Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

Band: 19 (1966)

Heft: 3

Artikel: Sur la prolongation du domaine ligure de l'Apennin dans le Monferrat et

les Alpes et sur l'origine de la nappe de la Simme s. 1. : des Préalpes

romandes et chablaisiennes

Autor: Elter, Giulio / Elter, Piero / Sturani, Carlo

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-739334

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: 20.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

	Pag
Partie I. Introduction et sommaire	27
Summary	28
Remerciements	28
Partie II. La zone ligure de l'Apennin septentrional	28
Chap. 1. Introduction	28
1. L'unité des « argiles et calcaires »	28
Chap. 2. Les unités ligures	28
1. Encadrement paléogéographique	28
2. L'unité du Monte Caio	28
3. L'unité du Monte Gottero	28
4. L'unité du Monte Antola	29
5. Les flysch du groupe Monte Sporno-Penice	29
6. L'unité du Monte Cassio	29
7. Les conglomérats des Salti del Diavolo	29
Chap. 3. Considérations paléogéographiques	29
Partie III. LE SOUBASSEMENT DU MONFERRAT	29
1. Introduction	29
2. Rapports du soubassement avec la couverture molassique:	
« Tongrien » et « Gassinien »	29
3. Les terrains anté-« gassiniens »	29
Partie IV. Les éléments remaniés du soubassement profond du Mon-	
FERRAT	30
1. Introduction	30
2. Les conglomérats et les brèches du Crétacé	30
Partie V. Les conglomérats oligocènes	30
1. Introduction	30
2. Les conglomérats « tongriens »	30
3. Les conglomérats chattiens et aquitaniens	31
Partie VI. Le secteur piémontais du domaine insubrien	31
1. La série mésozoïque du Canavese; situation tectonique	31
2. Stratigraphie	31

	Page
3. La coupe du torrent de Levone	317
4. Les ophiolites	319
Partie VII. LA NAPPE DE LA SIMME S. L. DANS LES PRÉALPES ROMANDES ET	
CHABLAISIENNES	320
Chap. 1. Introduction	320
Chap. 2. Bibliographie	32
Chap. 3. Les « écailles » mésozoïques anté-flysch	322
1. Les «écailles » de la nappe de la Simme s. str	322
2. La coupe de la Gueyraz	324
3. Les « écailles » de la nappe des Gets	328
Chap. 4. Les éléments des conglomérats des flysch	330
1. Introduction	330
2. Provenance du matériel étudié	33
3. Age des conglomérats	332
4. Description des éléments	333
5. Répartition des éléments dans la nappe de la Simme s. l	34′
Partie VIII. Comparaisons et discussions	349
Chap. 1. Introduction	349
Chap. 2. Les rapports entre domaine insubrien et domaine ligure	349
1. La ride insubro-lombarde dans l'Apennin ligure	349
2. Le bassin ligure du Monferrat	352
3. La ride insubro-lombarde dans le Monferrat	353
Chap. 3. Cadre paléogéographique et structural de la série insubrienne	
du Canavese	354
1. Considérations paléogéographiques	354
2. Considérations structurales	350
3. Rapports et différences entre le Mésozoïque insubrien et la zone	
de Lombardie; le bassin ligure du Canavese et la ride insubro-	
lombarde	358
Chap. 4. Le cadre paléogéographique originel de la nappe de la Simme s. l.	360
1. Reconstitution de la série stratigraphique de la Simme s. l. et de	
son substratum	36
2. Affinités ligures des flysch crétacés de la Simme s. l	362
3. Nature et origines des « écailles » anté-flysch de la Simme s. l	36.
4. Origine des éléments des conglomérats	36

TABLE DES MATIÈRES	377
	Pages
5. Paléogéographie du bassin de la Simme s. l	366
6. La patrie de la nappe de la Simme s. l	367
Chap. 5. Conclusions	369
1. Introduction	369
2. Evolution structurale de la nappe de la Simme s. l. et de l'Apennin	
septentrional	369
BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE	370
Table des matières	375