



Пустыни

Большая часть австралийских пустынь расположена в центральной и западной частях материка. В основном они занимают древние равнины, поднятые над уровнем моря, и находятся в пределах тропического и субтропического поясов. Таковы Большая Песчаная пустыня, пустыня Гибсона, Большая пустыня Виктория и пустыня Симпсона (Арунта). Западная и Центральная Австралия крайне бедны поверхностными водами, но местами велики запасы подземных вод. Здесь расположены крупнейшие их бассейны – Пустынный артезианский и Северо-Западный, северная часть бассейна реки Муррей и часть самого крупного бассейна подземных вод в Австралии – Большого артезианского.

Любопытно, что австралийские пустыни различаются по цвету. Так, Большая Песчаная пустыня и Большая пустыня Виктория отличаются преобладанием красных песчаных пустынных почв. Их окраска связана с высоким содержанием окислов железа. А вот на юго-западе Австралии расположена пустыня Пиннаклс, чьи почвы окрашены в жёлтый цвет.

В пустынях Центральной и Западной Австралии огромно разнообразие пресмыкающихся. Эту территорию даже называют «Земля ящериц». Это поистине так – сейчас в этом районе известно 300–320 видов! С начала XIX века исследователи описывали и описывают из австралийских пустынь новые виды рептилий. Так, будущий член Королевского общества Джон Эдуард Грей ещё в 1825 году описал замечательного короткохвостого сцинка, или короткохвоста, дав ему название «морщинистая ящерица». Правда, задолго до Грея, в самом начале XVIII века, Уильям Дампир, британский мореплаватель

и бывший корсар, описал образ этого удивительного австралийского создания.

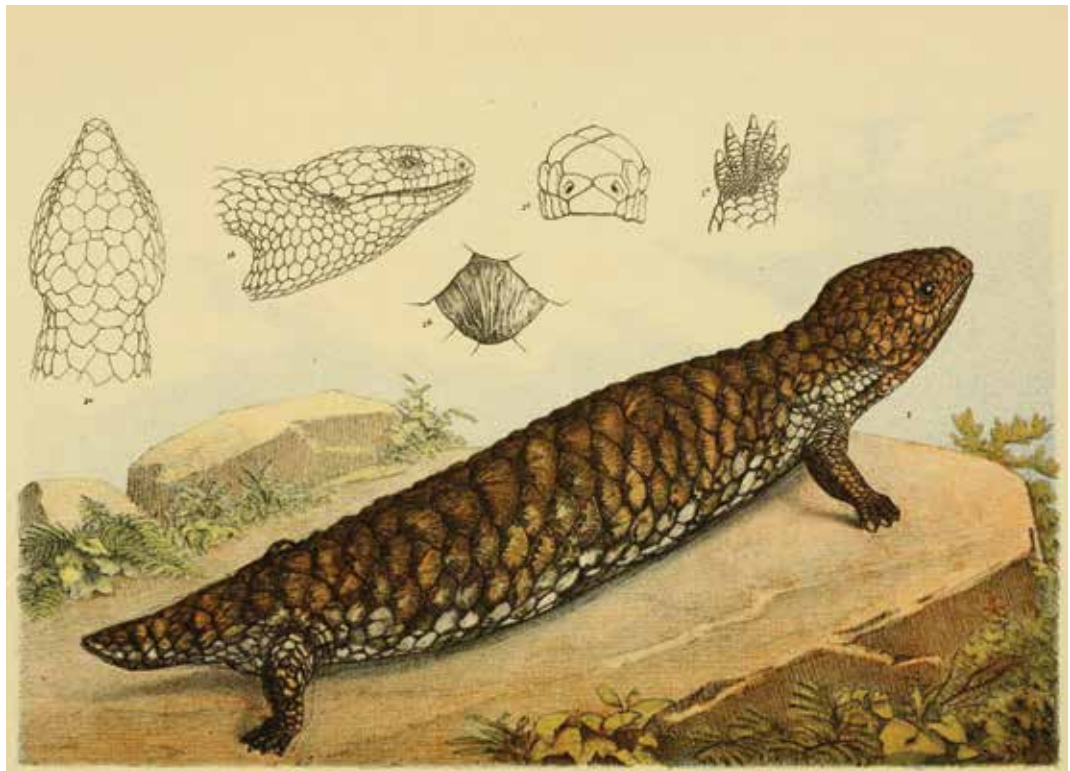
Короткохвостый сцинк

На первый взгляд, эта ящерица похожа на еловую шишку. На голове и спине у неё шероховатые и бугристые чешуи, крупные и грубые. Хвост очень короткий и толстый, что и отражено в названии. Это медлительная и тяжеловесная рептилия с короткими и слабыми ножками, которые, если она шествует, чуть-чуть приподнимают тело над землей. Если поймать короткохвостого сцинка, то он в раздражении испускает шипенье или фырканье и высовывает ярко окрашенный язык. Как и у многих других сцинков, язык у короткохвоста окрашен в оттенки синего цвета.



Пустыня Пиннаклс. Фото: klendatul; <https://commons.wikimedia.org>

У коренных жителей пустынь даже есть легенда, что такая окраска связана с тем, что ящерицы носили во рту чернила каракатиц. Кроме того, аборигены полагали, что сцинки ужасно ядовиты... И хотя укус его весьма болезнен, но не смертелен. Туловище приплюснуто. Пять пальцев, мало отличающихся друг от друга, вооружены сильно изогнутыми, крепкими когтями. Особое внимание привлекает хвост, – он короткий, шишковидный, тупо закружён на вершине. Хвост сцинка – залог его выживания в пустыне, поскольку в нём заключена настоящая кладовая жира, поддерживающая обмен веществ во время спячки. Благодаря этому короткохвост может не есть до 15 месяцев. Но если сцинк бодрствует, то он не особо разборчив в пище, практически всеяден. В его рацион входят цветы, фрукты, беспозвоночные и даже падаль. Сейчас эти ящерицы встречаются довольно часто, а некоторые фермеры даже держат их в своих усадьбах для борьбы с насекомыми и сухопутными улитками. В прошлом же, во время освоения Австралии европейцами, колонисты и фермеры беспощадно уничтожали подобных рептилий, так как – вслед за коренными жителями континента – считали, что они ядовиты.



Короткохвостый сцинк. Рисунок: Frederick McCoy; <https://commons.wikimedia.org>



Но интересны и многие другие обитатели пустынь. Здесь живут лягушки, которые в засуху зарываются в почву, и своеобразные сумчатые тушканчики. Живут муравьи, в гнездах которых находятся специализированные особи, накапливающие запасы углеводной пищи, так называемые муравьи-бочки. Местные жители часто добывают таких муравьёв и используют их в пищу.

Конечно, австралийские пустыни освоены не в такой степени, как другие экосистемы. Но через них проложены дороги, местами можно встретить поселения людей. К тому же в австралийских пустынях, например, живёт большая популяция одичавших верблюдов. Первые верблюды были привезены в Австралию только в середине XIX века из Южной и Юго-Западной Азии для организации исследований в почти безводных пустынных районах континента. Вместе с ними приехали и их профессиональные погонщики. В последние десятилетия XIX века верблюдов начали широко использовать для перевозки грузов внутри Австралии. В этот период завезли не менее 15 тысяч особей, в основном одногорбых верблюдов. После сооружения железных дорог и появления автомобильного транспорта верблюды оказались брошенными в пустыне. Они начали жить сами по себе и продолжают жить весьма успешно. Современное поголовье одичавших верблюдов в австралийских пустынях достигает нескольких сотен тысяч.