

«Снежные» водоросли

«Снежные» водоросли.

Они произрастают прямо на снегу. Их развитие приходится на периоды наибольшей солнечной освещённости, когда температура снега близка к точке таяния. Зимой эти водоросли меняют свой цвет до розового и ярко-красного благодаря присутствию пигмента.



Антарктические мхи

Мхи растут со скоростью 2–3 мм в год. Мох питается азотом из окаменелых пингвиньих экскрементов. Мхи в основном растут на брошенной территории колонии пингвинов Адели. Возраст этого участка, расположенного на островах Уилдмилл – от 3 до 8 тысяч лет.



Лишайники

Они приспособились к ветрам огромной силы, свирепствующим здесь. Поэтому они крепко держатся за скалы, в которых произрастают, образуя плотные корки. Соскоблить или отодрать растения можно лишь с помощью ножа. Их так и называют – «накипные лишайники». Растут лишайники долго (2-3 мм в год) из-за низких температур и сильных ветров.



Животные Антарктиды

Условно всех антарктических животных можно разделить на две группы: наземные и водные. Полностью сухопутных животных в Антарктиде нет. Все животные обитают лишь там, где есть растительность. Из наземных животных обитают тюлени (тюлени-крабоеды, морские леопарды, морские слоны) и птицы (буревестники, поморники, пингвины Адели и императорские пингвины).

