

www.e-rara.ch

Das westliche Süd-Tirol

Lepsius, R

Berlin, 1878

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: 865818 q

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-11749>

Inhaltsverzeichnis

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

I n h a l t.

	Seite
I. Einleitung	1
Ueber den Begriff der Facies	1
II. Topographie	9
1. Die Adamello-Gruppe	14
2. Die Dolomit-Kette der Cima Tosa	16
3. Das Hochplateau des Nonsberges	19
4. Der Höhenzug des Monte Gaza	21
5. Die Gebirgsgruppe des Monte Gaverdina	22
6. Der Dolomitstock des Monte Lanino zwischen Garda- und Idro-See	23
7. Der Bergrücken des Monte Muffetto und die Gebirge der Val Trompia	25
Allgemeine Uebersicht der Topographie des westlichen Südtirol	26
III. Formationen	28
1. Die krystallinen Schiefer	28
2. Rothliegende Formation	30
Triasformation	34
3. Bunt-Sandstein	35
4. Röth	39
Untere Röthplatten	40
Gastropoden-Oolith	41
Obere Röthplatten	42
Die Myophorienbank in den oberen Röthplatten	43
Verbreitung des Röth	44
Die Stellung des alpinen Röth	50

	Seite
5. Der Zellendolomit-Horizont	51
6. Unterer Muschelkalk	54
7. Brachiopoden-Kalk	57
Die Stellung des Brachiopoden-Kalkes	62
8. Halobien-Schichten	63
9. Die Contactzone des Muschelkalkes am Tonalit	67
10. Schlerndolomit	77
11. Esinokalk	83
12. Raibler Schichten	88
13. Haupt-Dolomit	94
14. Rhätische Schichten	100
Ueberblick über die Triasformation	110
Jura-Formation	118
15. Lias	118
16. Dogger	129
17. Ammonitico rosso und Diphyakalk	132
Kreide-Formation	134
18. Biancone	134
19. Scaglia	135
Tertiär-Formation	137
20. Eocäner Nummulitenkalk	137
21. Miocäne Sandsteine	139
22. Diluvium	139
IV. Eruptiv-Gesteine	148
1. Tonalit	148
2. Granit	152
3. Quarzporphyr	152
4. Pechstein-Porphyr	156
Eruptiv-Gesteine der Triasperiode	159
A. Plagioklas-Augit-Gesteine	164
5. Mikrodiabas	164
a. Basalt-artige Mikrodiabase der Trias	164
b. Mikrodiabase der Seisser Alp und aus dem Fassathale	171
c. Mikrodiabase der unteren Trias	174
d. Mikrodiabas von Cesovo in der Val Trompia	178

	Seite
B. Plagioklas-Hornblende-Gesteine	179
6. Mikrodiorit	179
7. Porphyrit	183
8. Pechsteinporphyrit	187
Uebersicht der Eruptiv-Gesteine	189
V. Specielle Geologie	191
1. Die Adamello-Gruppe	191
Das Meledrio-Thal	192
Madonna di Campiglio	193
Val Rendena mit ihren Seitenthälern	195
Umgegend der Val di Breguzzo	200
Die Wasserscheide zwischen Bondo und Roncone	202
Val di Roncone und das Adanathal	204
Monte Stabolfes und Umgebung	205
Val Bona	207
Val di Daone und Val di Fumo	212
Lago d'Arno	214
Cima Bruffione und seine östliche Vorlage	216
Der Vorberg von Prezzo	216
Val Giulis und Val Averta	220
Die Val Bondol an der Cima Bruffione	222
Monte Laveneg und Umgebung	226
Das Chiesethal zwischen Condino und dem Idrosee	228
Das Hochplateau westlich Storo	229
Val Caffaro	232
2. Die Lanino-Gruppe	235
Val Ampola	236
Val Lorina	239
Monte Lanino	242
Magasa. Bondone. Monte Alpo	244
Monte Nota	247
Val Bondo und Tremosine	249
Val di Ledro	251
3. Die Gaverdina-Gruppe	254
Val di Concei	255
Val di Molini	256

	Seite
Der Cadria-Kamm	256
Monte Pari	258
Val Marza	259
4. Die Casal-Gaza-Gruppe	259
Monte Balino	260
Umgebung von Arco	261
Monte Casal	265
Monte Gaza	266
Mulde von Stenico	269
Umgebung von Stenico	269
Lago di Molveno	272
5. Die Cima Tosa-Gruppe	274
Thalweite von Tione	275
Val di Manetsch	276
Val di Dalcone	277
Monte Moslina	278
Val di Agnola	279
Monte Pisso und Cima del Ges	279
Der Pass le Grosté	282
Val di Tovel	287
Sas alto und Monte Peller	287
Cima dei quattro ville	289
6. Der Nonsberg	290
Umgebung von Cavedago	292
Der Nonsberg westlich der Nos	294
Val di Rumo	296
Das Plateau der Novella	300
Die Umgegend von Tres und Vigo	302
Das Mendel-Gebirge	305
7. Val Trompia und Val di Scalve	309
Val Trompia	310
Val di Scalve	316
VI. Stratigraphie	320
Allgemeiner Gebirgsbau	320
Thal- und See-Bildung	339

	Seite
VII. Paläontologische Notizen	348
1. Versteinerungen aus dem Röth	348
<i>Avicula Clarai</i>	348
<i>Avicula angulosa</i>	351
<i>Avicula venetiana</i>	351
<i>Gervillia polyodonta</i>	352
<i>Gervillia exporrecta</i>	352
<i>Gervillia incurvata</i>	353
<i>Naticella costata</i>	353
<i>Natica semicostata</i>	354
<i>Myophoria costata</i>	354
<i>Myophoria ovata</i>	355
<i>Myophoria elongata</i>	355
<i>Myophoria laevigata</i>	356
2. Aus den Halobien-Schichten	356
<i>Halobia Moussoni</i>	356
<i>Halobia Lommeli</i>	356
<i>Halobia parthanensis</i>	357
3. Aus dem Haupt-Dolomit	357
<i>Myophoria picta</i>	357
4. Aus den rhätischen Schichten	357
<i>Ophiura Dorae</i>	357
<i>Cidaris Corneliae</i>	359
<i>Cyrena rhaetica</i>	360
<i>Cerithium Hemes</i>	361
<i>Turbo Lorinae</i>	362
<i>Turbo fallax</i>	362
<i>Modiola minuta</i>	363
<i>Modiola gracilior</i>	363
<i>Myophoria inflata</i>	363
<i>Myophoria Reziae</i>	364
<i>Spirifer orthiformis</i>	364
5. Aus dem Lias	364
<i>Ammonites hungaricus</i>	364
<i>Ammonites fimbriatus</i>	364
<i>Gervillia mirabilis</i>	365

	Seite
Gervillia volanensis	366
Gervillia lamellosa	366
Avicula spinicosta	366
Patella costata	367
Patella conoidea	367
Terebratula Lossii	367
Rhynchonella clesiana	368
Rhynchonella Vigilii	368
6. Aus dem miocänen Sandstein	368
Raja	368
Register der Versteinerungen	369
Erklärung der Tafeln I—VII	373