

Terrains sédimentaires du champ d'excursion

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **1 (1888-1890)**

Heft 5

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

C. Terrains sédimentaires du champ d'excursion.

QUATERNAIRE	Alluvions	Piano d'Agno, Vallée de Casarate près Lugano.
	Diluvien	S. Salvatore, Balerna, Viggiù, Brenna, Induno, Varese, Valgana, Grantola, Val Tresa, Bosco Rotello. Pazallo (funiculaire du M ^{te} San Salvatore), Calprino près Lugano.
TERTIAIRE		Terrains glaciaires
		Dépôts interglaciaires; marnes d'eau douce et lignites, à Bivalves, <i>Valvata</i> (<i>Tropidina</i>) cf. <i>macrotoma</i> , Opercule de <i>Bythinia tentaculata</i> , <i>Abies excelsa</i> , <i>Fagus</i> , etc.
		Alluvions anciennes de peu d'importance Balerna, Folla d'Induno.
CRÉTACIQUE		Marnes grises et sables jaunes à <i>Cassidaria tyrrhena</i> , <i>Natica millepunctata</i> , <i>Arca diluvii</i> , <i>Pecten de-Philippi</i> , <i>Laurus</i> , <i>Platanus</i> , <i>Quercus</i> , <i>Pinus</i> .
		Miocène Nagelfluh polygénique Chiasso, Como.
		Eocène Calcaires, grès et conglomérats à <i>Nummulites</i> Environs de Comabbio.
		Crétac. supérieur Calcaires marneux et grès à Fucoïdes Confl. de l'Olonza et de la Morgorobbia, Au N. de Varese.
JURASSIQUE		Néocom. Majolica supér. (Biancone.) Induno ?
		Jurass. supér. Majolica infér. Clivio, Induno.
		Lias supérieur. (Calcaire rosso ammonitico.) Calcaires rouges sableux à <i>Harpoceras bifrons</i> , <i>H. ser-pentinum</i> , <i>H. Aalense</i> , <i>Phylloceras</i> , <i>Lytoceras</i> , <i>Terebratula Aspasia</i> , <i>T. Renieri</i> , etc. Clivio, Induno, Besazio, Arzo.

Calcaires blancs oolithiques à Ariétites stellaris. A. bisul-

Lias	<p><i>Calcaires blancs oolitiques à Arietites stellaris, A. bisulcatus, Pleurotomaria anglica, Cardinia hybrida, Gryphaea arcuata.</i></p> <p>Brèche calcaire rouge (Brocatello d'Arzo) à <i>Terebratula vicinialis, Spirifer Walcottii</i>, Crinoïdes.</p> <p>Calcaire gris foncé à rognons de silex : <i>Lima succincta, Terebratula variabilis.</i></p>	<p>Saltrio, Viggiù.</p> <p>Arzo.</p> <p>Monte Generoso, Monte Galbiga, Saltrio.</p>
----------------	--	---

« Dachsteinkalk »	Dolomie à <i>Conchodon infrahasicum</i>	Sasso d. Stampi p. Bonzanico.
Rhétien	Calcaire à Lithodendron (<i>Rhabdophyllia longobardica</i>). Marnes et calcaires. — Zone à <i>Terebratula gregaria</i> . Schist. et marnes noires. — Z. à <i>Bacryllium striolatum</i> .	Vers. N. et E. de M ^{te} Galbiga et M ^{te} Crocione, Gorge de Bene, Alpe Nave, Bonzanico.
Karnien	Dolomie fissurée à <i>Turbo solitarius, Megalodon ritqueter, Avicula exilis</i> .	Bosco Rotello sur Tremezzo. Poncione d'Arzo.
Norien	Calcaire marneux et siliceux gris, bleu-foncé	Meride, au N. de Mendrisio.
Muschelkalk	Dolomie du San Salvatore à <i>Ceratites Pempfica, C. Luganensis, Natica Meriani, Chemnitzia Escheri, Avicula exilis, Halobia Lommeli, Tereb. vulg., Spirifer fragilis, Encrinurus liliiiformis, Gyroporella annulata</i> , Polypiers.	Besano, Versant E. du Monte San Giorgio, Bedero, Cunnardo, Valdomino.
Grès bigarré (Verrucano)	Conglomérat avec galets de porphyre. Grès gris ou rouge	San Martino, Sur Riva San Vitale, Induno, Valgana.

CARBON. { Houiller	Conglomérat gris, quartz et gneiss, à <i>Sigillaria testulata, S. elongata, Calamites Cisti</i> .	Manno, au N. de Lugano.
SCHISTES CRISTALLINS	Phyllites micacées avec lentilles de quartz	Lugano, Grantola, Tresa.
	Schiste micacé passant au gneiss	Morcote, Gorge Gravesano.