

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 15 (1918-1920)  
**Heft:** 2

**Anhang:** Tafeln  
**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

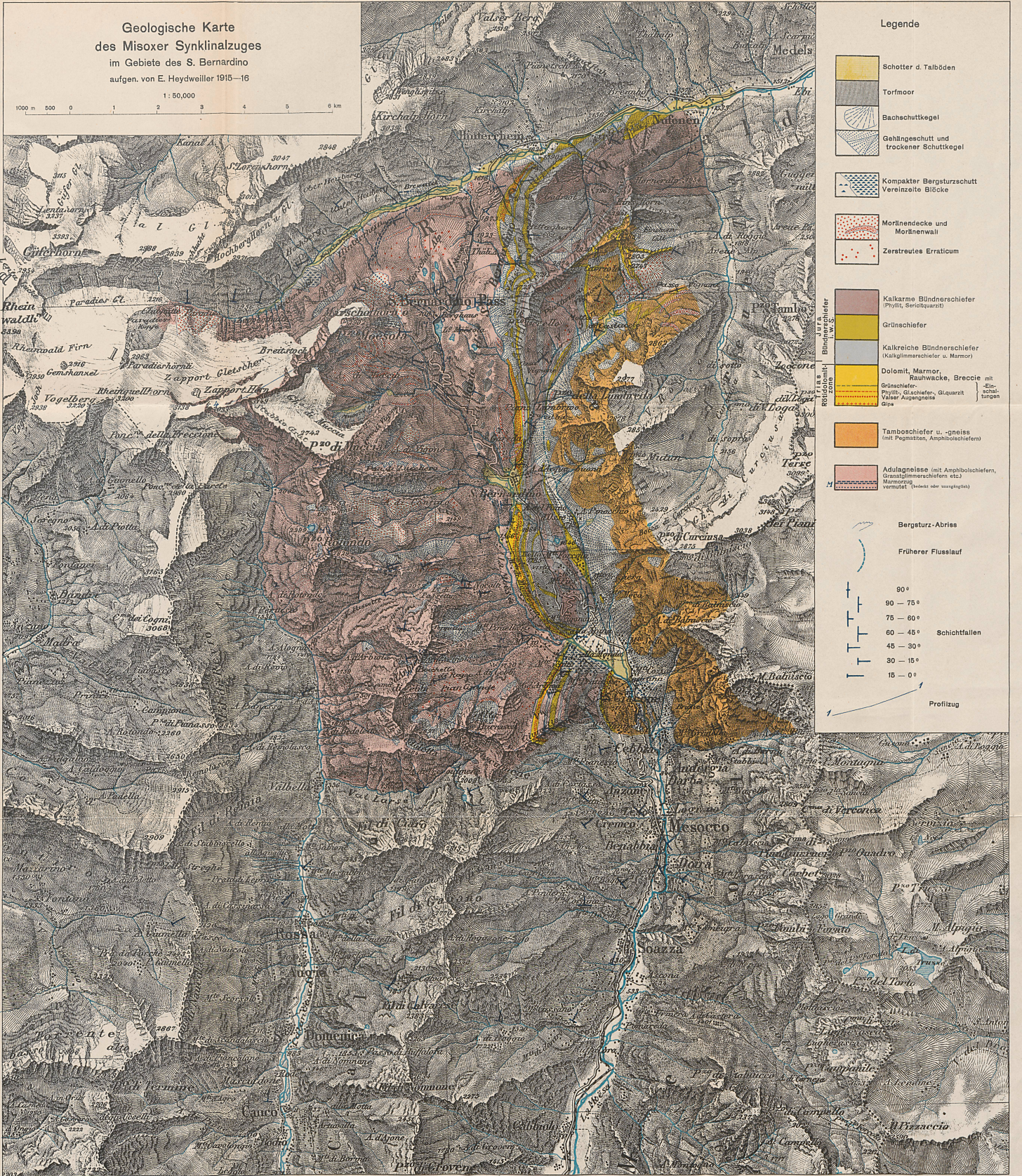
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.04.2026

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

# Geologische Karte des Misoxer Synkinalzuges im Gebiete des S. Bernardino aufgen. von E. Heydweiller 1915-16

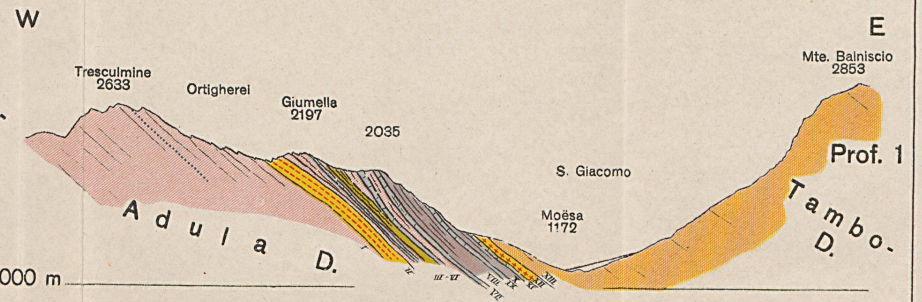
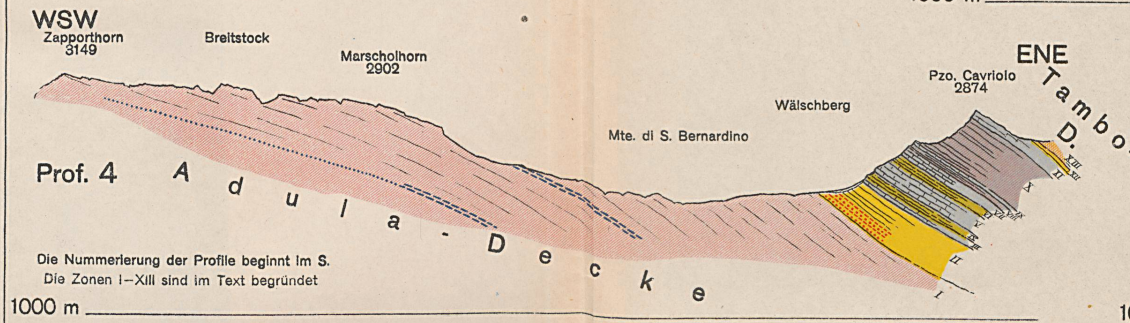
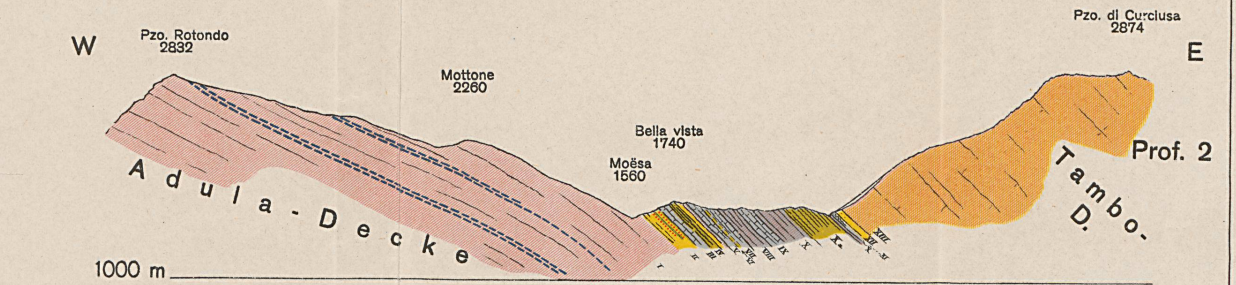
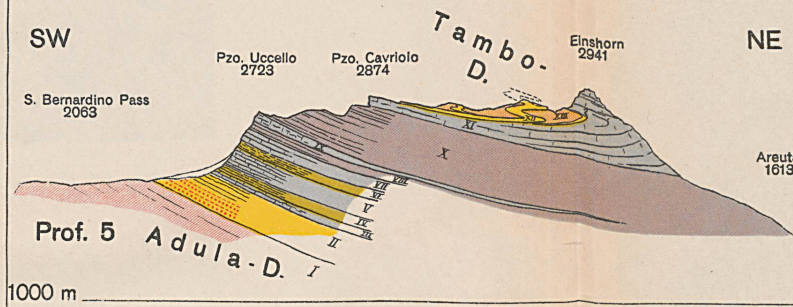
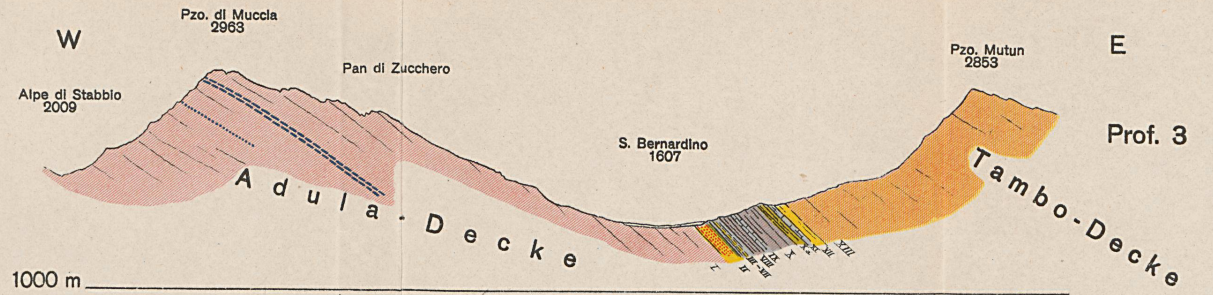
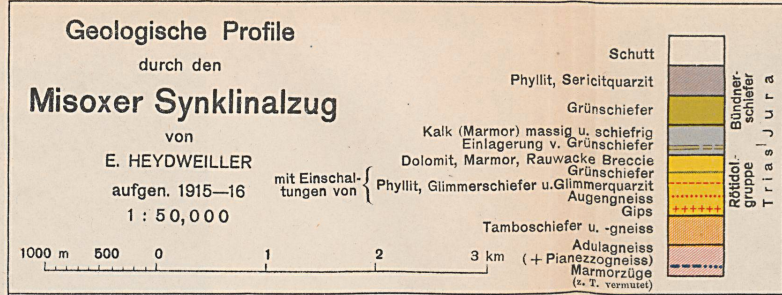
1 : 50,000  
0 1 2 3 4 5 6 km



### Legende

- Schotter d. Talböden
- Torfmoor
- Bachschuttkegel
- Gehängeschutt und trockener Schuttkegel
- Kompakter Bergsturzschutt
- Vereinzelte Blöcke
- Moränenende und Moränenwall
- Zerstreutes Erraticum
- Kalkarme Bündnerschiefer (Phyllit, Sericitquarzit)
- Grünschiefer
- Kalkreiche Bündnerschiefer (Kalkglimmerschiefer u. Marmor)
- Dolomit, Marmor, Rauwacke, Breccie mit Grünschiefer, Phyllit, Glimmerschiefer, Quarzit, Valsér Augengneiss
- Tamborschiefer u. -gneiss (mit Pegmatiten, Amphibolschiefern)
- Adulagneiss (mit Amphibolschiefern, Graustglimmerschiefern etc.) vermutet (Tafelst. oder unzugänglich)
- Bergsturz-Abris
- Früherer Flusslauf
- Schichtfallen: 90°, 90-75°, 75-60°, 60-45°, 45-30°, 30-15°, 15-0°
- Profilzug

Mit Bewilligung der Schweiz. Landestopographie vom 3. Sept. 1917



Die Nummerierung der Profile beginnt im S.  
Die Zonen I-XIII sind im Text begründet

Rheinwaldhorn    Lentalücke    Gülerhorn    Hochberghorn



a) Blick vom Marscholhorn auf den Talschluß des Hinterrheins mit Paradiesgletscher.

Guggerlihorn    Schwarzhorn    Lorenzhorn    Kirchalphorn    Valsenberg



Hochberggletscher

Oberheuberg

b) Blick vom Marscholhorn auf die Nordhänge des Hinterrheintales.

Marscholhorn    Rheinquellhorn



c) Hinterrheintal, aufgenommen nördlich Hinterrein vom Valsenbergweg.

Marscholhorn    Breitstock    Zapporthorn



d) Zapporgletscher, gesehen von der Klubbütte zum Ursprung.

Punciose della Freccia

Zapporthorn



a) Talschluß der Calanca bei Stabbio, aufgenommen westlich des Tre Ceneripasses.



b) Obere Val Calanca, aufgenommen südlich Calvase.



c) Blick vom Fil di Revia auf die Ostseite der Val Calanca



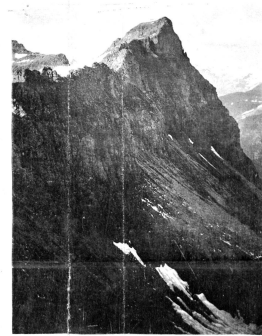
d) Blick vom Pzo di Muccia auf den oberen Confinokarboden



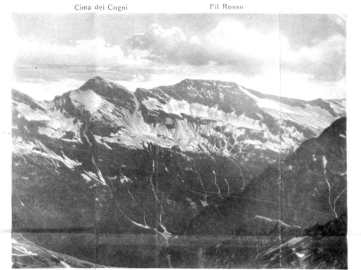
h) Pzo di Termine mit Lavinenverbauung, von Calvasee aufgenommen.



g) Blick aus der Valle di Larsé auf den Pzo delle Streghe und Pzo di Remia.



l) Pzo di Piannico von Pano di Remolase gesehen.



e) Blick von der Bocchetta di Rogna.

Einshorn Vignonetal Pzo Tambo



b) Blick vom Ostende des Mucciagleischers in das Muciatäli und auf den Bernhardinpaß.

Mittaghorn Pzo Cavriolo Pzo Uccello



a) Blick von den Heubergen auf den verwilderten Talboden des Hinterrheins und den Bernhardinpaß.

Pzo dei Piani Pzo Pombi



c) Becken von S. Bernardino aufgenommen von der Alpe di Moesola.

Bernhardinpaß Vignonetal Bocca di Curciosa



d) Oberer Teil des Stufenabfalles über dem Pian S. Giacomo, aufgenommen von Arbea.



e) Blick von Gratella auf die Stufenabfälle oberhalb und unterhalb des Pian S. Giacomo.

Cima di Tresculmine

Pizzo d'Arbeolo

Passo dei Passetti

Pizzo Rotondo

Alpe di Confino

Pizzo di Muccia

Marschol-Horn

Kirchalp-Horn

Passo del San Bernardino

Pizzo Uccello

Val Vignone



Monte Savossa

Monte di Forcola

10004. — San Bernardino-Panorama

Panorama des San Bernardino-Gebietes  
aus der Richtung des Lago d'Osso



a) Rundhöckerlandschaft am Bernhardinpaß und Marscholhorn.



b) Blick vom Welschberg auf den Bernhardinpaß und Muccia.



c) Moesolasee vom Nordufer aus.



d) Pzo di Muccia, Mucciagletscher und Mucciatali, Zapportgrat, aufgenommen südlich des Moesolasees.



e) Zapportgrat vom N E Ende des Mucciagletschers.



a) Scheidewand zwischen dem Vigone und Mucciakare.



b) Confinokarboden.



c) Seitliche Ansicht von Arbea auf die Confino- und Fopellakarboden und ihre Scheidewände.



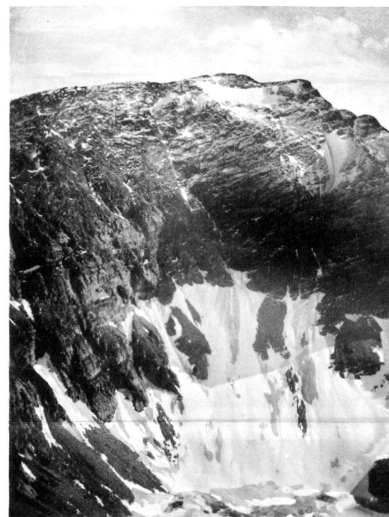
d) Pzo di Tresculmine vom Pian Grande.



e) Cima di Gangella (unten Lughetto di Tresculmine) von Norden gesehen.



f) Passetipaß und Pzo Arbeolo von Norden gesehen.



g) Pzo Rotondo und Lughetto di Stabbio von Norden gesehen.



h) Barnakar und Abrißnische von Gratella, von Ceta aufgenommen.



a) Tresculminebach schneidet die Glanzschieferzone.



b) Der neue Taleinschnitt der Moesa u. Castello di Mesocco  
vom Weg nach Doira aufgenommen.



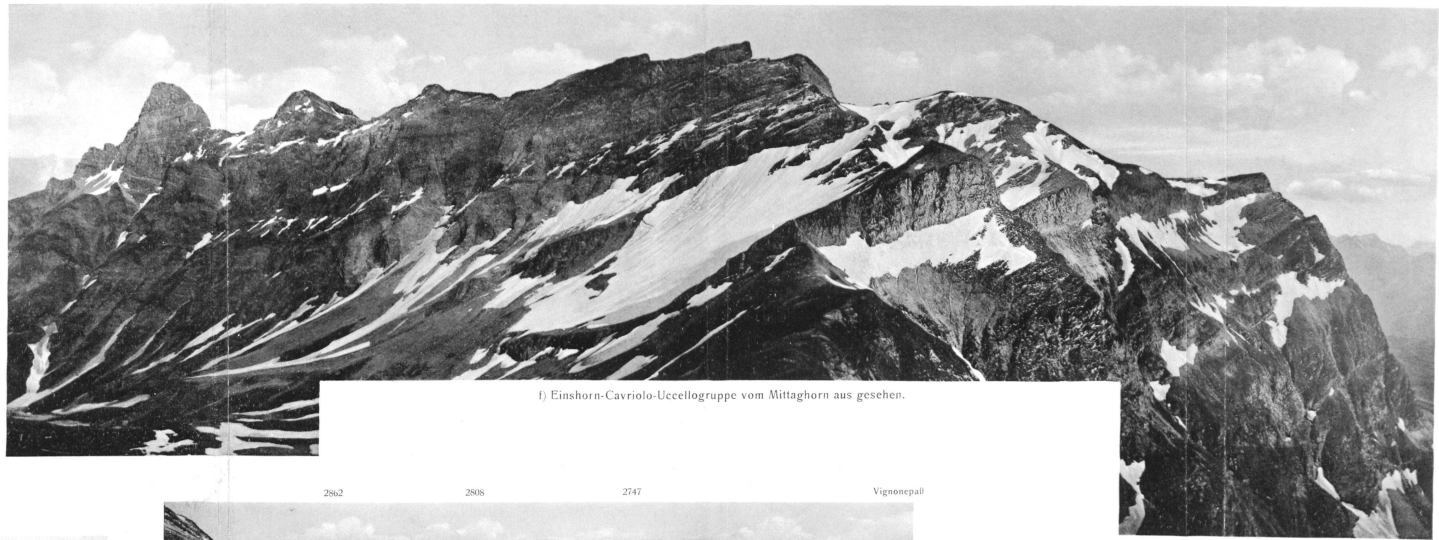
c) Gumegna und Valle della Forcola vom Weg nach Baggia aufgenommen  
(links Schichtköpfe der Tambodecke, rechts die Plattenflächen der Aduladecke).



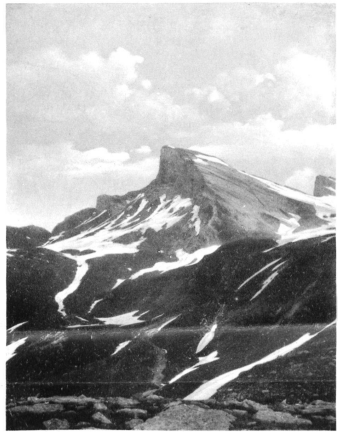
d) Pzo Settaggio, Pzo di Cresem, Sasso di Castello.  
Blick vom Mte Gorgino auf die knieförmige Umbiegung der Aduladecke.



e) Blick vom Valsberg in das Areutal und die Gadirolalp.



f) Einshorn-Caviolo-Uccellogruppe vom Mittaghorn aus gesehen.



a) Pzo Uccello von Süden gesehen.



b) Nordseite des Vignonetales, aufgenommen N.E. Casa Vignone.



c) Piatone di Vignone.



d) Vignonepaß und Pzo Tambo.



a) Sasso di Casseo und Fil di Forcla  
von der Piotta gesehen.



c) Blick von der Alpe Rotondo auf die Cima dei Cogni und den Passo di Revio.



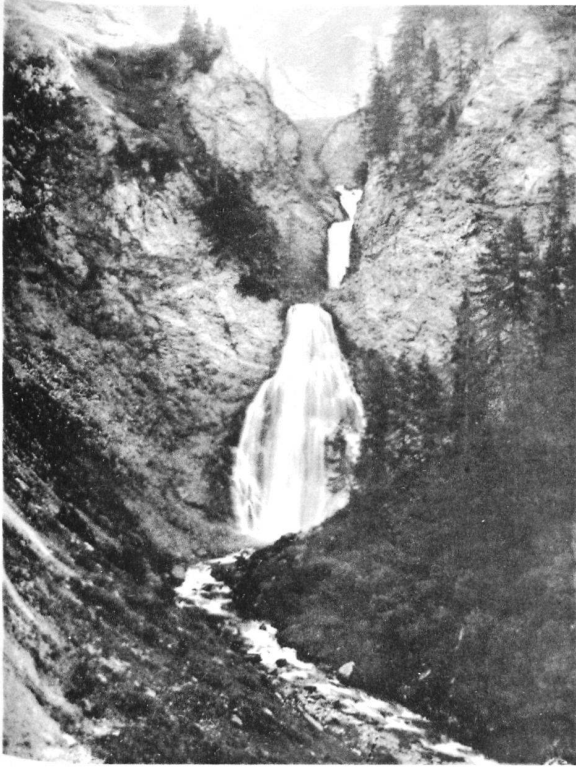
b) Grauhorn, Rheinwaldhorn und Val Soja  
aufgenommen N. E. Gorda.



Fil di Revio

Pzo di Pianasso

d) Blick in die Val Madra vom Wege nach Bregné.



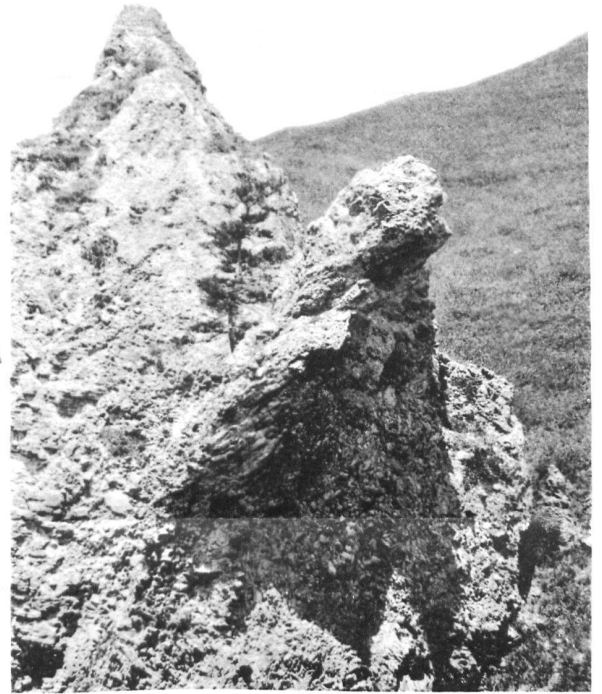
a) Rio Gulmagno, neuer Lauf.



c) Basische Injektionen, östlich Rossa.



b) Talstufe des Pian S. Giacomo.



d) Dislokationsbreccie bei Nano.