличную преступность. Днём в центре вполне безопасно, но в ночное время таксисты наглухо закрывают окна и двери, строго-настроено просят туристов не высовываться.

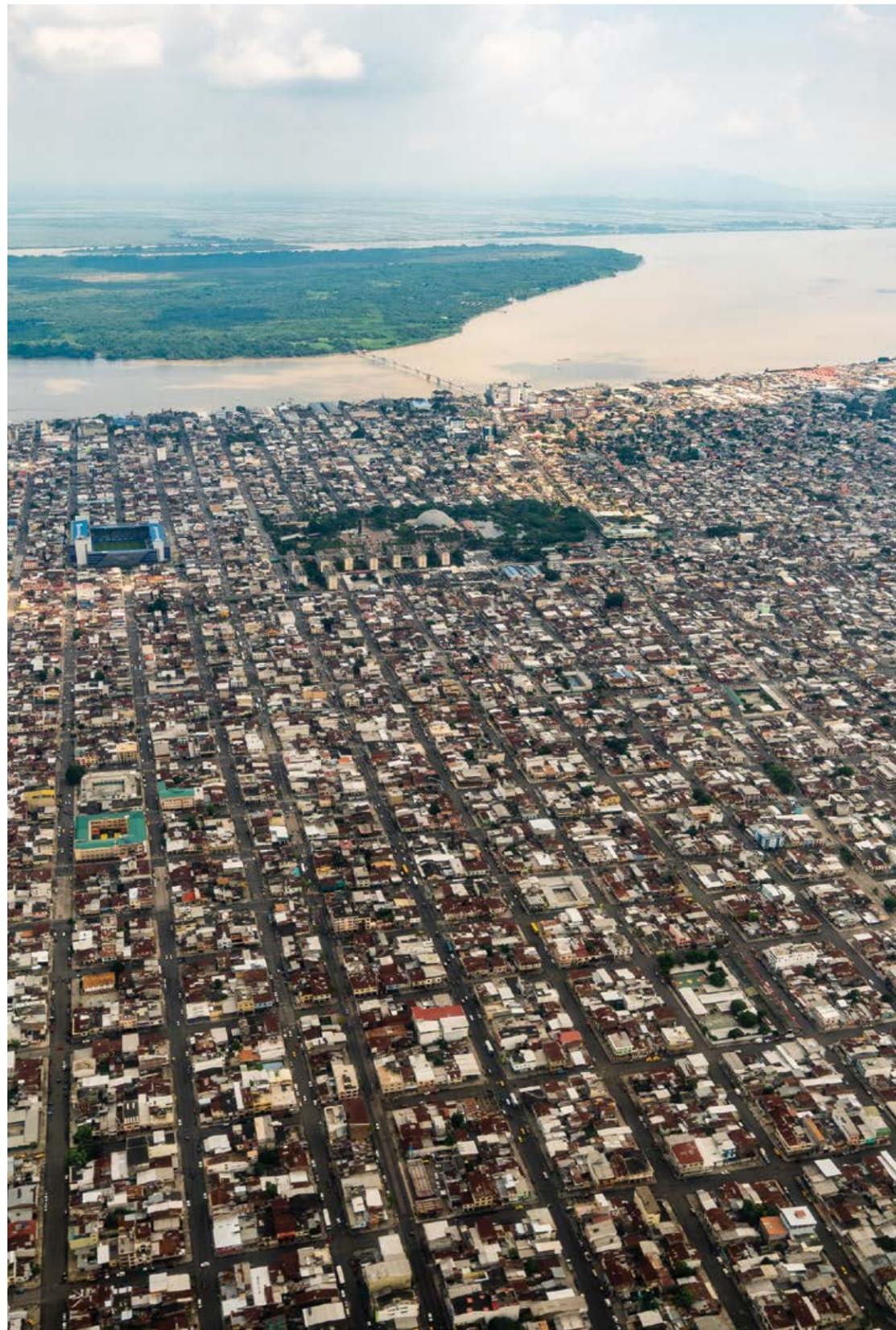
3. Эквадор – одна из самых либеральных стран мира с точки зрения визового гостеприимства. Для въезда визы не нужны гражданам большинства стран. Более того, это одно из шести государств, которое признаёт паспорт «гражданина мира» (есть такой).

Вид на Кито с холма Панесильо



Перед тем как отправиться в конечный прыг до аэропорта Сан-Кристоваль, я хочу сделать небольшую остановку. Ровно там же, где её сделал рейс колумбийских авиалиний на пути из Кито на Галапагосы – в г. Гуаякиль.

Я, как большой любитель научной фантастики, само собой разумеется, читал и перечитывал произведения Курта Воннегута ещё начиная со школьного возраста. Но по какой-то мне неведомой причине его мега-гига-антиутопия «Галапагосы» прошла мимо моего внимания... аж до весны 2017 года, когда я её наконец-то обнаружил. Сильная вещь, меня аж покачивало после прочтения. А поскольку некоторая часть истории происходит в эквадорском городе Гуаякиль, то мне было просто бешено любопытно посмотреть на это место. Ну, посмотрел... Вот он какой!



Человейник

Гуаякильская «Рублёвка»



Галапагосский синдром

Как ни добираться до островов, эндемичная сила галапагосской природы проявляется сразу. Вместо «упасть, уснуть» турист обычно офигевает от обилия абсолютно непуганой заповедной животинки прямо в центре города и забывает об усталости. У него случается визуальный шок. А по количеству и частоте звуков «щёлк» становится понятно, что вновь прибывшая компания собирается оцифровать каждого котика, каждую игуану,

каждого крабика со всех возможных ракурсов. А также сделать всем групповые фоты и сэлфи, да побольше.

Потом эйфория ослабевает, удивление приходит в норму, и с каждым новым днём пребывания количество кадров в минуту снижается, но их качество растёт. Такой эффект заметен в любой групповой поездке в дальние заморские страны.

Если вначале обычная коза вызывает бурю неопишемого восторга, то под конец поездки и стая игуан не заставит «сытого» туриста достать фотоаппарат. «Что я там не видел...»

С фотками, как в ресторане в ожидании главного блюда, очень опасно забить голодный желудок хлебом.

Котики!





Административный центр Галапагосских островов – г. Пуэрто-Бакерисо-Морено. Не самый большой город региона и далеко не самый центральный, но самый главный.

Как и все остальные населённые пункты архипелага, которые нам довелось посетить, город по-экваториальному расслабленный, знойный, лениво-неспешный.

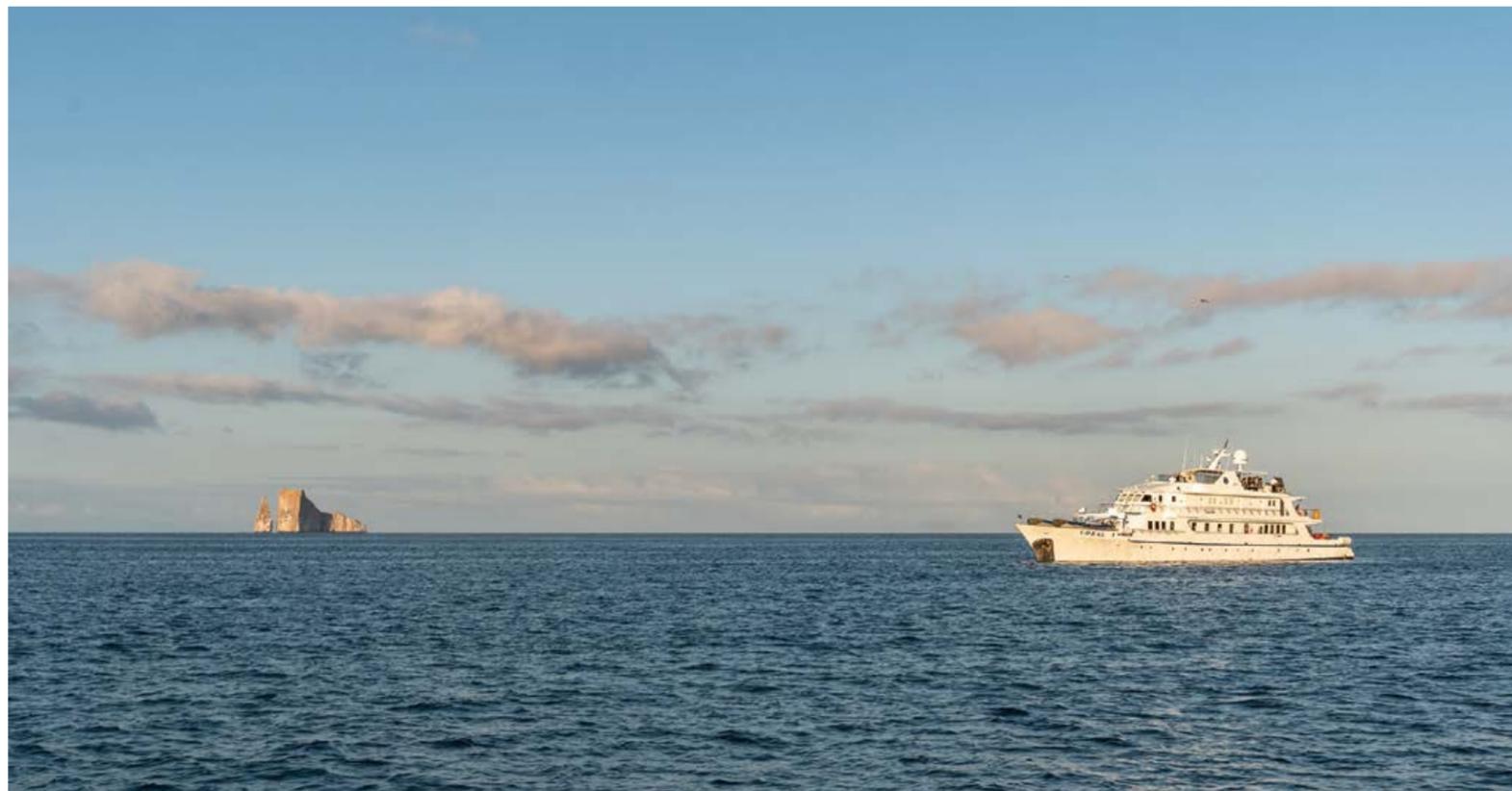
Что нужно знать об Эквадоре и Галапагосах

4. В стране два часовых пояса: материковый (-8 часов от Москвы) и островной (-9). Туристические корабли на Галапагосах живут по первому.

5. На Галапагосах строгий карантин для защиты эндемичной экосистемы. Сюда запрещено провозить еду, домашних питомцев и любую другую флору-фауну. По прилёте – строгий машинный контроль, нарушители нещадно штрафуются.

6. Солнце мгновенно испепеляет нежную кожу северного офисного человека, поэтому много солнцезащитного крема здесь не бывает.





Но время не ждёт, по программе у нас прыг на лодку и – на кораблик, который на неделю станет нашим домом.

Как вы догадываетесь, передвижение между островами происходит при помощи вот таких вот плавсредств. Галапагосы – национальный парк строго охранного режима, поток туристов здесь жёстко регулируется при помощи лицензирования ограниченного количества корабликов. Каждый кораблик в зависимости от водоизмещения конвоируется двумя и более гидами, которые реализуют тот самый охранный режим, а заодно рассказывают много интересных вещей, отвечают на наивные вопросы непосвящённых и делают групповые фотки на потеху туристам.

Котики везде! Даже на палубе нашего кораблика.

Туры бывают разной продолжительности – от нескольких дней до двух недель. На любой вкус, любую тяжесть кошелька и длительность отпуска. Мы выбрали средний вариант, который «отутюжил» южную и центральную часть архипелага. QR-код ниже приведёт вас на сайт оператора тех самых корабликов – выбирайте наиболее подходящий вариант.



Разминка для галапагосской удивлялки

Заголовок этой книги обещает удивления. Галапагосские удивления. Короче говоря, галапагосские удивления. Их будет много. А начались они в самый первый день нашего путешествия по этим чудным островам.

После размещения и кратковременного выдоха – обратно на сушу. Гулять в местный парк, чтобы размяться, привыкнуть к местному климату и познакомиться с гидами, ко-

торые будут нас «пасти» всю неделю. А заодно начать удивляться. Здесь есть чему.

Каждый последующий день случалось как минимум одно большое удивление или открытие, а также несколько удивлений поменьше. Но об этом чуть позже. На каждое значимое событие будет отдельный рассказ, уж я постараюсь.

Во время этой прогулки случились два малых «разминочных» удивления. Первое – кактусы. Они здесь огромны! Роскошны и развесисты, торчат вверх как какие-то пальмы. Растопыривают свои «уши» в разные стороны и напоминают то животных, то мультяшных микки-маусов, то вообще неведомо каких ещё зверушек.





Второе разминочное удивление прилетело от возраста вулканических камней (я же вижу, что это старые лавовые поля). Так вот, наш гид-проводник заявил, что вулканические извержения на этом острове были чрезвычайно давно, аж миллион лет назад.

Я очень удивился и откровенно не поверил. Ну не могут лавовые выходы выглядеть вот так «свежо» через миллион лет после извержений! Не верю! Но потом полез в интернет... и действительно.

Там указано, что местная вулканическая активность на этом острове началась примерно 2,4 млн лет назад и закончилась около 650 тыс. лет тому назад.

Это что же получается? Местный климат такой – камушки лежат сотни тысяч лет и практически не подвержены эрозии, их не затягивает мхом и прочей растительностью, не заносит песком? А особенности местной геологии таковы, что вулканы поизвергаются, лавой поплюются – и спать навсегда?

А что, похоже на правду. И вот почему.



Во-первых, архипелаг появился (и продолжает появляться) в результате активной вулканической деятельности над галапагосской «горячей точкой», то есть местом, где по каким-то подземным причинам пятно горячей магмы подошло близко к земной поверхности. Сверху «едет» литосферная плита, пятно магмы прожигает в ней дыры, появляются вулканы, и растут острова. Это хорошо видно на картах.



Весь галапагосский архипелаг находится как раз над пятном. Тектоническая плита смещается на восток, в результате к западу от Галапагосов появляются новые острова-вулканы, они извергаются и растут вверх и в стороны. Затем «горячая точка» уходит (вернее, эта часть плиты «съезжает» с горячей точки), а следом за островами в глубине океана тянется шлейф бывших вулканов и островов, которые постепенно разрушались, уходили под воду, а теперь медленно дрейфуют в сторону Южной Америки по несколько сантиметров в год (вроде бы 3,7 см/год), и через сколько-то десятков миллионов лет опустятся под Южно-Американскую плиту.

Это было "во-первых", почему на западных островах вулканы активны, а на восточных давно уснули.

А во-вторых, почему на островах такой сухой климат, что вулканические поля на уровне моря не зарастают за сотни тысяч лет?

Объяснение простое. Галапагосские острова окружены холодными течениями. В результате климат получается жаркий и очень сухой. На островах влажный климат только на достаточно высоких вулканах, а на побережье безводно, торчат кактусы и высушенные кусты.

Кстати, сухой климат спас местную экологию от уничтожения. Человек здесь поселился не так давно, хотя наверняка сюда заплывали ещё полинезийцы в эпоху освоения Тихого океана. Потом испанцы с англичанами, пираты разные и китобои. Но колоний-поселений не было достаточно долго, поскольку здесь почти нет воды! Сухо, жарко... и снова кактусы, из которых кашу не сварить. Хотя... :)



Всем хороша «столица» архипелага, но нам пора дальше – открывать удивительные Галапагосы. Adios, Пуэрто-Бакерисо-Морено!



Здесь 17 сентября 1835 г. во время знаменитой кругосветной экспедиции на корабле «Бигль» на остров высадился Чарльз Дарвин, на что указывает установленный в этом месте памятник.

Их нравы

Немного подробнее о галапагосских животинках. Если кратко – восторг и отпад челюсти. Я прекрасно понимаю Чарльза Дарвина, который тоже обалдел от уникальностей местной фауны.

Во-первых, многие животные здесь действительно уникальны (эндемики), причём на разных островах живут разные эндемические виды, заметно отличающиеся друг от друга.

Во-вторых, местами их здесь очень много.

А в-третьих, они совершенно не боятся человека! Практически никак не реагируют. Ну, может быть, голову повернут и лениво на тебя посмотрят. Единственное существо, которое убегает при твоём приближении –

оранжевый краб. Видимо таков инстинкт видов у основания пищевой цепочки. Остальные животинки в лучшем случае лениво отойдут в сторону или отползут в воду.

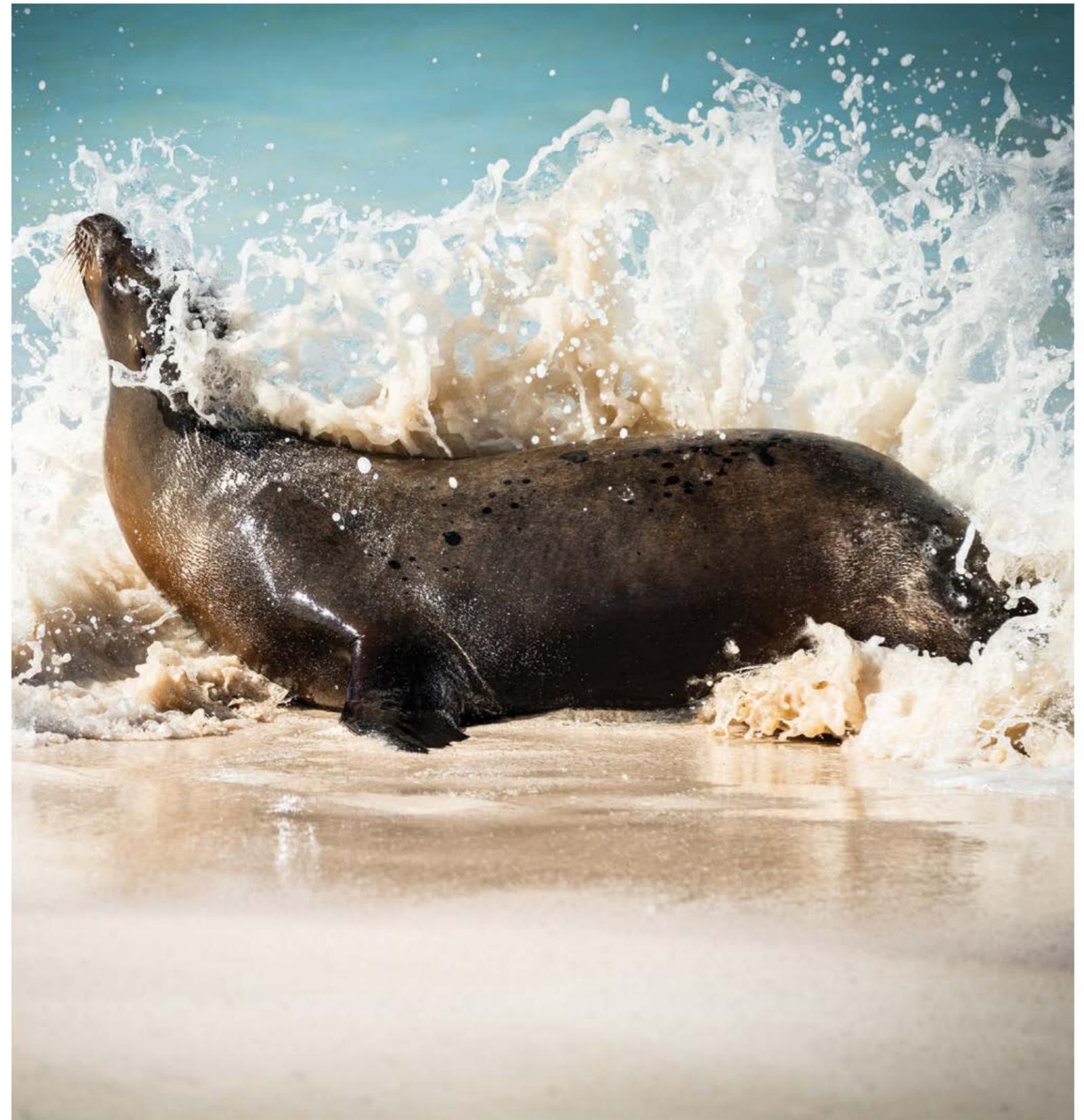
Здесь строго-настрого запрещено близко приближаться к животным, тем более категорически запрещено их трогать и кормить. За нарушениями зорко следят и вежливо предупреждают. Вообще на Галапагосах с этим очень жёстко. Как уже говорилось, на остров нельзя привозить еду, животных, а также семена и вообще все, что ещё может повлиять на экологию.

К счастью, человек не успел полностью изгадить местную экосистему, посему власти всячески её охраняют. Где-то в 70-е

годы прошлого века они победили браконьерство, установили строгие законы национальных парков, борются с завезёнными человеком крысами, ужесточают контроль над домашними кошками-собаками и козами-коровами. И это объяснимо. Например, собаки охотятся на игуан просто ради удовольствия, а крысы полностью извели один из видов местных черепах и распугали фламинго.

Сейчас вроде всё хорошо, живность размножается, и никто её не беспокоит. Ну, кроме любопытных и обалдевших от всего этого туристов, которые чем дальше – тем меньше скромничают. И фотощёлкают местных обитателей во всех возможных ракурсах.





Арка св. Христофора

Про местные флоры-фауны ещё будет много рассказов. Теперь же немного просто красивых фоток. Местечко это называется Серро Вриjo, на северо-западе острова Сан-Кристобаль.





Главный аттракцион Cerro Brujo – проход через арку.

Лодка медленно заплывает в дыру в скале шириной метров десять и длиной метров пятьдесят. Несмотря на солнечную погоду и спокойный океан, волна в «горлышке» получается весьма сильной. Неизбалованные туристы увлечённо фоткают усеянные ракушками, крабами и другой живностью камни, вдруг лодка резко срывается с места и на волне перепрыгивает на другой конец арки. Восторг и снова фотки!



И просто хорошо! Особенно когда смотришь в сторону моря или вдоль пляжа.



Лавовые языки весьма впечатляют.



Гала-удивление 1: олуши

Главный сюрприз первого дня экспедиции – танец голубоногих олуш! Местечко называется Punta Pitt, на северо-востоке острова Сан-Кристоваль.

Что они такое и почему такие особенные? Очень выразительные птички с голубыми лапами. Про этих птичек я слышал в интернетах, иногда читал в книгах, давно мечтал посмотреть лично. Особенно на их брачный танец.

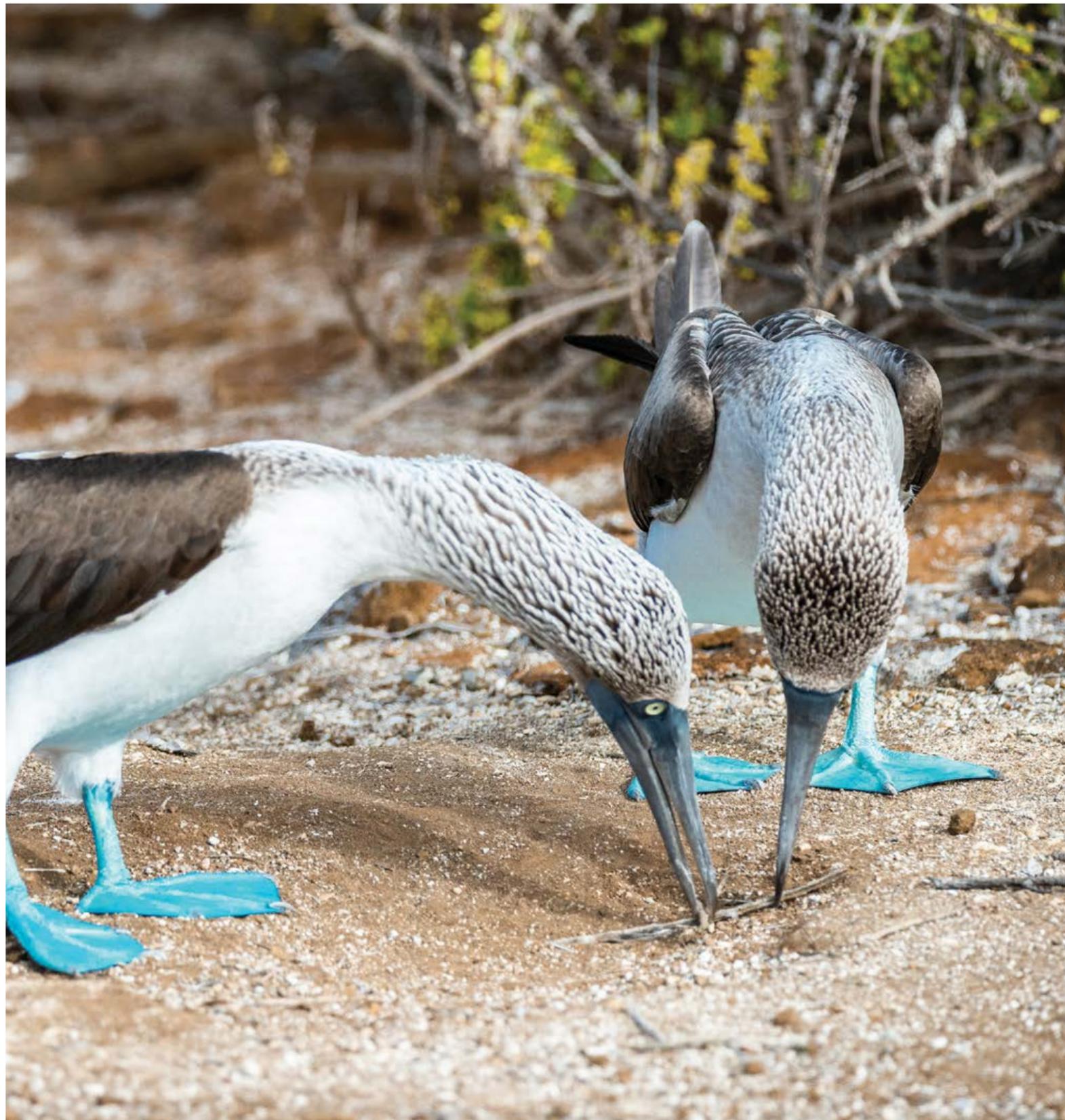
Смысл танца нам объяснили так: чем лучше питается олуша, тем ярче окраска его или её лап. То есть, демонстрируя свои конечности, олуши сигнализируют, что много трудятся, хорошо зарабатывают и сбалансированно питаются. Ну, как бы всё как везде. Но выглядит эта демонстрация весьма забавно.

Танец олуш – это просто замечательное шоу. Птички медленно ходят друг перед другом, задирая вверх лапки. Это выглядит настолько прикольно, что потом и зрители начинают ходить тем же образом.





Самец при этом посвистывает, а самка отвечает резкими криками (так их местные гиды и отличают друг от друга: парень свистит, а девка орёт). Танец сопровождается поклонами и раскидыванием крыльев в стороны. Затем они начинают подкидывать друг другу палочки и совместно строить гнездо.



Обалденное шоу! Особенно когда его показывают вживую в нескольких метрах от тебя! При этом олушам зрители совершенно не интересны.

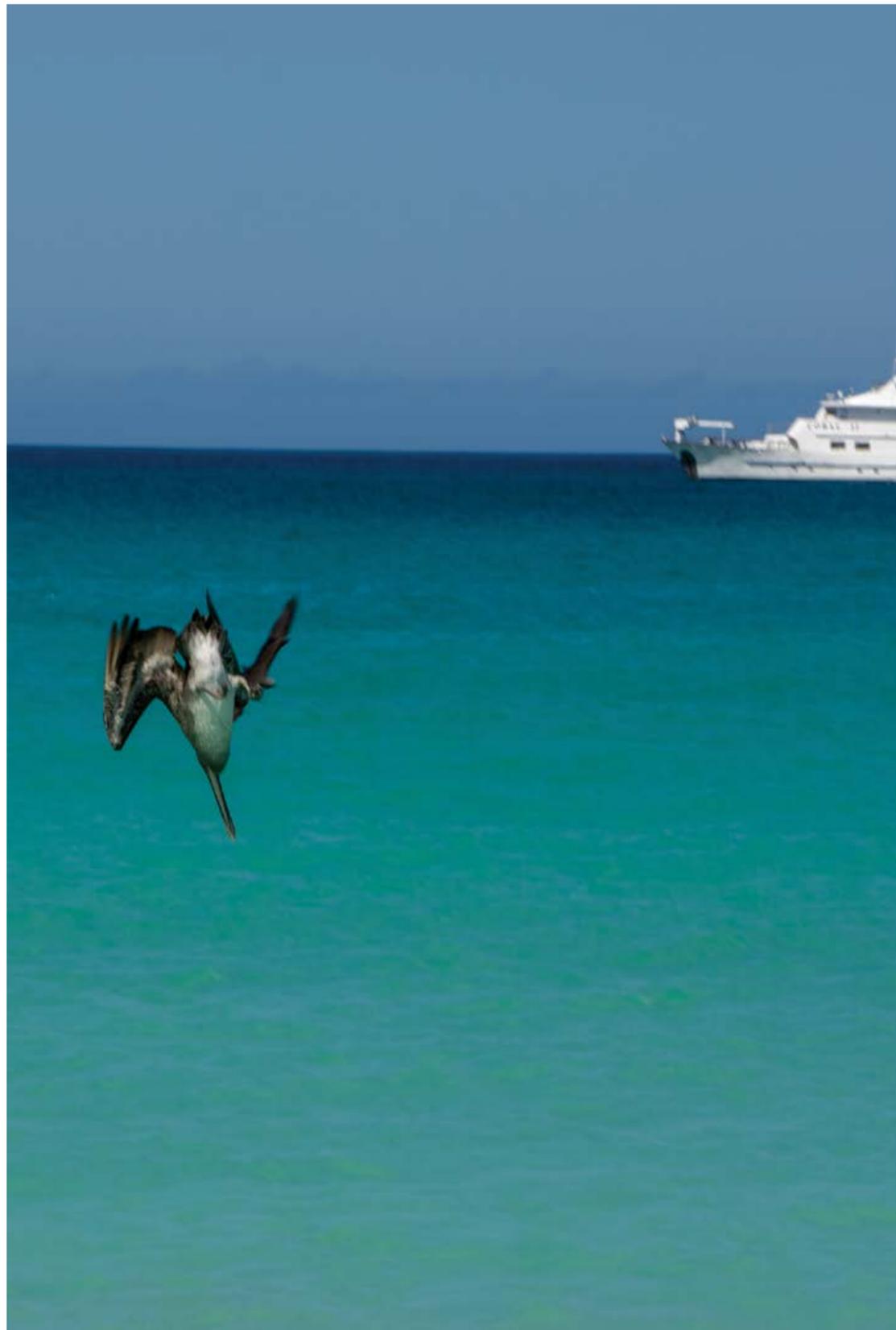
Видео: танец голубоногих олуш



Живут голубоногие олуши на земле, а питаются, очевидно, в море, причём ловля рыбы олушами – тоже захватывающее зрелище.

Они летают над водой, высматривают рыбу и стремительно пикируют вниз. Интернеты рассказывают, что иногда высота пикирования достигает 100 метров, а скорость развивается до 100 км/час (!!!) На такой скорости олуши могут погружаться на глубину до 25 м. Но вот как они на такой глубине рыбу высматривают? Нам только разъяснили, что добычу они хватают при всплытии – из-за такого способа охоты иногда остаются без добычи совсем. Да, уж, это вам не «оптовая» охота по-пеликаньи...

Также нам рассказали, что для компенсации удара об воду у олуш на черепе какие-то специальные воздушные мешки, чтобы бедные птички не получили сотрясение мозга.

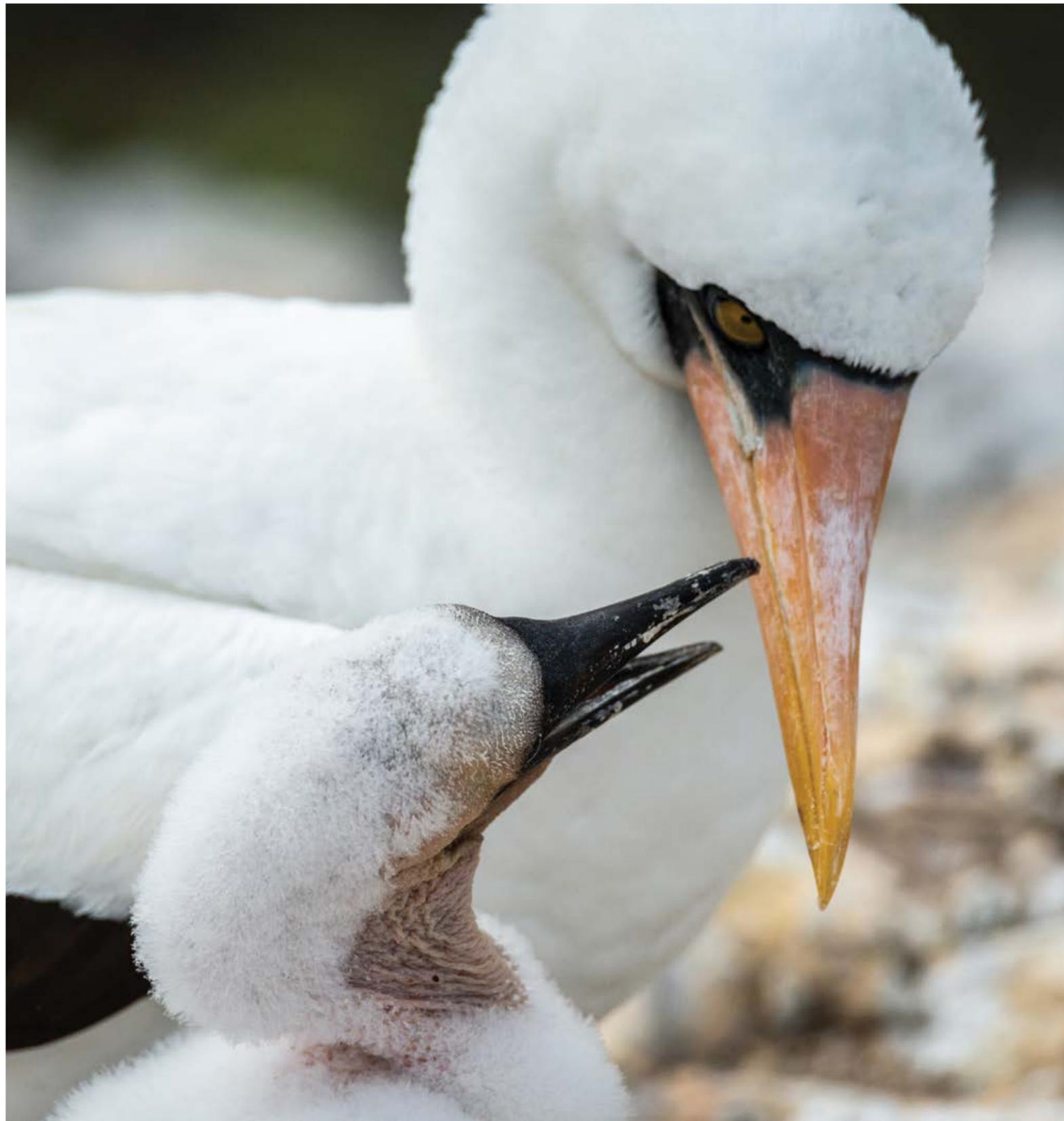


Видео: охота голубоногих олуш





В местечке Пунта-Суарез (остров Эспаньола) мы близко познакомились с другим видом олуш – насканским. «Близко» в буквальном смысле слова: как и все остальные галапагосские зверушки они не помнят плохого от туристов, а, как известно, страх – приобретённый инстинкт. А раз плохого не было, значит пёстрый двуногий объект, издающий щёлкающие звуки, ничем не отличается от, скажем, игуан или альбатросов и, соответственно, не заслуживает особого внимания. Нечего на него отвлекаться.



Экскурсовод объяснил особенности семейной жизни насканских олушей. Наиболее запомнился следующий факт: в кладке у этих птиц одно или два яйца. Если вылупляются оба птенца, то один из них начинает отбирать у второго еду и вскоре вообще выкидывает его из гнезда. Выживает сильнейший. Или же родители кого-то из птенцов прогоняют. Остаётся только один...

И тут, перебив рассказы нашего гида, какофоня, прилетела вторая птичка. «Мама вернулась», – сообщил гид. Сидящий в гнезде самец мелодично посвистывал. Через некоторое время самец начал суетиться, носить в гнездо какие-то камешки и палочки. «Это он дом прибирает», – пояснил гид, – «типа кресла и прочую мебель по местам расставляет». Ну что, всё очень похоже на человеческие привычки...



Пересменка. Мама вернулась «с работы», папа сдаёт детёныша, целует маму и – сам полетел кормиться.



О дисциплине и распорядке

Пожалуй, надо отдышаться от первого удивления, чтобы не захлебнуться вторым и не прийти к двенадцатому по счёту удивлению уже совсем никакими. Немного расскажу о нашем туристическом графике – вдруг кому пригодится. А было так.

Каждый день в 7 утра раздавалась бодрая мелодия с призывом немедленно вставать, завтракать и выдвигаться на туристические подвиги. Завтрак в 7:30, а в начале девятого первая партия отдыхающих грузилась в лодку и отправлялась на утренний десант.

Там турист куда-то гулял, что-то смотрел, потом обычно купался. На обед нас возвращали на кораблик, тот за пару-тройку часов перемещался на другое место для второй экскурсии. В общем, как говорил один мой случайный попутчик, «отдых на износ». В противовес этому другой случайный попутчик философски замечал: «Зато потом на работе будет очень хорошо...».

Жизнь на корабле шла по материковому (эквадорскому) времени, а на Галапагосах местное время на один час меньше.

Получалась некоторая путаница: если на острове работала мобильная связь, то у многих телефоны автоматически переводили время на островное. Затем на кораблике туристы негромко поругивались и ручками выставляли правильное время. И так по несколько раз в день.

Шаблон распорядка дня экспедиции.

BACK **HOME** **THURSDAY**

AM

- 07H00 – Wake up call
- 07H30 – Breakfast at restaurant
- 08H10 – Snorkeling delivery
- 08H45 – Visit To Cerro Brujo
Disembark: Wet Landing
Walk, Snorkeling Or Swimming Off
The Beach , Any Kind Of Shoes.
- 11H30 – Back on board

PM

- 12H30 – Lunch at restaurant
- 15H00 – Visit To Punta Pitt
Disembarking ,Wet Landing
Followed By A Hike ,Difficult Terrain,
Good Shoes After Hike .Swimming
Or Snorkeling Off The Beach Very
Optional
- 17H30 – Back on Board
- 19H00 -- Dinner at the restaurant
- 20H00 – Briefing Tomorrow Activities



По земле нас водили строго по тропинкам, один раз карабкались на небольшую горку – это оказалась самая «тяжёлая» часть всего маршрута.

Все тропинки помечены табличками «стой, не ходи». Шаг вправо-влево с них вызывает мгновенную реакцию гидов, догадываетесь какую. Вот такие прогулки на час-два, а потом на пляж нырять-купаться, а потом на кораблик. Просто замечательно!



Ага, олуша с красными лапками. Эти живут на деревьях.

Гала-удивление 2: первый полёт альбатроса

Одна из самых удивительных птиц в мире – альбатрос. Они умеют улетать за тысячи километров от берега, жить в воздухе, о них ходят легенды и есть много неотвеченных вопросов. Как они научились вот так летать? Как они спят? Каким образом чувят запах за километры? Удивительные птицы...

Впервые я видел альбатросов в проливе Дрейка во время путешествия в Антарктику. Они появлялись внезапно, ниоткуда, парили, почти касаясь воды, облетали корабль (любопытство?) и исчезали где-то за волнами. При этом – ни одного взмаха крыла. То есть, вообще ни одного. Удивительное умение альбатросов – сутками (неделями? годами?) парить в потоках воздуха на границах волн. Именно поэтому альбатросы водятся только там, где гарантированно дует сильный ветер и поднимаются высокие волны. Штиль смертелен для этой птицы. Она просто не в состоянии в безветрие взлететь – ни с воды, ни с грунта.

Альбатросы умеют парить бесконечно. Их крылья устроены так, что махать ими, как обычные птицы, они почти не умеют. Но вместо этого у них есть специальные «фиксаторы», куда «втыкается» кость крыла – и дальше двух-трёх-метровые в размахе (огромные!) крылья работают как настоящий планер, без каких-либо усилий мышц и совершенно без расхода энергии.

Как они спят, если непрерывно летают? Вроде бы это до сих пор достоверно неизвестно. Не исключено, что полушария мозга у них работают и спят попеременно, как у китов и дельфинов.

Альбатросы – великолепные рыбаки. Они на огромной скорости парят над водой и при этом успевают заметить и выудить рыбу и прочую океанскую живность. Запах пищи чувствуют за километры – уникальное умение у птиц.

Они пьют солёную океанскую воду – в клюве у них есть специальный орган, который фильтрует соль и выделяет её наружу (капли на клюве – это именно оно). Альбатросы гнездятся строго в определённых местах. То есть, через несколько лет странствий и сотен(!) тысяч(!!!) километров налёта они возвращаются обратно в места, где родились.

Удивительнейшая птица! Главное удивление и сюрприз второго дня на Галапагосах: мы видели первый полёт птенца альбатроса! Но обо всём по порядку.



О путешествии в Антарктиду



На острове Эспаньола находится главное гнездовье галапагосских альбатросов.

Встреча совершенно неожиданная: нежная парочка с детёнышем оказались в кустах практически на туристической тропе. И их это нисколько не беспокоило.

Парочка «нежно обнимается», птицы трутся друг о друга. Наверное, прощаются. Ведь они разлетятся почти на год (или на сколько?) и встретятся нескоро. Гид сказал, что у них постоянные браки. То есть, это действительно прощание надолго...



Птенец выглядит удивлённым. Неужели туристов ни разу не видел?





Настало время для первого полёта. Родители просто бросают птенцов, когда те окрепнут. Кормить вечно никто не обещал...

Альбатросы вроде бы не умеют взлетать с земли или воды, им нужен обрыв, скала и сильный ветер. Но от гнезда до обрыва – неблизкий путь по камням и сквозь кусты. Птенец идёт, периодически расправляя и пробуя крылья. Страшно, наверное. И кушать хочется...

Вот и обрыв, последняя проба крыльев, разбег – прыжок...

...полетели!

Видео: первый полёт альбатроса



Гала-удивление 3: морские игуаны

Галапагосские острова – раздолье для ещё одного эндемичного вида мира животных – морских игуан.

Эти мини-дракончики постоянно сопровождали нас всю экспедицию, появлялись в самых неожиданных местах, от центральных городских улиц до крутых скалистых утёсов. Они были буквально везде!

Поначалу непривыкший турист, загипнотизированный окружающими пространствами, рискует даже нечаянно наступить на распластанную на самом проходном месте игуану. Сохраняйте внимание и смотрите под ноги!

Гиды что-то объясняли про морской вегетарианский образ жизни этих холоднокровных рептилий, но, увы, ничего особо интересного не запомнилось. Они рождаются, греются на солнце, питаются в море, ошипывая водоросли с камней, спят на суше, потом копают норы в каменной земле, размножаются, умирают. Уже несколько миллионов лет подряд. Вроде всё про игуан вспомнил. И они очень прикольные на вид.



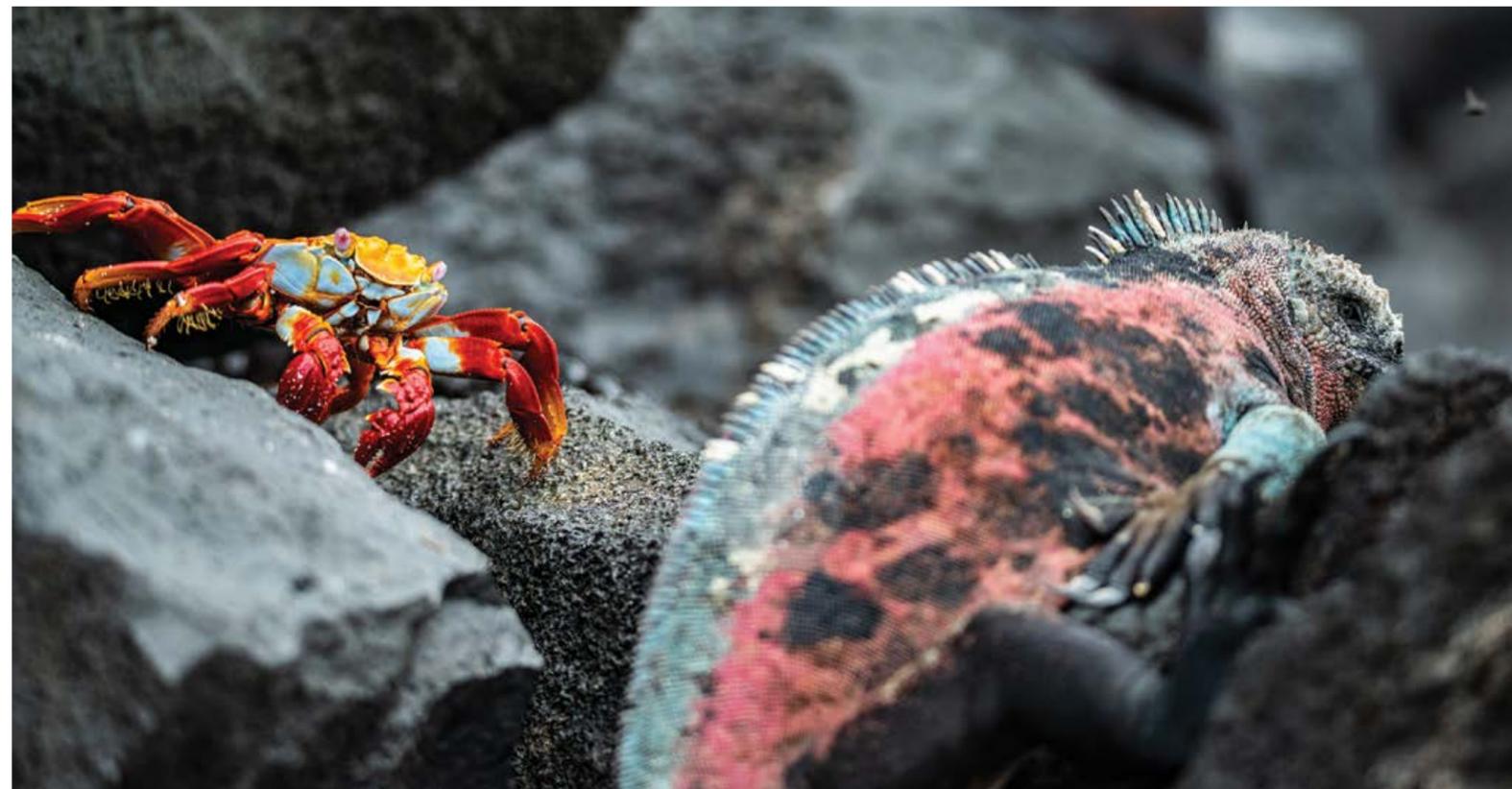
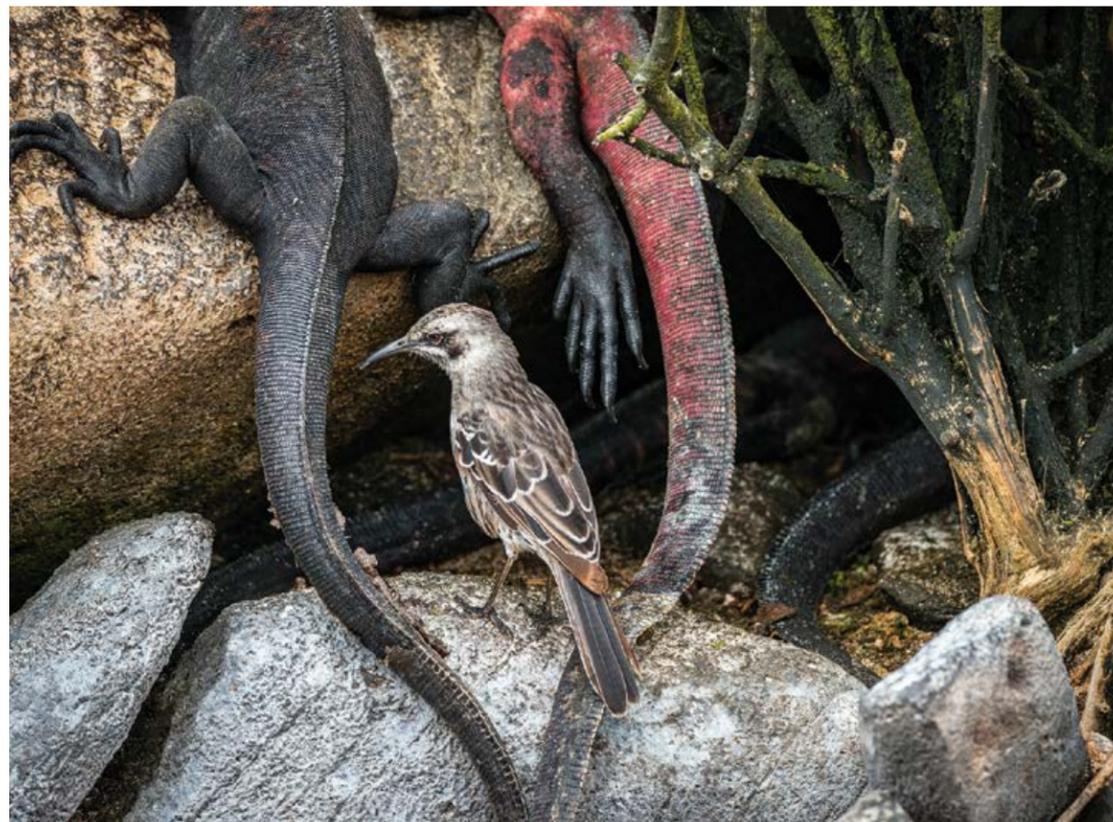
Местами морские игуаны собираются в огромные кучи, просто «кишмя кишат»...

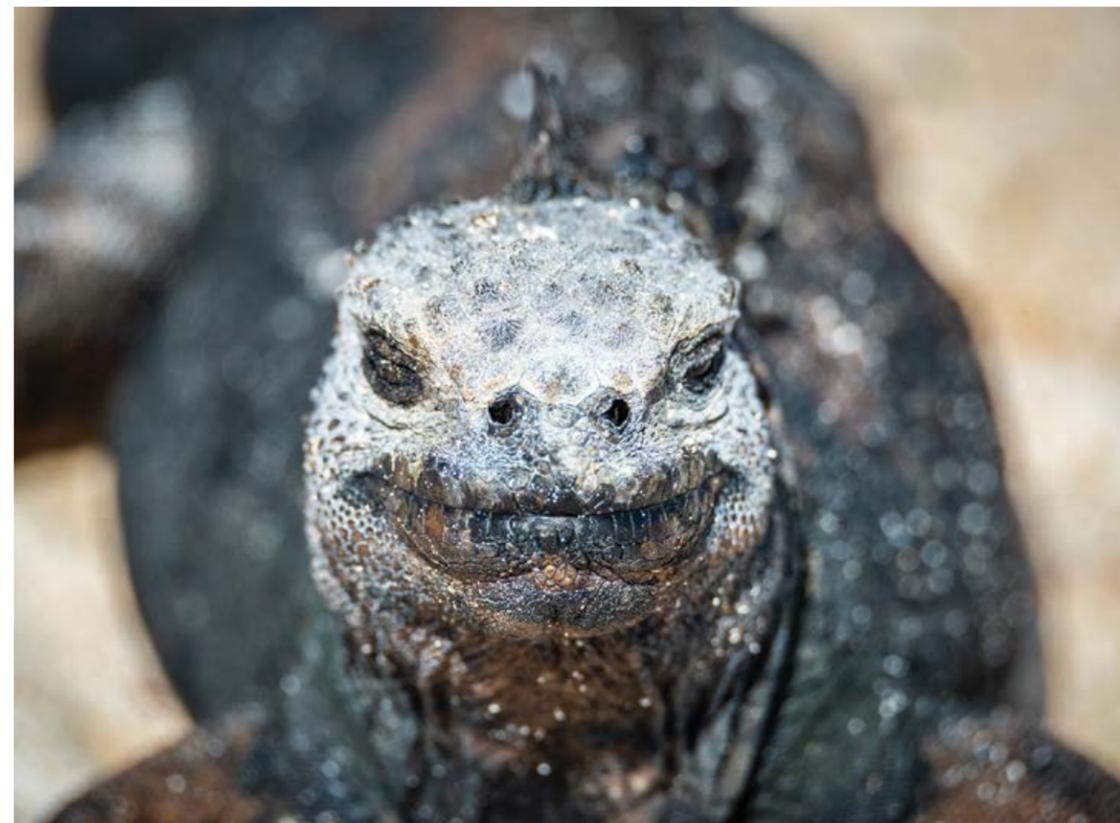


Красные пятна на шкурке игуаны – признак наступления брачного сезона.



Местное зооразнообразие прекрасно уживается друг с другом. Исконно галапагосские жители друг друга не кушают. Их кормит море – кого-то водорослями, других рыбой. Поэтому они практически не обращают внимания на соседствующие виды. Человека обычно тоже не замечают.





Поскольку с пресной водой на островах не очень, а рацион игуан состоит исключительно из даров моря, то за миллионы лет эволюции у этих зверушек выработался механизм избавления от излишка соли – специальные железы выводят её через ноздри.

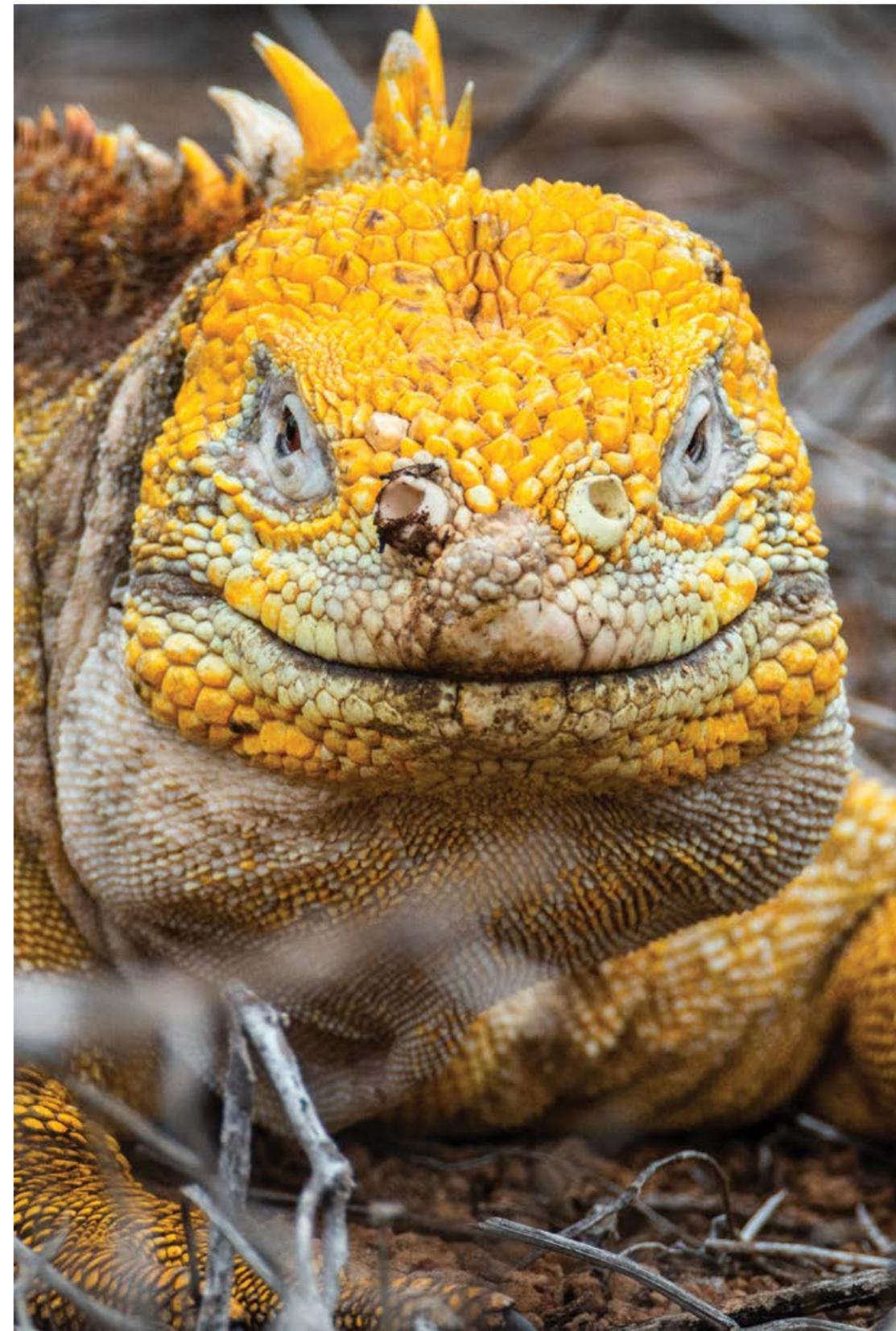
Под водой игуаны могут не дышать целый час.



Гала-удивление 4: жёлтые игуаны

Жёлтые сухопутные игуаны – ещё один эндемик Галапагосских островов, занесённый в международную Красную книгу уязвимых видов.





Эти милые создания обитают на нескольких островах архипелага, но туристам чаще всего показывают популяцию, живущую на острове Санта-Крус в местечке Serra Dragon. Восхитительного вида и окраски животинки!

Вначале показалось, что эти заповедные жёлтые ящерицы слегка побаиваются человека и при визуальном контакте уходят в сторонку. Со временем стало понятно, что эти древние рептилии не очень-то опасаются новомодного примата «хомо сапиенс». Они не удирают, а просто идут своей дорогой куда им нравится. Может быть, они знают что-то? Бредут по кустам неспеша, уверенно, увесисто. Кто-то из нас начал под их движения напевать «Имперский марш». Согласен, точно подходит!

Ай, красавы!



Впрочем, некоторые моменты жизни жёлтых игуан всё же приходилось снимать издалека с помощью спецтехники.

Охота игуаны за ягодой на кусте вызвала всеобщее умиление – так медленно и неуклюже она это делала. Ягод там было две или три, процесс занял несколько минут, что вылилось в десятки фоток на каждое фоторужьё.

Кстати, где-то здесь же на островах обитают игуаны голубой и розовой окраски. Однако, их совсем немного (на грани вымирания), прячутся они в труднодоступных местах, и туристам их не показывают.



Видео: «психическая» атака игуаны на человека



Гала-удивление 5: морские черепахи

Морские черепахи. Кто бы мог подумать, что эти существа настолько необычны. Если послушать нашего гида (а потом почитать интернету и убедиться, что это правда), то оказывается, что живут они по 80 лет, годами мигрируют по морям и океанам, но всег-

да (или почти всегда) возвращаются ровно на тот же пляж, где вылупились много лет назад. Вот как у них (да и у некоторых других морских) настолько точно работает навигация? Как?

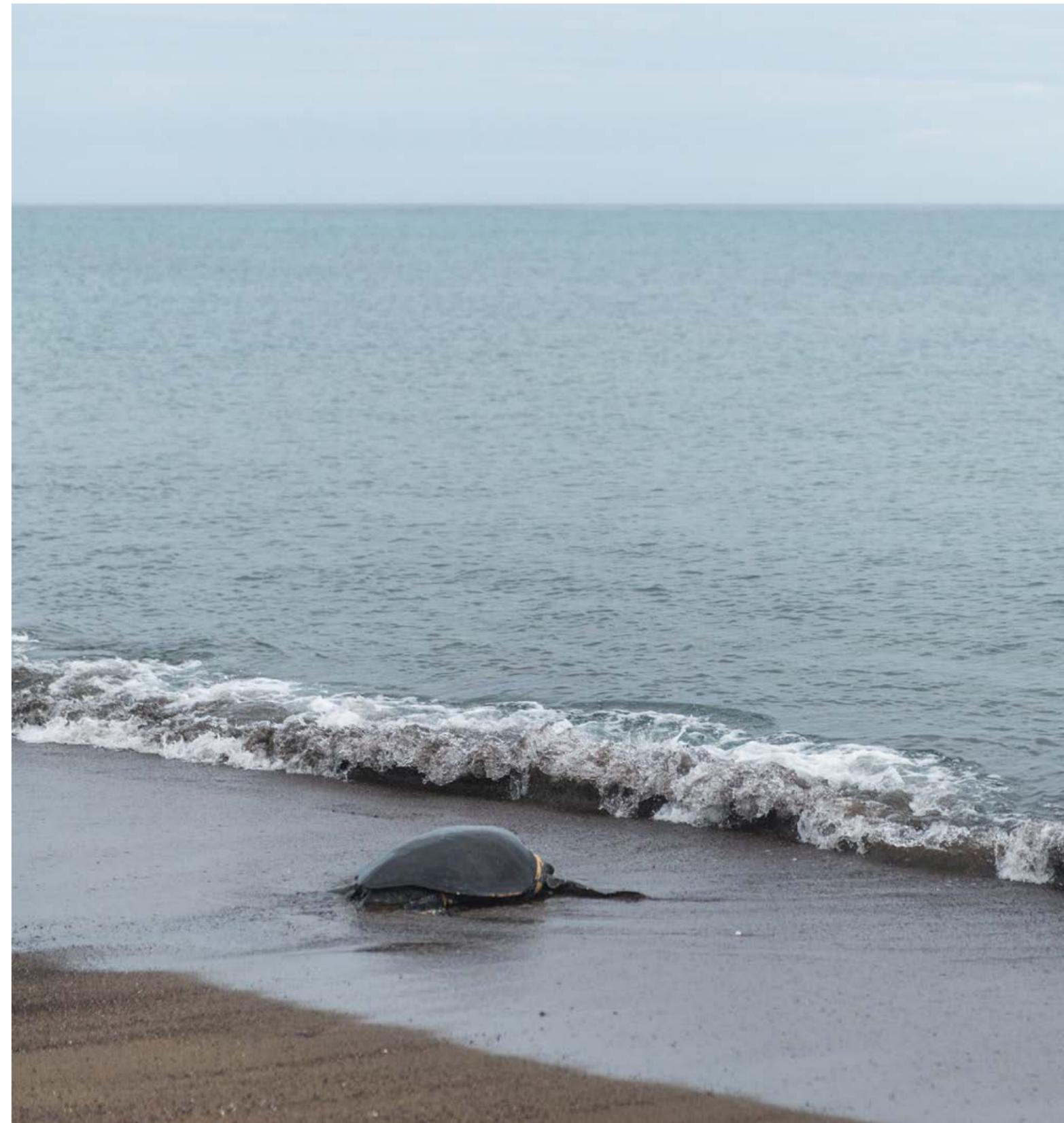
У нашей экспедиции первые контакты с черепашим отрядом случились на острове Флореана в Punta Cormorant («Бакланье местечко»). Бакланов здесь нет вообще, зато в большом количестве есть морские черепахи. Восторг и удивление!



К сожалению, я упустил разъяснения гидов относительно временных рамок сезона размножения этих зверушек. Не могу сказать – нам повезло или это нон-стоп процесс здешних экологий? В некоторых местах вода буквально кишела довольными черепашками в самом разгаре брачных игр, а на пляжах можно было наблюдать процесс откладывания яиц. В общем, будем считать, что повезло и тема раскрыта. У нас на глазах несколько черепах исследовали песочек на местном пляже. Ползали туда-сюда, одна даже закапывалась.

Подплыв к пляжу, черепаха долго выбирает место для кладки. Чтобы не слишком близко к воде, чтобы не накрыло приливом, чтобы не слишком тепло или холодно, по каким-то ещё одной ей известным параметрам.

Между прочим, как и у всех рептилий, пол детёныша зависит от окружающей температуры. Чуть похолоднее – будет мальчик, потеплее – яйцо разовьётся в девочку. Кстати, на этом факте основана одна из гипотез вымирания динозавров: из-за вулканического мегаизвержения (в результате которого появились индоганские траппы) наступила «вулканическая зима», резко похолодало и бедные динозавры рождались поголовно мальчиками.





А вот и соседний пляжик. Судя по количеству кладок и водным активностям, он пользуется у черепашьего комьюнити бóльшим успехом. Черепах на песке обнаружено не было, зато их следы просто везде.

А потом – о-о-о! Купание с черепахами! Ай, это волшебно! Они там грызут какую-то водную вегетарианщину, а тут же рядышком пристроились любопытные туристы с подводным фотовидеооборудованием. Ай, здорово! И черепах там полно.



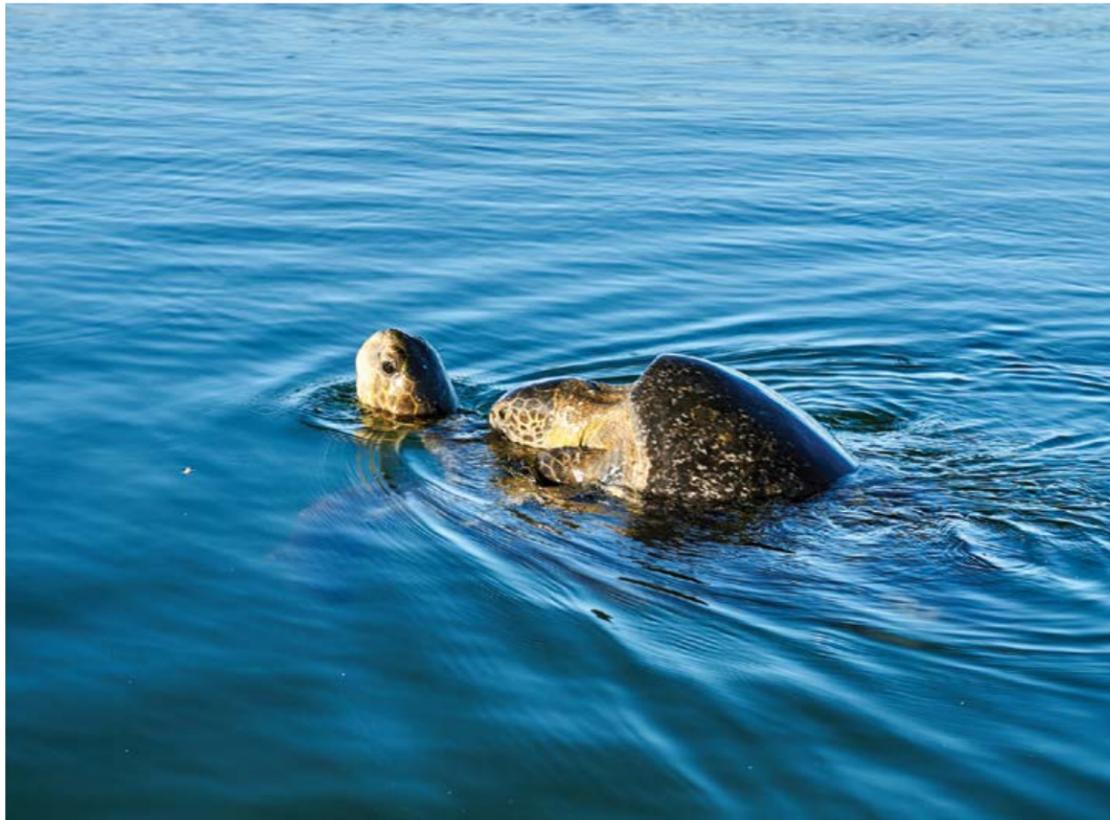


Видео: заплыв с черепахи



Видео: подводное сэлфи с черепахой





Одно из самых волнующих свиданий с морскими черепахами у нас случилось в «Бухте чёрных черепах» (исп. Caleta Tortuga Negro, англ. Black Turtle Cove). Очень достойное посещения место по разным причинам, в том числе для полного раскрытия темы черепаший любви.

Если в Punta Cormorant они в основном гнездовались, то здесь у них... типа «дискотека», «ночной клуб» и «гостиница "Минутка"» в одном флаконе. Здесь эти милые создания резвились и готовились к продолжению рода.

Даме тоже дышать иногда надо, а процесс у них может занимать до 6 часов. Посему она иногда выныривает подышать или же они плавают на боку.



Периодически к парам подплывают ещё самцы в надежде на свою очередь. Тогда они плавают втроём... или больше. Теперь вы видели всё...

Туристы любопытно подглядывают со своих надувных лодок. Им тоже хочется, наверное, но уж точно сегодня не их очередь.



Гала-удивление 6: слоновые черепахи

В мире осталось всего два места, где живут большие сухопутные черепахи. Это Сейшельские острова и Галапагосы. На одних они называются «гигантские черепахи», на других – «слоновые». Хотя непрофессиональный взгляд их не отличит.

Если подумать, то сухопутные черепахи – это просто рептилии, которые к тому же не блещут интеллектом (даже в царстве рептилий). Если присмотреться, то за красотой и приятными манерами они тоже стояли ближе к концу очереди.

Но почему-то эти обстоятельства совершенно никак не влияют на положительные эмоции при виде этих животинок. Возможно, наша генетическая память говорит, что несмотря на внешний вид, эти черепашки весьма... вкусные... Но об этом чуть позже. Сейчас же исключительно созерцательная часть истории.



На вопрос о родственных связях сейшельских и галапагосских черепах наш гид ответил, что ДНК этих зверушек практически совпадает, что это один вид. То есть, по идее, могут скрещиваться и давать полноценное потомство. При этом оба вида – эндемики и живут на разных концах планеты: от Галапагос до Сейшел направо по глобусу через Южную Америку, Атлантику и Африку примерно 15,5 тыс. км, налево через Тихий и Индийский океаны – 24 тыс. км. Как так?

Вот тут мне подумалось примерно следующее. Гигантские черепахи в далёком прошлом не были редкими эндемичными видами. Они водились повсеместно в тропическом экваториальном климате, а может быть, и в более холодных условиях. Везде, вокруг всего нашего шарика. И жили они не тужили, поскольку огромны в размерах и не всякий хищник мог добраться до вкусного черепашьего мяса. До тех пор, пока не появился современный человек типа «хомо сапиенс», который расселился по всем возможным пределам, уничтожая окружающую экосистему. В первую очередь вкусную и питательную, особенно если она не умеет быстро бегать.

Вот так наступили у всех больших черепах трудные времена. Они почти поголовно были (увы!) съедены безмерно размножающимся

и во все стороны расселяющимся человеком. Так и остались всего два вида: на Сейшелах и Галапагосах.

Любопытствующий читатель может задать вопрос: а кости где? Ведь на стоянках древних людей археологи находят остатки разных давно исчезнувших животных. А где же черепахи?

Объясняю. Эти черепахи размножаются только в прибрежной полосе. Кладки яиц они оставляют на песчаных пляжах. То есть, черепашьи останки надо искать на побережьях, а не в горных пещерах (где обычно и находят древние кости). Плюс к тому, человек расселялся по миру десятки тысяч лет назад, когда уровень моря был на сотню+ метров ниже. А значит, стоянки древних людей и остатки черепах надо искать под водой!

Хорошо, на это тоже можно возразить, что острова Полинезии были заселены человеком гораздо позже, примерно 2000-1000 лет назад. Но это же острова! Если там и были черепахи, то их тут же съели и кости выбросили в ближайший океан. А те косточки, что на земле остались, сдуло ближайшим ураганом. Этого в местном регионе хватает.

Короче, ничего не осталось от древних гигантских черепах. Ни костей, ни наскальных

рисунков. Но есть одно исключение! Если вы помните, то плоская Земля покоится на трёх слонах, которые стоят на... На гигантской черепахе! Вот! Какие ещё могут быть возражения?

Да, тут же может последовать вопрос: а как же они остались на Галапагосах и Сейшелах? Очень просто. На Галапагосах человек поселился совсем недавно и просто не успел уничтожить всех черепах. Теперь же их охраняют и лелеют. Сейшелы также до середины 18-го века оставались необитаемыми. В этих просторах показывались лишь редкие научно-исследовательские экспедиции и пираты. Этим черепахам тоже просто повезло.

Есть ли другие тропические острова, которые не были заселены людьми до наших исторических эпох? Нет. Нет таких островов. То есть, всё древнее разнообразие гигантских черепах могло остаться и выжить только в двух географиях. Вот они только здесь и выжили.

Увы, подвиды этих черепах исчезают и сейчас. В 2012 году умер последний представитель черепах острова Пинта. Одинокий Джордж – так его звали. Теперь стоит в местном музее в виде чучела.





Гала-удивление 7: страна дремучих кактусов

Казалось бы, чем может удивить кактус? Ответ прост: размером и формами! Приглядитесь внимательно к этому сосновому стволу. На самом деле это кактус опунция!

Тот самый, который в наших северных широтах частенько обитает на тёплых подоконниках и на разной мебели в офисных пространствах. Этикие маленькие пушистые ушки – все знают.

Но здесь он вырастает «в полный рост» (с). Вообще в свой самый полный, уверенный, непредсказуемой мощности рост. С таким спорить совершенно не хочется...



Вокруг растут... кактусовые рощи... это как правильно будет по-русски? «Кактусняк» или «нактусинник»? Кто правильнее догадается?





Что интересно, возраст кактуса определить практически невозможно – у него нет годовых колец. Но есть некоторые индикаторы кактусного взросления. Примерно так: на стволе кактуса есть сегменты, но чем старше кактус, тем их хуже видно... Это некоторая проблема. Плюс ствол кактуса растёт непосредственно из листьев... Листьев? А каким ещё термином назвать его зелёно-колючие отростки?

Каждый кактусный «лопух» (я решил называть эти отростки «лопухами») может претендовать на будущий ствол. Они толстеют, увеличиваются в размерах, округляются... и вот оно – новое брёвнышко! Видите слева на фотке полоски в центре кактуса – это оно и есть.

Сегмент растёт 8-10 лет. То есть если на кактусе примерно десяток сегментов, да плюс он зарос новыми «ушами», то получается, что он ещё Николая Второго помнит?

Удивительные конструкции. Восторг и вообще.

Гала-удивление 8: ПИНГВИНЫ

О галапагосских пингвинах я слышал и раньше. Но посмотреть на них лично требовалось просто категорически. Подумать только – пингвины, живущие на экваторе! Да, есть здесь такие. Но немного. Насколько запомнилось со слов гида, вся местная популяция составляет примерно 40 тыс. голов. Посему туристам их здесь иногда показывают по одной штуке, а не тысячами и десятками тысяч, как на побережье Антарктиды.

Данных конкретных пингвинов мы созерцали на острове Бартоломе. Это всё ещё в южном

полушарии. Однако, если верить интернетам, местные пингвины селятся и на побережье соседнего острова Изабелла. Если это действительно так, то тогда получается, что технически пингвинов можно встретить и в водах северного полушария! Отдельный вопрос – как они здесь заблудились? Как выживают – это понятно.

Местные холодные течения приносят, может быть, воду не самой комфортной для пингвинов студёности, но и не тропическую парилку, как где-нибудь в экваториальных

Индонезиях и на Сейшелах. Хотя, конечно, существуют они здесь в весьма жарких для них водах и суровых пейзажах. Короче, живут они тут, промышляя рыболовством и потреблением рачков-крабиков. Но как сюда попали – загадка.

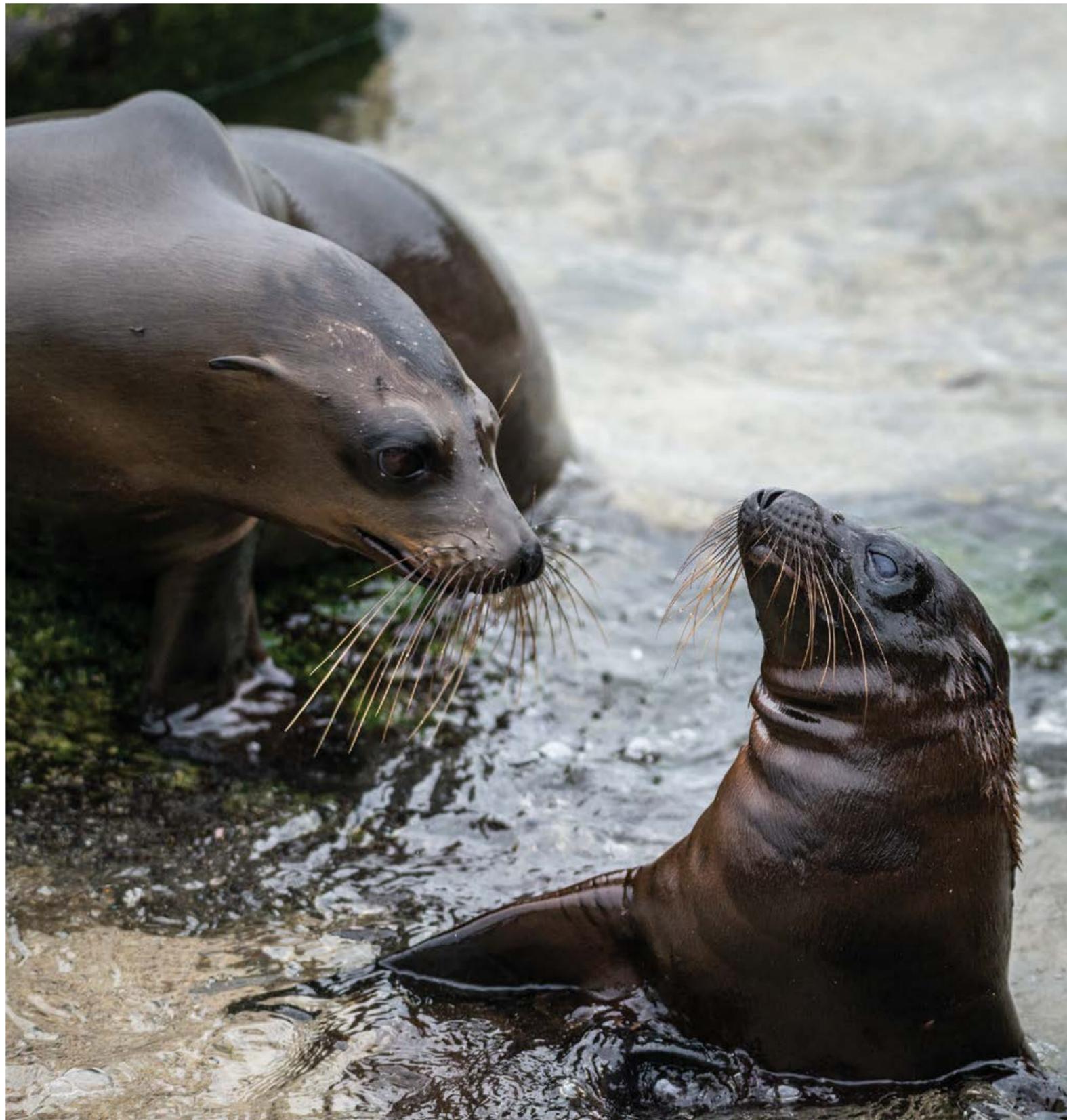




Гала-удивление 9: купание с морскими котиками

Ареал распространения морских котиков на Галапагосских островах – Галапагосские острова. То есть куда ни посмотри – везде котики, в том числе в городах. Ходить нужно осторожно, чтобы не наступить на задремавшее млекопитающее, а то ведь может и тяпнуть. А кусаются котики ой как опасно.







Пожалуй, самый волнующий опыт знакомства с этими зверушками у нас случился на острове Рабида. Здесь они не только нежились лениво на пляже, но и вполне активно купались вокруг туристов. Наверное, им тоже любопытно было.

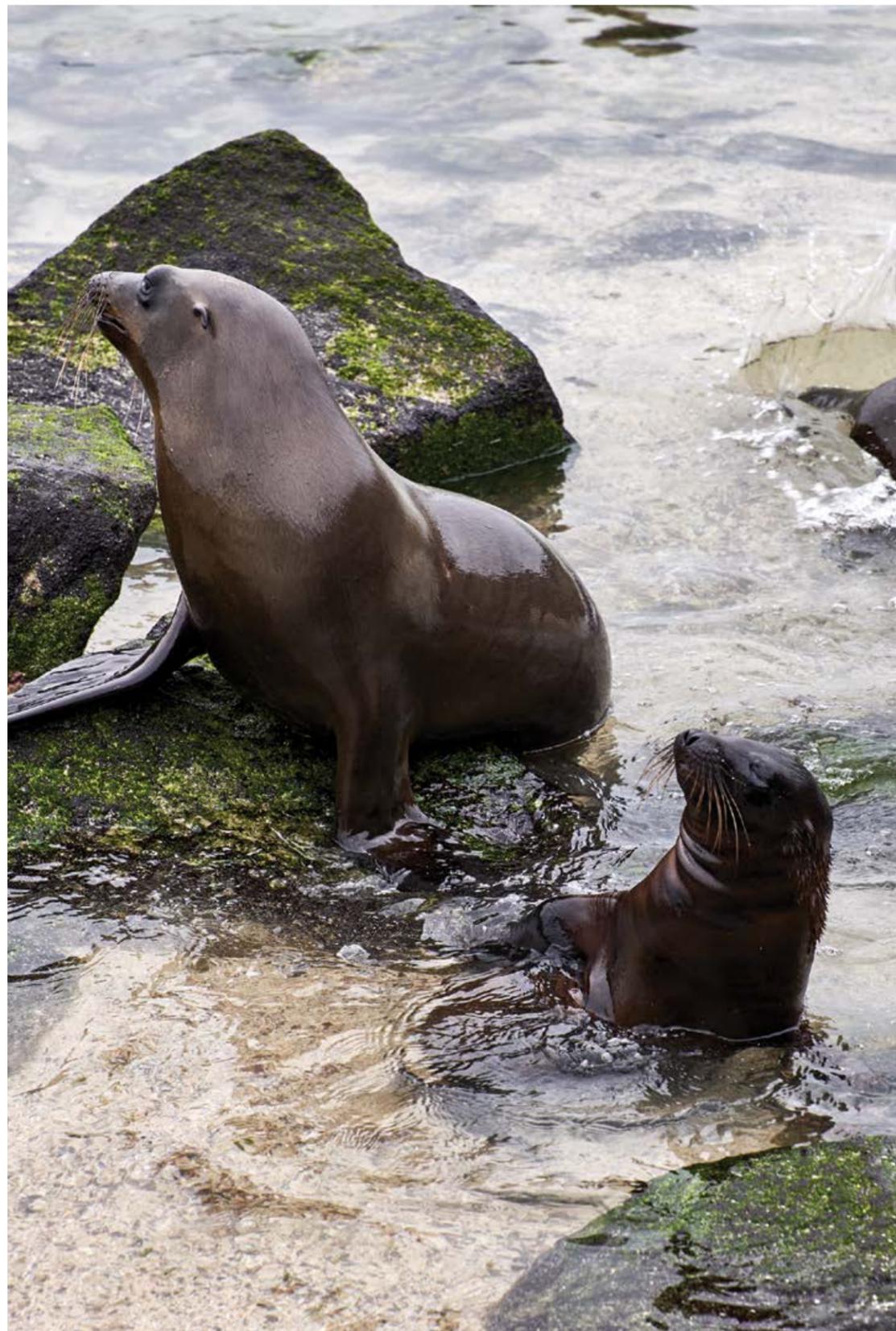


Видео: купание с морскими котиками

Морская животинка крутится, вертится, шмыгает вокруг тебя стремительно и без остановок, переворачивается моментально, вверх-вниз-в-стороны, потом к другим туристам вжик, потом обратно. При этом выписываются совершенно безумные акробатические пируэты.



На острове Эспаньола, в местечке Punta Suarez, прямо у «причала» располагается «детский сад» морских котиков. Детишки резвятся на песчаных отмелях, пока мама «на работе» ловит рыбу. Как эти зверушки узнают друг друга? Как мамы ищут своих детишек? По запаху, как нам объяснили местные гиды. А также они сообщили, что жизнь дикой природы сурова. Если на маму в океане нападёт злая акула и слопаёт её, то детёныш неизбежно погибнет. Другие мамы кормить его не обещались. Но, с другой стороны, если этот милый котик встретит зазевавшуюся маму-пингвина, то без родителя рискует остаться несчастный пингвинёнок... Но и пингины в свою очередь... и так далее. Продолжать можно долго. Давайте лучше посмотрим фотки и все вместе скажем «ми-ми-ми!».



Гала-удивление 10: почему фламинго розовый

Судя по всему, когда-то Галапагосы были плотно заселены фламинго. Теперь же они скромными рядами гуляют на фоне местного вулканчика и редко гнездятся на лавовых полях.

Почему же фламинго стал довольно редкой птичкой? Догадаетесь? Точно! Популяцию фламинго на Галапагосах сильно подъяли завезённые человеком крысы, которые весьма любят птичьи яйца. На одном острове такой геноцид розовым устроили, что те вообще перестали там гнездиться.



Тут же нам открыли секрет нежного окраса розовых фламинго. Оказалось, что по природе они белого цвета (именно такими вылупляются птенцы), а в розовый цвет перья красит каротин (тот самый, что и в морковке). Фламинго питаются разной водной живностью (креветками, рачками), а в них этот самый каротин. То есть чем больше кушает фламинго, тем, вероятно, более розовый будет у него окрас и тем выше популярность у противоположного пола. Прямо как у голубоногих олуш.



Гала-удивление 11: вулканизмы и прочая геология

Выше я уже рассказывал о вулканической природе Галапагосских островов. Будем считать, что теорию мы прошли. Самое время насладиться результатами. Начнём с лавовых туннелей на острове Санта-Крус.

Такие конструкции получаются из лавовых потоков, которые сверху остывают, покрываются коркой, а внутри продолжают течь. Я гулял и ползал по ним на Камчатке, на Сицилии на склонах Этны, на Гавайях. Такие лавовые трубки есть, наверное, в толщах стен всех более-менее «свежих» вулканов. По таким трубам выгуливают неленивых туристов и здесь, на Галапагосах.





Следующие вулканизмы на повестке – гигантские... провалы (не знаю, как по-другому их назвать) Los Gemelos. Причём это не совсем вулканизмы. Это оно вот так провалилось куда-то в подземные пустоты. Откуда пустоты, спросите? Скорее всего, там были лавовые туннели вот таких размеров! Ого-го себе масштабы... Это какие же здесь лавовые потоки и подземные камеры случались, чтобы вот таких размахов провалы получились? Теперь, наверное, уже не узнать. Хотя... Вдруг да есть здесь ещё подлавовые дворцы-туннели?

Кстати, провалы эти находятся на высоте примерно 800 м над уровнем океана. Здесь совершенно другая природа. Если на побережье сушь, песок и кактусы с игуанами, то, забравшись чуть выше, попадаешь во вполне себе влажный климат. настолько сырой, что здесь не просто джунглями всё поросло, а сами джунгли ещё заросли развесистыми мхами.





Но пора уже переходить к самым что ни на есть вулканизмам. Грандиозной масштабности и живописной наружности, вызывающим романтическое ощущение ничтожности человека и тщетности бытия. Для таких целей на Галапагосах установлен остров Бартоломе, с которого открываются мозго-взрывательные виды.



Много вулканизмов я повидал, но таких пейзажей – ни разу. Такого количества кратеров на небольшой поверхности... Это должно было быть очень и очень жарко. Здесь оно конкретно булькало как масло на сковороде. Эх, жаль этот фейерверк никто на видео не снял...



У подножия острова виднеются подводные кратеры.

Просто потрясающий пейзаж.



Гид тут же сообщил, что сему извержению не менее миллиона лет. Я не поверил, уж очень свежими выглядят местные конструкции. Полез в интернет, но ничего толкового не нашёл. «Самый молодой остров во всём архипелаге» – написано в русской Википедии. «Age: 1.5 – 2 million years» – сообщают информацию о его возрасте прочие интернет-сайты. Но ничего не нашлось о том, когда именно здесь жажало и булькало.

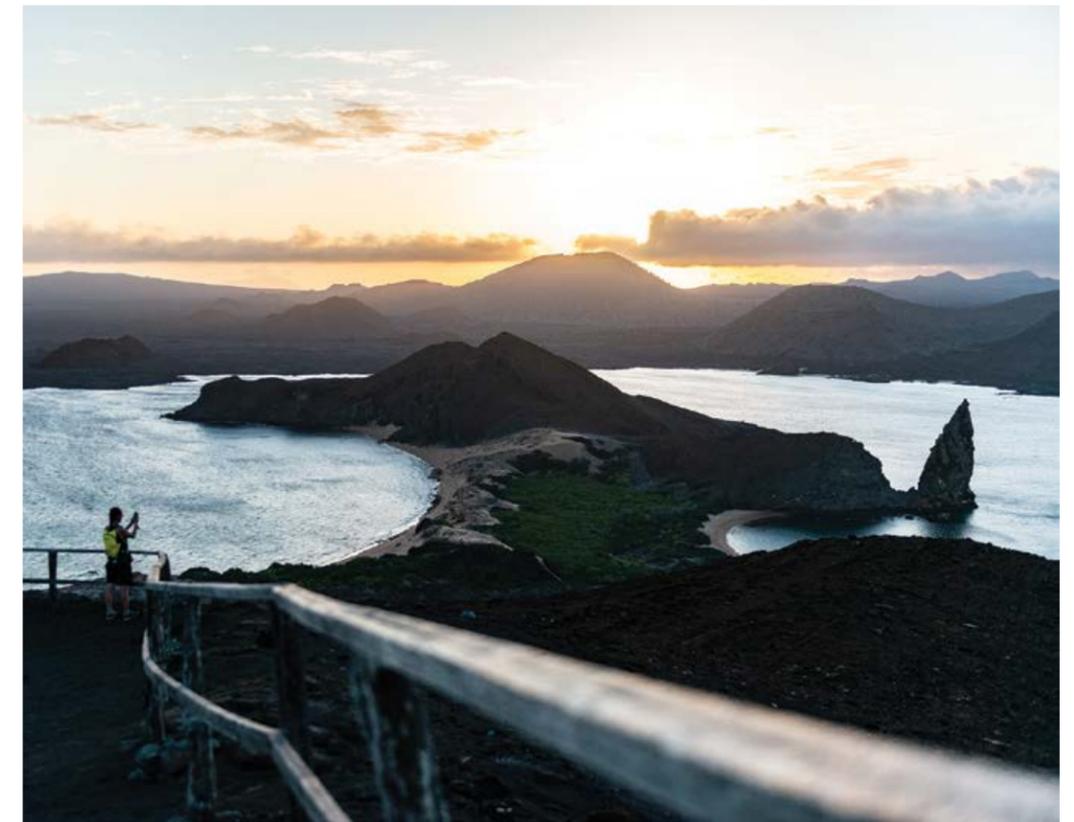
Если присмотреться к главному конусу и рядом, то видны каналы (ручейки), по которым текла лава. Местами видно, как она начала зарастать коркой, превращаясь в лавовые трубки. Ручейки лавы очень узкие, значит, наверное, температура лавы была весьма высокой и она текла как вода.

Так, ну надо собраться и наконец забраться на этот вулканчик, который всего-то примерно 100 м высотой. Сначала на лодку, а потом вверх ведут вполне комфортные ступеньки. Говорят, ровно целых 369 штук (но никто не проверял). Полчаса расслабленного подъёма с перерывами на исторически-геологические экскурсии в исполнении гидов и – мы на месте. А там...



А там – Виды! Неожиданные, живописные марсианские пейзажи...





Лучше заката на Бартоломе может быть только восход на Бартоломе. Но его мы оставили на следующий раз.

Солнце зашло, пора на кораблик.

Видео: закат на о. Бартоломе

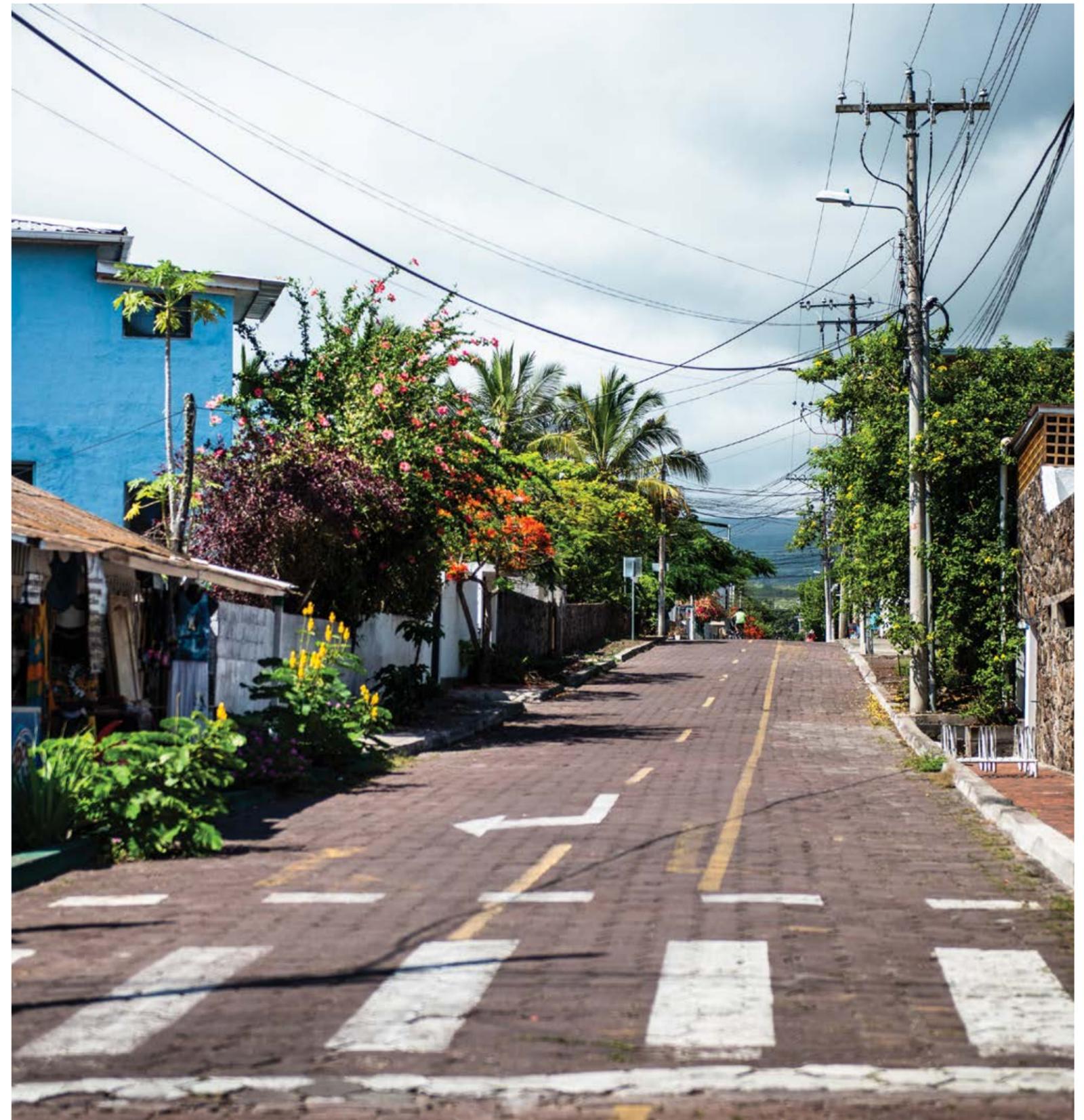


Гала-удивление 12: урбанизмы

Самый крупный населённый пункт о. Санта-Крус и вообще Галапагосских островов – Пуэрто-Айора, 12 тыс. человек. Вполне милое местечко на берегу хорошего моря. Культ Чарльза Дарвина и одноимённый музей-заповедник.

Что совершенно удивительно: город пуст. Вроде бы ощущение летнего средиземно-морского городка, а вокруг – почти никого! Такое впечатление, что город покинут жителями и туристами. Головной мозг понимает, что туристов здесь и в пик сезона много быть не может, но всё равно вид пустых улиц немного непонятен организму.





«Не удивление»: подводный мир

Подводный галапагосский мир, честно говоря, – не очень. Тропические рыбы водятся, но в местной воде холодных течений их разнообразие не впечатляет. Количество – да, огромно. Но это всё какие-то «кормовые сорта» (для котиков и олуш). А вот рыбок нарядного туристического вида как-то не слишком много. И кораллы здесь лишь частично представлены.

К тому же ныряли мы почти всегда с песчаных пляжей, поэтому вода часто была мутной и ничего особенного видно не было.

Впрочем, в населённых пунктах регулярно попадались дайвинг-центры. Вероятно, они знают правильные места.





Изредка на дне в песчаных ямках
располагались вот такие индивидуумы.

Экваториально правильный Новый год

У нас с группой случайных попутчиков сложилась традиция: 31 декабря ходить в баню забираться повыше в горы в тропически-экваториальных просторах, чтобы в новогоднюю ночь оказаться подальше от центра. От Центра Земли. Поскольку форма нашей планеты – эллипсоидный геоид, то уровень моря на экваторе на 21 км дальше от центра Земли по сравнению со льдами Северного полюса. То есть, чем ближе к экватору – тем дальше от Центра. Особенно если в новогоднюю ночь залезть на какую-нибудь горку повыше. А ещё лучше – на вулкан.

Ранее такая практика была успешно обкатана на Килиманджаро (Танзания) и на вулкане Велиранг (Индонезия) – удалённость

от центра Земли в обоих случаях составила приблизительно 6380 км.

В 2019 году в Эквадоре мы уверенно заявили новое достижение, встретив Новый год на экваторе на высоте 3600 м над морем, что в сумме составляет примерно 6382 км от центра Земли. Ура! Так высоко на обнуление григорианского календаря я ещё не забирался... В этой системе координат мы были даже повыше Эвереста!

На этот раз получилось не только подальше, но и значительно комфортнее. Свалившись вниз после короткого, но высокогорного трекинга по окрестностям местного вулкана Антисана, мы с характерным шипением

опустили мышцы, мозоли и прочие утомлённые горняшкой части тела в бархатные объятия термальных вод Папаякты.

Роскошное местечко! Высоко в горах (~3600 м), вокруг природа зелёная и атмосфера благоухает, домики симпатичные снаружи и внутри, прямо около домиков горячие бассейны покрупнее, чуть дальше можно пройти в бассейны покрупнее... Но большинству из нас не удалось до них добраться, да и так хорошо получилось!

P.S. Ближе всего к центру Земли я встречал 2010-й Новый год: было это на самом-самом Южном полюсе на расстоянии 6360 км от центра нашей планеты.



Новый год
на Килиманджаро



Новый год
на Велиранге



Новый год
на Южном полюсе



Встречали Новый год-2019 два раза по причине удалённости Эквадора от наших ёлочек и прочих пространств. Разница между Москвой и Кито целых 8 часов (почти как до Камчатки), посему под удивлённые взгляды местных жителей и прочих отдыхающих – в 16:00 по местному времени мы наполнили бокалы и громко отметили. Обратите внимание: за окнами день и светло.

Попраздновали в меру, поскольку были «слегка» уставшие после хождений по местным горкам и долинкам. А потом кто-то предложил посмотреть «Иронию судьбы»... а почему нет? Тем более, что многие её уже лет ??-дцать не видели.

И тут – внимание, я специально делаю акцент на этом событии! В наши немного ещё под горяшкой больные головы пришла идея совершить таинство новогоднего просмотра «Иронии»... в горячем бассейне! Дамы и господа, мальчики и девочки – это ах! Это... даже не знаю с чем сравнить. Это очень правильно, волшебно... и вообще очень новогоднему :)



Эквадориально цветовое Килотоа

Как всем хорошо известно, Эквадор – весьма вулканическая территория. Примерно посередине с севера на юг страну пересекает горная цепь с также хорошо известным названием – Анды, где «установлены» три десятка самых разных вулканических конструкций. Здесь же расположено место с названием «Аллея вулканов» – долина, окруженная горными хребтами и вулканическими конусами.

Вулканизмы часто весьма хороши собой, необычны, монументальны и гипнотизируют неосторожных туристов своими рельефами и пейзажами. Такого здесь довольно много. Особенно хороши озёра в вулканических кратерах. Причём это не просто красивая водная поверхность приятной окраски. Часто озёра окружены крутыми скалами кальдеры и имеют почти правильную круглую форму. Одно из таких озёр на нашем пути – Килотоа (Quilotoa). Волшебненький пейзаж, завораживает...

Вершина кальдеры Килотоа находится на высоте почти 4 тыс. м. Вниз к озеру ведёт пыльная тропка, идти по ней всего около километра (но около 400 м вниз-вверх по вертикали), то есть примерно полчаса вниз. Туда неспеша, наслаждаясь окрестностями. Потом обратно вверх... Но об этом упражнении чуть позже.



Честно говоря, прогулка не самая комфортная. Ступеньки высокие (а кое-где и без ступенек вовсе), лошадки в ухо фыркают и активно удобряют песок под копытами, ветер пыль тучами носит, плюс к тому высота почти 4 тысячи метров над уровнем моря, а мы только что с равнины прилетели, состояние «предгорняшное» (высотная болезнь – это не шутки). Но всё это с большим визуальным профитом компенсируется окрестными вулканическими чудесностями с разных ракурсов осмотра.

Внизу усталого туриста встречает пляжик, каяки напрокат и мило плещущееся озеро. А в озере неприятного вида тина клочьями растёт. Но можно найти местечки и без зелени. И – купаться!



Четверо самых отважных опробовали местную водичку и окончательно закрыли купальный сезон 2018 года.

Само собой очевидно, что местные жители и прочие туристы смотрели на нас как на психов. Но какое-то местное пацанье через несколько минут всё же разделось и под оглушительные визги тоже попрыгало в воду. Не исключено, что купания в озере происходят весьма нечасто.

Водичка сильно бодрящая (а какая может быть на такой высоте, если без подогрева?), но приятная после длинного спуска.

На вкус вода ярко вулканическая. Ощущается присутствие всей таблицы Менделеева разной концентрации. Лучше не пить такую, а то вдруг организм вступит в химическую реакцию с вулканом.



Кстати, этим купанием я обновил свой личный рекорд высокогорных водных процедур в естественных озёрах. Прошлые достижения совершались на высоте 3200 м над уровнем моря (в озере Кари, что под вулканом Арагац), на отметке 3300 м (было искупано безымянное озеро на леднике Иньльчек). Здесь же купание происходило на высоте 3600 м над средним уровнем моря. Вот как!

Экваториальная тайна об экваторах

Сколько экваторов на поверхности Земли? Подождите, не спешите отвечать. Лучше познакомьтесь со следующей историей.

Название государства Эквадор происходит от его экваториальной географии. Это значит, что быть в Эквадоре и не побывать в месте «официального экватора» – это всё равно что... быть в Париже и не видеть Эйфелевой башни, в Лондоне не сфотографировать Биг-Бен и Темзу, в Москве пропустить мимо Кремль и Красную площадь. Посему, находясь в Кито, мы просто взяли и поехали к официальному экватору и в одноимённый музей, благо это здесь совсем недалеко, в пригородах.

Итак, Середина мира, она же «Mitad del Mundo». Здесь специальной жёлтой краской начертана линия, отделяющая северную часть нашего земного шарика от его нижней половины. И установлен специальный монумент, этот факт закрепляющий.

Само собой разумеется, что к месту такой значимости съезжаются толпы любопытствующих, девушки водят хороводы вокруг шеста на 0-0-0 градусах непонятно какой широты (северной или южной), группы организованных туристов демонстрируют солидарность с географическими принципами устройства нашего цивилизованного мира.

Настоятельно рекомендуется забраться на самый верх монумента и осмотреть окружающие виды, половина которых расположена на севере, вторая – на юге, а смотрящий на всё это наблюдатель находится при этом ровно посередине окружающего земного мира. А чтобы не перепутать направления, на земле специально установлены знаки S и N. Действительно, по положению солнца здесь иногда весьма затруднительно определить, где какой север с югом находятся.





Буквально за углом располагается Музей солнца Интиньян (Museo Solar Intiñán). Вы не поверите... но это место тоже претендует на звание экватора! То есть, если вдруг туристов окажется слишком много и первый экватор не сможет всех вместить, то к вашим услугам вторая версия, всего-то в ста метрах к северу!

После такой альтернативной экваторщины почему-то наступило игривое настроение и несерьёзное отношение к фундаментальным геологическим понятиям. Да какая разница – их же два! Стоп! А может, больше?...

И такое серьёзно улучшившееся самоощущение придает местным экскурсиям всё более и более развесёлые окраски.

Любопытным туристам разъясняют работу солнечных часов. В зависимости от положения солнца тень от стрелки падает в разные позиции, и по ним можно определять точное время. Вы не знали о таком? Теперь знаете! А также то, что в Эквадоре (и на экваторе) солнце бежит то по северным небесам, то по южным. В результате здесь требуется ставить двусторонние часы и вертикально. Чтобы точно было понятно, где что и какое сейчас время. Как это время определять, когда равноденствие и солнце точно в зените, – я так и не понял.



Переходим на следующий аттракцион. Здесь нас уверяют, что по какой-то неведомой причине только на экваторе можно поставить куриное яйцо строго вертикально. Как на картинке ниже. Я не понял, почему только на экваторе, но действительно – вот, экскурсовод что-то там поколдовала, поаккуратничала опытными руками – и яйцо стоит. Вертикально. Потом чуть дунул ветер – и сдул его в сторону.

Дальше – круче. Туристам демонстрируют, как вода при сливе в разных земно-полушариях закручивается в разные стороны. То есть, ставят корытце с водой точно посередине над линией экватора (вернее, альтернативного экватора), вытаскивают затычку – и вода выливается вниз без всяких завихрений. Потом эту же конструкцию переносят на три-четыре метра на север (потом на юг от линии), снова заливают водой, опять вытаскивают затычку – и вода закручивается в разные стороны.

О мощь силы Кориолиса! Хочется встать ровно посередине на линии экватора, одной ногой на севере, второй на юге, расставить их пошире – и почувствовать, как эта сила рвёт тебя на части. А-а-а! А если хорошо подумать, то можно на этом принципе прямо здесь замутить «вечный двигатель», который крутит кориолисовой силой воду в разные стороны – до тех пор, пока не израсходуется мощь вращения глобуса и не исчезнет это физическое явление. Это же бесконечный источник энергии и прибыли для небогатых экваториальных государств!

Бред, конечно. Ведь на самом деле экватор – это не постоянная конструкция на географиях нашего шарика. Ведь он тоже подвержен расшатыванию и изменениям. Континенты плывут, водные течения циркулируют, ветер дует. Всё это понемножку покачивает планету. Я видел это лично своими глазами на Южном полюсе – они там актуальный полюс переставляют каждый Новый год.

Планета покачивается, Экватор на материке тоже куда-то не спеша двигается, экватор точно не может находиться на одной и той же линии. И мы тут тоже умные, у почти всех умнофоны с глонассо-джипизсами, все сами хотят померить толщину и высоту экватора... И фиг вам!

Сигналы из космоса наумнофонили нам, что экватор ни на первой, ни на второй линии – а где-то там вдоль соседней дороги.

Таким образом, правильный ответ на поставленный вначале главы вопрос – три! На поверхности Земли как минимум три экватора: официальный, альтернативный и который вычисляется по GPS/ГЛОНАСС, звёздам и Солнцу. Причём последний ещё и регулярно дрейфует туда-сюда в зависимости от мировых геофизических флуктуаций.

А если вас утомили научно-экваториальные дебаты, то рядом можно расслабить взор, порадовав зрительные чувства близлежащими рельефами вулкана Пулулауа (Pululahua). Весьма рельефно, подтверждаю.



Экваториальная горняшка: тропою Кондора

По традиции мы с попутчиками любим погулять по просторам нашей планеты. Хоть пару-тройку деньков, но походить по красивым созерцательным ландшафтам, ноги размять, любознательность расширить, фоток красивых наштамповать. Вот и здесь, в Эквадоре, мы тоже решили взяться за старое – пройти по местному «Кондор-треку» (вернее, по одной его части).



Главная достопримечательность по дороге – вулкан Антисана, 5753 м. Если внимательно приглядеться к его склонам через увеличительную оптику, то немного жуть берёт. Ведь туда же кто-то залезает на самую вершину!

Однако местные гиды нас заверили, что есть там и вполне спокойные пути вверх, к самому кратеру. Увы, времени у нас на это не было, да и на почти 6 тысяч лезть – нужна многодневная акклиматизация. Нет, наверное, не для нас и не в этот раз. Посему осмотр весьма примечательного эквадорского стратовулкана был произведён исключительно с его западных склонов.

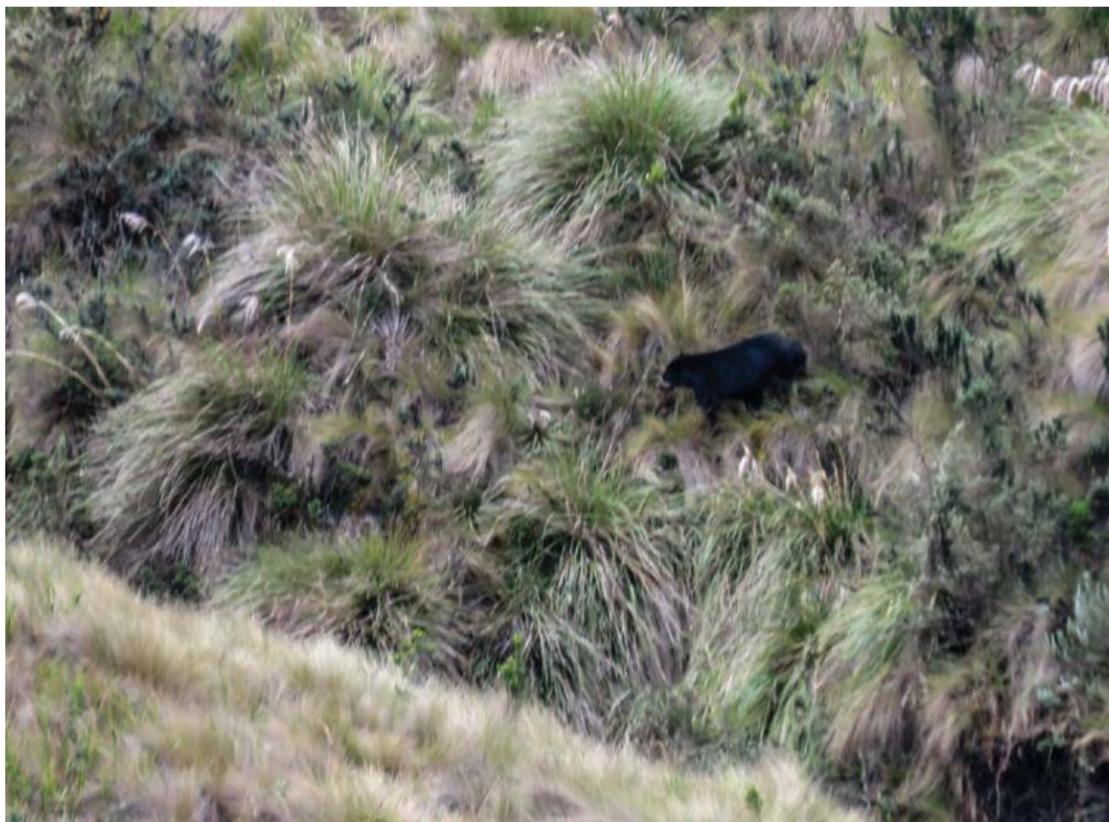


Там да сям по эквадорским горным тропам нам попадались вдрызг разгрызенные растения типа агавы (местные почему-то называли их кактусами). «Это медведи», – пояснили нам гиды. «Здесь есть медведи?» – удивились мы. «Если повезёт, увидим», – пообещали гиды. И не обманули, нам повезло. Где-то очень вдали на склоне горы показалась чёрная точка. «Бэар, – обрадовались наши проводники. – Вон он!»

И действительно, у китайских бамбукоядных панд есть собратья по вегетарианскому несчастью. Это – андский очковый медведь, питается местными высокогорными кактусами. Какая же судьба должна выпасть медведю, чтобы он перешёл на такую диету?

Подведём итоги. Хотя этот маршрут и рекомендуют как самый интересный в Эквадоре, но, увы, впечатления он сильного не оставил. Наверное, мы как-то уже пресыщены эмоциями. Нам подавай созерцательное в концентрированном виде. Как Рутберн-трек в Новой Зеландии, Торрес-дель-Пайне в Патагонии или кольцо по Ксудачу на Камчатке.

Так вот, Кондор-трек какой-то совершенно не созерцательный. Антисана – да, очень убедительно. И всё на этом. Только кондор летает в небе и мишка убегает за складки ландшафтов. И мучительные 4 тыс. м по всему офисному организму. Плюс местами какая-то жутко липкая грязь раскидистыми пространствами, да в самом конце ещё и колючую проволоку против домашних парнокопытных поставили. Короче, интересненько, но не убедительно. Хотя мнение моё субъективно и может сильно расходиться с мнением окружающих противоположных мнений.



Экваториальный восторг: Куикоча

В двух часах езды от Кито находится вулканическое озеро под названием Куикоча. Вернее, это вулкан называется Куикоча, а озеро в нём... просто «лагуна Куикоча». Высота кальдеры от 3100 до 3450 м, поверхность озера примерно на высоте трёх километров над уровнем моря. А вместе всё это выглядит вот таким волшебным образом.

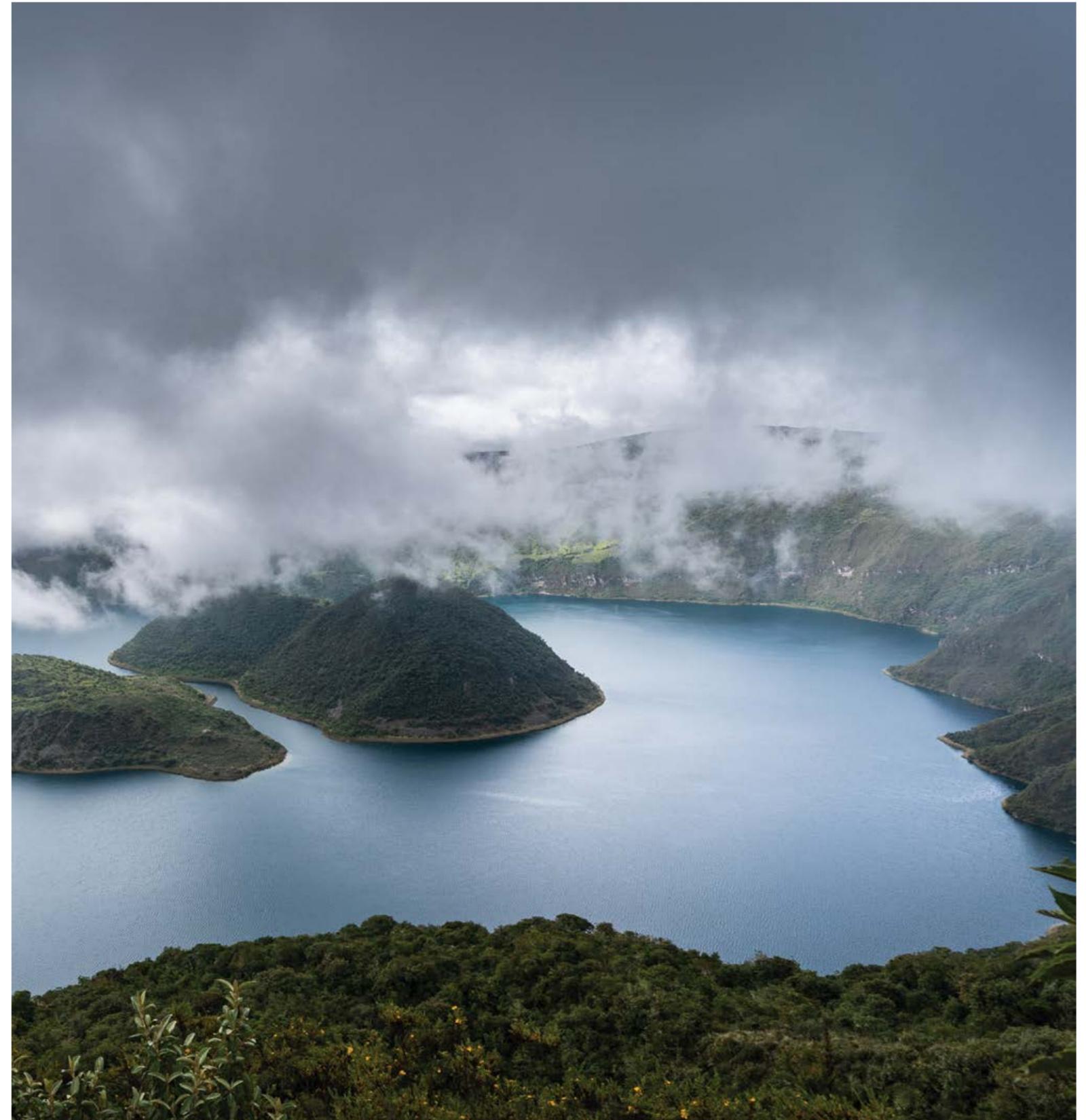




Вокруг озера идёт несложная тропинка, по ней идти 4-5 часов. А если не спеша, да с фотоаппаратом, то можно гулять и 6-7 часов – виды здесь обалденно созерцательные. Иногда хочется просто сесть, зависнуть и смотреть, смотреть, смотреть...

Пейзажи регулярно затягивало густым «молоком». И так же быстро «отпускало»...

Кто-то очень неплохо устроился с волшебным видом на кальдере.



Экваториально наверх

Вы спросите: а где же вершины местных вулканов? Почему ни на одну не забрались? Отвечаю. Во-первых, мы туристы созерцательные, а не восходительные. Во-вторых, местные белые вершины – они как-то сильно за пять, а одна даже за шесть тысяч метров высотой. Это требует аккуратной акклиматизации, хорошего снаряжения и подготовки восходящих на вершину туристов. Увы, первого и третьего с собой не было.

Однако не всё так безысходно. В завершающие дни нашего путешествия мы полезли на «домашний» вулкан Руку Пичинча, который буквально нависает над Кито.



Увы, прибыв на стартовую площадку, мы обнаружили себя в плотном «молоке» практически нулевой видимости. Делать было уже нечего – не возвращаться же? Ну и полезли потихоньку куда-то в туман, вдаль и вверх.

Всю простую и приятную часть пути шли в глухой облачности, ни вправо, ни влево, никуда вообще ничего не видеть. Только обещанная мачта ЛЭП безмолвно проплыла справа и растворилась в тумане – там же, откуда и появилась. Но чуть позже облака слегка подраздуло, некоторые смелые восходители начали сочиться оптимизмом и иногда доставать свои фотоагрегаты. Остальные тем временем пыхтели наверх, негромко ругаясь и радуясь такой судьбе.

Технически подъём совсем не сложный, никакого снаряжения не надо, лишь изредка приходилось включать «полный привод». Однако на такой высоте не окончательно адаптированный организм отказывается трудиться по равнинному распорядку, дышалка трещит, сердце колотит, а ноги не идут...





На вершине, конечно, ахи и охи. Это отдельный кайф, который понять можно, только испытав однажды... или неоднократно. Восторг от пейзажей, ландшафтов и восхитительных видов усиливается горняшной эйфорией (первая стадия этой напасти – именно эйфория). Коктейль хороших красивых картинок, да плюс приподнятое горняшкой настроение – это состояние, которое хочется переживать как можно дольше. Тем временем облака начали расходиться, освобождая вид на столицу.



На вершине пасутся странные птички, похожие на гибрид курицы и орла и получившие прозвища орлокуры и курлы.

Видео: 5 минут на вершине Руку Пичинча



Ну вот и всё.

Уверен, что многим понравились мои рассказы. Природа Эквадора – чудесна. Галапагосские зверюшки и пейзажи – волшебны, городки – симпатичны, люди – открыты и приветливы. Попробуйте сами.

Ну а для декомпрессии от прочитанного и увиденного, а также для закрепления пройденного материала – финальная подборка фоток.

Книги Евгения Касперского о путешествиях



Видео об экспедиции в Эквадор



Видеотравелог Евгения Касперского











Евгений Касперский

12 галапагосских удивлений

и другие экваториальные восторги

Редактор:

Денис Зенкин

Фотографии:

Евгений Касперский

Денис Зенкин

Дмитрий Косарев

Ольга Румянцева

Андрей Духвалов

Дизайн:

Роман Миронов

Вёрстка:

Светлана Богачева

Больше впечатлений:



