

# Sezione di Mineralogia e Petrografia

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

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **120 (1940)**

PDF erstellt am: **22.09.2024**

## **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.

## 6. Sezione di Mineralogia e Petrografia

Seduta della Società elvetica di Mineralogia e Petrografia

Domenica, 29 settembre 1940

Presidente : Prof. Dr. L. DÉVERIN (Losanna)

1. A. STRECKEISEN (Bern). — *Über Migmatite im Kristallin der Ostkarpathen.*

Kein Referat eingegangen.

2. MAX REINHARD (Basel). — *Zur Geologie und Petrographie des Seengebirges.*

Kein Referat eingegangen.

3. CARLO TADDEI (Bellinzona). — *Pegmatiti della Svizzera Italiana e minerali più interessanti in esse contenuti.*

Le pegmatiti della Svizzera Italiana sono particolarmente notevoli nelle Centovalli, bassa Valle Maggia; e Verzasca; nella zona a sud di Claro, bassa Mesolcina e Calanca. Tutto il territorio da Bellinzona sino oltre la Valmara, destra del lago Maggiore, è disseminato da potenti intrusioni pegmatitiche. A sud del Ceneri, come pure a nord della zona citata sopra, pur non mancando mai raggiungono lo sviluppo che hanno tra Grono e Brissago. Le più grandi pegmatiti sono ai Monti Nazeri, Gnosca, sulla strada di Laura, Sementina, in Morobbia, ed a Brissago; esse attraversano sia miscisti e gneiss che sia anche i calcari, ed anfiboliti, e tonaliti. Come curiosità si può citare una morena (in giacimento secondario quindi) composta quasi esclusivamente di massi pegmatitici, ai Monti di Mergugno, Brissago.

*Minerali: muscovite e biotite:* Sono presenti ovunque nelle pegmatiti; notevoli le muscoviti dei Monti di Visnago a Daro, Valle della Madonna a Brissago, Cresciano, e Claro alto; le biotiti migliori sono a Visnago, strada di Laura, e Valle Arbedo.

*Tormalina:* A Claro alto, ai Ronchi di Daro e specialmente a Brissago vi sono le tormaline migliori. Tormalina eutectica: a Brissago.

*Berillo:* A Cresciano sul Sasso, Claro alto, Visnago sono i più notevoli giacimenti a berillo.

*Ortoclasio:* L'unico giacimento degno di nota è Cresciano sul Sasso. A Claro alto, un grande cristallo di microclino.

*Granato* : A Claro basso è il giacimento più notevole; a Sementina il granato è comune; a Cresciano sul Sasso vi è granato eutectico.

*Scapolite* : Presente in modo abbondante al Ponte della Torretta, a sud di Bellinzona.

*Minerali radioattivi* : A Brissago vi è uraninite; a Sementina torbernite ed una ialite radioattiva.

*Fosfati rari, purpurite, vivianite, graftonite, ecc.* Purpurite, vivianite e triploidite a Brissago.

*Fuchsite* : In valle Arbedo, nella frana dell' Arbino.

*Ortite* : Al Ponte della Torretta, ed in Valle di Cru, Mesolcina.

*Columbite e tapiolite* : A Pontebrolla la Columbite ed a Cresciano sul Sasso la tapiolite.

*Dumortierite e sillimanite.* A Castione, e sulla strada di Laura la prima; nel Vallone di Daro, in Valle Arbedo, ed a Prabonella la seconda.

*Altri minerali notevoli* : Al Ponte della Torretta, sud di Bellinzona oltre la ortite e scapolite, vi è diopside, prenite su biotite, orneblenda, pirite, laumontite, scolecite, apatite, epidoto, adularia, albite, clorite, berillo, calcite, titanite, muscovite e biotite, rutilo.