

Briefliche Mittheilung über die geologischen Verhältnisse bei Holbak und Zaison.

Auszug aus einem Briefe des Herrn Dr. C. J. Andrae *) Prof. zu Halle an den Prediger und Custos des B. v. Brukenthalischen Museums J. L. Neugeboren. Kronstadt den 1. September 1851

In Bezug auf einige Ihrer Anfragen erlaube ich mir folgende Mittheilung. In Folge meiner Untersuchung der Holbaker Gegend, wo ich auf dem Glimmerschiefer ein Kieselconglomerat und rothe Sandsteinschichten fand, die dem bunten Sandsteine unserer sächsischen Gegend sehr ähnlich sind, glaube ich die Kohle bei Holbak auch **) für Keuperkohle ansehen zu müssen und den darüber liegenden Kalk für einen Liaskalk ansprechen zu können. Ich fand darin Buchstücke eines Ammoniten, bin aber ausser Stand denselben zu bestimmen. Ganz ähnliche Sandsteine und Conglomerate fand ich unter dem Korallenkalk von Zaison, so dass ich bis auf weitere Bestimmung der daselbst gesammelten Korallen auch diese Massen hierher zu rechnen geneigt bin. Ueberdiess fand ich in den Steinbrüchen bei Zaison noch rothbraune und weisse Lettenlagen, wie dieselben den Keuper characterisiren, so dass die Annahme für mich an Wahrscheinlichkeit gewinnt. Leider verfolgt mich immer noch das ungünstigste Wetter und erschwert die Untersuchungen sehr; besonders habe ich diess auf dem Butszetsch empfunden, dessen Zusammensetzung von ganz ausserordentlichem Interesse ist, der aber jenes Umstandes wegen nicht hinreichend durchforscht werden konnte.

*) Herr Andrae aus Halle bereiste im vorigen Jahre Siebenbürgen im entomologischen, botanischen und geologischen Interesse.

**) Das Wörtchen „auch“ steht mit Bezug auf die Kohlenlager im Banat.

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: 1852

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Briefliche Mitteilung über die geologischen Verhältnisse bei Holhak und Zaison. 12](#)