Rapport de la Commission géologique

Autor(en): **Studer, B.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **55 (1872)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

IV.

Rapport

de la

Commission géologique.

L'année qui s'est écoulée entre nos réunions de Frauenfeld et de Fribourg n'a pas été favorable à notre Commission géologique. Une semaine après notre départ de Frauenfeld, arriva le déplorable accident qui nous enleva *Gerlach*, auquel nous devons la géologie de la belle feuille XXII, du Mont-Blanc au Mont-Cervin, et qui déjà avait consacré, à nos frais, plusieurs campagnes à l'étude de nos alpes méridionales. Heureusement que, peu de jours avant sa mort, M. *Gerlach* nous avait adressé le manuscrit de son texte relatif à la feuille XXII, du Valais méridional. Ce texte, qui a été imprimé l'hiver passé, forme, avec la carte et une planche de profils, notre 9me livraison.

Le 15 mars suivant, nous perdîmes notre illustre collègue et ami *Pictet* et avec lui le plus solide soutien de la paléontologie suisse, de la base la plus importante de nos travaux géologiques. Le 14 juillet enfin mourut notre intime ami *Escher*, l'un des membres les

plus zélés de notre Commission, et qui nous avait fait espérer de recevoir, avant la fin de l'année, la géologie de la feuille IX, du Sentis et des environs du lac de Wallenstadt, à l'étude desquels il avait voué son activité pendant les meilleures années de sa vie.

La Commission s'efforcera d'autant plus de remplir ce dernier vœu de son cher collègue, que ses autres publications ne peuvent guère faire apprécier à leur juste valeur son grand mérite, sa profonde connaissance de tout ce qui tient à la géologie de notre patrie, et l'infatigable ardeur qu'il a mise pendant 40 ans à hâter ses progrès. Une petite partie du massif du Sentis lui est restée douteuse, et ne se sentant plus la force d'y aller lui-même, il a chargé son ancien élève, M. le prof. *Kaufmann*, de revoir cette partie. Précédemment aussi, il avait invité M. *Mösch* à étudier à fond la partie méridionale de la feuille qui, dans le massif du Glärnisch et dans les montagnes qui enclavent le lac de Wallenstadt, présente de grandes difficultés. La partie nord de la feuille, appartenant au terrain de molasse et nagelfluh, a été confiée par Escher à M. *Gutzwiller*. Cette feuille, IX, ébauchée dans son ensemble par M. Escher, sera donc finalement l'œuvre de quatre collaborateurs, dont chacun donnera un texte explicatif séparé. Celui d'Escher devra être tiré de ses manuscrits qui sont très explicites et dans un bel ordre.

Vers la fin de l'année précédente, nous avons publié la feuille VIII, du Rigi à Aarau, dont la géologie, pour la plus grande partie, est due à M. *Kaufmann*, et le reste, pour la partie argovienne, à M. *Mösch*. Le texte de M. Kaufmann, un gros volume avec planches, est sur le point de paraître, et sera suivi de celui de M. Mösch.

Le travail lithographique de la monographie des Alpes de Fribourg de M. *Gilliéron* est terminé, mais le texte reste en retard, et nous doutons que l'ensemble

de cet opuscule, depuis longtemps attendu avec impatience, puisse être publié avant la fin de cette année.

Autant que cet été défavorable le permet, nos géologues poursuivent le relevé géologique des parties qui n'ont pas encore figuré dans nos livraisons.

MM. *Negri* et *Spreafico* nous font espérer de pouvoir livrer la feuille XXIV, le bas Tessin et les parties contiguës, géologiquement coloriée, vers la fin de la saison.

MM. *Mösch* et *Kaufmann* continuent leurs travaux des années précédentes.

M. *Heim*, de retour de son voyage géologique en Italie, paraît avoir repris de suite ses explorations dans les montagnes du Rhin antérieur.

M. *de Fellenberg* qui, pendant quelques années, avait dû interrompre ses recherches hardies dans les hautes alpes bernoises et valaisannes, est retourné depuis peu dans ces régions et pense terminer, cet automne, la partie de la feuille XVIII au nord du Rhône.

M. *Ischer* pousse vaillamment son travail dans les montagnes du Haut-Simmenthal et de la chaîne du Rawyl, qui forment, au nord du Rhône, la partie orientale de la feuille XVII.

M. *Ernest Favre* aussi, après ses voyages au Caucase et un hiver passé à Vienne, continue ses travaux dans les alpes fribourgeoises et vaudoises, qui forment la partie occidentale de la feuille XVII.

Nous nous sommes empressés d'accepter une offre de M. *Renevier*, de colorier géologiquement une feuille au 50,000e publiée par l'Alpenclub, comprenant les montagnes des Diablerets, de Bex et de la Dent de Morcles jusqu'au Rhône. Nous donnerons cette feuille à la lithographie chromatique aussitôt que M. Renevier, qui désire encore revoir plusieurs parties, nous aura mis en possession de l'original.

Nous espérons enfin recevoir, de la part de MM. *Jaccard* et *Müller*, la feuille II, coloriée géologiquement pour la partie suisse et celle qui lui est contiguë en Alsace, et nous ne tarderons pas à la faire publier.

Le Président de la Commission géologique,

B. Studer.