die Terrassenböschung unterwäscht und anbricht, so stürzt so viel Material nach, dass der Fluss wie durch künstliche Spornwerke bald in eine abwehrende Richtung getrieben wird, und es haben derlei Anbrüche die Hauptrichtung der Terrassenböschung noch so wenig geändert, dass sie im ganzen Thale als selbstständige, vom jetzigen Flusse unabhängige, ältere Bildung deutlich erkannt werden kann.

Die Gebirgsströme des Altthales,^{*)} welche das Material zur Terrassenbildung in 2 und 3 Fuss mächtigen Schichten herbeiführten, folgten in ihrer Verkleinerung demselben Gesetze wie der Hauptstrom; dieselben bilden jedoch keine Terrassen für sich, sondern haben sich in die Terrassen des Hauptstromes auf das entsprechende Niveau des jetzigen Flusses vertieft, und rauschen demselben in verhältnissmässig kleinen Bächen über dieselben Geschiebe, wie sie diese noch, nur nicht in so grossem Maassstabe, aus den Gebirgen herabführen und wie sie sich in den Terrassen finden, in ihren feichten Inundationsbetten zu. Nur wenige vom Gebirge kommende Bäche vereinigen sich bevor sie den Hauptfluss erreichen, die meisten fliessen schnell, wie Gebirgsbäche, in senkrechter Richtung auf die Thalaxe in den Hauptstrom und haben darum auch, ungeachtet ihrer bei jedem bedeutenderen Regen entstehenden Inundation, die ältere Terrassenbildung nicht nur wenig zerstört, sondern vielmehr den Hauptstrom selbst von der Zerstörung derselben abgehalten.

*) Ein Blick auf die Karte Siebenbürgens, zeigt sogleich die bedeutende Anzahl Gebirgsbäche welche sich in senkrechter Richtung auf die Thalaxe in den Altfluss ergiessen.

(Fortsetzung folgt.)

Aufforderung.

Durch den Umstand, dass mehrere Vereinsmitglieder einzelne Nummern der frühern Jahrgänge des Vereinsblattes in den Versammlungen übernommen und dann neuerdings durch die Redaktion zugestellt erhalten haben, sind zahlreiche Exemplare des ersten und zweiten Jahrganges der Verhandlungen und Mittheilungen defekt ausgefallen. Es wird daher gebeten, alle Duplikate der einzelnen Nummern gefälligst an die Redaktion zurückstellen zu wollen und dagegen die etwa noch Abgängigen von ihr zu verlangen.

Redaction: **Der Vereinsausschuss.**

Gedruckt bei Georg v. Closins in Hermannstadt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.](#)
[Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Aufforderung 76](#)