

Terrains quaternaires

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **54 (1961)**

Heft 1

PDF erstellt am: **07.07.2024**

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.

des arguments parfaitement satisfaisants, il n'est pas exclu qu'en multipliant celles-ci on arrive à un résultat qui rallie les différentes opinions. D'autres méthodes d'études devraient être mises en œuvre pour essayer de résoudre ce problème, en particulier l'analyse palynologique de ce Flysch.

H. TERRAINS QUATERNAIRES

Les terrains récents qui occupent de grandes surfaces sur la région étudiée ont déjà été mentionnés par E. ANDRAU pour la partie située au SE de la chaîne du Mont d'Or, tandis que E. TWERENBOLD a décrit les dépôts glaciaires qui recouvrent la partie située au NW de cette chaîne. Ils ne présentent pas de particularités dignes d'être rappelées, sauf la suivante: dans la partie stratigraphique de son travail (p. 18), E. TWERENBOLD traite le cas des «Cornieules bréchiques» dans lesquelles il voit plutôt un produit de consolidation des dépôts quaternaires en relation avec des eaux souterraines abondantes. Mes observations ne peuvent que confirmer ce point de vue, en ce qui concerne le gros amas de brèches qui se trouvent à l'W du Crot. Quant aux brèches qu'on peut observer sur l'arête Pierre du Moëllé–Mont d'Or entre les altitudes 1800 à 1880 environ, ce sont des brèches de pente d'aspect semblable, mais pour la formation desquelles les eaux souterraines n'ont pu jouer un rôle important. Le terme de «cornieules bréchoïdes» ou bréchiques prête à confusion et doit être abandonné.

BIBLIOGRAPHIE

- ANDRAU, E. (1929): *La Géologie du Pic Chaussy et ses abords (Alpes vaudoises)*. Bull. Lab. géol. Lausanne, 44.
- BADOUX, H., & DE WEISSE, G. (1959): *Les bauxites siliceuses de Dréveneuse*. Bull. Lab. géol. Lausanne, 126.
- BIERI, P. (1946): *Über die Ausbreitung der Simmendecke in den östlichen Préalpes romandes*. Eclogae geol. Helv. 39/1, 25–34.
- BITTNER, A. (1895): *Lamellibranchiaten der alpinen Trias*. Abh. k. k. geol. Reichsanst. 18, 1.
- BOLLI, H. (1944): *Zur Stratigraphie der Oberen Kreide in den höheren helvetischen Decken*. Eclogae geol. Helv. 37/2, 217.
- BONI, A. (1939): *Fauna anisica pigmea scoperta nelle Prealpi Bresciane*. Boll. Soc. geol. ital. 58, 321–428.
- (1942): *Faune pigmee triassiche. Contributo alla paleobiologia del nanismo di fauna marine*. Boll. Soc. geol. ital. 61, 228–272.
- BOTTERON, G. (1958): *Etude de sédiments récoltés au cours de plongées avec le bathyscaphe «Trieste» au large de Capri*. Bull. Lab. géol. Lausanne, 124.
- CAMPANA, B. (1943): *Géologie des nappes préalpines au NE de Château d'Oex*. Mat. Carte géol. Suisse [NS] 82.
- (1949): *Sur le faciès et l'âge du Flysch des Préalpes médianes*. Eclogae geol. Helv. 42/2.
- CAYEUX, L. (1929): *Les roches sédimentaires de France. Roches siliceuses*. Mém. Carte géol. France.
- CHESSEX, R. (1959): *La géologie de la haute vallée d'Abondance Haute-Savoie (France)*. Eclogae geol. Helv. 52/1.
- DEBELMAS, J. (1952): *Les phénomènes de dolomitisation de la fin du Trias dans le massif de Gault, au sud de Briançon (Hautes-Alpes)*. 70^e Congr. Soc. sav. Grenoble, p. 191–194.
- DEBELMAS, J. (1953): *Les brèches du Trias supérieur dans le massif de Gault au sud de Briançon, près l'Argentière (Hautes-Alpes)*. Trav. Lab. Grenoble 30, 103–106.
- (1955): *Les zones subbriançonnaise et briançonnaise occidentale entre Vallouise et Guillestre (Hautes-Alpes)*. Mém. Carte géol. France.