Corallen. II. Corallae. II. Coraux. II



Fig. 1. a.

Fig. 2. b.

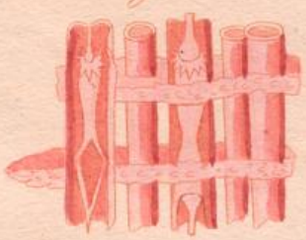
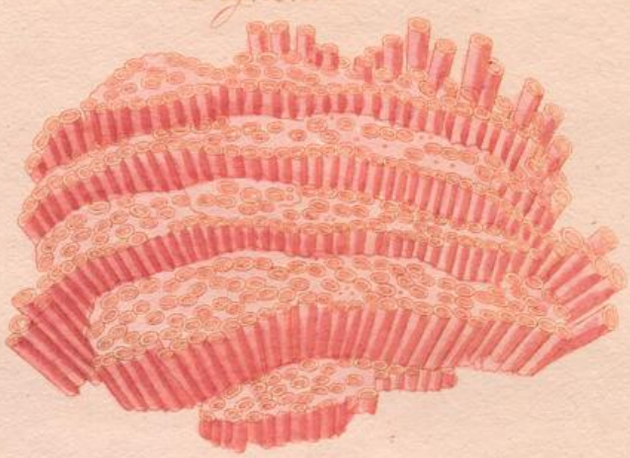


Fig. 1. b

c



Fig. 2. a.



H. B. 33.

KORALLENARTEN.

Fig. 1. Der Seefächer.

(*Gorgonia flabellum.*)

Diese schöne Koralle, die unter dem Nahmen des *Seefächers* bekannt ist, findet sich an den Küsten des mittelländischen Meeres, und auch in den beyden Indien, wo sie mit ihrem starken lederartigen Stamme an den Felsen fest sitzt. Ihr Stamm theilt sich in mehrere Aeste, die wieder durch ein netzartiges Gewebe unter sich verbunden sind, so, dafs das Ganze dadurch das Ansehen eines Baumes (*Fig. a.*) bekommt. Man findet diese Korallen bis zur Gröfse von 5 Fufs. Ihre Farbe ist ein schönes Scharlachroth. Die Aeste sind mit kleinen Poren oder Löcherchen, die *Fig.* 1. *b.* vergröfsert erscheinen, gleichsam übersäet. Diese sind die Höhlen einer Art von Polypen, welche diesen wunderbaren Bau bilden, und wovon wir einen hier vergröfsert in *Fig.* 1. *c.* erblicken.

Fig. 2. Die Seeorgel.

(*Tubipora musica.*)

Die *Seeorgel* gehört zum Geschlechte der Röhrenkorallen, und ist gleichfalls ein Bau und die Wohnung von See-Polypen. Sie besteht aus parallel neben einander liegenden dünnen Röhrchen, die man mit Orgelpfeifen verglich, und der Koralle daher den eben angeführten Nahmen gab. Diese Röhrchen bewohnt ein Thier, welches man bey *Fig. 2. b.* in dem vergröfserten durchschnittenen Stücke erblickt. Dieses Korallengewächs findet sich in dem Indischen, Amerikanischen und rothen Meere, wo es sich in unförmlichen Massen an die Felsen anhängt, und gleichfalls roth aussieht.

Die Indianer brauchen die Seeorgel als Heilmittel gegen die Bisse giftiger Thiere.

DIFFÉRENTES ESPÈCES DE CORAUX.

Fig. 1. L'Éventail de mer.

(*Gorgonia flabellum.*)

Ce beau corail, connu sous le nom *d'éventail de mer*, se trouve sur les côtes de la mer mediterranée, de même que dans les deux Indes, ou il est attaché aux rochers par un tronc fort et coriace. Son tronc se partage en plusieurs branches, liées entre elles par un tissu, en forme de filet; en sorte que le tout a quelque ressemblance avec un arbre. On trouve de ces coraux qui ont jusqu'à cinq pieds de hauteur. Leur couleur est un beau rouge écarlate. Les branches sont parsemées de petits pores, tels qu'ils sont représentés *Fig.* 1. *b.* vus au microscope. Ce sont les demeures d'une espèce de polypes, qui forment cet admirable édifice, et dont nous en voyons un ici agrandi *Fig.* 1. *c.*

Fig. 2. L'Orgue de mer.

(*Tubipora musica.*)

L'orgue de mer appartient à l'espèce de coraux à tuyaux, et il est pareillement l'édifice et la demeure de polypes de mer. Il consiste en petits tuyaux minces, couchés parallelement l'un à côté de l'autre, qu'on compara à des tuyaux d'orgue, d'où ce corail a pris son nom. Ces petits tuyaux sont habités par un animal, qu'on peut voir agrandi *Fig.* 2. *b.* dans un morceau coupé par le milieu. Cette production se trouve dans la mer rouge, celle des Indes et d'Amérique, où elle s'attache aux rochers en masses informes, et est également rouge.

Les Indiens se servent de l'orgue de mer, comme remède contre les morsures des bêtes venimeuses.

WIENER STADTBIBLIOTHEK