Korallen

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Gehörlosen-Zeitung**

Band (Jahr): **34 (1940)**

Heft 15

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-926348

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

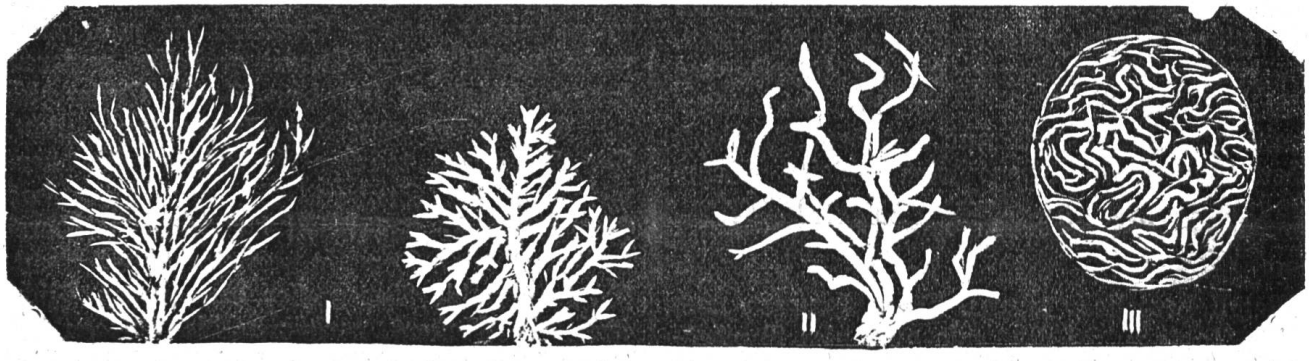
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

brannten die Appenzeller die Kornmühlen an der Steinach. Unzählige Dörfer gingen in Flammen auf. Nun beschloß der Abt, die Landleute mit Krieg zu überziehen. Er bot alle seine ritterlichen Dienstleute auf und die Bürger der Städte Konstanz und St. Gallen. Wohl 5000 Mann rückten in der Morgenfrühe des 15. Mai 1309 aus den Mauern St. Gallens aus. Das Heer sollte über die Paßhöhe von Vögelinsegg ins Land eindringen. Voran waren 200 Zimmerleute. Die sollten die Verhaue, den Kriegshag durchbrechen. Diesem Heer standen nur 200 Appenzeller gegenüber und 300 Schwyzer und 200 Glarner. Die Appenzeller hielten sich versteckt oben auf der Paßhöhe. Das Heer des Abtes mußte den Weg durch eine hohle Gasse suchen. Schwyzer und Glarner hielten sich beidseits dieser Gasse ebenfalls im Wald versteckt. Als an der Letzimauer sich das Heer staute und die Ritter eng aufgeschlossen im Hohlweg zusammengedrängt waren, brach unvermutet der Angriff von vorn, von oben herab los. Reiterei und Fußvolk standen sich im Weg. Nun brachen seitlich die Schwyzer und Glarner aus dem Wald heraus. Die Verwirrung artete aus in eine wilde Flucht. 300 Feinde, darunter beide Bürgermeister und 20 Mann von der Stadt Gallen, waren tot. Die Sieger hatten keinen Toten zu beklagen. Es war eine Ueberrumpelungsschlacht gewesen. Nach dieser Niederlage gaben die Städte die Unterstützung des Klosters auf. Die Stadt St. Gallen selbst machte Frieden mit den Landleuten.

Korallen.



I. Korallen der Südsee und des Indischen Ozeans.
II. Edelkorallen, die im Mittelmeer erbeutet und zu Schmuck verarbeitet werden.
III. Hirnkorallen die in ihrer Zeichnung an die Gehirnwindungen erinnern.

Die Korallen sind winzige, schlauchförmige Tierchen und gehören unstreitig zu den seltsamsten Tierformen. Die einen bilden solide, runde Körper und sehen auch im Leben wie versteinerte Bienenwaben aus, wie Pilze und Schwämme, andere stellen ein verzweigtes Buschwerk oder auch verästelte Bäume dar, wie auf dem Bild zu sehen ist. Sie haben einen weichen, hautigen Mantel; in diesem sind kleine Höhlen, die von Fangarmen umgeben sind, welche die Nahrung einfangen und der Höhle, die der Nahrungskanal ist, zuschieben. Der Mantel treibt stellenweise Knospen, welche sich zu neuen Tierchen entwickeln, die mit dem Mantel verbunden bleiben oder aber sich lostrennend selbständig sich entwickeln. Bei vielen Arten scheidet der Mantel im Inneren Kalk aus, der sich dort anlagert und nach und nach ein festes Kalkgerüst bildet. Während der Mantel fortwächst und allmählich durch Knospenbildung immer mehr kleine Tierchen erzeugt, vergrößert sich auch das Kalkgerüst, oder der sogenannte Polypenstock, der verschiedene Gestalt annimmt, wie das Bild zeigt. Das Leben ist allein in dem rindenartigen Mantel und seinen Einzeltierchen, Polypen genannt. Diese können während Jahrtausenden am Stock fortbauen; die Jüngeren arbeiten an den äußersten Zweigen, während die Aelteren vergangen sind und nur ihr starres Kalkgerüst zurückgeblieben ist. Dieses dauert aus und der Steinstamm, den der Polyp hervorbringt, widersteht allem Wechsel der Zeiten: die Wälder und Büsche, welche die Korallen unermüdlich bildeten, verwandeln sich in Stein und Felsen und dauern, einen Teil der festen Erdrinde ausmachend, durch alle Weltalter. C. J.