

*Борис Жуков*

## Словно с Луны свалились

Некоторое время назад по информационным агентствам прошелестела сенсация: ученые нашли в Антарктике жизнь под 200-метровым слоем льда! Да не какие-нибудь там споры микробов, а ракообразных. Эти высокоразвитые существа достигли в длину нескольких сантиметров и активно двигались.

Находка была сделана при бурении шельфового ледника моря Росса. Если ледовый купол Антарктиды представить как шляпу, покрывающую южную макушку мира, то шельфовые ледники будут ее полями: сползая с берегов континента, они нависают над окружающими участками моря, покрывая их зимой и летом. Сквозь лед толщиной в сотни метров свет, конечно, проникнуть не может, поэтому под ним не живут водоросли — первое звено всех пищевых цепей в большинстве морских экосистем. Сверху ничего съедобного тоже не падает, так что животных там вроде бы быть не должно. И то, что там нашлись рачки-амфиподы — довольно крупные животные, полухищники-полупадальщики, — действительно интересный и неожиданный факт. Теперь хорошо бы выяснить, как они там оказались: случайно занесены морскими течениями, приплыли для какой-то сезонной надобности или все-таки постоянно живут подо льдом, находя там какие-то нестандартные источники пищи?

Пикантность, однако, состоит в том, что этот факт науке известен уже почти 30 лет: статья об обнаружении амфипод под шельфовым ледником моря Росса опубликована в одном из ведущих журналов по морской биологии еще в 1982 году. А весь шум вокруг двух рачков в ледовой скважине вызван исключительно тем, кто их там обнаружил.

Внимательные читатели с некоторым удивлением заметили, что ин-

формационные агентства, сообщая об открытии, ссылаются почему-то на НАСА — космическое ведомство США. К тому же авторы работы, комментируя свою находку, особо упирают на то, что она показывает, что «живые существа гораздо больше приспособлены к экстремальным условиям, чем принято считать», и это, дескать, «повышает шансы ученых обнаружить крупных живых существ на других небесных телах — например, на спутнике Юпитера Европе».

Дело в том, что в составе НАСА довольно давно существует астробиологическая группа, созданная на случай обнаружения внеземной жизни. А пока таковая не найдена, ее будущие первооткрыватели занимаются исследованием земных существ, обитающих в наиболее экстремальных условиях: возле жерл «черных курильщиков», на вершинах самых высоких гор... или вот в вечно темных и холодных водах под шельфовым ледником. Занятие, безусловно, полезное и нужное, но, похоже, авторы работы слишком вошли в роль первопроходцев, забыв, что земные моря и ледники могли быть изучены и до них. Или что у научных журналов не всегда были интернет-версии, так что если какая-то информация не обнаруживается в Сети, это еще не значит, что ее нет. Возможно, впрочем, и иное объяснение: в условиях отказа администрации США от масштабных и долгосрочных космических программ (в частности, от лунной) не слишком приоритетному исследовательскому подразделению НАСА просто жизненно необходимо совершить какое-нибудь крупное и общественно значимое открытие...

Нам остается лишь выбирать, какая из этих версий позволяет нам сохранить больше уважения к существующим механизмам мировой науки.