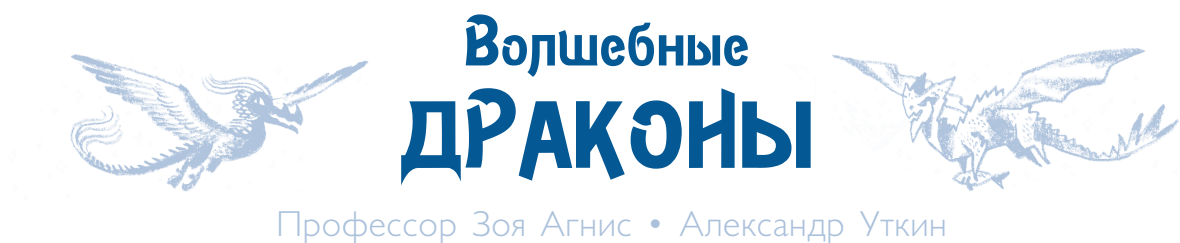
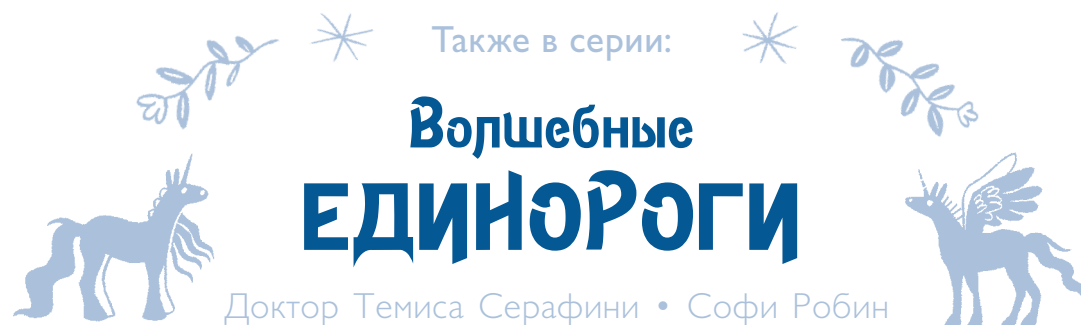


Тайная жизнь РУСАЛОК

Профессор Анук Тола • Аня Сушань





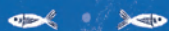
*Посвящается папе, который любил море.
Маме и моим сёстрам за то, что они такие же сильные и мягкие, как вода.
Профессор Анук Тола*



*Моей маме, моей тихой гавани.
Аня Сушань*

The Secret Lives of Mermaids
© Flying Eye Books 2020.
First edition published in 2020 by Flying Eye Books,
an imprint of Nobrow Ltd. 27 Westgate Street, London, E8 3RL.
Text © Sangma Francis 2020
Illustrations © Anja Sušanj 2020

Копирование, тиражирование и распространение материалов, содержащихся
в книге, допускается только с письменного разрешения правообладателей.



ОГЛАВЛЕНИЕ

Вступительное слово	5
Глава I. Кто такие русалки?	7
Первые русалки	8
Подводные чудеса	10
Сила и скорость	12
Жизнь русалок	14
Глава II. Все русалки мира	17
Розалии из Атлантики	18
Нараяды из Тихого океана	20
Амабары из Арктики	22
Кинмании из Индийского океана	24
Пресноводные русалки	26
Карта течений	29









Дорогой читатель!

Меня зовут профессор Анцк Тола, я работаю во всемирно известной Школе рцсалологии. Моя первая встреча с рцсалией разумной, или рцсалкой (как принято их называть), произошла в одной из атлантических лабораторий. В тот день я проводила наблюдения и записывала данные, которые могли пригодиться в коммуникации с рцсалками. Вдруг один молодой рцсал неожиданно вынырнул на поверхность и настоятельно попросил меня перестать за ним следить. Я выполнила его просьбу и поступила верно, потому что лучший способ наладить общение — это дать возможность рцсалкам самим начать разговор. С тех пор я совершила много открытий и хочу подеказать вам, что важно помнить начинающему исследователю:

1. Как и люди, рцсалки могут быть мужчинами и женщинами и имеют свой характер.
2. Рцсалок никак не назовёшь примитивным видом. Они умны, любопытны и общительны, но могут быть жестокими.
3. Океан меняется, меняются и рцсалки. В наше время учёные ищут новые способы взаимодействия с ними.

Я долго занималась изучением истории рцсалок, а сейчас при помощи современных технологий исследую их образ жизни и среду обитания. На страницах книги вы найдёте сведения о городах, языке, искусстве, науке и изобретениях этих удивительных существ. Я верю, что начинающие рцсалологи, переняв мои знания, отправятся в увлекательное приключение, которым на самом деле является изучение тайной жизни рцсалок.

Ваша,
профессор Анцк Тола



Первые русалки

Миллионы лет назад русалки выглядели иначе. Скорее всего, они произошли от четвероногих животных, обитавших на болотах. Как и всё живое, русалки эволюционировали, чтобы выжить. Их пищевые привычки менялись вслед за появлением новых источников еды. Возникшая угроза со стороны хищников вынудила русалок осваивать новые среды обитания, и к сегодняшнему дню они отлично себя чувствуют в море.

Палюспитек

Акватлиумек

Аквилюсферус

Палюспитек

Эоцен: 54,8–33,7 млн л. н.*

Мелкие сухопутные животные, обитавшие на болотах и на побережье. Питались исключительно растительной пищей.

Акватлиумек

Олигоцен: 33,7–23,7 млн л. н.

Эти животные могли находиться как на суше, так и в пресной воде. В рацион их, помимо растений, входила рыба.

Аквилюсферус

Миоцен: 23,7–5,3 млн л. н.

Останки находят и в пресных, и в солёных водоёмах. Позвоночник этих животных длиннее, чем у предков, грудная клетка шире: они стали более крепкими и сильными. Хвост удлинился, а вот задние лапы превратились в плавники.

* млн л. н. — миллион лет назад



Русалии разумные

Первоплавающие

Первоплавающие

Плиоцен: 5,3–1,8 млн л. н.

По строению тела похожи на современных русалок. Они стали ещё крупнее, увеличился объём мозга. Задние плавники уменьшились, потому что животные практически ими не пользовались. Как и их предки, первоплавающие могли дышать и под водой, и на поверхности. Эти хищники заняли место на вершине пищевой цепочки.

Русалии разумные

Плейстоцен: 1,8 млн л. н. — настоящее время

Эти высокоразвитые социальные существа населяют моря и реки по всему миру. Существует несколько видов русалок, которые отличаются друг от друга узорами на хвостах. Они практически не проводят времени на суше, однако могут дышать и в воде, и над водой.