

kring i hafvet. Märkligast äro likväl de polypdjur, som sitta djupt ner i hafvet fastvexta på greniga träd af kalk, hvilka djuren sjelfva bygga åt sig, allt efter som de förökas. Sådana stenräd kallas **koraller**. De finnas i synnerhet i de varmare delarne af jorden och stundom till så stor



Korall med derpå sittande koralldjur. a. Ett sådant djur förstoraadt.

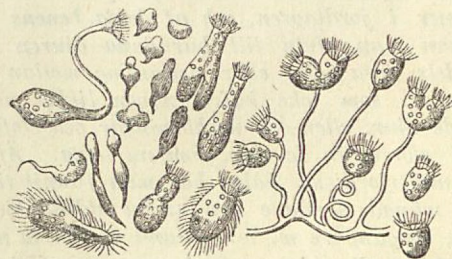
mängd och så höga, att de räcka upp till hafvets bryn och upptaga stora sträckor. För dylika korallbankar måste skepp noga taga sig till vara, annars lida de skeppsbrott. De flesta små äro i det stora haf, som kallas stilla hafvet, hafva kommit till på det sätt, att korallbankarne småningom blifvit täckta med grus och jord. Några koraller äro röda och fiskas upp för att arbetas till periband och dyligt.

Till de lägsta djuren höra äfven **hafssvamparne**; de äro formlösa klumpar, som sitta fästade på klippor i hafvet, och bestå af ett dallrande

slem omkring en pipig, seg massa. Denna blir kvar, då djuret upptages ur vattnet och rensköljes, samt utgör vår vanliga badsvamp eller trüttsvamp. Den fås mest från Medelhafvet.

49 Kapitlet. Om infusionsdjuren. Utdöda djur.

Vi hafva nu lärt känna några de märkligaste bland de mångtusende djur, som lefva på jorden; och när vi rätt betänka deras så olika beskaffenhet, men hos de minsta såväl som hos de största alltid lika ändamålsenliga inrättning, måste vi uppfyllas af beundran öfver Skaparens rishet och allmakt. Alla dessa djur äro likväl så stora, att man kan se dem med blotta ögonen; men det finnes ännu tusentals andra djur, hvilka äro så små, att de icke kunna ses utan hjälp af mycket starka förstöringsglas. Sådana djur kallas **infusionsdjur** och lefva i vatten och vattenaktiga vätskor, i vattenpusar, sjöar, haf, till och med i luften och i vätskor i människans och djurens kroppar. I en vattendroppe kunna finnas flere hundra sådana smådjur; de minsta äro så små, att man får tänka sig mer än 25 tusende i en rad, innan deraf blir en tum. Man har funnit dem så sammanpackade att, efter ungefärlig beräkning, en kubiktum eller en hundradels kanna vatten innehållit åttahundra



Infusionsdjur, sedda genom förstöringsglas.