

каква плячка, напимъръ малка рибка, охлювче, или нѣщо друго, полипътъ проточва пипалцата си, хваща съ тѣхъ плячката и я вмѣква цѣла въ устата си.

Полипътъ не е придирчивъ на храна. Той се храни съ всѣкакви остатѣци. Въ морската вода плаватъ въ изобилие малки кжсчета отъ мрѣтви растения и животни, тамъ се вѣдятъ въ голѣмо количество много малки живи сжщества, — всичко това служи за храна на полипитѣ. То влиза въ устата на полипа заедно съ водата; полипътъ изцежда навънъ водата, а храната остава вътре.

Има такива видове полипи, които изврѣшватъ огромна, невѣроятна работа: тѣ строятъ отъ варовитото вещество истински каменни скали, хълмове, високи подводни планини, дори цѣли острови.

На земята има голѣмо множество такива острови и скали — коралови, които сж построени отъ полипитѣ още въ незапомнени времена.

Какъ работятъ полипитѣ?

Тѣ взематъ варовитото вещество отъ морската вода. Това вещество се трупа въ тѣхното тѣло, въ стѣнитѣ на мѣхчето-полипъ и въ стѣпалото му, сиречъ, въ затворения му край. Все повече се натрупва, утаява се варовитото вещество, — и варовитата основа на полипа расте, а въ тѣлото му се образува скелетъ отъ варовитото вещество. На една и сжща подложка живѣятъ и се размножаватъ не единъ, а множество полипи. Тихичко и бавно отъ тѣхната работа подложката расте, става дълга, широка, разклонена като стѣбло. Това стѣбло расте и нагоре, и наширъ, и надѣсно, и налѣво, споредъ това, какъ сж разположени по него полипитѣ-работници. Малко по малко полипитѣ си строятъ прекрасно, разклонено, варовито жилище, прилично на сжщинско дърво, бѣло или червено, или другояче обогрено. На това дърво, и по стѣблото, и по клонетѣ, отгоре додолу въ малки ямички седятъ полипитѣ. Въ