

Документальный фильм "Тайны горы La Réunion": репортаж об экспедиции при поддержке Blancpain

Мануфактура Blancpain с волнением представляет документальный фильм "Тайны горы La Réunion". Этот фильм демонстрирует вид геологического образования, который имеет жизненно важное значение для биоразнообразия нашего океана: подводные горы. По оценкам, во всем мире найдено несколько десятков тысяч таких образований, однако, изучено лишь несколько сотен таких геологических образований. При поддержке Blancpain Лоран Баллеста обследовал морское дно в 160 км к северо-западу от острова Реюньон, чтобы открыть тайны, которые до сих пор были неизвестны океанографам.

Основание этой горы находится на морском дне на глубине 5000 метров. По мере того, как Вы поднимаетесь вверх, глубина океана резко уменьшается до точки, где возникает вершина, всего в нескольких десятках метров от поверхности воды: эта точка – вершина горы La Réunion. Подводная вулканическая структура, размеры которой сопоставимы с размерами горы Монблан - самой высокой горы в Альпах. Эта геологическая аномалия известна среди реюньонских рыбаков, регулярно промысляющих удивительным способом ярусного лова в этом месте. Однако, для океанологов эта область остается настоящей загадкой.

Как и другие подобные геологические образования во всем мире, гора La Réunion, которая до своего полного погружения была островом, служит средой обитания, благодаря своему уникальному расположению в сердце Индийского океана. Являясь укрытием и источником пропитания, она представляет собой место, обеспечивающее убежище, а также место отдыха многих животных во время их миграции, в том числе видов, находящихся под угрозой исчезновения. Флора и фауна подводной горы особенно разнообразны и уникальны, в то время как многие из организмов, которые здесь обитают, больше не встречаются нигде. Гора La Réunion играет важнейшую роль в поддержании равновесия экосистемы океана. Поэтому крайне важно защитить эту зону от чрезмерной эксплуатации.

В ноябре 2019 года Лоран Баллеста вместе с местными исследователями и частью своей дайвинг-команды Гомбесса возглавил экспедицию, чтобы изучить, охарактеризовать и проиллюстрировать исключительное биоразнообразие подводной горы La Réunion. Исследование этого монументального объекта, проведенное при поддержке Blancpain - партнера-основателя экспедиций Гомбесса и многих других океанографических миссий французского биолога и подводного фотографа, стало первым большим шагом в изучении этого фундаментального объекта. Как и все экспедиции Гомбесса, это событие

включает в себя три ключевых принципа: научная составляющая, сложное подводное погружение и возможность сделать уникальные снимки.

Научные задачи в основном состояли в изучении среды обитания и сборе данных о фауне и флоре. Наблюдение и фото фиксация, биологические и геологические пробы, а также использование камер и гидролокаторов - все эти методы использовались Лораном Баллеста и его командой для анализа биоразнообразия подводной горы La Pérouse.

Для проведения этого исследования дайверам пришлось адаптироваться к сложным условиям погружений. Так как объект находится в открытом море, морская среда подвержена сильным ветрам и почти постоянным течениям. Более того, погружения происходили в открытой воде, без возможности вернуться к рифам, расположенным близко к поверхности, то есть подъемы происходили без каких-либо визуальных ориентиров или защиты от волн. Самые длительные погружения по продолжительности приближались к часу на глубину 60 метров и до 30 минут в диапазоне от 110 до 140 метров. Ежедневные всплытия и периоды декомпрессии длились в полном объеме от 3 до 5 часов.

Исследование горы La Pérouse привело к созданию редких и великолепных снимков. В дополнение к документальному фильму "Тайны горы La Pérouse", они будут иллюстрировать совокупность исследований в научных публикациях, а также станут предметом фотовыставок. С помощью этого проекта Лоран Баллеста и Blancpain намерены привлечь внимание общественности к значению подводных гор для биоразнообразия и экосистем океана и, тем самым, к необходимости их сохранения.