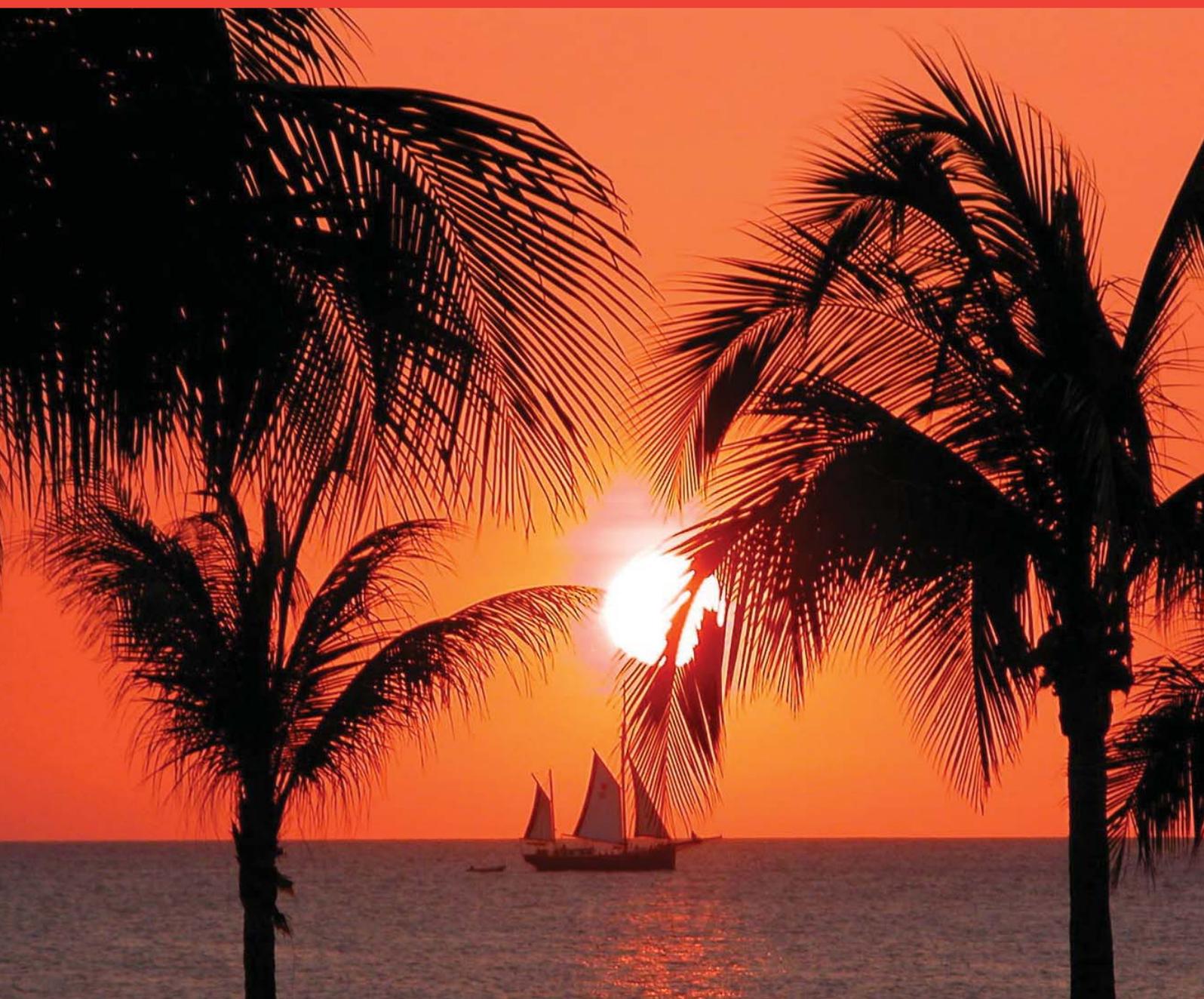


Игорь Шереметьев

ПОЛУОСТРОВ КРА

природа
Южного Таиланда



© Igor Sheremetyev, 2008
All Rights Reserved.

Release: December, 30, 2008. First published: December, 19, 2008

Photos are copyrighted as indicated in the captions, all other photos by the author. Photo on opposite page by Ben Visbeek.

Non-commercial electronic edition.

You can download and transfer this file for your personal use. Any alteration of this file is prohibited.

This file or any part of it can't be published on any web-site without written permission from author.
Send your requests to sheremetyev@yahoo.com



Права на фото принадлежат лицам, указанным в подписях. Неподписанные фото принадлежат автору.

Некоммерческое электронное издание.

Вы можете свободно загружать и копировать этот файл для персонального использования. Запрещено вносить изменения в файл.

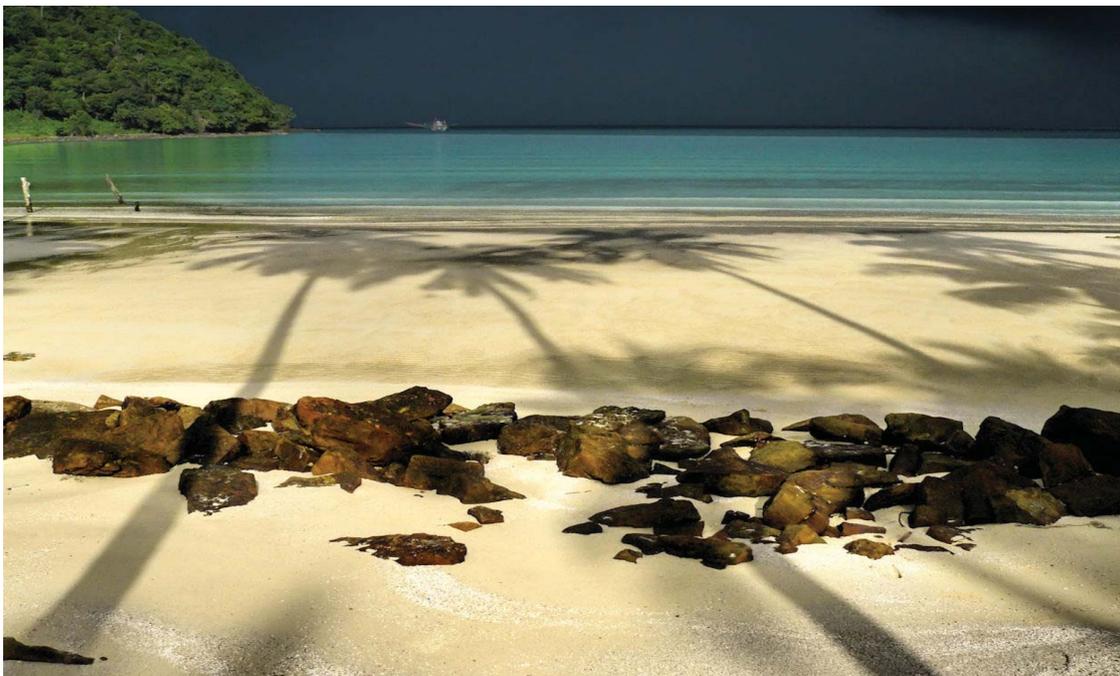
Этот файл, целиком или частично, не может быть размещен на каком-либо сайте без предварительного письменного согласия автора.

Запросы направлять по адресу sheremetyev@yahoo.com

Игорь Шереметьев

ПОЛУОСТРОВ КРА

природа
Южного Таиланда

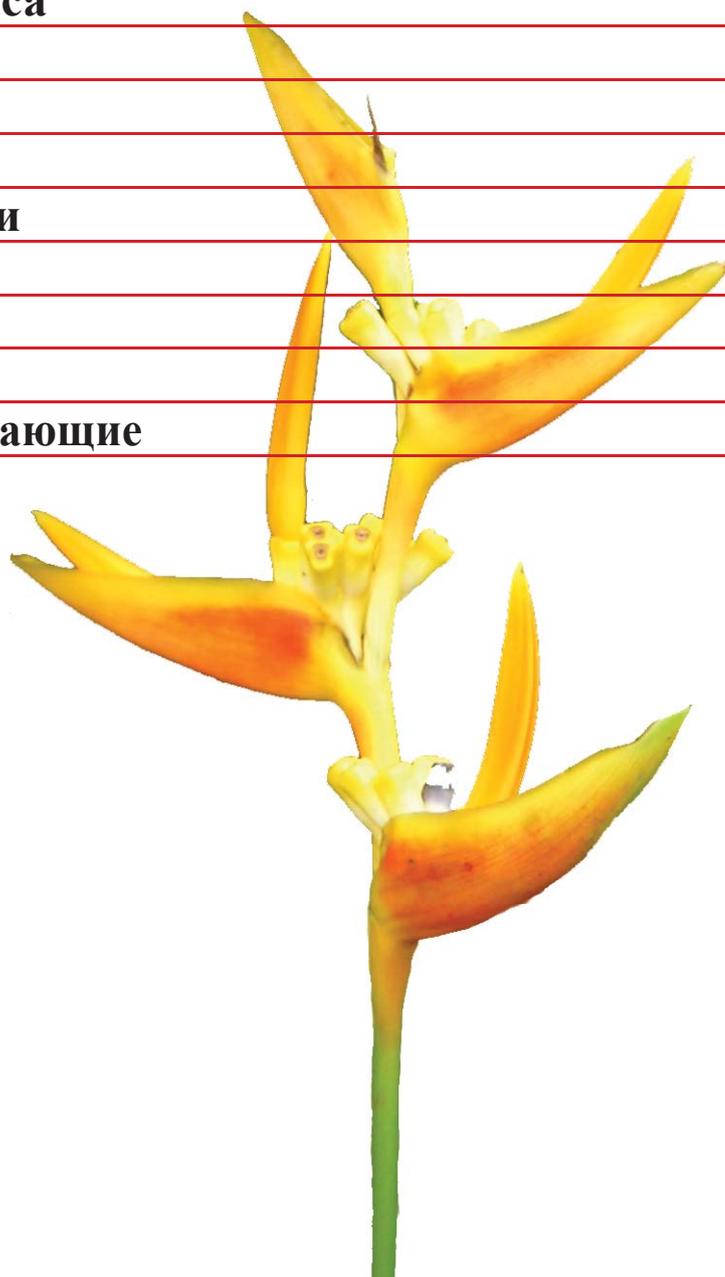


Киев, 2008



Содержание

Пхукет	10
Тайская кухня	14
Ювелирные изделия и сувениры	16
Краби	18
Ао Нанг	20
Горы и леса	28
Флора	32
Мангры	46
Крабы	50
Моллюски	52
Бабочки	53
Рыбы	54
Птицы	64
Млекопитающие	70





MYANMAR (BURMA)

LAOS

VIETNAM

THAILAND

CAMBODIA

ANDAMAN SEA

GULF OF THAILAND

VIETNAM

SOUTH CHINA SEA

MALAYSIA

Phang Nga
Koh Phuket
Krabi
Phuket
Trang
Koh Lanta

Mae Hong Son
Chiang Rai
Chiang Mai
Lampang
Phayao
Nan
Phrae
Sukhothai
Tak
Phitsanulok
Udon Thani
Loei
Sakon Nakhon
Nakhon Sawan
Nakhon Ratchasima
Khon Kaen
Ubon Ratchathani
Surin
Phra Nakhon Si Ayutthaya
Bangkok
Sal Yot
Sa Kaeo
Phetchaburi
Pattaya
Chanthaburi
Koh Chang
Koh Kut
Prachuap Khiri Khan
Chumphon
Ranong
Koh Tao
Koh Phangan
Koh Samui
Surat Thani
Takua Pa
Nakhon Si Thammarat
Songkhla
Hat Yai
Pattani
Narathiwat
Koh Tarutao



Таиланд довольно хорошо известен туристам. Отчеты о поездках во все курортные зоны можно легко найти в Сети. Немало полезной информации содержат и многочисленные путеводители. Но все-таки большая часть этой информации написана со стороны человека, который приехал позагорать на пляже в то время, как у него дома зима, и посетить храмы Бангкока. Да, это достойная и интересная программа. Но помимо этого Таиланд — это страна с очень необычной для европейца природой, он расположен чуть севернее экватора и на сравнительно небольшой площади находятся леса разных типов, горы, реки и океанские мелководья.

Поездка в тропики входит в список пожеланий почти любого натуралиста. Пока эти мечтания ограничиваются простыми фантазиями перед картой, на ум приходят просто страны с экзотическими названиями: Бразилия, Боливия или Заир. Но стоит проработать хотя бы в общих чертах маршрут и оказывается, что самолеты летают в Рио, а до Амазонки там еще лететь и лететь, что в лес нельзя ходить без официального проводника, что в Боливии постоянны революции с перестрелками, а про Заир вообще лучше не заикаться, если ты дорожишь своей жизнью, здоровьем и психикой. Таиланд страна достаточно благоустроенная, но в тоже время сохранившая немало интересного в своей природе.



Таиланд по площади немногим меньше Украины. Традиционно территорию делят на северный, западный, восточный, центральный и южный регионы. Центральный регион – это окрестности Бангкока. Здесь в предыдущие столетия было открыто немало видов животных и растений, но поскольку район этот густонаселен, далеко не все они сохранились. Север и запад занят преимущественно горными лесами, в которых до сих пор открывают новые виды, правда на границе с Мьянмой не вполне безопасно. Восточные районы, граничащие с Лаосом и Камбоджей очень интересны, и, несмотря, на свою заселенность людьми, позволяют натуралистам сделать немало открытий. Юг Таиланда — это длинный полуостров. По сути это часть Малайского полуострова, но здесь его называют Кра. Это покрытые лесом остроконечные горы, среди

которых прячутся небольшие деревушки, дороги проходят лишь вдоль восточного побережья. Восточнее Кра находятся воды Сиамского залива, западнее – Андаманское море, или Индийский океан. Побережья представляют собой пляжи перемежающиеся с мангровыми лесами. Море неглубоко, прозрачно и населено огромным числом самых разных рыб. Острова по обе стороны Кра известны как одни из лучших в мире курортов.

Круглый год здесь температура колеблется между 25 и 30 градусами, Это характерно для морского влажного климата. В течение года можно выделить три сезона: дождливый (с июня по октябрь), сухой (с ноября по март) и жаркий (с марта по май).

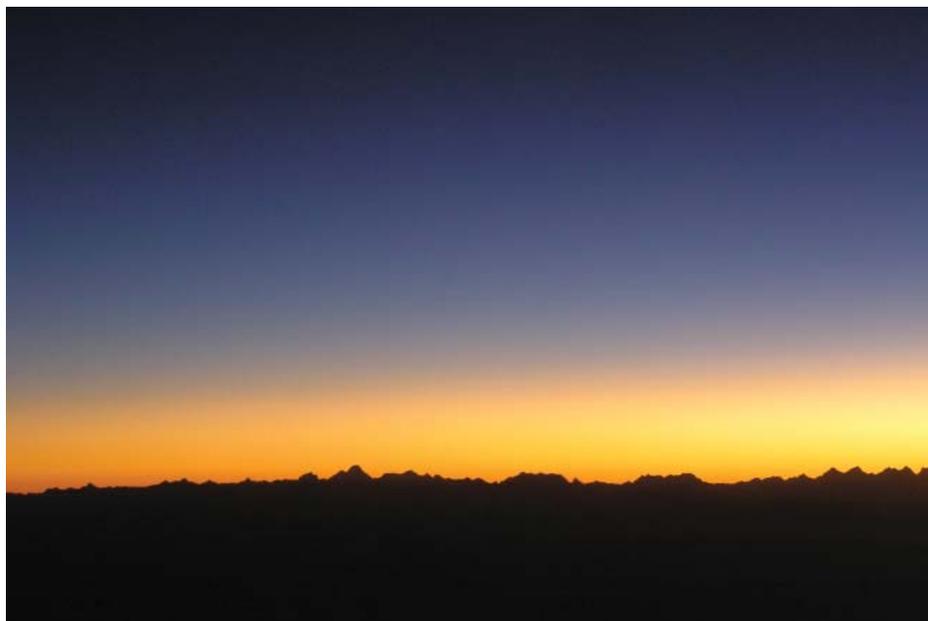
Во время дождливого сезона с востока на запад проносится огромное число циклонов, которые приносят

дожди. Но нельзя сказать, что они способны испортить отдых, если вы вдруг решите приехать в это время. Не будет палящего солнца, под которым можно обгореть за пару часов. Правда, одежду в помещении без кондиционера, в это время высушить сложно и это надо помнить во время вылазок в лес. Дожди часто идут по ночам, а днем погода солнечная и вполне пригодная для пляжа и прогулок. Дневные ливни длятся то пять минут, то полчаса. Очень редко бывает так, что дождь становится обложным.

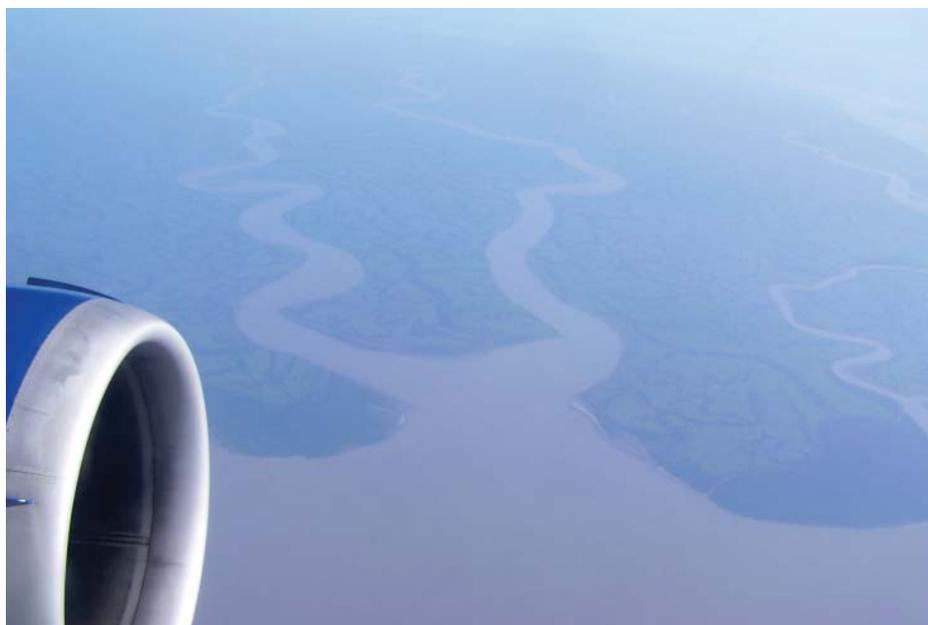
В сухой сезон дожди бывают редко, преимущественно ночью. Это время считается туристическим сезоном. В жаркий сезон дождей практически не бывает, на севере Таиланда температура может повышаться до 40, но на море это невозможно, здесь климат мягче.

Путь в Таиланд из Европы занимает много времени. Чтобы 8-10 часов, которые вы проводите в самолете, не были утомительными, неплохо еще дома немного помечтать над географическим атласом. И, конечно, во время регистрации попросить место у иллюминатора. Тогда вы сможете увидеть многое из того, над чем пролетает самолет, совсем иначе. Сейчас пассажирам в полете показывают маршрут на дисплеях, да и GPS неплохо принимает сигнал, если вы поднесете его к окошку.

В зависимости от аэропорта, из которого отправляется самолет, трассы на Юго-Восточную Азию проходят немного по-разному. В большинстве случаев авиатрасса проходит так, что вы видите Каспийское море и дельту Волги. Затем вы пролетаете над пустынными районами Центральной Азии. Далее почти все самолеты следуют по одному корридору, через Афганистан, Индию, Бангладеш и Мьянму. Ничего из перечисленного я не видел, потому что в это время за окном была ночная темень. Рассвет мы встретили севернее Дели и за считанные минуты черное небо стало цвета индиго, затем оранжевым и на горизонте отчетливо была видна горная гряда Гималаев. Размеры Ганга в нижнем течении трудно представить, даже если знаешь карту. На огромной скорости самолет пересекает какие-то исполинские реки и зеленые равнины, на которых нет ни одного строения. Далее до самой посадки внизу проносятся небольшие, островершинные горы и долины между ними.



Рассвет над Гималаями. Хочу верить, что на горизонте была Анапурна



Бангладеш, низовья Ганга. На протяжении получаса внизу видно только рукава реки.



Пригороды Бангкока до самого моря заняты прудами для разведения рыбы и креветок.

Пхукет

Остров соединен с Кра двумя мостами на северном побережье. С севера на юг остров протянулся более чем на 100 км, по широте на 40 км. В центре острова горы, северо-восточную часть побережья занимают мангры, далее на юг идет город Пхукет. На западное побережье обрушиваются океанские волны, поэтому там находится несколько пляжей, названия которых известны по всему миру. Пляжи эти песчаные и ограничены каменистыми мысами. Первым туристы разведали Патонг, на сегодня это центр ночной жизни на острове. В сезон этот пляж переполнен посетителями, поскольку параллельно ему тянется несколько кварталов

гостиниц, ресторанов и магазинов.

Южнее расположен четырехкилометровый Карон, на котором заметно меньше отдыхающих. Еще дальше — уютные Ката и Ката Ной (Маленькая Ката).

На пляжах западного побережья исключительно чистый кварцевый песок, не многие пляжи в мире могут похвалиться песком, который скрипит и пищит, когда на него наступаешь. Вода очень чистая, прибойная зона отлогая и мелководная, в море легко входить. Волны могут быть как небольшими, так и довольно крепкими, в них можно замечательно нырять и даже кататься на доске.

Прилив заставляет волны доходить до самых лежаков,

смывая тапочки, а в часы отлива море уходит на десяток метров и понижается более чем на метр. Естественно, что в полнолуние и новолуние отливы наиболее сильны и заметны.

Вглядываясь вдоль пляжа, в нескольких местах можно заметить у песка дымку. Здесь в море впадают ручьи с пресной водой. Сложенные из прочных пород горы не впитывают выпадающие осадки и они во многих местах образуют большие и малые потоки, несущиеся по склону или сочащиеся из-под песка.

Побережье выглядит классической картинкой туристического плаката: слегка желтоватый песок, море от бирюзового до темно-синего, кокосовые пальмы вдоль берега.



С обзорной площадки хорошо видны три пляжа: Ката Ной, Ката и вдали Карон.

На Кате вдоль песка растет ряд огромных панданусов, в тени которых можно даже повесить гамак.

На острове находится аэропорт, огромное число самых разных гостиниц и клубов, номер в которых стоит от \$30 до \$500, полно магазинов, ресторанов, сувенирных лавок и аттракционов, таких как сад бабочек, шоу слонов, ферма орхидей, стрельбище или поле для гольфа. Даже не верующие люди с интересом посещают буддийские и индуистские храмы, которые есть и на Пхукете. В начале ноября проводится чемпионат мира по пляжному волейболу. Местные турфирмы предлагают поездки на живописные острова, лежащие в Пхукетском заливе.

К посещению расположенных на Кра заповедников и водопадов лучше подготовиться заранее, потому что приезжать туда на один день не имеет смысла. Эти поездки занимают по меньшей мере два-три дня и очень занимательны. В национальном парке можно увидеть самых разных животных, например, местные виды оленей и красочных птиц, вам покажут рыбацкую деревню и огромные каскадные водопады, один из которых спускается с высоты полтора километра.

Дорожная сеть на острове развита хорошо, можно брать на прокат машины, мотороллеры или велосипеды. Во многих местах можно воспользоваться услугами лодочников, которые возят вдоль побережья и на другие острова. На восточном побережье находятся причалы, от которых курсируют регулярные паромные линии на Краби.



Пляж Ката небольшой и особенно уютный. Вечером здесь не бывает много людей.



На пляже Карон кварцевый скрипучий песок...



...и отличный прибой, выравнивающий береговую линию. Внутри залива такого прибоя уже не будет.



Между дорогой и пляжем широкий газон из яркой зелени и огромных фиолетовых вьюнков.



Вид со стороны моря не менее безукоризненный: кокосовые пальмы, лесистые горы и облака.



На скалах море выглядит романтично с точки зрения курортника и фотографа.



Прозрачность моря на большинстве пляжей достигает 5 м и более, между островами море просматривается до дна.

Пляжи Пхукета считаются очень романтичными местами. Это легко понять оказавшись хотя бы раз здесь на закате. Неповторимая симфония форм, красок и света просто потрясает. Особенно впечатляют алые и малиновые закаты, когда белые облака кажутся зеленоватыми. Или розовый свет, который заливает все небо и постепенно меняется в лиловый и фиолетовый, любимые цвета всех тайцев.

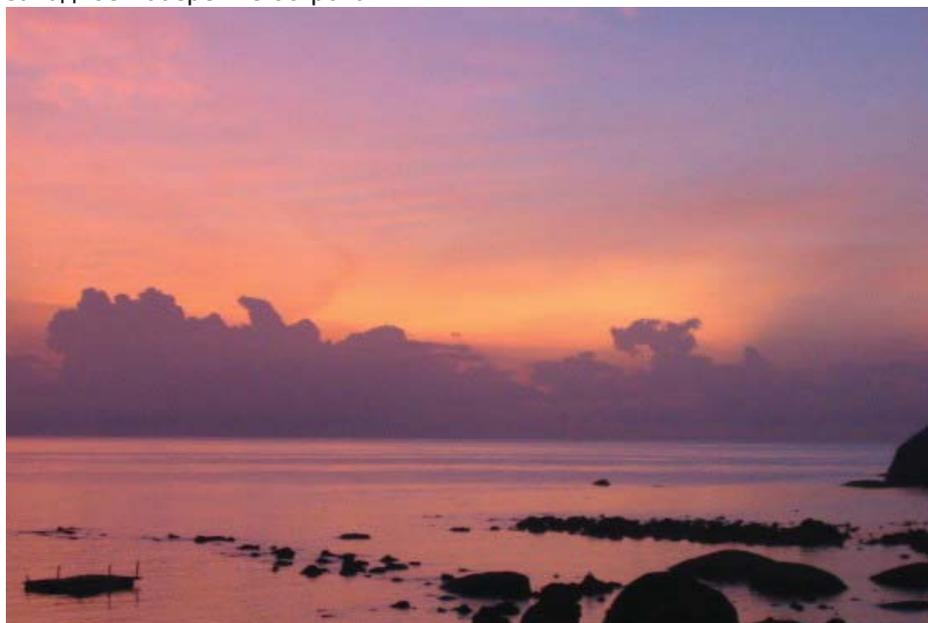
С точки зрения натуралиста, никакой загадки в этом нет. Воздух в тропиках, особенно у моря, насыщен влагой. Здесь почти никогда не бывает глубокого синего неба, оно всегда белесое, а в воздухе висит дымка. Насыщенный влагой воздух всегда изменяет освещенность солнца, особенно на закате. Желтоватый оттенок, характерный для голландских пейзажей и натюрмортов, это не удачная выдумка художников, это точно подмеченная деталь вечернего освещения на побережье холодного Северного моря.

В тропиках огромные кучевые облака поднимаются вверх на 12 км и выше, таких облаков вы никогда не встретите в наших широтах. Мало того, на нескольких уровнях белые кучевые облака перекрывают фрагменты слоистых облаков, которые перекрывая солнечные лучи, порождают самые разные эффектные тени, цветные лучи, свечения. И добавьте к этому перистые облака, которые находятся выше всех остальных и вечером затухают последними, создавая фон для остальной облачности.

Конечно, все эти рассуждения вы забудете, как только солнце начнет просвечивать сквозь нижний слой облаков.



Красочные закаты — одно из объяснений, почему туристы предпочитают западное побережье острова.



Что поражает во время закатов, так это необычное розовое или пурпурное освещение, появляющееся сразу после заката.



Закат в тропиках быстротечен и длится всего полчаса, не более.

Тайская кухня

Благодаря обилию свежих морских продуктов, мяса, овощей, фруктов и огромному количеству способов сочетать их друг с другом здешние обеды буквально поражают воображение приехавших в Таиланд иностранных туристов. Еда тут готовится обычно с большим количеством пряностей.

Основа местной кухни — длиннозернистый рис, один из самых вкусных в мире видов риса. Помимо приготовления всевозможных национальных мясных и овощных блюд тайские кулинары заимствовали также немало рецептов из португальской, китайской и индонезийской кухонь, где используется минимальное

количество острых пряностей.

Основным ингредиентом многих тайских блюд является кокосовое молоко — густая маслянистая жидкость, придающая еде приятный мягкий аромат. Для усиления вкуса в пищу добавляют чеснок, лимонную траву, тмин, кардамон, тамаринд, имбирь, кориандр, а также сдабривают ее солидной порцией перца чили, самым острым видом которого считается крошечный *принк ки ну* — так называемый мышинный помет. Чтобы придать еде дополнительный аромат, ее слегка сбрызгивают *нам плаа* (сок, выдавленный из мелких соленых креветок).

К числу тайских блюд, которые следует непременно попробовать, относится приправленный пряностями

суп *том ям*. Третье слово после названия супа означает будет ли он с креветками, смесью морепродуктов, курицей, говядиной и т.д. Он подается на стол в металлической супнице, подогреваемой раскаленными углями, а потому на протяжении всей трапезы остается чрезвычайно горячим. Большая часть вариантов том яма готовится с обильным добавлением чили, поэтому без слез эту горячую похлебку кушать сложно.

Другое блюдо — суп *пхо таек* (“рыбацкая сеть вот-вот лопнет”), который готовится из различных продуктов моря.

Приготовленное из цыплят блюдо *гай том ка* чаще подают в виде супа, а иногда им поливают рис, отчего тот становится еще вкуснее.



Почти во всех ресторанах выбор морепродуктов и рыбы просто потрясает: марлин, барракуда (на фото сверху), крабы, омары, раки-медведи (*Thenus orientalis*, слева), моллюски.

Туристам это блюдо нравится тем, что в него не добавляют никаких пряностей. В тайской кухне имеются десятки разных блюд, приправленных карри (у тайцев — *гаенг*), но наибольшей популярностью пользуются острый *гаенг карри*, говядина *панаенгнуа*, цыпленок *гаенг гай* и говядина с зеленью *гаенг киео ван*.

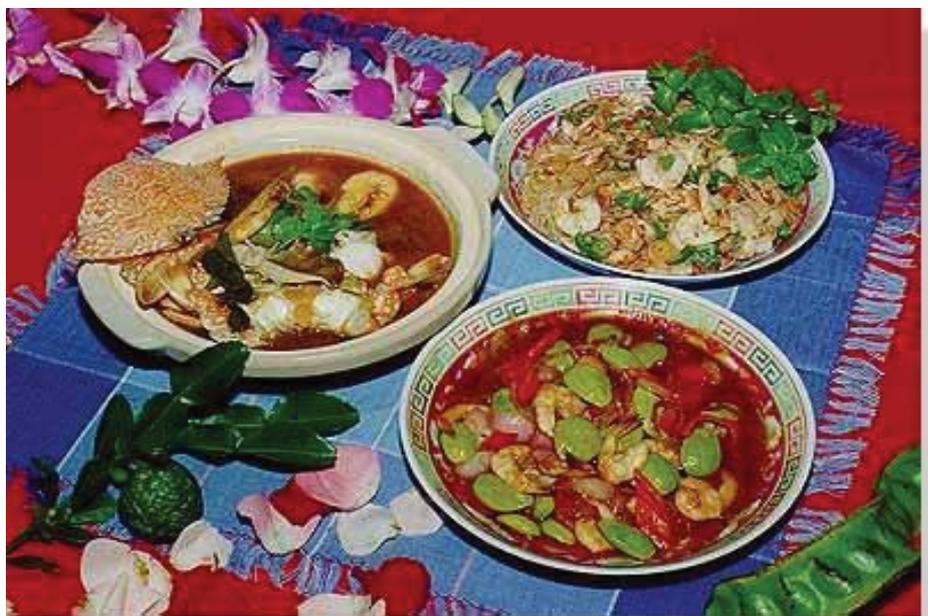
Прочное место в тайской кухне заняло китайское по происхождению блюдо *пла джарамет нунг кием буэ* — вареная на пару рыба с китайским черносливом и кусочками имбиря. *Гаенг джут* представляет собой приправленный карри прозрачный бульон с лапшой, свиным фаршем и грибами. Знакомое туристам рагу напоминает блюдо *гаенг мусселман*, состоящее из приправленных карри кусочков говядины или курятины с картофелем и луком в коричневой подливке.

Тем, кто любит кислые и сладкие блюда, можно порекомендовать *гай пат бай крапао* (жаренные в листьях цыпленка в сладком соусе), *ну а пхат намман хой* (говядина, маринованная в соусе из омаров), *кау му данг* (свинина с рисом) и *кау пхат* (жареный рис).

Тайцы, большие любители пожевать и погрызть, придумали много разных вкусных вещей, которые можно есть в любое время дня, — жаренные с медом бананы, *салим* (разноцветная лапша в сладком кокосовом молоке), блюда-полуфабрикаты из зерен кукурузы, семян лотоса, водяного ореха, тапиоки, смешиваемые с дробленым льдом, а также десятки других интересных кушаний.



Том ям подают в подогреваемых тарелках, это горячая похлебка с чилли.



Тайская кухня достойна того, чтобы каждый вечер пробовать новое блюдо.



Голубых крабов-плавунцов (*Portunus pelagicus*) вы вряд ли увидите в море, скорее в ресторанах, на льду.

Ювелирные изделия и сувениры

Жемчуг продают даже на улице. Обычный вопрос европейского обывателя: “Это настоящий жемчуг?” Вопрос не корректен. Конечно, это не пластмасса. Но весь ювелирный жемчуг сейчас выращивают на фермах, внедряя в мантию моллюска крупную раковину и ожидая, когда она затянется перламутром. То есть выращенный на ферме жемчуг, конечно же, натуральный. А жемчуг, за которым погружались в океан нагие ныряльщики, это на сегодня скорее фантастика, нежели действительность. Да и цена

у него будет соответственно такая, что вам перехочется.

Жемчуг есть речной и морской, морской дороже, хотя на взгляд отличить его от речного трудновато. На улице продают самый примитивный жемчуг в том плане, что жемчужины не ровные и мелкие. По той же цене, что и на улице, на ювелирной фабрике или салоне можно купить очень приличный жемчуг. За \$30 можно купить стандартную низку жемчуга хорошего качества. Верхнего предела цен почти нет, все зависит от формы, размера, оттенка, толщины слоя перламутра... В изделие также добавляется золото или серебро на застежке и вставках.

Черный жемчуг также натуральный в том смысле,

как я описал выше, но он окрашен красителями, которые проникают в слой перламутра. Сами по себе жемчужины черными не бывают. Черная окраска также бывает с различными оттенками, присмотритесь. Кому-то нравятся с фиолетовым отливом, кому-то с зеленоватым, бывает жемчуг разного оттенка комбинируют в одном изделии.

В Бангкоке, на Пхукете и во многих других курортных зонах есть большие ювелирные магазины. Они действительно большие, с крупнейшими в мире торговыми залами для ювелирных изделий. Помимо жемчуга, золота, самоцветов, шелка и различных сувениров, они примечательны большими аквариумами с морскими



Редкий перерыв у девушек на ювелирной фабрике. В их обязанности входит говорить “Здравствуйте!” и “До свидания!” всем посетителям магазина.

рыбками, даже с акулами. Так, что если вам ювелирные изделия не по душе, не отказывайтесь – на рыбок посмотрите.

Самоцветы и разнообразие изделий из них потрясает неизбалованного покупателя. Рубины, изумруды, топазы, сапфиры, алмазы. Большие и мелкие, поодиночке и в сочетании. Насыщенность цвета камней отличная, наши ювелирные магазины после этого кажутся фаст-фудами на фоне ресторанов.

Юго-Восточная Азия известна своими запасами касситерита, из которого добывали олово, очень важный в быту металл, особенно в прошлом, когда не было алюминия и нержавеющей стали. Бывшие карьеры видны на Пхукете до сих пор, теперь это озера и лагуны. Добыча прекращена всего лет 30 назад. Но изделия из олова остаются заметной чертой в сувенирных лавках Таиланда, Малайзии, Индонезии. В основном в виде пивных кружек, поверхность которых богато украшена рельефами. Ручка в виде головы слона или русалки, крышка. Впрочем, хороший подарок бургеру в хорошем смысле этого слова.

Восточная экзотика в виде зонтиков, шляп, национальной одежды, музыкальных инструментов, конечно же, интересует многих. Всего этого полно на базарах. Можно торговаться, сбивая цену для начала вдвое. Тайцы торгуются, но, по сравнению, с народами Средиземноморья, очень наивно и торг заканчивается в две-три фразы. Индусы, которых здесь немало, торгуются более настойчиво.



Выбор жемчуга по размерам, оттенкам, качеству, форме и по цене просто потрясает.



В продаже есть изделия из самоцветов любой окраски, не редкость и перстни, сочетающие несколько разноцветных камней сразу.

На Пхукете есть большой магазин сувениров, единственный недостаток которого в удаленном расположении. Но, если вы позвоните к ним в магазин, за вами пришлют очень приличную машину с кондиционером, на которой бесплатно привезут вас в магазин и отвезут обратно в гостиницу. Цены в магазине ниже или в крайнем случае такие же, как в других лавках.

Среди сувениров советую обратить внимание на различные изделия из дерева.

Тропическая древесина по фактуре часто бывает очень необычна, а разных тарелок, подставок, коробок и прочих полезных вещей из них делается огромное множество. Кроме того всевозможные статуэтки, среди которых особо выделяются фигурки слонов – любого размера и стоимости.

Из бронзы отливают преимущественно Будд и буддийские символы. Фигурки Будды, а также индуистских богов здесь можно найти в любом исполнении и размере.

Краби

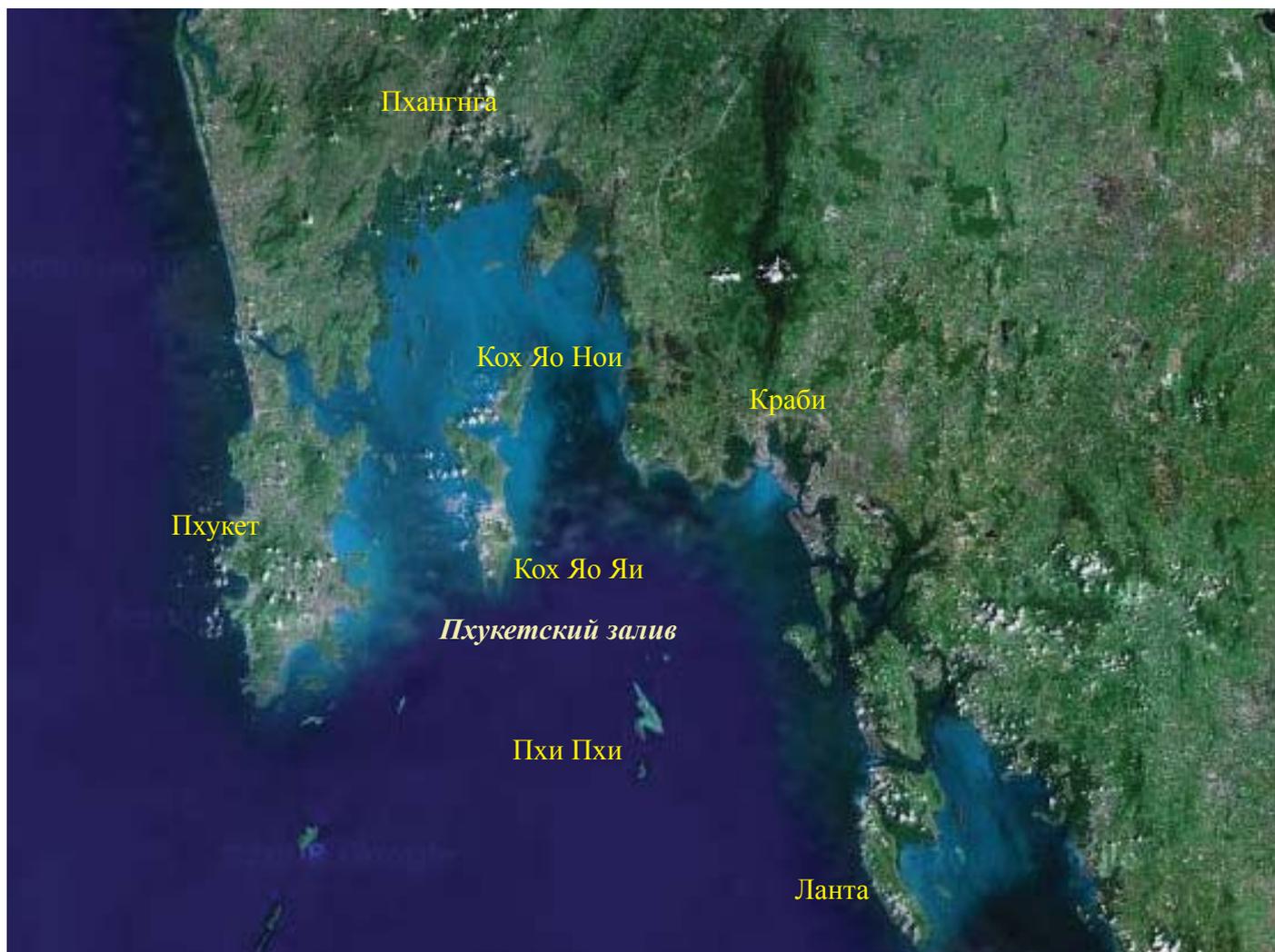
Краби – это побережье полуострова Кра. На Пхукете горы окружены пляжами, потому что скалы разрушены океанским прибоем. На Краби скалы расположены несколько иначе. Между побережьем Краби и Пхукетом находится Пхукетский залив (именуемый на некоторых картах даже морем), а в нем несколько сказочных по своей красоте островов. Особенностью Краби и Пхукетского залива является то, что Пхукет защищает здешнее море и побережье от сильного океанского прибоя. Поэтому скалы здесь выходят на берега и даже рассыпаны по мелководью самого залива, форма этих скал весьма необычна. Они

утесами, парусами и столбами возвышаются над бирюзовой морской водой. Основания этих скал подточены песком и волнами, части над прибоем образуют навесы. Несмотря на то, что отвесные скалы практически недоступны для человека, их полностью покрывают деревца и кусты, находящие для себя достаточно влаги даже без грунта под корнями. Эти скалы являются убежищами для насекомых, птиц, ящериц и мелких млекопитающих. Сами по себе такие скалы настолько притягательны для человека, что они послужили фоном для съемки фильмов о Джеймсе Бонде, «Лагуна» и других, пейзажи с морем и скалами можно увидеть на блоке марок.

Побережье Краби в равной

пропорции занимают скалы, песчаные пляжи и мангровые леса. Практически любая точка на Краби очень интересна, если не для пляжного отдыха, то с точки зрения натуралиста или спортсмена. Скалы и реки в мангровом лесу Као Тонг создают необычный ландшафт, который облюбовали каякеры. На скалы взбираются альпинисты всех направлений, особым развлечением для них является взобраться на утес с обратным уклоном прямо с лодки и отпустив руки на высоте 5-10 м упасть спиной в воду. Пляжи сопоставимы по красоте с пхукетскими, правда песок здесь не скрипит.

Плавая в море вдоль побережья Краби можно встретить самых разных рыб Индийского океана, либо



Острова в окрестностях моря Кра, или Пхукетского залива.

распространенных по всему тропическому поясу. Для этого достаточно взять маску и трубку для плавания и отправиться к скалам. Будьте осторожны, поскольку на дне лежат обломки кораллов, на мелководье, когда вода не поддерживает тело, по ним очень больно ходить без обуви. Кроме того, обманчивым может показаться отсутствие морских ежей на мелководьях. Этот бич наивных пляжников откочевывает с отливом на глубины, но вообще-то они есть и местами встречаются большими группами. Ежей нет на песчаных пляжах и наткнуться на них вы можете лишь у скал.

Юго-Восточное побережье Краби занимает архипелаг известный по своему главному острову, Ланта. Здесь, помимо песчаных, есть и галечные пляжи, расположенные на западном побережье. Остальные острова архипелага представляют собой обширные мангровые леса, в которых обитает огромное количество зверей и птиц.

Острова Пхукетского залива являются идеальными местами для однодневных экскурсий, которые предлагают отдыхающим. Любители уединенного отдыха могут остановиться на некоторых островах и подольше, здесь есть несколько гостиниц.

Остров Пхи Пхи популярен не меньше, чем Пхукет, Краби и Ао Нанг. Это две огромные скалы, между которыми море намыло косу, а та позднее превратилась в кокосовую рощу. На пляжах острова замечательный белый песок, а в кокосовой роще расположены курортные поселения.



Полуостров Кра пересекает одноименная река.



В море у побережья разбросаны многочисленны острова. Это отличные курорты и убежища для многих видов животных.



Так называемая скала Джеймса Бонда. Она невелика, но очень известна.

Ао Нанг

На побережье Краби особо хочу отметить отгороженный от поселений мыс Ао Нанг, доступ к которому с суши преграждают горы. Заканчивается этот мыс на своей южной точке также скалами с пещерой Пхра Нанг. Остальную территорию составляет намытая прибоем песчаная коса, на которой когда-то росли лишь кокосовые пальмы, а теперь расположено несколько курортов. Здесь нет высоких строений, только одно- и двухэтажные домики для отдыхающих. Западная молодежь вообще нередко приезжает с рюкзаком и ночует на пляжах или проводит всю ночь на лежаке в кафе и кальянных. В гостиницы они приходят только в случае ливня.

Лодки, привозящие и отвозящие туристов, причаливают в основном к западному побережью Ао Нанга. Море здесь мутное, потому что вдоль побережья растут мангры, сбрасывающие в воду листья. Зато для натуралиста такое простое знакомство с манграми является лучшим из сюрпризов. Это побережье называется Восточный Райлай, или на английский манер Райлей.

На Западном Райлае, до которого метров триста, находятся песчаные пляжи, здесь народ купается, загорает и провожает закаты. Песчаная бухта Западного Райлая окаймлена скалами, обойти которые по суше у вас не получится. В отлив можно еще пробраться к пляжам залива Тон

Саи, но по высокой воде туда надо плыть.

Перешеек Райлай занят многочисленными домиками нескольких курортов, Практически все рестораны курортов расположены на западном побережье, чтобы из-за столиков можно было любоваться на вечернюю зарю. Восточное побережье может не приглянуться тем, кого мало заботит природа, но стоит пройти вдоль мангров на север и в несколько рядов выстроятся минимаркеты, ресторанчики, и бары. Здесь более демократичная атмосфера и бары не затихают всю ночь.

Особо нелюбопытные отдыхающие могут и не догадываться, что помимо пляжей здесь есть как минимум две пещеры, открытые для



Окрестности города Краби и Ао Нанг. Обратите внимание на темно-зеленые участки, из которых вытекают синие реки. Это обширные мангровые леса.

посещения. На самом деле пещер в окрестных скалах гораздо больше, но они остаются найденными, дикими. Если пройти вдоль восточного мангрового побережья на юг и свернуть по дорожке вправо, то можно миновать скалы, запирающие главную бухту Райлай, и оказаться на пляже Пхра Нанг. Возле выхода на этот пляж есть пещера, в которой уже не одно столетие люди приносят жертвоприношения и молят вернуть им плодородие. Эту пещеру вы легко заметите по шумным толпам самых разных, праздных и озабоченных посетителей, а также скоплению деревянных фаллосов самого разного размера, цвета и тщательности изготовления. Если отойти от этой пещеры вправо, в море, то можно пробраться в гроты и пещеры, которые выведут к самой южной точке мыса Ао Нанг.

Еще одна пещера, оборудованная для посещения, находится у северной границы Ао Нанга, туда тоже надо идти по восточному берегу.

Дорожка, ведущая на пляж Пхра Нанг, сама по себе весьма интересна. Она проходит под карнизом, образованным исполинскими натеками и сталактитами. По периметру скалы видна галерея, которую вполне могли использовать и древние люди, и обезьяны, если им требовалось переждать ночь или непогоду. В одном месте со скал спускается канат, отмечающий тропку к точке, с которой открывается обзор на лежащие внизу курорты. А кроме того, внутри скал скрыта крошечная лагуна, которую увидят лишь те, кто не побоится вскарабкаться по крутым склонам, измазанном охрой.



Западное побережье Райлай



Восточное побережье Райлай



Вид на Райлай и Пхра Нанг с воздуха.



Плавание к Райлай начинается на пирсе, который уходит далеко в море.



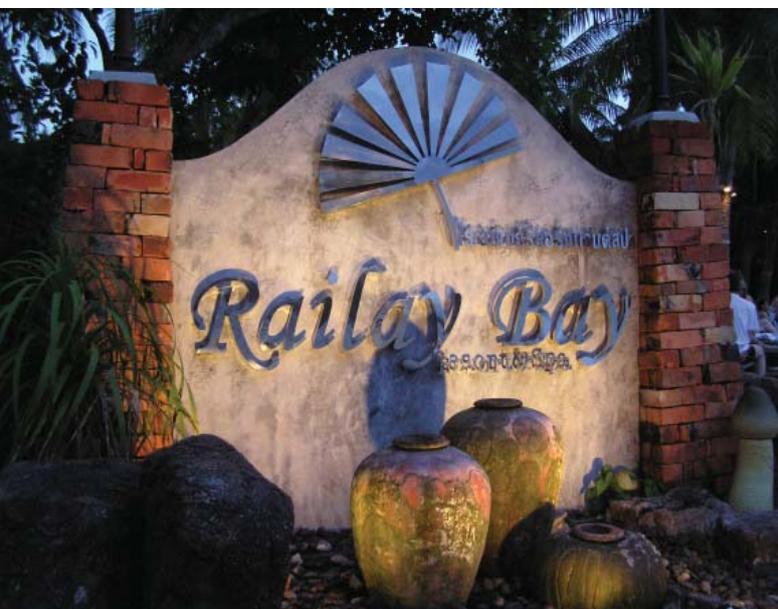
Эта лодка длиной метров шесть, не меньше. Посредине навес, на корме — моторное весло.



Эта скала встречает вас у входа в бухту Восточный Райлай.



Уже показались скалы, которые разграничивают пляжи Западный Райлай и Пхра Ханг.



На полуострове мы жили в клубе с тем же названием, что и залив Райлай.



Эти же скалы, что и на фото сверху, но так вы их увидите уже когда окажетесь на пляже Западный Райлай.

Само путешествие к бухте Райлай очень интересно. Начинается оно с причала Наммао, потому что отсюда ближе к городу Краби и аэропорту. Реже везут с другого причала, от северо-западной точки Ао Нанг, которая находится у замыкающих мыс скал.

Все сообщение внутри Пхукетского залива основано на паромах, которые ходят по расписанию, но не заходят на маленькие острова или в уединенные бухты. Там снуют лодки-длиннохвостки. Это длинные лодки, сохранившие основные черты традиционных тайских рыбацких лодок. Но, если раньше эти лодки шли под парусом, а у берега их перемещали с помощью длинного весла, укрепляемого на корме, то теперь с кормы свешивается длиннющий вал с винтом, который приводится в движение мотором. Длинный подвижный вал с винтом, известный еще как моторное весло, оказывается исключительно удобным. Его легко достать из воды или погрузить так, чтобы двигаться по мелководью. Этим веслом можно развернуть лодку практически на месте. Лодками привозят туристов, персонал гостиниц, продукты.

При спокойном море путешествие на лодке входит в список развлечений. По пути вы можете увидеть рыбаков, достающих сети, если повезет, то встретите дельфинов. Побережье, вдоль которого скользит лодка, полно драматизма: утесы, скальные стены, лесистые горы. На подходе к Восточному Райлаю выделяется прямоугольная каменная башня. Затем открываются скалы между Западным Райлаем и Пхра Нангом.



На территориях курортов на побережье Краби и островах залива нет высоких зданий, зато много зелени.



Фигус Бенжамина, такой же как у нас дома, но со светлой листвой и сформирован иначе.



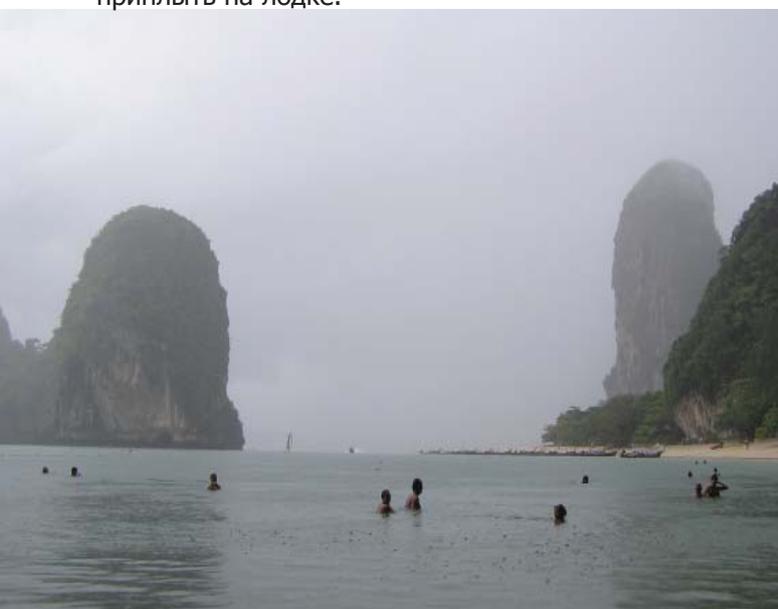
Многие растения у коттеджей обладают светлой листвой. Эта задумка наводит на мысль о солнце даже в пасмурный день.



Пляж Пхра Нанг и скала, отделяющая его от Западного Райлая. Пройти там нельзя, но можно приплыть на лодке.



Снимок с той же точки, что и слева, но на юг. В скале пещера, гроты, а вдоль нее идет тропинка, выходящая на Восточный Райлай.



На пляж пришел дождь. Это нельзя назвать неприятностью, вода и воздух остаются теплыми.



Эта двойная скала стоит перед пляжем Пхра Нанг. В отлив к ней можно дойти, но на дне много кораллов.



Пройти в гроты Пхра Нанга можно по мелководью. Слева находится знаменитая пещера.



На Пхра Нанг приезжают с соседних пляжей и экскурсии с отдаленных островов. Другого транспорта здесь нет.

Совершенство пляжа Пхра Нанг вызывает восторг даже у искушенных курортников. Чистейшее море, замечательный песок, живописные скалы в воде и горы позади, тропическая зелень и даже пещеры. Трудно что-либо добавить к этому перечню. И это все на участке длиной с полкилометра. Не удивительно, что на пляже стоит длинная шеренга лодок-долгохвосток, которые привозят сюда экскурсантов с других побережий.

Если взять на прокат каяк, то вы и сами сможете проплыть вокруг южной оконечности мыса или сплавать на прилежащие утесы. Многие каякеры заплывают на небольшой пляж у двух скал, которые стоят прямо перед пляжем Пхра Нанг и отделены от него стометровым проливом. Им кажется, что они останутся в уединении. Но после полудня море быстро отступает и теперь пролив глубиной полтора-два метра можно пройти не пускаясь вплавь. Лучше всего взять маску и трубку, все дно в этом проливе усеяно обломками кораллов, среди которых снуют красочные рыбешки. Вы найдете здесь и огромных красных каракатиц и молодых тридакн, раковина которых вырастает размером с детскую ванночку.

Путь на пляж Пхра Нанг не был бы таким долгим, если бы не территории нескольких курортов, закрытые для прохода. Но, если вы уже на пляже, то попробуйте пройти его полностью, в направлении той скалы, что показана на противоположной странице, слева вверху. Там вы найдете еще несколько гротов, пещер и лес, полный цветов и ярких птиц.



Волны и песок все скалы поставили на тонкие ножки.



Скалу, что на снимке слева, имеет смысл исследовать очень тщательно: возле нее есть вот такое...



Между двумя скалами открывается вид на далекие острова.



В пещере Пхра Нанга находится капище, где полно деревянных фаллосов.



Левее пещеры находится проход в гроты. Под навесом скалы плавают миллионы мальков разных рыб.



Вот и вход в грот, дальше надо пробираться по камням обильно измазанном красной охрой.



Если обернуться назад, то из грота видна скала между пляжами.



Грот заканчивается узким выходом к самой южной точке Ао Нанга, дальше лежит несколько скал.



Грот, пещеры, сталактиты, колонны. Здесь вполне можно укрываться от дождя и от волн.

Скалы на пляжах позволяют понять местные горы подробнее. Это не крохкий ракушечник, эти скалы не поднялись из моря. Это кристаллические твердые породы, которые кряжами выходят на поверхность земли. Между этими кряжами находится плоская долина, заполненная аллювием – наносами песка и плодородной почвы, созданными дождевыми потоками, реками и морским прибоем. Такие скалы очень типичны для ландшафта всей Юго-Восточной Азии и Новой Гвинеи, но ничего подобного нельзя увидеть в умеренном поясе и на севере. Причина кроется в том, что у нас такие острые кряжи были снесены многократно наступавшими ледниками, льды сравняли их с землей, а обломки превратили в валуны. В тропиках скалы остались на месте, а дожди придали им еще большую выразительность. За сотни тысяч лет дождевая вода заострила любой излом на поверхности скалы, превратив его в лезвие. Но эта же дождевая вода, проникая в трещины между скалами, скрепила их затвердевающими растворами и превратила в монолит. Под отвесными скалами почти нет обломков, ни больших, ни маленьких. С карнизов свисают каменные сосульки и каскады высотой до десяти метров и более.

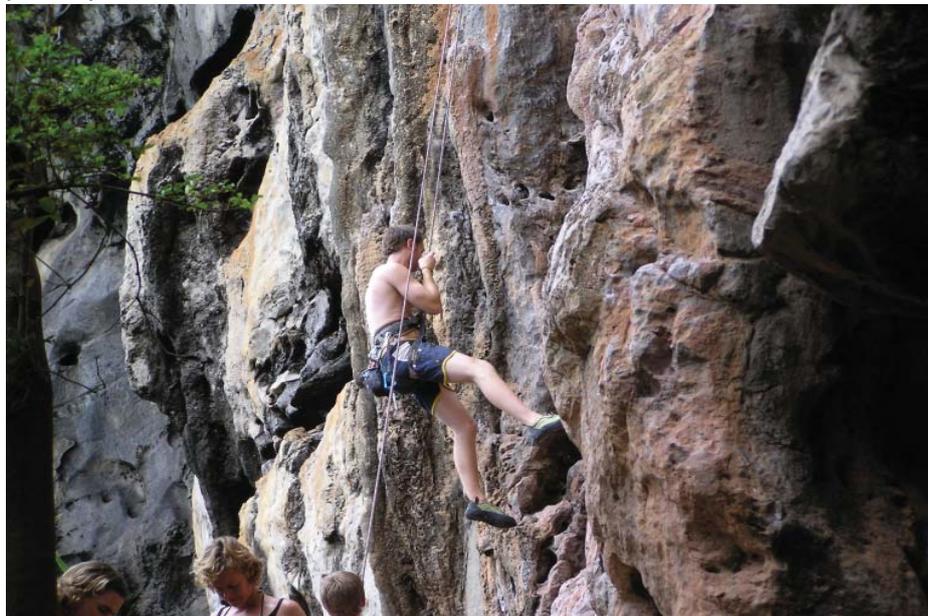
Более того, дождевая вода открыла проходы в многочисленные пещеры. Вся поверхность пещер в затвердевших подтеках, временами здесь струится вода. Но в тоже время эти пещеры долгое время хранили и самоцветы, которые всегда есть в таких твердых породах.



Вершины скал выветренные дождем и без следов истирания. В таком случае даже твердый камень превращается в острые иглы, ножи и пики.



В пещерах видны причудливые натеки, образованные кремнем, который растворяли миллионы лет дождевая вода.



В нескольких местах на скалы взбираются скалолазы. Оборудование можно взять напрокат.

Горы и леса

Человек захватывает равнины с поразительной скоростью. В еще не очень старых справочниках есть снимок перешейков между островами Пхи Пхи и Райлай, на котором видны лишь кокосовые пальмы, а теперь там повсюду домики. Горы – это спасение для природы.

В горы человек пробраться не может, по крайней мере массово, да и дом здесь не построишь. Горы Краби сложены преимущественно из гранитов, полевых шпатов, кварцитов. На камнях вы можете видеть самые разные следы водной эрозии. Верхушки многих гор имеют совершенно необычный и устрашающий вид, поскольку

капли дождей растворили породы и образовали острые иглы и вертикально торчащие ножи. Когда-то, впервые читая упоминание в японской мифологии об Игольной горе, я не понимал, как в голову человеку могла прийти такая адская фантазия. Теперь я знаю, что не выдумки, а всего лишь наблюдательность.

По склонам можно нередко пройти в зарослях вдоль высохших русел ручьев. Если они не засыпаны песком и камни не затерты человеческими подошвами, то на камнях видны необычная поперечная волнистость, результат работы бегущей воды, а также промытые желобки и чаши в тех местах, где поток ударялся в камень.

В горы можно

отправляться, если вы хотите увидеть птиц. Но на прогулку обязательно возьмите бинокль, поскольку многие птицы скрываются в листве, держатся высоко и вообще не спускаются в полумрак под деревьями. Млекопитающих днем увидеть вряд ли получится, хотя в горах их довольно много. Вы будете слышать обезьян и возможно найдете дерево на котором отдыхают крупные летучие лисицы, свесившись вниз головой и обернув себя кожистыми крыльями. Они питаются фруктами и летают днем, в отличие от большинства своих мелких сородичей, предпочитающих отправляться за насекомыми или нектаром по ночам. Насекомоядные летучие мыши скрываются в гротах и пещерах, в расщелинах между



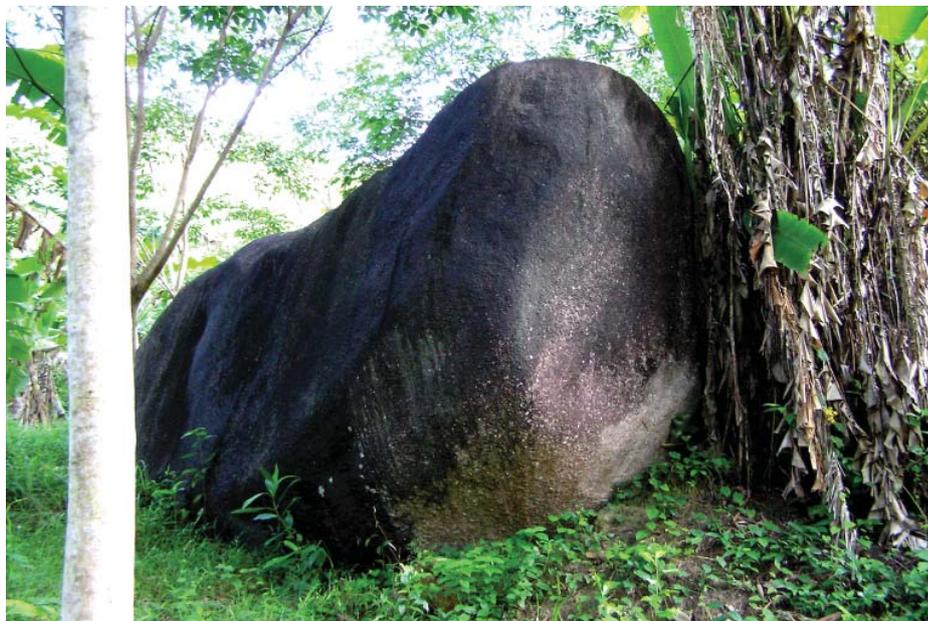
Далеко в горы можно выбраться по тропинкам, которые минуют ручьи, валуны, обрывы и скорее всего выведут на перевал или к плантации.

огромными камнями, а иногда повисают под листьями банана.

В горы можно отправляться и за рыбами. Здесь обитает несколько видов, которые вы не найдете на прибрежной равнине, хотя бы потому, что их природные места обитания у моря уничтожены человеком.

В густых разнообразных травах скрываются различные насекомые. Здесь летают черно-фиолетовые пчелы-плотники величиной с маленькую птичку. На солнце постоянно перепархивают по полянам самые разные бабочки. Несмотря на то, что в лесу всегда сыро, комары не надоедают человеку, хотя намазаться отпугивающим кремом не помешает. Больше беспокойства доставляют муравьи, которые кусают за ноги и взбираются по телу.

О разнообразии деревьев в тропическом лесу в последнее время говорят часто. Это так, за пару часов проведенных в лесу можно увидеть самые различные деревья. Искусственные насаждения легко узнать по однородному составу деревьев, обычно это гевея, или каучуковое дерево, а также бананы. На Пхукете нет таких исполинских деревьев, как в лесах Амазонии или Конго, но все-таки и здесь попадаются деревья, кроны которых заметно возвышаются над остальным лесом. Массивный ствол дерева внизу образует особые выступы, контрфорсы, характерные только для тропических деревьев. По стволам больших деревьев поднимаются к свету ползучие стебли некоторых растений, а с веток свешиваются эпифитные папоротники.



Валуны среди деревьев похожи на огромных слонов.



На многих деревьях в горах растут папоротники. Влагу для себя они собирают в чашу из старых листьев, где спрятаны корни.



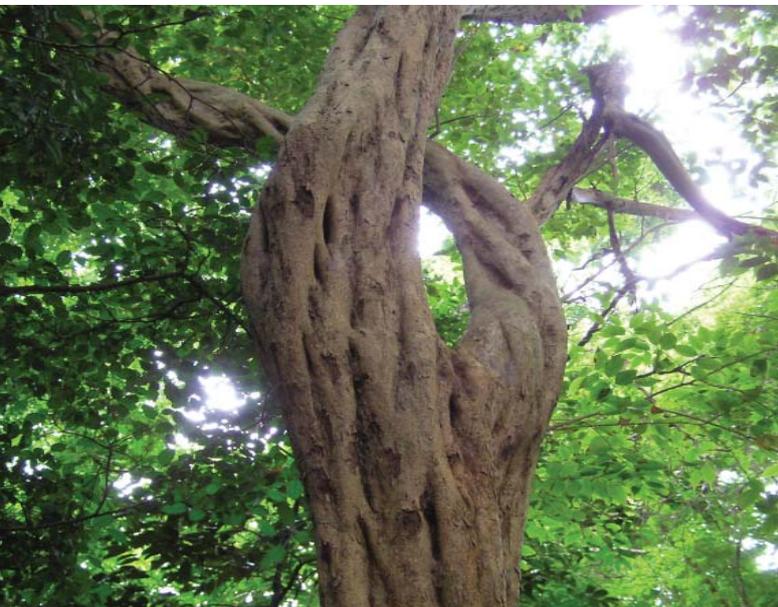
Это тот же валун, что на фото слева. Сбоку на нем растет папоротник и судя по корневищу, уже не один десяток лет.



С ветвей фикусы обычно выпускают много воздушных корней, которые тонкими прядями спускаются вниз.



Иногда они устремляются вниз на десятки метров, спускаясь со скал.



Добравшись до земли эти корни толстеют и срастаются образуя такие причудливые стволы.



Они прочно цепляются за грунт на крутом и каменистом склоне под горой, удерживая и питая дерево.



Во многих местах первичный лес был вырублен и засажен гевеями, на которых до сих пор собирают латекс.



Надрезы на стволах старых гевей можно найти далеко в горах, на нехоженых участках.



Изящные листья бамбука скрывают выточенное в камне русло ручья.



Этот саговник (*Sucas*) уже не один десяток лет живет на отвесной скале.



Ливень в лесу начинается внезапно. Он теплый, даже промокнув можно продолжать путешествие.



В глубоком ущелье, на фоне темной, мокрой листвы особенно красивы молодые листья фикуса.



Основание гиганта, который поднимается вверх метров на сорок. Внизу видны типичные для таких деревьев расширения ствола, контрфорсы.



Ради таких видов, внезапно открывающихся в лесу, не жалко забраться подальше от пляжей.

Флора

Раз тропики и отдых, значит цветов должно быть много. Это действительно так. Влажный воздух позволяет без особого ухода выращивать растения, которые у нас значатся как требовательные, экзотические и редкие. Например, орхидеи приматывают на улице к стволам пальм и телеграфным столбам. Потом они растут на них самостоятельно и замечательно цветут. В то время как, купленные у нас орхидеи отцветают и дальше можно не беспокоиться, будут одни листья.

Есть питомник орхидей. Там их можно посмотреть, получить цветущую ветку и

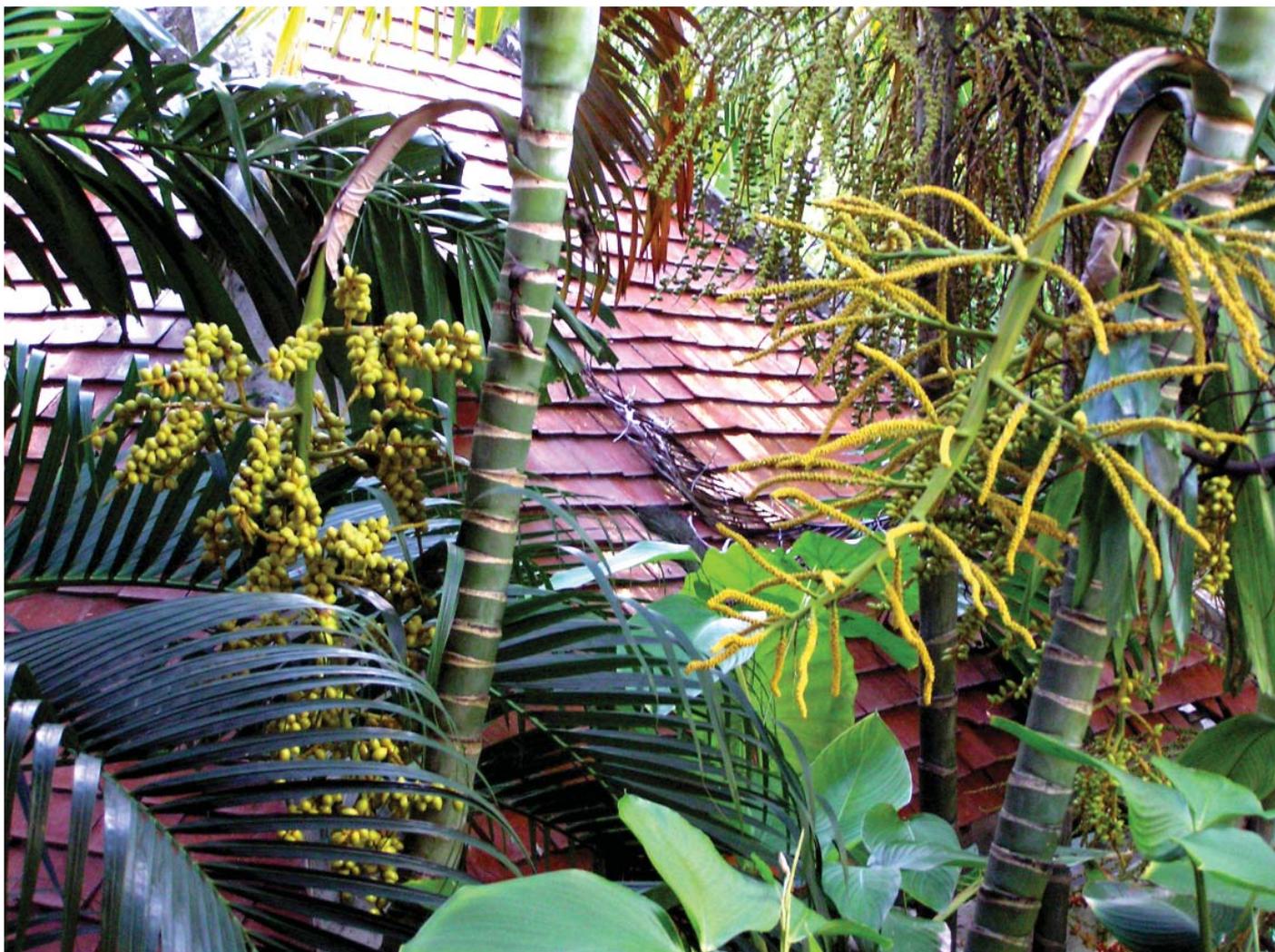
купить растения. Их продают в бутылках, где запаковано несколько молодых растений. Такие бутылки продаются везде, вплоть до Duty Free, но в питомнике, естественно выбор лучший. Бутылку привозят домой, дают растениям адаптироваться к местному освещению, затем разбивают и достают орхидеи. Северянам желаю успехов!

В тех же Duty Free можно купить коробки с цветущими побегами орхидей. За \$20 упаковывают приблизительно 15 веток. Поскольку орхидеи стоят долго и хорошо переносят транспортировку, это неплохой сувенир.

Помимо орхидей на деревьях растут папоротники, такие как олений рог и

аспленумы. В лесу часто попадаете папоротник, который поразил меня своими чашеобразными молодыми листьями, совершенно непохожими на взрослые листья. Вообще, папоротников в лесу много. Они самые разные, растут на камнях, на почве, на деревьях, у воды. Аквариумисты давно выращивают одно растение, которое называется тайландским крыловидным папоротником (*Microsorium pteropus*). Растет он далеко не всегда в воде, просто в сырых местах, у ручьев, у водопадов.

В курортных зонах растения, преимущественно высажены человеком. У них яркие и заметные цветки или огромные листья. Все, что вы



В уголке обычного двора можно увидеть растительность, которой бы позавидовали лучшие оранжереи в Европе. На переднем плане соцветия пальмы МакАртура.

могли видеть на картинках здесь растет у стен и на цветниках: стрелиции, геликонии, бабук. Стены домов, как и везде на теплых курортах, украшают сиреневые бугенвиллии. Газончик у одной из гостиниц был создан из сансивьерии цилиндрической, которую пытаются продавать по \$60. Днем ни одно из растений не издает аромата, ночью ситуация меняется. С наступлением темноты можно распознать сладкий аромат жасмина. Это настоящий жасмин, а не наш чубушник, который украшает палисадники в конце мая-июне. Сладко пахнут и лилии-пауки. Их большие белые цветки хорошо заметны для ночных опылителей во мраке.

Вблизи человеческого жилища из крупных растений наиболее заметны кокосовые и бетелевые пальмы. Плоды кокосов висят в огромном количестве на деревьях, падают на газоны и приплывают по морским волнам. Их больше всего на приморских равнинах, но есть они и в горах. Полежит такой орех немного и прорастает. Так за пару десятилетий и роща образуется. Помимо этих вездесущих пальм также немало масличных пальм, болотных нипп, жгучих пальм.

Вдоль пляжа растут огромные можжевельники и панданусы, поддерживаемые своими корневищами-ходулями. Панданусы сплошь прикрывают пляж Ката от дороги. Песок вдоль пляжей на десятки метров зарос вьюнком козье копытце с красивыми фиолетовыми цветками. В местах, где в море впадает хотя бы ручеек с пресной водой, возникают мангры. Но о них расскажу отдельно.



Равенала, или дерево путешественника, в черенках листьев которой всегда можно найти питьевую воду.



Так растет папая. Цветочки невзрачные, созревшие плоды становятся оранжевыми.



Панданусы очень характерны для Юго-Восточной Азии. Этот плод образован срастанием частей большого соцветия.



Геликонии растут повсюду в цветниках у стен домов.



Еще одна гибридная геликония.



Цезальпиния (*Caesalpinia pulcherrima*) украшает улицы во всех тропических городах.



Кумкват (*Fortunella margarita*) и красив и вкусен. Это самый мелкий представитель цитрусовых.



Древовидный индийский абутилон (*Abutilon indicum*) меняет окраску цветков по мере того, как цветок стареет.



Это растение называется лилия-паук (*Hymenocallis speciosa*).



Гибискус (*Hibiscus rosasinensis*), которого мы знаем как несколько вышедшее из моды комнатное растение.



В живой изгороди часто используют кусты с большими фиолетовыми цветками.



Характерная для тропиков Старого Света клитория (*Clitoria ternatea*) хорошо заметна на полянах.



У копсии (*Kopsia fruticosa*) красивы и цветы и бутоны. Цветут они очень долго, около недели.



Цветки бугенвиллий невзрачны, зато ее прилистники у всех вызывают восторг.



Цветки пантропического вьюнка козье копытце (*Ipomoea pes-caprinae*) появляются в первой половине дня на огромных газонах вдоль пляжей.



Стволы почти всех пальм у домов украшают различные орхидеи, например, ванды.



Кажется это дендробиум.



Еще одна геликония (*Heliconia rostrata*), которую здесь часто используют в букетах.



Один из видов пассифлоры, всегда с великолепными цветками. Маракуя — ее родственница.



Это настоящая мимоза (*Mimosa pudica*). Если к ее листикам прикоснуться, они складываются.



Настоящий жасмин днем не пахнет, но ночью аромат заполняет весь двор и поднимается вверх.



Еще одна ванда...



Тайцы во всем очень любят фиолетовые и лиловые тона.



Декоративные антуриумы хорошо заметны на фоне сочной листвы.



Центросема опушенная (*Centrosema pubescens*)



Флангипани (*Plumaria obtusa*) будто созданы для того, чтобы расти возле морских вилл.



Желтые мирабилисы (*Mirabilis jalapa*) закрываются в 4 пополудни как часы.



Американская писция сейчас распространена по всем тропикам.



Несмотря на то, что писция хорошо известна аквариумистам, мало кто видел как она цветет.



Эхинодорусы, которые аквариумисты настойчиво держат под водой, замечательно растут в горшках.



За неприхотливость их часто используют в озеленении, хотя цветки к вечеру увядают.



По берегам ручьев в изобилии произрастают сыты (*Cyperus*)



Гибридные нимфеи, выведенные на основании африканских видов, часто используются для оформления прудов.



Этот папоротник известен аквариумистам как таиландский (*Microsorium pteropus*)



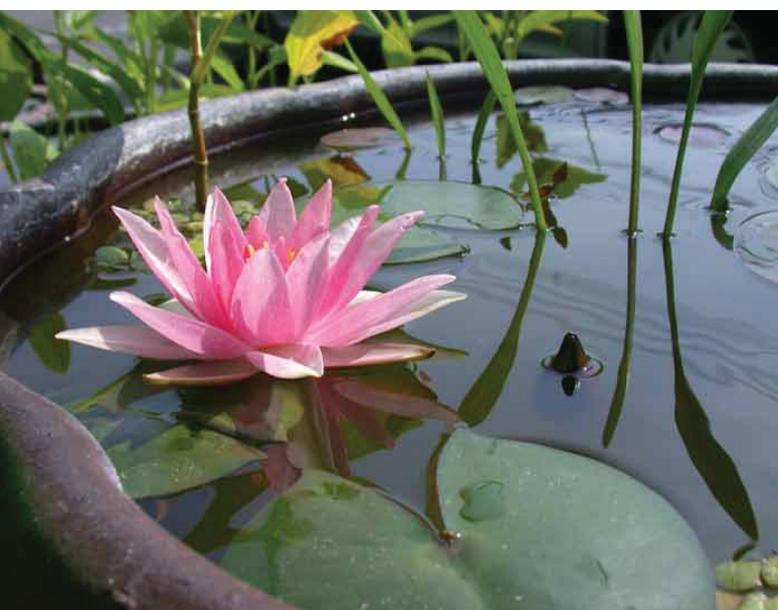
Южноамериканский водяной гиацинт (*Eichhornia azurea*) с помощью человека распространился по всем тропикам.



Еще один эхинодорус, доступный для выращивания только профи :)



Этот родственник клевера можно найти в горах, по берегам потоков.



Нимфеи украшают водоемы днем, а по ночам в воздухе разносится их аромат.



Лотосы растут в прудах и даже в горшках, залитых водой.



Огромные асплениумы подвешивают на столбы и в дальнейшем не нуждаются в поливе и уходе.



Два папоротника асплениума на угловой опоре дома — вполне типичное оформление.



Папоротники олений рог (*Platycerium*) встречается не менее редко.



Этот папоротник уже и не видно откуда растет.



Прикорневые листья этого папоротника собирают воду и питательные вещества, позволяя ему расти в на голых камнях.



Еще один лесной папоротник, способный расти на голом граните.



Так выглядит созревающая гроздь бананов, вернее их плодов.



Стебли бананов режут на черенки и рассаживают. Вскоре они приживаются, им требуется лишь полив.



Эти небольшие бананы выращивают как декоративное растение во многих дворах.



Так выглядит соцветие банана. Среди темно-красных покрывал прячутся невзрачные цветки.



Бананы хорошо заметны во многих уголках леса благодаря своим листьям.



Они могут расти как среди леса, так и на полянах.



Сложноцветные растут повсюду, в том числе и в тропиках. Это *Wedelia trilobata*.



Еще один неказистый почвопокровник, характерный для тропиков.



Занятный злак, тройное соцветие которого напоминает птичью лапку.



Один тропический злак показался очень похожим на наши....



Это растение любит тень и плотно покрывает землю на некоторых участках леса.



Шеффлеры встречаются часто, особенно много их на бросовых землях, на окраинах поселений.



Плакучая форма фикуса особенно декоративна.



В дождевом лесу редко увидишь дерево с пожелтевшими листьями.



... если бы не его размер. Сравните размеры этой травы с ростом человека.



В сырых местах легко найти различные виды тростников.



Эти листья скрывают стены до второго этажа, дальше идет пальмовая листва.



Панданусы, поддерживаемые огромными подпорками, часто встречаются вдоль пляжей.



Кокосовые пальмы на многих участках леса образуют рощи.



Силуэты кокосовых пальм выразительны даже ночью.



Так кокос начинает свою жизнь...



а так он ее заканчивает.



Этот кокосовый орех удалось сфотографировать у самой земли.



Но обычно они растут огромными гроздьями высоко, в самой мутовке листьев.



Вторая по встречаемости после кокоса — бетелевая пальма (*Areca catechu*).



У бетелевой пальмы очень характерное утолщение ствола в верхней части, под листьями.



Птицы охотно посещают пальмы, потому что там есть чем поживиться.



Пальма МакАртура (*Ptychosperma macarthurii*)



Даже увядающий лист пальмы создает захватывающую игру цвета и линий.



Мне кажется иудеи что-то подсмотрели в плодах жгучей пальмы (*Caryota urens*)

Мангры

Я понимаю, что в глазах бразильца лещ и щука – рыбы экзотические. Поэтому мангровый лес для меня выглядит очень притягательно. Хотя с точки зрения отдыхающего обывателя это почти гиблое место: топкая грязь, острые, торчащие из ила корни мангров, невероятное количество живности под ногами и над головой. Обычно мангры и хороший пляж не сочетаются. Потому, что чистая вода и скрипучий песок трудно уживаются рядом с илом и плавающими в воде мангровыми листьями. В этом плане Пхукет и Ао Нанг являются местами довольно уникальными, там есть и

пляж, и мангры. Например, на Ао Нанг западный берег представляет собой песчаную бухту в окружении скал, а восточный – мангровую отмель.

На побережье Краби мангров очень много. Начинаются они в лесу небольшими ручейками, которые бегут к морю. Когда ручей достигает уровня моря, он уже на сотни метров окружен манграми. Ручей еще какое-то время заметен среди мангового леса как самостоятельная речка, но по мере приближения к морю он теряется среди топкого ила. Средний мангровый лес поблизости Ао Нанга занимает несколько квадратных километров, потом его прерывает пляж или скалы и новый участок леса. На

юго-восток от города Краби раскинулись мангровые леса невероятных размеров. Там вдоль побережья разбросаны большие и малые острова, наиболее известен из которых Ланта. В этом месте море неглубокое и мангры занимают сотни и тысячи квадратных километров.

Мангры в сочетании с высокими скалами образуют ландшафты, которые трудно найти еще где-либо. Заплываешь с моря на каяке в мангры, плывешь по лесу, а потом оказываешься в речке с прозрачной водой дивного светло-бирюзового цвета, которая то разливается заводями, в которых отражаются скалы, то течет стиснутая с двух сторон



Очень старые мангровые деревья — это первое, что видят все прибывающие в бухту Райлай.

темным лесом. Одна из таких местностей расположена северо-западнее Ао Нанга и называется Као Тонг. Все любители поплавать на байдарке должны побывать здесь.

Манграми называют деревья нескольких видов. Их основной и заметной чертой является умение расти не то что в воде, а в морской воде. Как известно, большинство деревьев погибает, если их корни постоянно залиты водой, но мангры сумели справиться с этой проблемой. У них есть пневматофоры, то есть корни, способные улавливать для затопленных мангровых корней кислород из воды и воздуха. Эти корни острыми пиками торчат из ила во время отлива. Когда они скрыты под водой, без обуви с хорошей подошвой в мангры соваться не рекомендую.

Молодой мангр начинает свою жизнь также оригинально, как и проживает ее. Большой плод созревает еще на дереве, но не падает. Там он и прорастает. И лишь когда появляется достаточно мощный корень, мангровый проросток падает и глубоко вонзается в ил. В противном случае прибоем плод унесло бы далеко в море.

По мере роста мангр прочно закрепляется в грунте, напоминающем жидкий бетон, при помощи многочисленных дугообразных корней. Это характерная черта мангров, которую отмечают на всех фото и рисунках.

Листья мангров это источник энергии в своей экосистеме. В них скрываются самые разные насекомые, птицы и обезьяны, опадая они дают органику для питания креветок и рыб. В тени мангров



Те же мангры во время отлива



Мангры удерживают себя при помощи невероятного количества прочных корней.



Проростки молодых мангров появляются еще на дереве, затем вонзаются в жидкую почву и закрепляются в ней.



Из отливной лужи на переднем крае выловили почти ведро рыбы, а обнажившийся ил шевелится от крабов.



Молодые заросли мангров в отлив.



Илистый прыгун (*Periophthalmus sp.*) неплохо себя чувствует и в воде и в зоне отлива.



Прыгунам не сидится в воде, они прячутся в нее только от испуга.



Почувствовав опасность крабы погружаются в свои затопленные норки.



Корни мангров густо усеяны двустворчатыми моллюсками и их пустыми раковинами.

вырастают мальки самых разных морских рыб, здесь можно насчитать больше видов, чем в открытом море. К тому же колышущиеся у дна листья неплохо маскируют мальков.

Но разлагающиеся листья потребляются в первую очередь не рыбами, а крабами. Их здесь видимо-невидимо. К мангровым корням также прикрепляются различные моллюски, в основном двустворчатые.

Ну, и, конечно, здесь живут илистые прыгуны. Я не видел рыбок, которые бы ползали по мангровым корням, но ползающих по илу во время отливов можно было заметить. Фантастическое животное, люди, мало интересующиеся природой отказываются поверить, что это рыба. Молодь прыгунов держится преимущественно пресноводных потоков, впадающих в мангры. Испугавшись они бегают по водной поверхности с невероятной проворностью. находясь на воздухе илистые прыгуны плотно прижимают жаберные крышки, чтобы сохранить воду и не обсохнуть жабры. В это время рыбы получают кислород через влажную кожу тела, преимущественно хвоста.

Во время размножения самцы прыгунов роют большие круглые лунки и дерутся между собой за контроль над большей территорией. Самцов своего вида они прогоняют, самок заывают отложить икру. Затем эти драчуны охраняют икру до самого выклева мальков.

Впрочем, помимо илистых прыгунов здесь немало молодежи и других морских рыб, среди корней они надежно защищены от хищников.



Во время отлива к лодкам приходится идти по грязи, напоминающей жидкий бетон.



У этого лодочника пассажиров нет.



Во время высокой воды пассажиров с лодок пересаживают на тракторный шаттл.

Крабы

Жители великой морской державы, омываемой тремя океанами и аж одним сравнительно теплым Черным морем знакомы с одним же черноморским крабом. Это в некоторой мере заблуждение, есть на Черном море несколько видов крабов, есть даже пресноводные, но все-таки их мало кто различает, потому что они скрытны. В Таиланде крабов не заметить трудно. Когда на пляж накатывается волна, то из песка поднимаются пузырьки воздуха. Это не просто так. Там норки. Когда в отлив море уходит на десяток метров от линии лежаков, из почти сухого песка появляются обитатели норок – шустрые серенькие крабики.

Они расчищают вход в нору, выбрасывая песок. Одни швыряются прямо из норы, другие отбегают от нее на некоторое расстояние. Вскоре норы трудно не заметить, поскольку и вход зияет и разбросанный радиально сырой песок обращает внимание. Крабики отбегают от норы в поисках какой-нибудь выброшенной медузки или оброненной крошки, при малейшей опасности стремглав несутся к своей норе. Вызывает удивление, как такие вроде бы малосмысленные существа запоминают довольно долгую дорогу к норке. Ведь вокруг голый песок, ориентиров почти нет, глаза у крабика расположены всего в нескольких сантиметрах над грунтом, а значит он не

видит ландшафта в целом. Я обратил внимание, что бегут они обратно почти по тому же пути, по которому двигались в поисках пищи, со всеми изгибами. Память, видимо, у них хорошая.

Это далеко не единственный вид крабов здесь. На более плотном грунте, ближе к воде, можно заметить строения другой, не нашей цивилизации. Это не лабиринты поморов и не поселения прилетевших с Сириуса. Узоры образованы песчаными шариками, которые аккуратно укладывают мельчайшие из наблюдаемых крабов.

На скалах у воды группами бегают крабы среднего размера, которые постоянно выясняют между собой отношения. Окрашены они ярко, но яркость



По скалам бегают подвижные и яркие крабы. Их яркая окраска на самом деле является маскировочной, потому что скалы здесь окрашены в зеленый и фиолетовый цвета.

эта помогает им оставаться малозаметными, потому что фон, на котором они живут не менее ярок и пестр – скалы покрыты зелеными и фиолетовыми водорослями.

Раз есть мангры, значит можно найти и мангровых крабов. С отливом обнажаются их норки, расстояние между которыми не более 10 см. Когда вы идете по побережью, то их шарахающиеся от вашего огромного силуэта фигурки образуют живой узор, нечто подобное железным опилкам, отгаливающимся в данном случае от магнита. Вы к ним, они от вас. Вы далеко – они из норы. Одна клешня большая и яркая. Ею они машут. За это их называют манящими крабами.

Подозреваю, что манящих крабов здесь не один вид, а несколько. Правда уверенно различать виды я не берусь, поэтому оставлю пока эту задачу на будущее и обозначу их как *Uca sp.*

Есть еще крабы размером в два кулака, которые прячутся под камнями. Я попытался достать одного такого, чтобы получше сфотографировать, но он еще плотнее забился в камни. Веточки толщиной в карандаш он перекусывает. Пальцами мне его брать не хотелось.

Есть также раки-отшельники, которые как и все их сородичи находят пустую раковину и одевают на себя, дальше в ней разгуливают. Их лучше всего искать у камней, которые окаймляют по бокам песчаные бухты. Отшельники любят ползать по песку, но при этом их привлекают плавающие среди камней полусгнившие листья и другие крабы лакомства.



Манящие крабы весьма заметны, особенно, когда они не бегают по обломкам кораллов.



Поместите этот снимок в журнал для исследователей внеземных цивилизаций. Чем не база инопланетян в пустыне?



Мангровый краб большой, злой и сильный.

Моллюски

Говорить о том, что в морях Индийского океана обитает немало моллюсков, банально. Конечно, их много. Но не надо думать, что прибой просто так катает в волнах целые раковины, от которых у нас захватывает дух в сувенирных лавках. Здесь можно найти либо их обломки, либо мелкие раковины. А они есть! В первый же день я нашел на песке затертый до белизны конус. Еще больше конусов и каури протерты до дыр, открывающих внутреннюю часть раковины. Мелкие раковины можно найти на скалах во время отлива. Вообще, все скалы представляют из себя то, что называется устричными банками. Поверхность скал усеяна прикрепленными устрицами или следами их прикрепления, скалы из-за этого очень острые и во время сильного волнения лучше от них держаться подальше.

Из того, что интересно увидеть впервые и собственными глазами, отмечу хитона. Он неказист и многие из вас скажут «фи-и, что за гадость...», а на самом деле это чуть ли не предок членистоногих. Рядом с причалом Наммао находится выход пластов, в которых можно найти ископаемых моллюсков. Тайцы удивительно не предприимчивы и поэтому не надейтесь, что эти ископаемые будут в сувенирных лавках. Хотите посмотреть – поезжайте самостоятельно.

Для любителей морских раковин на Пхукете будет интересен музей и сувенирная лавка при нем. Есть чем расширить коллекцию!



Хитоны живут на Земле уже миллионы лет



Живой моллюск в отливной зоне. Ползает в море до сих пор, подрастает.



Столько раковин просто так за один день не собираешь! Места надо знать.

Бабочки

Бабочек здесь много. Для любителя этих насекомых здешние места — просто рай. Лучше этого южного рая только север страны, поскольку бабочки лесов горного Таиланда до сих пор остаются малоизученными, здесь открывают новые виды.

Обычного любителя природы местные бабочки слегка разочаровывают. Не своим видом, конечно, они великолепны, крупны и необычны. Но они все время в движении, невозможно приблизиться к ним с фотоаппаратом. Наши бабочки садятся, чтобы погреться на солнце, их легко подловить в такой момент. Здесь бабочки все время порхают по-одиночке и парами. Пары — это обычно два самца, которые сражаются друг с другом и отгоняют соперника с участка. Помимо отрицательной черты в виде подвижности, у местных бабочек есть и положительная — они остаются на своем участке по многу дней, будете там проходить, встретите их заново.

На Пхукете есть питомник бабочек. Визит туда может компенсировать вам быстротечность наблюдений за бабочками в природе. В сувенирных лавках и даже в ювелирных магазинах продают наборы бабочек. Цены, по сравнению с Европой, очень небольшие, а выбор, естественно, огромен.

На рисунках слева я показал лишь небольшую часть тех бабочек, которые несложно найти в сувенирных коллекциях. Поверьте, почти половину из них можно увидеть летающими в лесу и даже у пляжей.



Рыбы

Таиланд с запада омывают воды Индийского океана, с востока – Тихого. Поэтому в море можно встретить более двух тысяч видов рыб. Условно их можно разделить на несколько групп. В первую очередь это виды, распространенные по всей тропической зоне. Затем рыбы Индийского океана, многих здешних обитателей коралловых рифов узнают те туристы, кто нырял в Красном море. Есть виды обитающие преимущественно в Тихом океане, хотя таких рыб обычно сложно отделить от рыб Индийского океана и ихтиологи два последних региона объединяют в понятие

Индо-Пацифика. Есть здесь и местные эндемики. Из моря вокруг Пхукета были добыты и описаны:

Ecsenius lubbocki

Leptojulius chrysotaenia

Lo magnificus

Pipidonia quinquecincta

Pomacentrus azuremaculatus

Pomacentrus polyspinus

Pomadasy andamanensis

Местами добычи этих видов значатся пляжи Ката и мелкие острова Пхукетского залива. Море здесь неглубокое, около 8-10 м, просматривается до дна. Яркое освещение позволяет во многих местах расти кораллам, а на рифах всегда очень большое разнообразие рыб. Много их и на скалах. Даже на песчаном пляже, где у рыб нет укрытия, можно встретить видов пять-

шесть.

Крупные рыбы, вызывающие восторг у любителя морской рыбалки, здесь не редкость. Если повезет, то среди трофеев окажется марлин. Хотя проще поймать барракуд или тунцов. Для ресторанов отлавливают различных морских окуней и камбал. Естественно, в море есть акулы, но о леденящих душу случаях здесь никто не рассказывает, в море они на глаза не попадают. Во время погружений самыми крупными рыбами оказываются груперы, но в основном молодые, до полуметра в длину. Это симпатичные добродушные создания, контакт с которыми заставляет вспомнить о скучающем на родине домашнем коте или собаке.



Одним из аттракционов во время поездок на острова в Пхукетском заливе является кормление рыб, преимущественно это рыбы-сержанты. Правда, на одном из пляжей кормят и макак.

Любители морского аквариума могут увидеть все то, о чем мечтают в неограниченных масштабах. Любой камень здесь можно считать живым, из него лезут черви, водоросли, голотурии, крабики. В него прячутся моллюски и он весь опутан водорослями. На дне во многих местах лежат обломки кораллов. Ступать на дно в таких местах надо осторожно, поскольку кораллы сами по себе неприятны для ступни, а кроме того здесь могут быть морские ежи. Кое-где среди обломков кораллов или в песке прячутся скорпены и их всевозможные тропические родственники, редко, но они есть. Если наступить на такую рыбу, то через шипы она выпустит в ногу белковый яд, сопоставимый по эффекту с ядом змеи – больно и неприятно. Поэтому по скалам и по обломкам кораллов надо ходить в обуви. А на живой коралловый риф вообще нельзя наступать ногами. Потому что им и так достается от человека, а такое вмешательство уничтожает риф за считанные месяцы.

Под водой рыбы выглядят немного не так, как мы привыкли видеть их в аквариуме или на фото. Яркие краски видны лишь у самой поверхности, куда проникает солнечный свет. Стоит погрузиться хоть на метр-два и освещение становится синеватым. Соответственно пропадают красные цвета, желтый видится белым. Более всего заметны голубые хромисы, этот цвет пропадает в глубинах последним. Плавая под водой обратите внимание, что большинство ярких рыб остается на своих местах, к ним можно возвращаться изо дня в день.



Голубой марлин (*Makaira mazara*) — одна из самых быстрых рыб в океане и желанный трофей. photo by Discovery Travel



Среди камней у скал можно встретить молодых групперов. Они пьянистые и добродушные, как кошки. photo by Discovery Travel



Эта креветка (*Alpheus sp*) роет норку и не препятствует чтобы там поселился бычок (*Amblyeleotris steinitzi*). Рыбка приносит пищу, а альфеусу от трапезы перепадает угощение. photo by Bob Abela



Полосатые рыбы-сержанты (*Abudefduf saxatilis*) хорошо заметны под водой. photo by Sami Salmenkivi



Они распространены почти по всему тропическому поясу океана, от Карибов до Индо-Пацифики. photo by Sami Salmenkivi



Спинорог-клоун (*Balistoides conspicillum*). photo by Sami Salmenkivi



На глубине коралловый групер (*Cephalopholis miniata*) выглядит совсем не красным. photo by Sami Salmenkivi



Черный амфиприон (*Amphiprion melanopus*). photo by Sami Salmenkivi



Очень популярные у любителей морских рыб амфиприоны-клоуны (*Amphiprion ocellaris*). photo by Sami Salmenkivi



Пара рыб-бабочек (*Chaetodon auriga*). photo by Sami Salmenkivi



На некоторых пляжах плавают огромные скопления мальков. photo by Sami Salmenkivi



Двупятнистые корисы (*Coris aygula*) рождаются самками. photo by Sami Salmenkivi



А затем превращаются в самцов. Это тот же вид, что и слева. photo by Sami Salmenkivi



Амфиприоны Кларка, или шоколадные (*Amphiprion clarkii*). photo by Sami Salmenkivi



Синодусы (*Synodus variegatus*), или рыбы-ящерицы. photo by Sami Salmenkivi



В лес лучше отправляться на рассвете, пока солнце не такое сильное.



Из этого леса были слышны голоса макак, а выше в горах мелодично перекликались гиббоны.



Тропинка вывела к ручью, который несет дождевую воду среди гранитных валунов.



Во многих местах ручей прерывается небольшими порогами и миниатюрными водопадами.



В ручье течение слишком быстрое для рыб. Но в одном из боковых ответвлений я заметил кажется килли...



Рыбки оказались панхаксами (*Aplocheilichthys panchax*).

Горы на Пхукете покрыты лесом. И не просто лесом, а настоящим дождевым лесом, над которым проливается немало воды. Здесь много ручьев, которые иногда пропадают между скалами или сливаются в более крупные потоки. На острове есть несколько небольших водопадов, они не всегда водны и в сухой сезон могут почти исчезнуть.

На острове есть также несколько искусственных прудов. На эти водоемы не стоит тратить времени, поскольку в них мелкие рыбы исчезли и они заселены то тилипиями, то огромными торами (*Thor thor*), то пангасиусами. В поиске аквариумных рыб из искусственных водоемов можно рекомендовать лишь дренажные канавы, густо заросшие травой, и рисовые чеки, которых здесь уже почти не осталось.

В горных ручьях течение слишком быстрое, чтобы в нем жили рыбы. Различную мелочь надо искать в крошечных ответвлениях, заводях и там, где ложе ручья расширяется, выбегая на поляну. Во многих подобных биотопах попадались панхаксы (*Aplocheilichthys panchax*). Это широко распространенная в Индии и Юго-Восточной Азии рыбка, которую уже более ста лет содержат в аквариуме. В разных частях своего ареала панхаксы окрашены по-разному. Те, что попались мне, были с четко видимой оранжевой окантовкой анального и брюшных плавников. На хвостовом плавнике лишь мелкие темные крапинки и молочно-белый кант. Такая окраска характерна для панхаксов южного Таиланда.



Для панхаксов на юге Таиланда характерен оранжевый кант на анальном плавнике. photo by Chris Applebys



Такие рыжеватые панхаксы живут в районе Бангкока. phot by Vasco Gomes



Панхаксы с такой окраской были популярны в аквариумах много лет назад.



Бетта пхукетская, или мирная (*Betta imbellis*) была описана по экземплярам с Пхукета.



Забавные бадисы (*Badis siamensis*) похожи на мелких цихлид и на лабиринтовых одновременно.



Бетта изумрудная (*Betta smaragdina*). Распространена на северо-востоке Таиланда. photo by Bo Christensen



В таких лужах в лесу можно найти до десятка бетт.



Легендарная бойцовая рыбка, или петушок (*B. splendens*). Как видно по фото, различить эти три вида по внешности практически невозможно. photo by Nonn Panitvong



В болотах, поросших необычной пальмой ниппа, можно найти немало *Betta imbellis*.

Пресноводных рыб на Пхукете не так уж много, около десятка видов. На Краби видовое разнообразие несколько больше, в основном за счет мелких карповых рыб. Есть два валидных вида пресноводных рыб, которые описаны по экземплярам, добытым на Пхукете. Это *Badis siamensis* и *Betta imbellis*. Сиамского бадиса мне найти не удалось. Судя по тому, что я видел на месте, пригодные для него биотопы еще сохранились и, по-видимому, рыбку можно найти, если не на самом острове, то в лесах Прангнга.

Пхукетскую бетту (*Betta imbellis*) можно найти на севере и северо-востоке острова, если внимательно облавливать канавы на сырых полянах и болотистые воды, заросшие ниппой. Три вида роды бетта, а именно *B. imbellis*, *B. smaragdina* и *B. splendens*, почти невозможно различить, особенно в полевых условиях. Помогает лишь то, что природный ареал двух последних видов лежит на севере Таиланда, а *B. imbellis* обитает на Краби и в Малайзии. Широко распространенная уже сотни лет в культуре бойцовая рыбка теперь также попадает в Юго-Восточной Азии везде, где есть поселения человека.

На Краби можно найти *Betta simplex*, которая была описана лишь в 1994. Этот вид обитает в чистых артезианских водах в системе прудов, расположенных неподалеку от аэропорта Краби. Это означает, что в аквариуме она легко приспосабливается к водопроводной воде, не требует добавок торфа и т.п. В природе судьба этого вида в опасности, но уже более десяти лет *Betta simplex* неплохо размножается в неволе.



В водоемах на равнинах вода преимущественно мутноватая, коричневая. Поверхность воды густо прикрыта водяным гиацинтом и понтедерией.



На Краби обитают инкубирующие во рту *Betta simplex*. photo by O. Deters



Здесь у самца хорошо заметны голубые канты на анальном и хвостовом плавнике, а также голубой блеск на жаберных крышках.



Так на рисовых полях ищут будущих гладиаторов. photo by Precha Jintasaerewonge



На бои петушков собираются мужчины со всего селения. photo by Precha Jintasaerewonge



Самцы декоративных петушков также не прочь подраться в аквариуме. photo by Adam Adamski

Тайцы стали содержать рыб за долго до европейцев. Если современная аквариумистика отсчитывает свой возраст от 1869, когда Карбонье доставил в Париж макроподов, то разведение бойцовых рыбок в Сиаме началось еще в XIII веке. Проведение боев – это традиционная забава крестьянских общин в конце трудовой недели. Собираясь вместе, люди оставляют все свои печали и проблемы, чтобы на пару часов погрузиться в азарт соревнования. Соревнования проводят преимущественно в дождливый сезон, с апреля по октябрь.

Бойцовых рыбок ищут в канавах или в особом пруду, служащим запасным водоемом для рисовых чеков. Из этого водоема берут воду для полей и туда же ее сливают, когда приходит время собирать рис. Поэтому водоем почти всегда наполнен водой, лишь в сухой период он может быть мелководен. Поскольку в самом запаснике рис не выращивают, то сюда не попадают агрономические химикаты. Бетт находят по пенным гнездам, заметным на поверхности и ловят руками. Конечно, двигаться при этом надо очень плавно, чтобы не испугать рыб. Пойманных самцов поодиночке рассаживают в бутылки. Поскольку бойцовые рыбки дышат атмосферным воздухом и малоподвижны, они не чувствуют себя стесненными даже в таком небольшом объеме воды.

Соревнование проводится в небольшом прямоугольном аквариуме, куда помещают двух соперников. Рыб пересаживают специальным черпачком так, чтобы не переливать воду. Это делается специально, чтобы

с водой не могла попасть, например, отравы, способная повлиять на исход боя. Бой длится обычно не более получаса, чаще победитель определяется за минут 15. Если бой затягивается до часа, его прерывают. Проигравшего самца тут же выпускают обратно в рисовые чеки. Победителю дают отдохнуть и через пару раундов он может снова оказаться на ринге.

Как видите, эта крестьянская забава не уменьшает численность бетт в природе. Более того, от победителей стараются получить потомство и отобрав из выводка лучших кандидатов остальных мальков также выпускают. Это важный и осознанный элемент подготовки хороших бойцов в будущем. Молодь выпускают ночью, в определенном месте, в надежде на то, что в будущем на этом месте можно будет отловить хороших драчунов.

Крестьяне не различают виды бетт, рыб всех трех упомянутых видов они разделяют лишь на *плакат пах*, диких (дословно *дикие бойцовые рыбки*) и *плакат мор*, разведенных (дословно *бойцовые рыбки из керамического горшка*). Природный ареал *B. smaragdina* находится на северо-востоке, а *B. imbellis* на юге, они не встречаются друг друга в природе. Изначально *B. splendens* обитали лишь в долине реки Чао Прая и в Камбодже, сейчас эти петушки распространены человеком повсюду, в том числе и в ареалах изумрудной и пхукетской бетты. Все три вида могут свободно скрещиваться, более того, при выведении бойцов, скрещивание применялось очень широко.

Поэтому на сегодня очень трудно быть уверенным, какой из видов вы встретили в природе.

Как видно по фото, надежных внешних признаков, пригодных для различения трех видов не существует. Фоновая окраска рыб в природе заметно варьирует, обычно она темно-синяя или темно-красная. *B. smaragdina* чаще всего бывают зеленоватые, за что и получили свое название, но это лишь наиболее распространенный тип окраски, от которого есть много отступлений. Дикарей обычно отличает темная окраска, изящное тело и узкие губы. Выведенных в неволе драчунов можно узнать по более яркой окраске, мощному телу, особенно голове и широким губам. Помимо выведения бойцовых рыбок известны также многочисленные декоративные формы *B. splendens* и гибриды, для них характерны яркая, чистая окраска и огромные непарные плавники.

В поведении три вида тайских бетт также почти неразличимы. В книгах можно вычитать, что *B. splendens*

драчливы, а *B. imbellis* никогда не дерутся. На самом деле все относительно и зависит от индивидуальности рыбок и вместимости аквариума. В большом аквариуме с густыми укрытиями вполне уживается несколько самцов *B. splendens*, а в стакане воды самцы *B. imbellis* будут ожесточенно драться. Одни рыбы больше склонны к драке, другие меньше. По характеру боя можно сказать, что *B. splendens* нападает очень напористо, а *B. imbellis* и *B. smaragdina* не столь агрессивны и движения рыб во время боя отличаются особым изяществом.

Чтобы усилить бойцовские качества изящных, но несколько робких *B. smaragdina*, применяют особую схему скрещивания. Вначале берут пару, состоящую из рыб одного вида. Получив от них потомство, рыбок превого поколения скрещивают с самкой *B. splendens* из хорошей гладиаторской семьи. В дальнейшем проводят еще пару возвратных скрещиваний полученных гибридов с дикими *B. smaragdina*.



Декоративные петушки отличаются яркими цветами и роскошными плавниками. photo_by Wendy Oliver

Птицы

В Таиланде можно встретить около тысячи видов птиц, это приблизительно в полтора раза больше видовой разнообразия Европы и Сибири. Часть из них перелетные, это привычные для европейца кряквы, нырки и гуси, часть широко распространенных в Палеарктике птиц можно встретить на севере страны, поскольку они проникают сюда из умеренных широт Китая. Конечно, очень много птиц, широко распространенных в Юго-Восточной Азии вообще — зимородков, стрижей, ласточек, нектарниц, бульбулей, майн.

В поселениях людей первыми в глаза бросаются похожие на скворцов

майны (*Acridotheres tristis*). Они крупные, заметные, перемещаются небольшими группами, подходят к человеку на расстояние вытянутой руки, а поют довольно громко и мелодично. Вобщем, их трудно не заметить в первые же часы по приезду. На пляжах они обходят побережье у лежаков в поисках оброненных орешков и печенья. Потом вспархивают на деревья и подают голос, подзывая своих сородичей. Покричав немного и собрав вокруг себя птиц 5-6, вдруг одна из майн подает тихий особый крик, выражающий нечто вроде «Я полетела» и улетает. Тут же по-очереди кричат и улетают остальные члены группы. Дружные птицы. В полете хорошо заметны большие белые пятна на крыльях.

Поскольку на пальмах висят огромные грозди ягод, их постоянно инспектируют самые разные птицы. Одни ищут там насекомых, другие, покрупнее, проглатывают созревшие плоды.

В Юго-Восточной Азии очень распространено содержание птиц в клетках. Это хобби существует много веков, в него были вовлечены и императоры, и крестьяне. Проезжая по дороге вы редко увидите зоомагазин в западном понимании, с брендовыми кормами для собак и кошек, зато часто будут попадаться лавки, под крышей которых вывешены многочисленные клетки для птиц. Содержат много чего, белоглазок и горлиц, но чаще всего краснощеких бульбулей (*Pycnonotus jocosus*), птиц



Краснощекий бульбуль (*Pycnonotus jocosus*) очень популярен в Юго-Восточной Азии. Изображения этих птичек можно увидеть на конфетах, на майках, на плакатах. photo by Zamir Faisal

красивых и необычных для нас. В Юго-Восточной Азии это нечто вроде волнистого попугайчика в европейской квартире. Птичку я не купил, но рубашку с нарисованными бульбулями приобрел.

В тропиках хочется какой-то невероятной экзотики. Для этого надо идти в лес и в горы. Птиц много, но наблюдения за здешними птицами мало похожи на наблюдения за птицами умеренного пояса. Во-первых, ареалы тропических птиц преимущественно небольшие, просто крошечные, малодоступные для посещения. Во-вторых, из-за мягкого климата, позволяющего не улетать, птицы там не собираются в шумные и заметные стаи. Они шмыгают в листве, иногда ходят по земле. Труднее всего обнаружить тех, кто тихо и незаметно перепархивает в самых верхушках высоких деревьев. Без бинокля вы мало, что заметите. Настоящие любители птиц вообще используют мощные подзорные трубы на штативах.

Из экзотики понятной всем, здесь есть зеленые попугайчики. Помимо этого здесь обитают птички, у которых нет родственников за пределами тропиков и поэтому они мало известны нам. Чаще всего можно услышать бородаток, которые мерно кричат с вершины дерева. Их полтора десятка видов, все они яркие, преимущественно зеленые, со вставками оперения других цветов. Возле клюва у них забавно топорщатся волоски, за что им и было дано такое смешное название. Есть яркие трогоны, дронго, необычные питы, нектарницы, исследующие своими



Бульбулей в клетках можно увидеть и в магазине, и в самой бедной хижине. И в том, и в другом случае хозяева горды своим приобретением.



Родственники скворцов, обыкновенные майны (*Acridotheres tristis*) очень смысленные и общительные птицы.



Китайские горлицы (*Streptopelia chinensis*, на фото) лишь деталями оперения отличаются от восточных (*S. orientalis*), живущих у нас.



Изящный пепельный дронго (*Dicrurus leucophaeus*). photo by Rajiv Lather



Пестрогорлый бульбули (*Pycnonotus finlaysoni*) обследуют плоды пальм, чаще они летают парами.



Шевронная мухоловка (*Hemipus picatus*) молча осматривает каждую щелочку на постройках и на деревьях.

изогнутыми клювами цветы... Отсутствие заметных сезонных изменений в жизни птиц дает одну интересную черту. А именно такую обласканную христианами и особенно христианками моногамность. Многие, особенно мелкие птички перепархивают с дерева на дерево парами и постоянно подают друг другу сигналы, чтобы не растеряться. Это совсем не похоже на то, как весь наш лес наполняют миллионы зябликов весной. Кстати, если наши леса оглашаются на закате и на рассвете оглушительным птичьим хором, то в тропиках такого явления нет. Наши птицы поют для того, чтобы застолбить за собой гнездовой участок. Громкое пение в мае сменяется тишиной в июне-июле, когда самки сидят на яйцах и пением можно лишь навредить, указав на гнездо хищнику. А в тропиках размножение многих птиц происходит вне связи с сезонами, соответственно массового пения у них нет. Нет и певческого соревнования на рассвете. Проснулся – надо покушать. Дневные птицы ночью не питаются, а ночь в любом месяце года длится половину суток. Конечно, могут чирикнуть пару раз, но, повторяю, это совсем не так, как у нас.

Особо хочу отметить птиц, которых европеец может опознать как знакомых. Воробьи здесь, такие же как у нас, может слегка мельче, в жарком климате многие животные мельчают. Утром они наведываются к задворкам кухонь, я не раз видел, что тайцы подкармливают их остатками вчерашнего вареного риса.

Вороны в тропической

Азии и Австралии лишь издали похожи на наших. Но, вообще-то, это птицы другого вида, они малозаметны в городах. Стрижи и ласточки также свои, мельче наших и летают без особого визга. Интересно и то, что заметны они в небе лишь утром и перед закатом. Днем здесь слишком жарко, чтобы с открытым ртом гоняться за насекомыми.

На морском побережье встречаются цапли. Серая цапля-сакра мало боится человека и ходит по отливному побережью в поисках еды всего в нескольких шагах от нас. Если ее что-то пугает, она перелетает на скалы и вскоре возвращается. Вдоль побережья часто парят хищные птицы. Летают они очень высоко, нередко на высоте одного километра и больше.

Бакланы есть, но встречаются они преимущественно вдоль рек, а не на море. Деревенские рыбаки используют бакланов для лова рыбы, запуская их в реку на поводке. Удивительно то, что на море почти не видно чаек. То есть обычный турист их вообще не замечает, натуралист раз в неделю может заметить группу из 5-10 птиц, пролетающих вдоль побережья. Чайки обитают преимущественно в окрестностях Бангкока. На море проще встретить увидеть пролетающих буревестников и фрегатов.

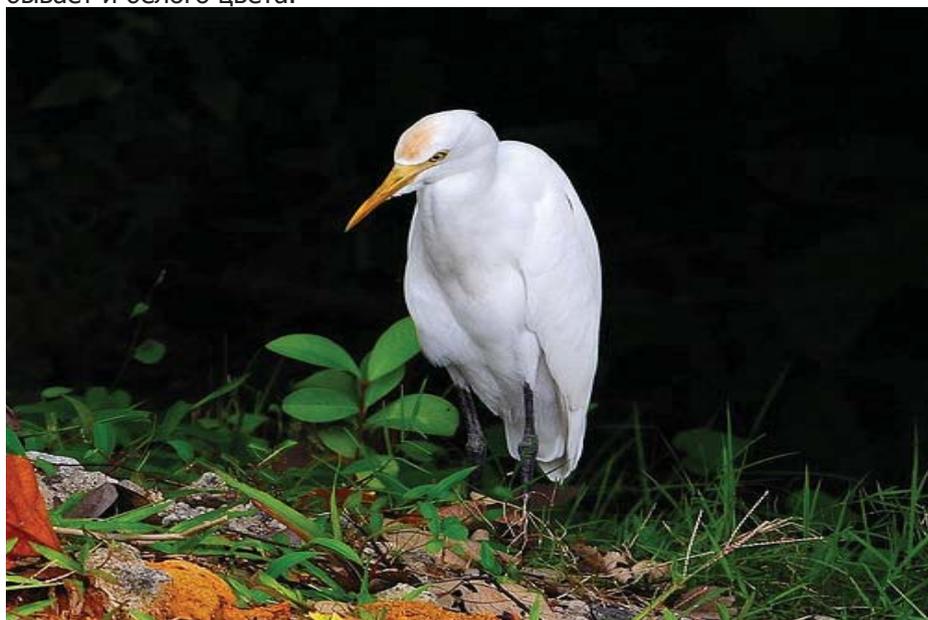
Сойки здесь того же вида, что и в Европе, они распространены по всей Евразии, но подвид здесь особый, заметны некоторые отличия в окраске. Сороки здесь свои, симпатичные, синие. Есть также зеленые сойки, характерные для тропиков.



Воротничковый зимородок (*Todiramphus chloris*) — лишь один из 16 видов этого семейства в Таиланде. photo by Eric Tan



На побережье встречаются серые сакры (*Egretta sacra*). Эта же цапля бывает и белого цвета.



Египетская цапля (*Bubulcus ibis*) широко распространена по тропикам всего Старого Света. photo by Eric Tan



Индийские коршуны нередко кружат над побережьем (*Haliastur indus*). photo by Johnny Wee



Самец толстоклювого голубя (*Treron curvirostra*). photo by Johnny Wee



Красавица тропических лесов чернобровая бородатка (*Megalaima oorti*). photo by CCCA



Башлычная пита (*Pitta sordida*) лишь одна из дюжины пестрых птиц этого рода. photo by Johnny Wee



Молодой самец красноногого пастушка (*Rallina fasciata*) на полянках учится танцевать. photo by Eric Tan



Этот танец нужен ему, чтобы привлечь самку. photo by Eric Tan



Полосатый дятел (*Picus mineaceus*). photo by Johnny Wee



Самка обычного огнеспинного дятла (*Chrysocolaptes lucidus*). photo by Johnny Wee



Голубая ирена (*Irena puella*) без сомнения относится к красивейшим птицам мира. photo by Andrew Orme



Оливковоспинная нектарница (*Nectarinia jugularis*) обожает геликонии. photo by Johnny Wee



В тенистых лесах, у самой земли можно увидеть настоящую синюю птицу (*Myophonus caeruleus*). photo by Eric Tan



А малиновая нектарница (*Aethopyga siparaja*) и вовсе в них маскируется. photo by Johnny Wee

Млекопитающие

Благодаря горам в Юго-Восточной Азии сохранился лес. Все низины представляют собой плантации кокосов, ананасов, огороды и застройки. Горы, несмотря на их крутизну, сплошь покрыты лесом. Там сохраняется невероятное число растений и животных. В Таиланде есть как вечнозеленый лес, мало чем отличающийся от классических дождевых лесов, так и листопадные леса. Понятно, что ближе к океану, где влажность круглый год почти стопроцентная, лес растет преимущественно вечнозеленый. Даже небольшое путешествие по тропинке, которая в итоге приведет вас к небольшой плантации бананов

или роще гевей, покажет вам мир, насыщенный другими звуками и красками, нежели мы привыкли. Ночью в лесу больше движущихся существ, чем днем. В луче фонарика время от времени возникают горящие то зеленым, то красным огнем глаза крыс, тупай, дикобразов, вивер и если повезет, различных представителей семейства кошачьих. Здесь даже есть тигры, но, конечно, вряд ли он вам попадется. На рассвете в лесу слышны мелодичные голоса белоруких гиббонов, или ларов (*Hylobates lar*). Это повышающиеся в тоне крики «вууу-вуу-вуу».

В это же время вы можете услышать и длиннохвостых макак, или макак-крабоедов (*Macaca fascicularis*), которых

на Пхукете и Краби довольно много. Небольшими группами, включающими альфа-самца, двух-трех самок с детенышами и несколькими подростками, они шастают по кустам, растущим на скалах. Макаки часто приближаются к людям, они знают, что у них можно чем-то поживиться. На одном из островов туристам раздают бананы и предлагают покормить макак. Чтобы макаки не шастали по карманам и не вырывали из рук фотоаппараты, туристы стоят в воде, у лодок, а макаки подходят к ним с берега.

Местные дымчатые лангуры (*Trachypithecus obscurus*) менее агрессивны и малоизвестны европейцам. На Ао Нанге несколько групп этих симпатичных обезьян живет



Горы сплошь покрыты лесом, который неплохо сохранился в малодоступных районах. На пологих склонах многие участки первичного леса заменены плантациями бананов и гевей.

прямо на территории отелей. В лесу их также немало, но к человеку они не приближаются так близко, как макаки, остаются на деревьях. Ночью эти проказники способны испугать суеверного или мнительного человека. Выясняя между собой, кто круче, самцы лангуров сначала воют тонким голосом. Затем они начинают скакать отталкиваясь от вертикальных стен и гремя всем, что попадет на их пути. Столкновение оканчивается пробежкой группы самцов по крышам домиков, в три часа ночи они способны произвести впечатление.

В Таиланде обитает полтора десятка видов приматов. Это типичные обитатели тропических лесов, потому что они питаются преимущественно фруктами и листьями, хотя добавляют в пищу также насекомых и яйца птиц.

Большую часть видов млекопитающих составляют грызуны и рукокрылые, проще говоря мыши и летучие мыши. Эти зверьки не в почете у большинства людей, хотя совершенно напрасно, среди них не так уж много вредителей, зато много забавных существ. Например, сейчас известно, что летучие мыши во время полета издают ультразвуковой писк, но все ли? Насекомоядные прислушиваясь к ультразвуковому эху охотятся, а те мыши, которые питаются нектаром или фруктами, ультразвук не используют. Рукокрылых не так много, как я ожидал, например, на Пхукете, в первый вечер я вообще решил, что в городе рукокрылых особо и не заметишь.

Азиатская домовая мышь похожа на нашу, но какая-то



Детеныш гиббона. Очень доброе существо, требующее ласки и контакта со взрослыми.



Макаки-крабеды легко приближаются к человеку и знают зачем им это нужно.



Макаки всегда выходят к людям со всем своим потомством.



Чем это здесь пахнет?



Серобрюхих белок чаще всего можно увидеть на кокосах.



Есть здесь и такие зверята. Ареал тигра включает весь Таиланд, но в лесах они живут лишь в заповедниках.



Из собачьих хищников в Таиланде водятся доли (*Cuon alpinus*), или горные красные волки. photo by Pierre de Chabannes.



У большей части тайских котов укороченный хвост, такую мутацию называют бобтейл.



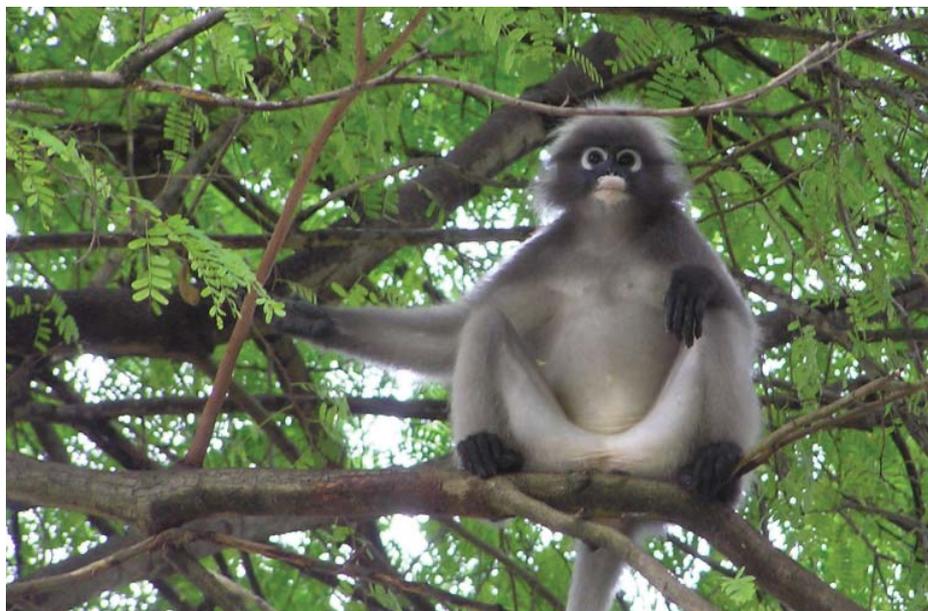
Все коты очень изящные, небольшие и короткошерстные, что характерно для ориентальных пород.

головастая. В лесах много других забавных мышек и крысок, уморительные тупаи. Всего пару лет назад неподалеку, в горном Лаосе было обнаружено живое ископаемое, которое дошло до нас неизменившимся за последние 11 млн. лет. Это лаосская горная крыса (*Laonastes aenigmatus*), появившаяся в те времена, когда не было еще ни современных крыс, ни белок. Лаосская крыса не бегают, ходит вразвалочку и напоминает одновременно и крыс и белок.

Европейцы привыкли, что олени должны быть большими. А здесь и далее на юг обитает несколько видов, которых называют мышинными оленьками. Они миниатюрны и скрытны. Вы не заметите их в лесу, потому что при малейшей опасности оленьки беззвучно уйдут под пологом леса. Они не боятся войти в воду и при необходимости сбывают со следа хищника, пройдя по ручью. спасаясь от лесных хищных птиц оленьки даже способны нырнуть под воду, чтобы уйти от атаки.

Ареал обычной лисы на юге проходит где-то в районе границы с Китаем, но она проникает на север Таиланда. Далее лису замещают красные горные волки, или долы, как их здесь называют. Это симпатичный рыжий хищник, охотящийся подобно собакам, группами.

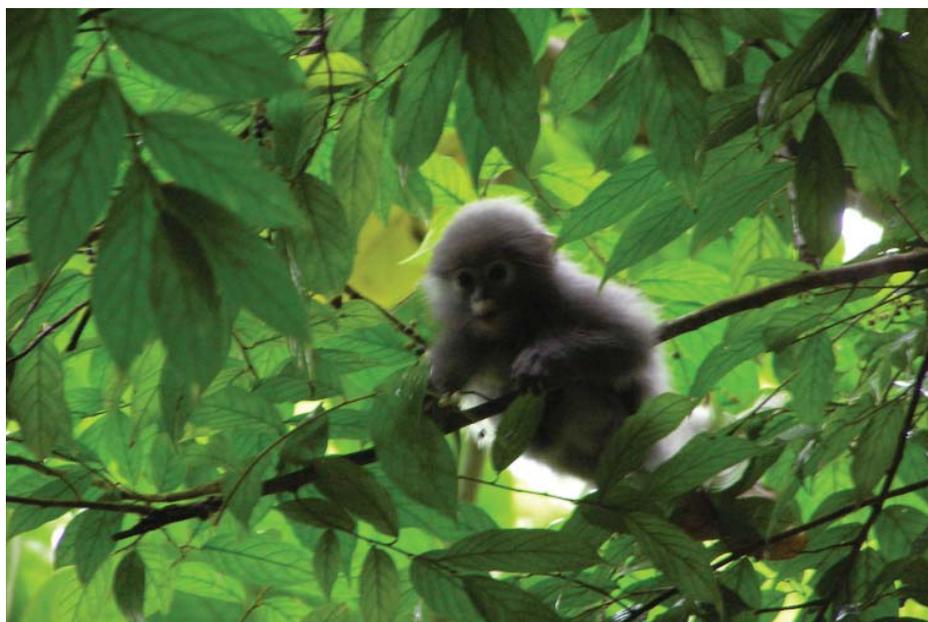
Семейство кошачьих в Юго-Восточной Азии представлено видами, которые до сих пор остаются малоизвестными людям. Здесь обитают кошки, которые ломают привычные стереотипы: облачные леопарды и кошки-рыбаки, способные часами возиться в воде и ловить рыбу.



Дымчатые лангуры окрашены очень выразительно и интересно.



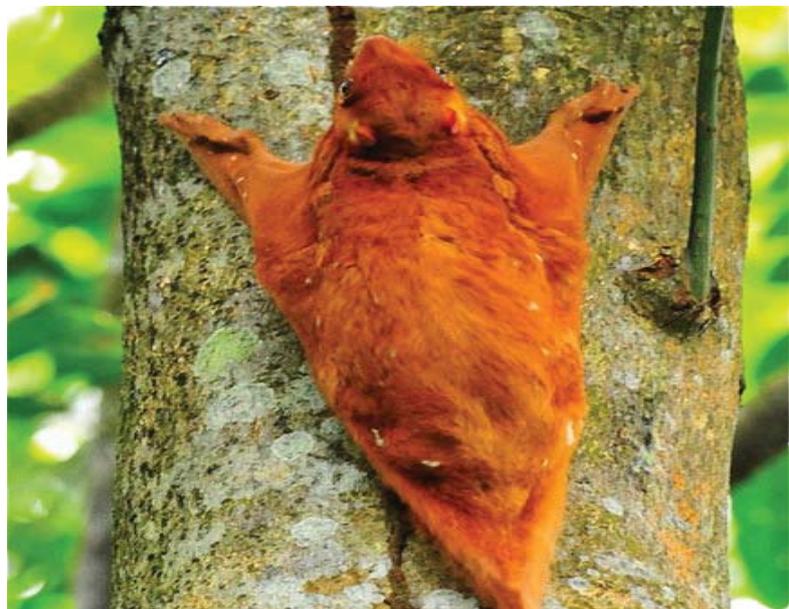
У лангуров очень длинный хвост, который они используют как балансир.



Красивее зверей в лесу бывают только их детеныши.



Самка колуго летает с дерева на дерево вместе с детенышем. photo by Johnny Wee



Колуго (*Galeopterus variegatus*) бывают и с рыжей шерстью. photo by Johnny Wee



Рыжебрюхая белка (*Calloscilurus notatus*). photo by Johnny Wee



Оказывается белки тоже любят дуриан. photo by Johnny Wee



Самое крупное сухопутное млекопитающее, азиатский слон, помощник человека. photo by Johnny Wee



И скрывающийся в густом подлеске оленок канчил (*Tragulus kanchil*), размером меньше кошки.



Индийская летучая лисица (*Pteropus giganteus*), размах крыльев 120 см. photo by Jan Sevcic



Отдыхают летучие лисицы, как и положено, вниз головой. photo by Jan Sevcic



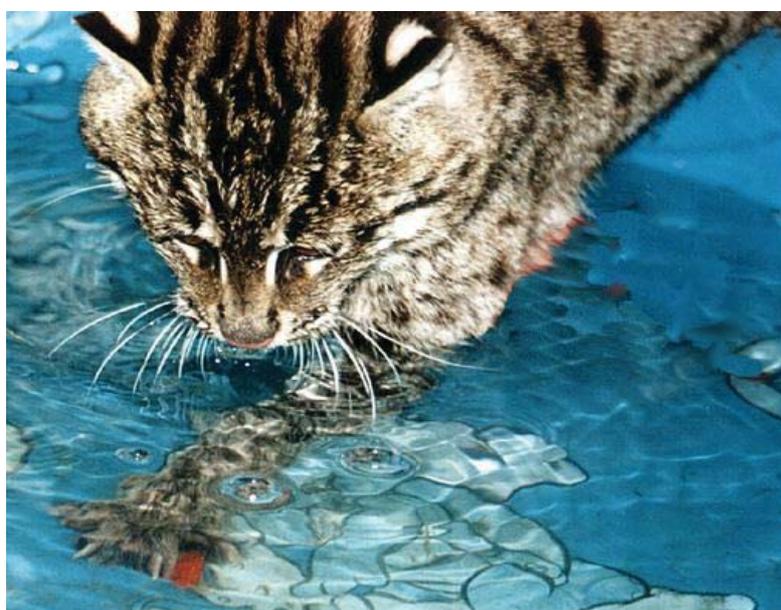
Бенгальские кошки (*Prionailurus bengalensis*) живут и в Приморском крае России. photo by EFBC/FCC



Кошка-рыбак (*Prionailurus viverrinus*) крупнее бенгальской кошки. photo by EFBC/FCC



Рисунок на меху облачного леопарда (*Neofelis nebulosa*) отличается от рисунка у обыкновенного леопарда, который водится в Азии и Африке.



Кошка-рыбак не только не боится воды, но и ловит в реках рыбу, плавает и ныряет. photo by EFBC/FCC

ECONOMY
Boarding Pass

 **ECONOMY**
Pass 

EMETYEV . I GORMR
NGKOK / BKK
UKET / HKT
AIRWAYS INTL.

GORMR
KBU
BKK
L.

CLASS / ชั้น	DATE / วันที่	SEQ. NO	SEQ. NO
213 Y	01 NOV 187		92

68A

C 1340

BKKA4T





