

Зростання коралів продовжується, але дуже повільними темпами. Уповільнення зростання коралів може негативно відобразитися на житті тисяч морських організмів.

Предметом досліджень групи учених австралійського інституту морських досліджень стали масивні корали-поріти, що існують в морських глибинах впродовж сотні років. Після недовгих досліджень вчені виявили уповільнення зростання коралів на 13, 3% з 1990 року. Команда вчених під верховенством доктора Гленна Де'ат досліджувала 328 коралів, розташованих в 69 прибережних точках Австралії. Середня швидкість росту коралів, за даними вчених, складає 1,5 см в рік.

Виявлене скорочення зростання коралів, на думку вчених, безпрецедентно. Подібних явищ, як підтверджують вчені, в останні 400 років не спостерігалось.

Звіт, опублікований вченими в журналі Science, розповідає про можливі причини скорочення зростання коралів і називає головними причинами підвищення кислотності морської води і глобальне потепління.

Саме коралові рифи є місцем формування екосистем в глибинах моря і є основним механізмом створення харчових ланцюгів для мільйонів морських організмів.

Великий бар'єрний риф, розташований біля берегів Австралії, є грядою з 900 островів і приблизно 2900 коралових рифів, що знаходяться вздовж всього північно-східного побережжя материка.

Подібні зміни, за твердженням вчених, можуть нести загрозу для існування тої різноманітності морських організмів, які живуть сьогодні в глибинах моря. Причому дана загроза актуальна не тільки для Бар'єрного рифу, але і для інших подібних місць Світового океану.