

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 22 (1929)
Heft: 1

Anhang: Tafeln
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

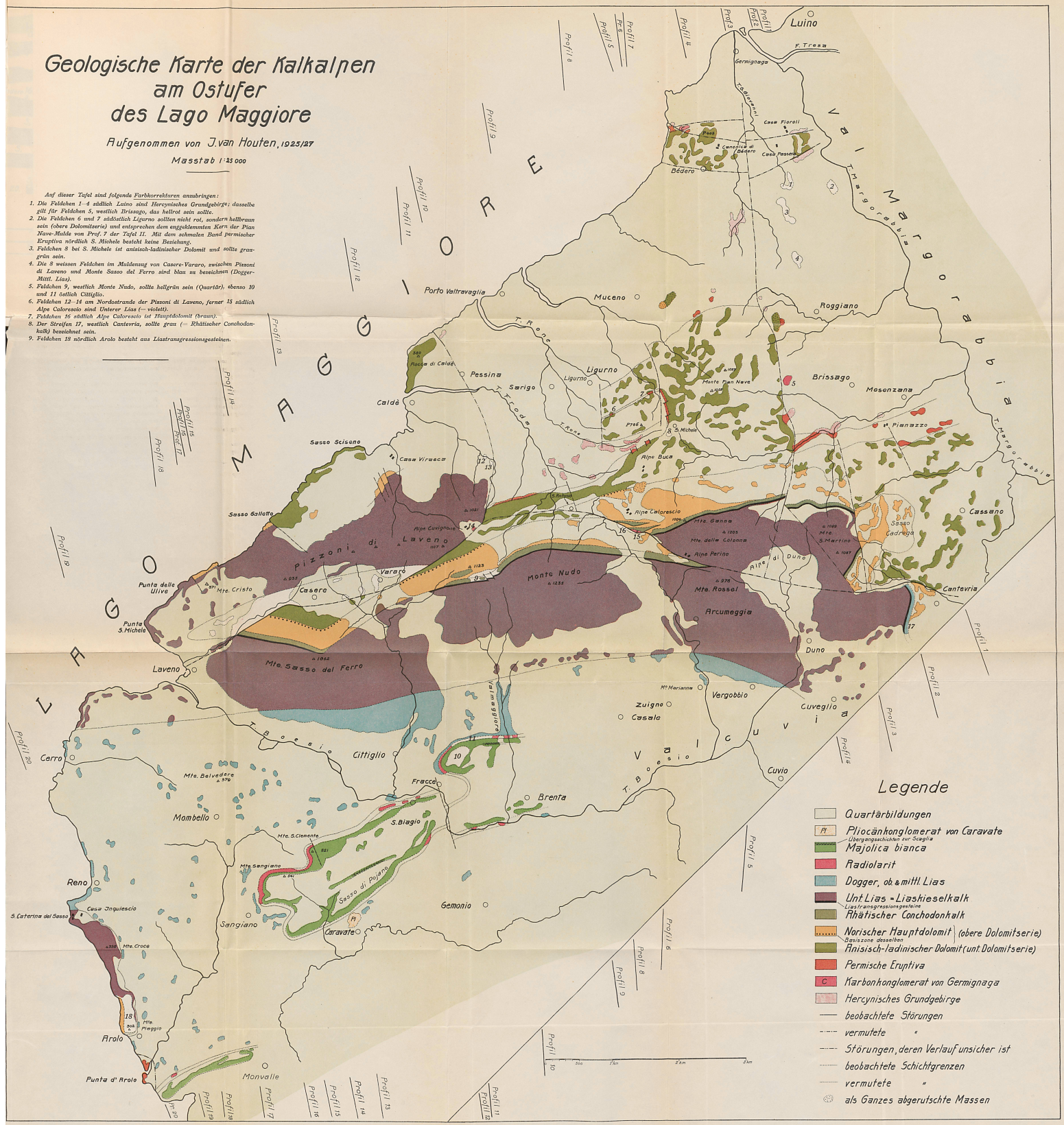
Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Geologische Karte der Kalkalpen am Ostufer des Lago Maggiore

Aufgenommen von J. van Houten, 1925/27
Maßstab 1:25 000

- Auf dieser Tafel sind folgende Farbkorrekturen anzubringen:
- Die Feldchen 1-4 südlich Luino sind Hercynisches Grundgebirge; dasselbe gilt für Feldchen 5, westlich Brianza, das hellrot sein sollte.
 - Die Feldchen 6 und 7 südlich Ligurno sollten nicht rot, sondern hellbraun sein (obere Dolomitserie) und entsprechen dem engesklimten Kern der Pian Nave-Matte von Prof. 7 der Tafel II. Mit dem schmalen Band permischer Eruptiva nördlich S. Michele besteht keine Beziehung.
 - Feldchen 8 bei S. Michele ist antisch-ladinischer Dolomit und sollte grün sein.
 - Die 8 weisen Feldchen im Mündung von Casere Vararo, zwischen Piazoni di Laveno und Monte Sasso del Ferro sind blau zu beschriften (Dogger-Mittl. Lias).
 - Feldchen 9, westlich Monte Nudo, sollte hellgrün sein (Quartär), ebenso 10 und 11 südlich Cittiglio.
 - Feldchen 12-14 am Nordostrande der Piazoni di Laveno, ferner 15 südlich Alpe Calorescio sind Unterer Lias (=violet).
 - Feldchen 16 südlich Alpe Calorescio ist Hauptdolomit (braun).
 - Der Streifen 17, westlich Cantevria, sollte grau (= Rhätischer Conchodonkalk) beschriftet sein.
 - Feldchen 18 nördlich Arolo besteht aus Liasstransgressionsgesteinen.



Legende

- Quartärbildungen
- Pliocänkonglomerat von Caravate
- Übergangschiefer zur Scaglia
- Majolica bianca
- Radiolarit
- Dogger, ob. & mittl. Lias
- Unt. Lias - Liasieselkalk
- Liasstransgressionsgesteine
- Rhätischer Conchodonkalk
- Basiszone desselben
- Norischer Hauptdolomit (obere Dolomitserie)
- Finisich-ladinischer Dolomit (unt. Dolomitserie)
- Permische Eruptiva
- C Karbonkonglomerat von Germignaga
- Hercynisches Grundgebirge
- beobachtete Störungen
- vermutete "
- Störungen, deren Verlauf unsicher ist
- beobachtete Schichtgrenzen
- vermutete "
- als Ganzes abgerutschte Massen

Geologische Profilserie durch die Kalkalpen am Ostufer des Lago Maggiore

Entworfen von J. van Houten 1925/27

Masstab 1:33 000

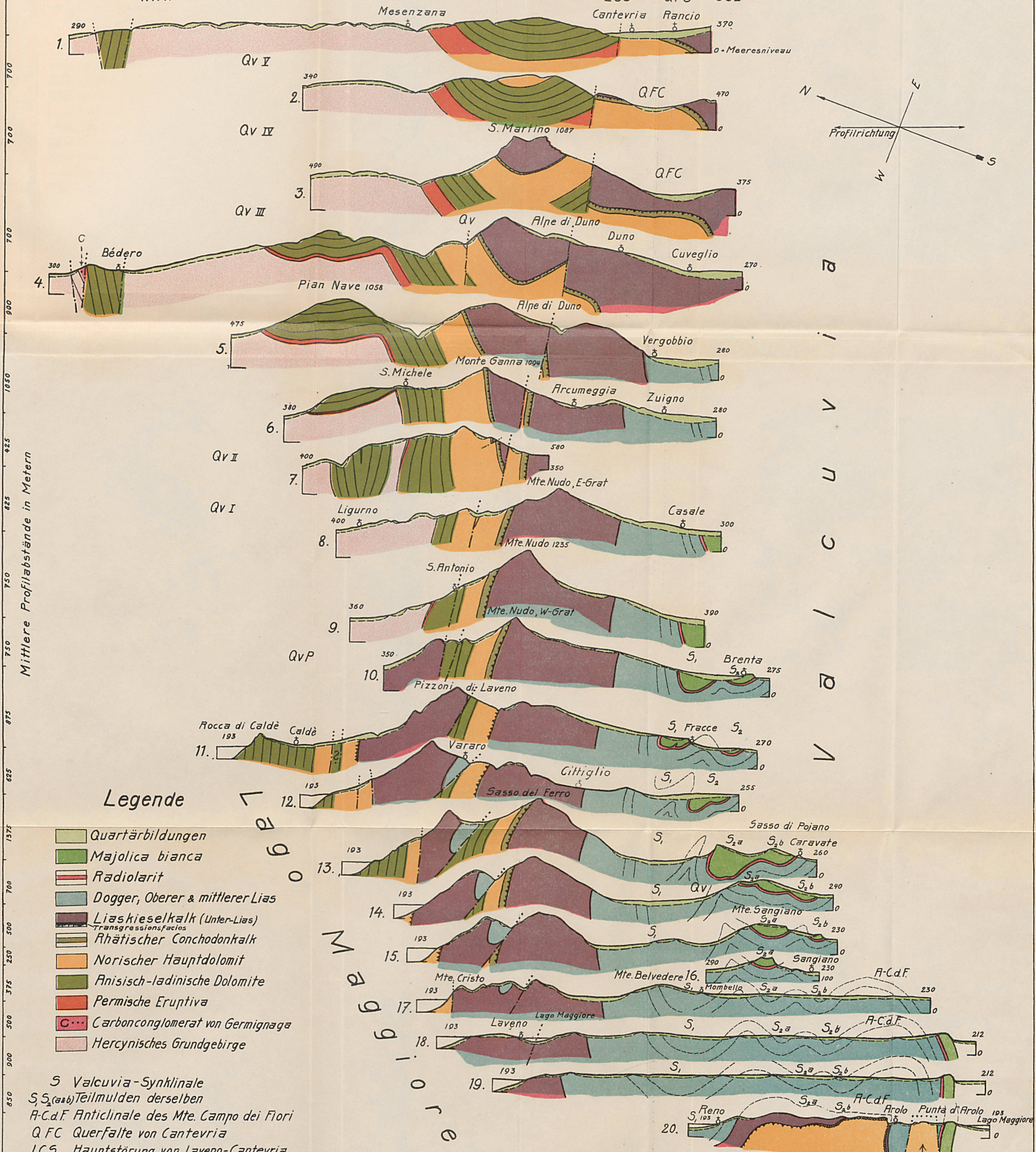
Durchschnittliche Profilrichtung N20°W

Nördlicher Gebietsteil

Südlicher Gebietsteil

NNW

LCS QFC SSE

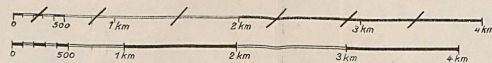


Legende

- Quartärbildungen
- Majolica bianca
- Radiolarit
- Dogger, Oberer & mittlerer Lias
- Liaskieselkalk (Unter-Lias)
- Transgressionsfacies
- Rhätischer Conchodonkalk
- Norischer Hauptdolomit
- Anisch-Iadinische Dolomite
- Permische Eruptiva
- Carbonconglomerat von Germignaga
- Hercynisches Grundgebirge

S Valcuvia-Synklinale
 S_{2(a+b)} Teilmulden derselben
 A-Cd.F. Anticlinale des Mte. Campo dei Fiori
 QFC Querfalte von Cantevria
 LCS Hauptstörung von Laveno-Cantevria
 Qv.P. Querstörung von Pessina
 Qv. I-V Querstörungen I-V (siehe Text)

Diese Fläche sollte als Permische Eruptiva (rot) bezeichnet sein.

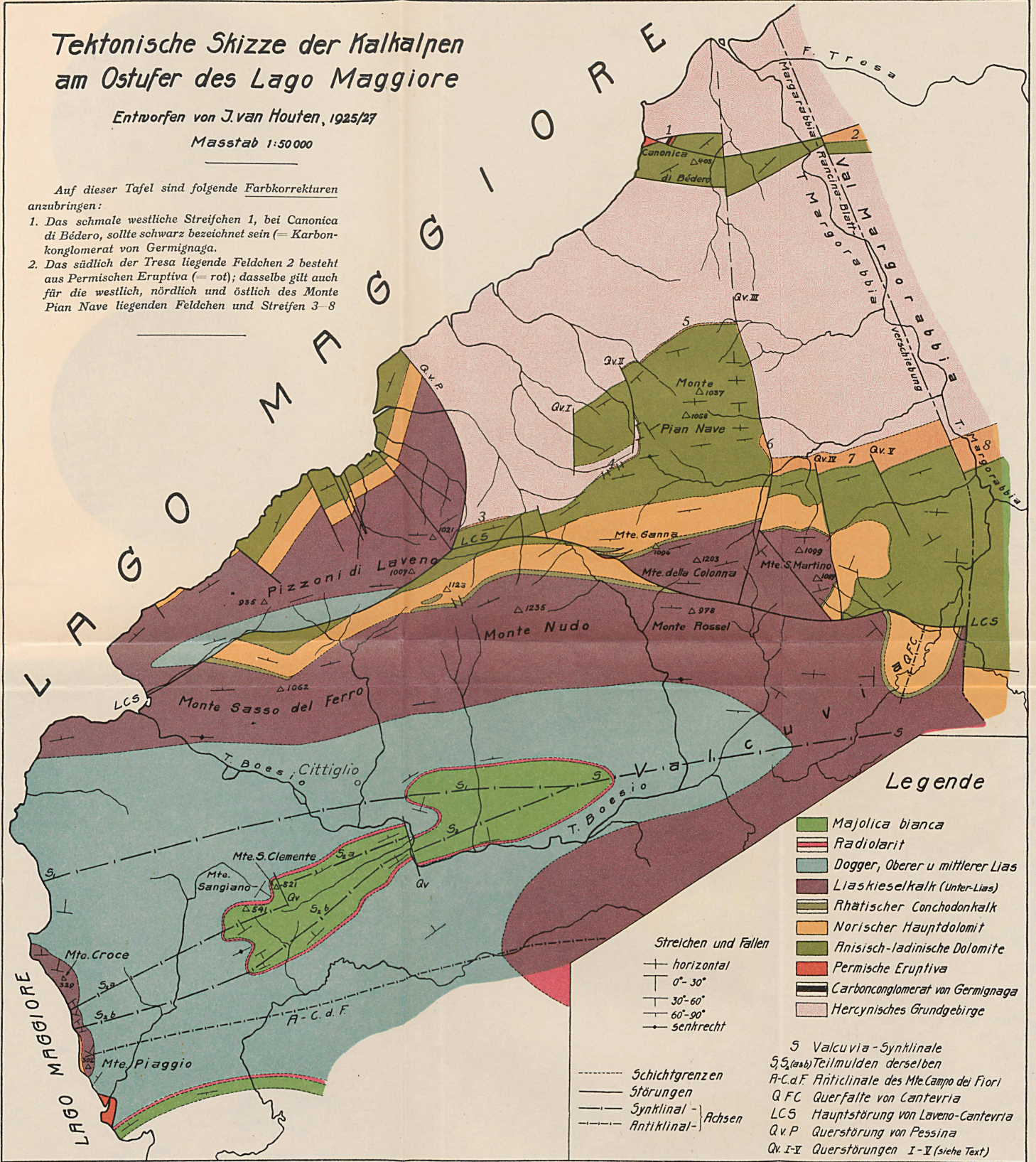


Tektonische Skizze der Kalkalpen am Ostufer des Lago Maggiore

Entworfen von J. van Houten, 1925/27
 Masstab 1:50000

Auf dieser Tafel sind folgende Farbkorrekturen anzubringen:

1. Das schmale westliche Streifen 1, bei Canonica di Bédero, sollte schwarz bezeichnet sein (= Karbonkonglomerat von Germignaga).
2. Das südlich der Tresa liegende Feldchen 2 besteht aus Permischen Eruptiva (= rot); dasselbe gilt auch für die westlich, nördlich und östlich des Monte Pian Nave liegenden Feldchen und Streifen 3-8



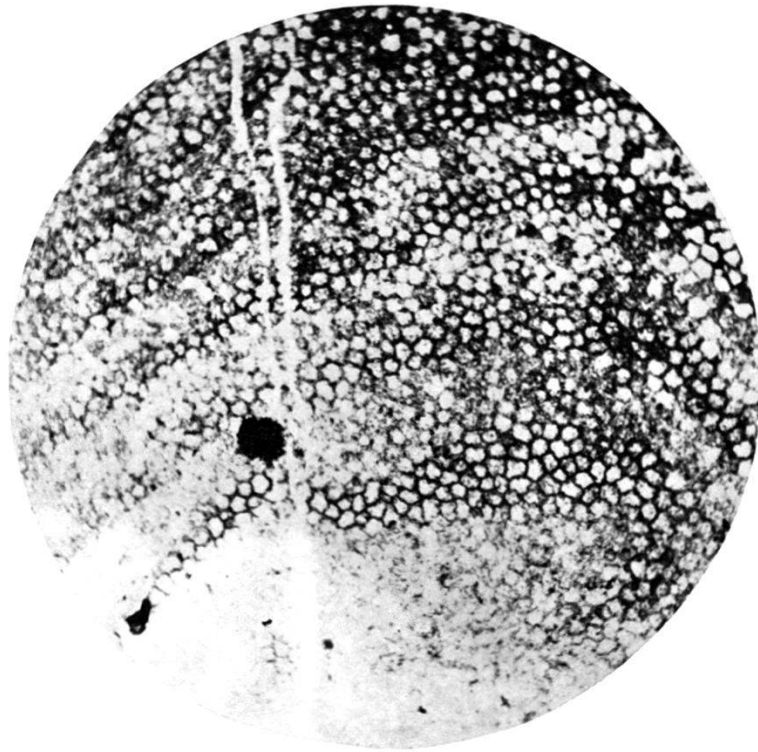
Legende

- Majolica bianca
- Radiolarit
- Dogger, Oberer u mittlerer Lias
- Liaskieselkalk (Unter-Lias)
- Rhätischer Conchodonkalk
- Norischer Hauptdolomit
- Anisisch-ladinische Dolomite
- Permische Eruptiva
- Carbonkonglomerat von Germignaga
- Hercynisches Grundgebirge

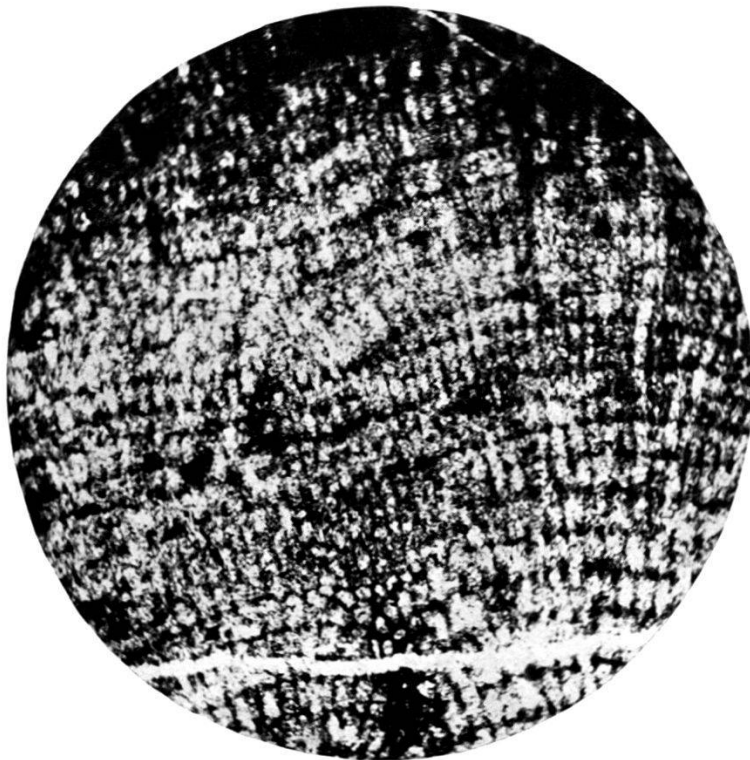
- Streichen und Fallen**
- horizontal
 - 0°-30°
 - 30°-60°
 - 60°-90°
 - senkrecht

- Schichtgrenzen
- Störungen
- Synklinal - Achsen
- Antiklinal - Achsen

- S Valcuvia - Synklinal
- S_{2(a,b)} Teilmulden derselben
- A-C.d.F. Anticlinale des Mte Campo dei Fiori
- Q.F.C. Querfalte von Cantevria
- LCS Hauptstörung von Laveno-Cantevria
- Qv.P. Querstörung von Pessina
- Qv. I-II Querstörungen I-II (siehe Text)



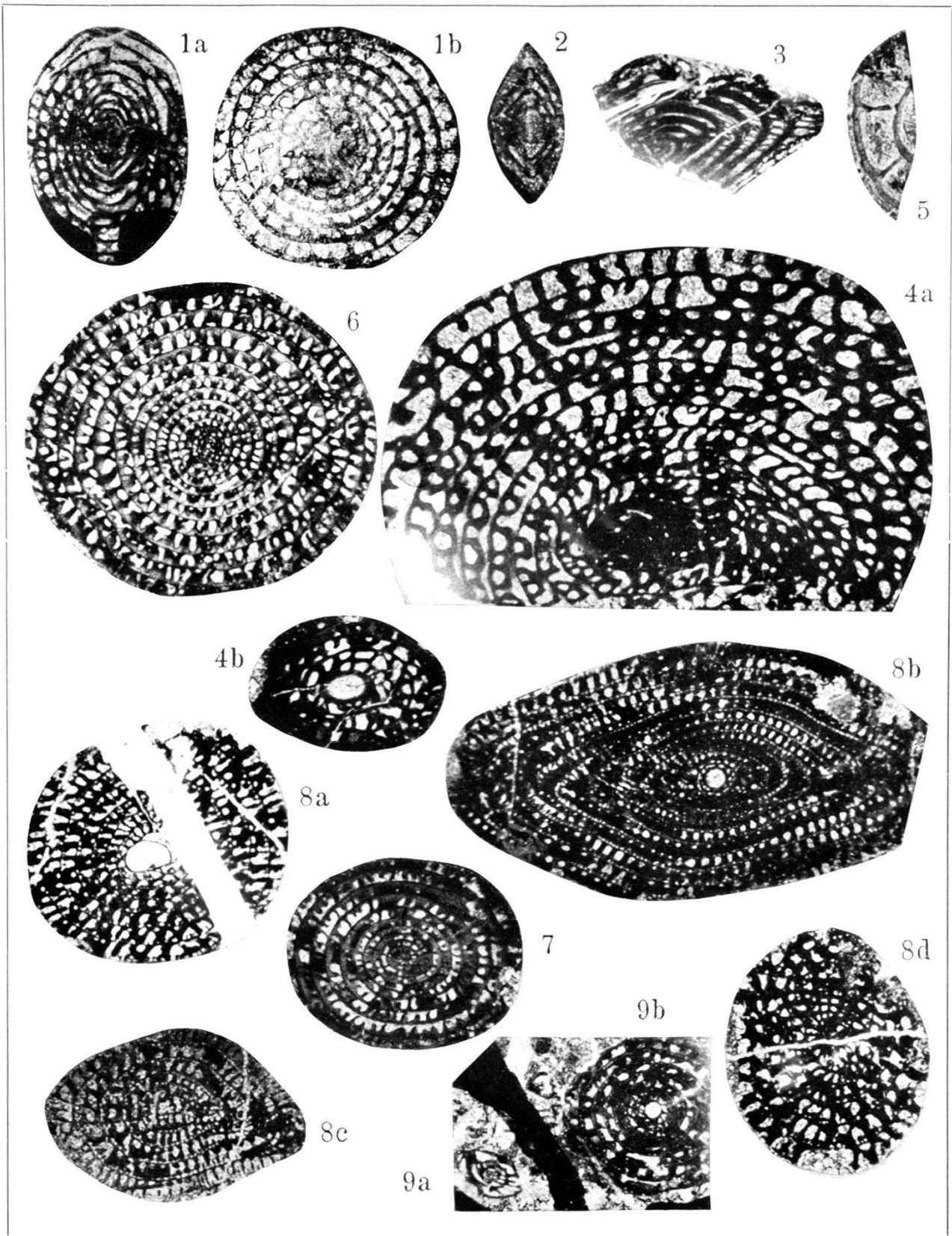
1



2

Cliché u. Druck Birkhäuser.

Parachaetetes tornquisti DENINGER.



Cliché u. Druck Birkhäuser.

- 1a, b. *Staffella deprati* (YABE). Between Kalami and Soieri, Island of Hydra.
- 2. *Staffella* sp. Between Kalami and Soieri, Island of Hydra.
- 3. *Fusulinella* sp. Pesulia, Island of Katakupho.
- 4a, b. *Fusulina* cf. *elongata* FISCHER VON WALDHEIM. Pesulia, Island of Katakupho.
- 5. *Verbeekina Verbeeki* (GEINITZ). Pesulia, Island of Katakupho.
- 6. *Neoschwagerina craticulifera* (SCHWAGER). Pesulia, Island of Katakupho.
- 7. *Neoschwagerina* cf. *margaritae* DEPRAT. Pesulia, Island of Katakupho.
- 8a—d; 9b. *Sumatrina pesuliensis* n. sp. Pesulia, Island of Katakupho.
- 9a. *Depratella* sp. Pesulia, Island of Katakupho.

All figures enlarged about 10 ×.



Fig. 1.

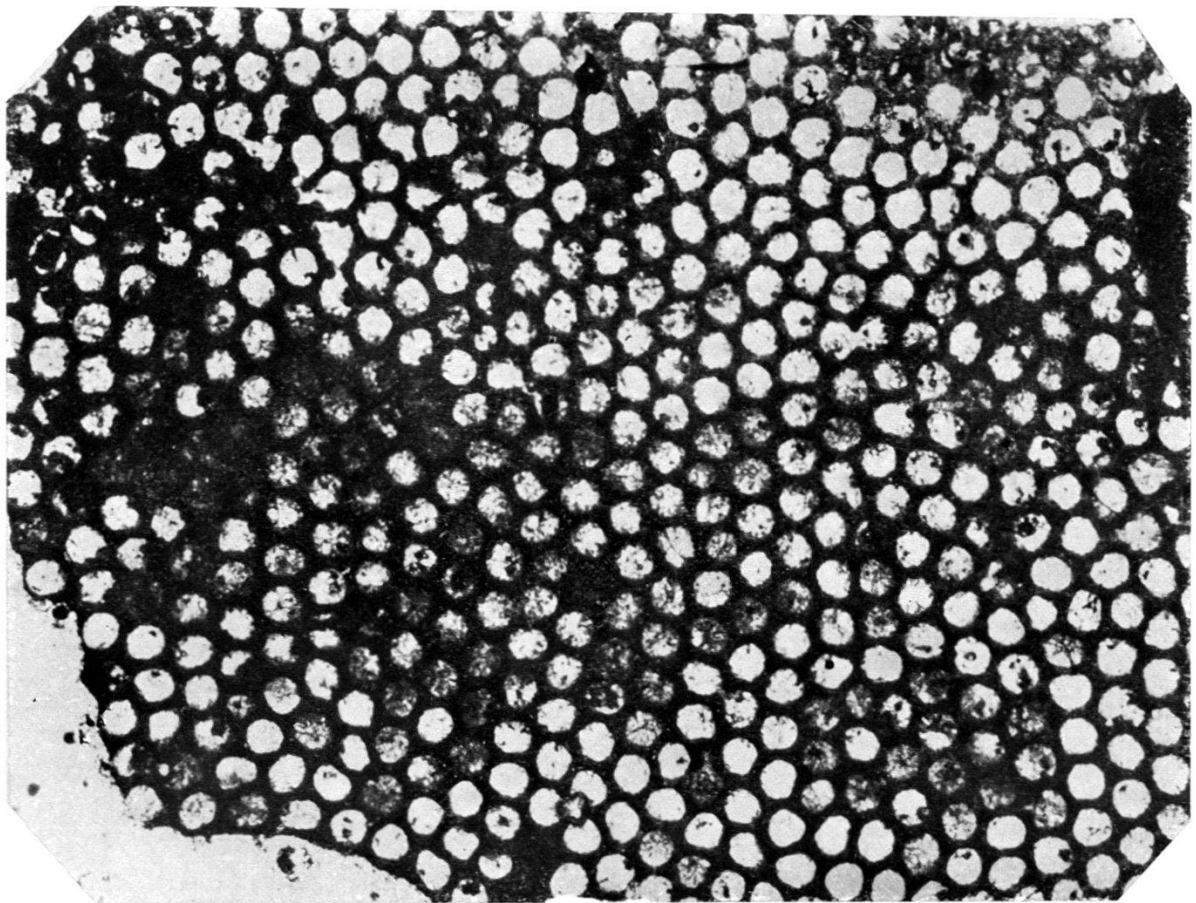


Fig. 2.

Cliché u. Druck Birkhäuser.

Blastochaetetes capilliformis MICHELIN.

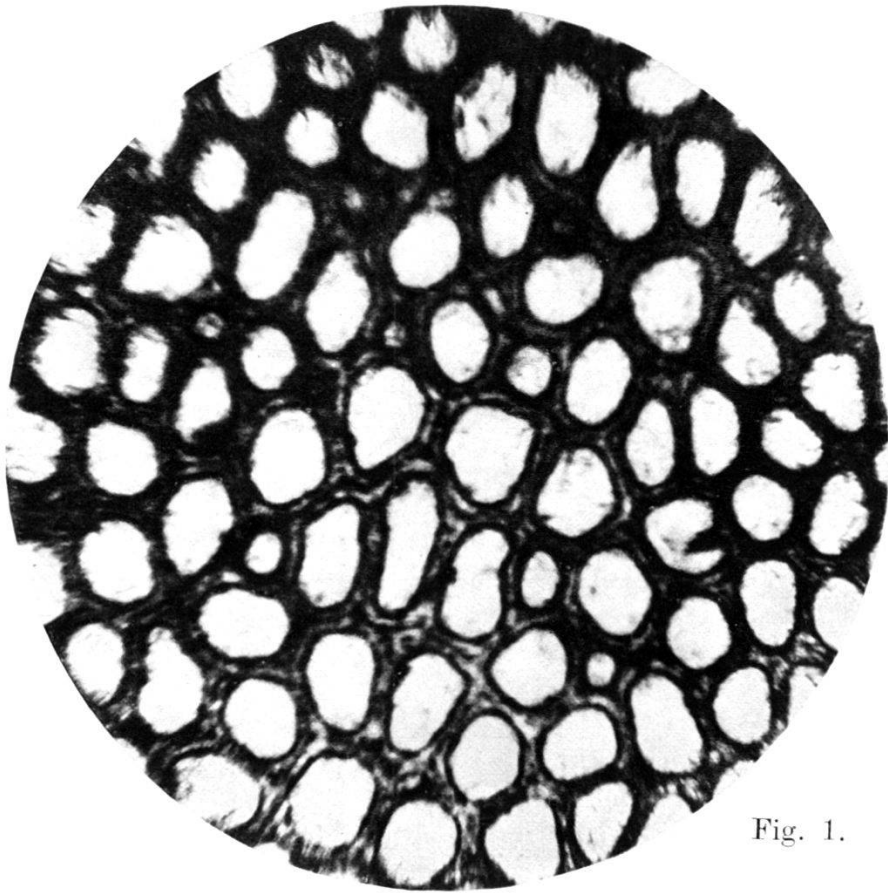


Fig. 1.



Fig. 2.

Cliché u. Druck Birkhäuser.

Chaetetopsis crinita NEUMAYR.