

С древних времён человечество интересовало, что там есть на дне морей и океанов. Когда не было возможности погружаться на большую глубину воображение рисовало Нептунов, водяных, русалок, наяд и прочий фольклорный пантеон. Поговаривают, что сам Александр Македонский погружался в колоколе на дно Средиземного моря. С тех пор когда учёные нашли самое глубокое место на Земле, не прерываются попытки по его доскональному исследованию. Сколько любознательных голов вскружил роман Артура Конан Дойля «Маракотова бездна», сколько отчаянных душ рвётся на самое дно океана чтобы увидеть подводные города пришельцев и заполучить кого-нибудь из них себе в друзья. Эти страсти умело подогреваются реалистически сделанными фантастическими фильмами.

И вот, наконец, этим летом океанологи из Института Скриппса в США организовали очередную экспедицию в Тихий океан для исследования самого глубокого места в 11 км - Марианской впадины.

На таких глубинах совершенно нет солнечного света и при высоком давлении минимальное количество кислорода. Так что же учёные обнаружили в этих не приспособленных для жизни местах? Инопланетяне оказались разборчивыми и не поддались искушению строительства подводных небоскрёбов, а Нептун с Водяным видимо нашли другое, более удачное место для своего пребывания. Тем не менее, даже в таких крайне неблагоприятных условиях есть жизнь. Как сообщает Институт Скриппса, исследователи были поражены обнаруженным гигантским амёбам, которых находили на глубинах не превышающих 7,5 км. Одноклеточные существа, имеющие звучное научное название – ксенофиофоры, длиной 10 см, покорили глубину в 10,7 км – почти инопланетяне. «Проведённое профессором института Лизой Левиной исследование показало, что эти существа, в свою очередь служат средой обитания для разнообразных многоклеточных организмов. Таким образом, их открытие на самом дне Мирового океана открывает перед нами целый новый мир для дальнейшего изучения». Отметил руководитель экспедиции, микробиолог Дуг Барлетт.

Для изучения океанских глубин ученые применяли самые современные технологии, в том числе специальные видеокамеры, созданные американскими специалистами. С их помощью океанологам удалось получить высококачественные снимки подводной жизни. Кроме огромных амёб, на них оказались запечатлены и другие животные, многих из которых пока не удалось опознать.