

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

**Band:** 120 (1940)

**Vereinsnachrichten:** Sezione di Mineralogia e Petrografia

**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:** 13.10.2024

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

## 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.