



Вдали от остального мира

Океания – обширный регион, охватывающий большую часть Тихого океана и включающий тысячи островов, которые разбросаны по его просторам. Подобные острова часто образуют своеобразные группы – архипелаги. Современные исследователи обычно не включают в состав Океании Зондские, Филиппинские, Японские, Алеутские и некоторые другие острова. Поэтому самым западным островом региона считают Новую Гвинею, атолл Куре (точнее его остров Грин) – самый северный его остров, Сала-и-Гомес – самый восточный, а Маккуори – самый южный. Остров Пасхи считается самым изолированным населённым островом мира (так же как и Тристан-да-Кунья в Атлантическом океане). До многих островов Океании добраться действительно непросто, даже сейчас, в эпоху авиации. Так, перелёт из Сантьяго (Чили) до острова Пасхи продолжается почти пять часов, пять с половиной – шесть часов занимает воздушное путешествие из Калифорнии до столицы Гавайских островов Гонолулу.

Через Океанию проходит как экватор, так и оба тропика – Северный (Рака) и Южный (Козерога), а также меридиан 180° и сопряжённая с последним линия перемены дат. Почти все острова региона расположены в приэкваториальной области и тропических поясах Северного и Южного полушарий. Обычно в Океании различают три части: Меланезию, Микронезию и Полинезию.

Меланезия занимает западную часть Океании и располагается ближе всего к Австралии. Её название – буквальный перевод «чёрные острова» – связано с тем, что коренные обитатели Меланезии, как правило, обладают очень тёмной кожей. В отличие от других частей Океании здесь много крупных островов, в своей геологической истории связанных с близлежащей Австралией. Среди них второй



в мире остров по площади – Новая Гвинея. Больше него – только Гренландия.

Остальные две части Океании объединяют лишь так называемые океанические острова, которые всегда были изолированы от континентов. Вероятное исключение – Новая Зеландия, которая, возможно, является остатком когда-то существовавшего континентального массива, входившего в состав Гондваны.

Микронезия (буквально «малые острова») – группа небольших, но многочисленных островов, лежащих на северо-западе Океании. Среди них есть как вулканические, так и коралловые острова. Первые обычно крупнее и выше, а последние – невысокие и небольшие. Большая часть коренных жителей региона говорит на языках обособленной микронезийской группы.

Наконец, Полинезия, занимающая восточную и юго-восточную часть Океании. Её название («много островов») связано с многочисленностью входящих в неё островов. Коренные жители региона говорят на языках полинезийской группы и славятся как искусные мореплаватели. Полинезия немного напоминает треугольник, в вершинах которого расположены Гавайские острова, Новая Зеландия и остров Пасхи. Острова Полинезии очень разнообразны: многие из них являются вулканическими, тогда как другие – типичные коралловые. Исключение – два основных острова Новой Зеландии – Северный и Южный, появление которых было связано не только с вулканической активностью, но и со столкновением двух плит земной коры.



Карта Океании и её частей. Илл. М.Г. Сергеев, картооснова: Cruickshanks; commons.wikimedia.org



Разнообразие островов Океании определяет многообразие их природы. Среди них есть очень большие острова, в первую очередь Новая Гвинея. Её высокие горные хребты, расчленённые многочисленными глубокими долинами, создавали и создают условия для существования богатейшего набора видов живых существ, значительная часть которых не встречается за пределами острова. Но в Океании гораздо больше маленьких островов, площадь части из них не превышает несколько квадратных километров. Понятно, что природные условия на таких клочках суши не позволяют сосуществовать многим видам.

Острова Океании можно разделить и по-другому: на типично материковые и океанические. Материковые острова (в первую очередь это Новая Гвинея) образованы на том же мощном фундаменте земной коры, что и лежащий рядом континент. При низком уровне океанов и морей, во время оледенений, они превращаются в полуострова, в результате образуется единая суша, по которой способны расселяться типично наземные растения и животные. Сухопутная связь между Австралией и Новой Гвинеей существовала ещё 10 тысяч лет назад. Правда, в периоды оледенений сохранялись некоторые проливы, разделявшие отдельные части современного Зондского архипелага и Новую Гвинею, но многие живые существа могли их преодолевать. Всё это, естественно, также влияло на видовое богатство Новой Гвинеи и её особенности, в частности на ярко выраженное родство многих её обитателей с австралийскими видами.

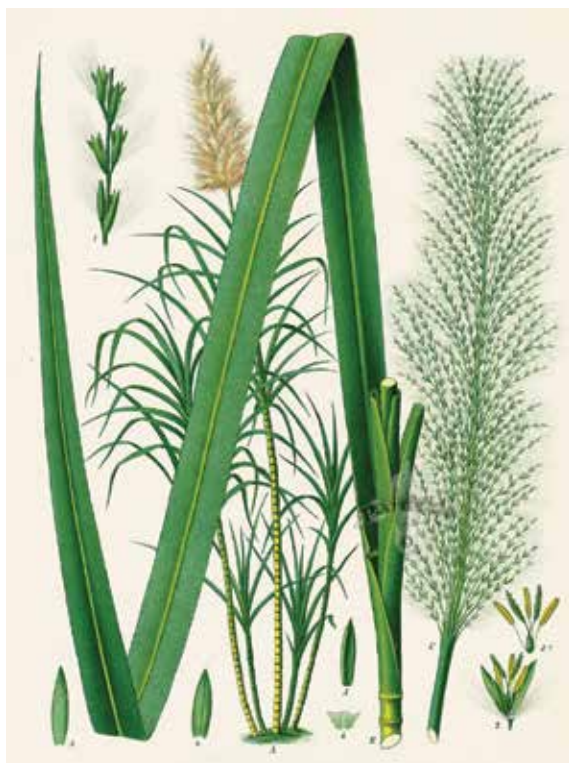
Разнообразие условий и изолированность горных долин привели к многообразию местных языков. Коренные обитатели Новой Гвинеи используют для общения более одной тысячи языков (из примерно семи тысяч известных науке), причём некоторые этнические группы живут настолько обособленно, что исследователи с ними до сих пор не общались.

Океанические острова всегда были изолированными. Именно поэтому на них отсутствуют (или отсутствовали до появления людей) многие группы живых существ, не способные преодолевать водные пространства. Таковы, например, многие млекопитающие (за исключением, естественно, рукокрылых), земноводные, пресноводные рыбы, нелетающие или плохо летающие группы насекомых. В результате на подобных островах, в тех группах растений и животных, которые сумели до них добраться, часто встречаются виды, которые замещают отсутствующие жизненные формы, на континентах обычно

принадлежащие к другим группам. Это, например, хищные гусеницы некоторых бабочек на Гавайских островах.

Кроме того, есть острова с хорошо развитым горным рельефом, часто связанным с вулканической активностью. Сложный рельеф и нередко довольно большой перепад высот определяют значительное разнообразие местообитаний для многих видов живых организмов. А есть острова, образованные когда-то коралловыми полипами, невысокие, обычно небольшие по площади, с малым разнообразием местообитаний на суше. Понятно, что на каждом из них живёт немного видов как растений, так и животных. Да и как участки суши они обычно молоды – не старше нескольких тысяч лет.

Разнообразие природы и давность заселения людьми определили появление в Новой Гвинее хорошо обособленного и очень важного очага одомашнивания некоторых видов, причём, по некоторым оценкам, это произошло примерно в то же время, что и формирование гораздо более известного очага в Юго-Западной Азии, так называемого Плодородного полумесяца, а может быть и раньше. Жители Новой Гвинеи ввели в культуру сахарный тростник – одно из основных сельскохозяйственных растений современности, а также одну из групп бананов и, возможно, таро (колоказию съедобную) и некоторые формы ямса.



Сахарный тростник. Рисунок: F.E. Köhler; <https://commons.wikimedia.org>