

Но има корални задруги, които непрекъснато растат и се разрастват надлъжъ, на̀ширь и на височина чакъ до водната повърхность, и това продължава стотици и хиляди години. Така разрастени, коралнитѣ постройки сж вече не малки каменни дръвчета и каменни храс-ти, а мощни подводни рифове и вълноломи край брѣга и голѣми острови далечъ отъ брѣга.

За живота на коралитѣ е потрѣбна топлина най-малко 20°C и дъно не по-дълбоко отъ 40 м. Почне ли дъното да потъва и да става по-дълбоко, коралитѣ, останали подъ 40 м., умиратъ; а живитѣ,

които сж надъ тази дълбочина, продължаватъ да градятъ, и издигатъ постройкитѣ до старата височина близо до повърхностьта. Кораловъ островъ съ дълбока основа показва, че на това мѣсто морското дъно постепенно е потъвало, а въ това време коралитѣ сж издигали постройкитѣ си къмъ повърхностьта, за да не останатъ надълбоко, дето тѣ не могатъ да живѣятъ.

Срѣщатъ се корални градежи почти до самия брѣгъ на сушата, така че между тѣхъ и сушата остава плиткъ тѣсенъ каналъ съ морска вода.

Но има и други, които сж по-далечъ отъ сушата и се протакатъ като великански подводни въл-



Червенъ коралъ (мерджанъ).