

Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme des Schulers.

Von cand. phil. **Erich Jekelius**, Kronstadt.

Nachdem ich im Sommer 1912 das Königsteingebiet be-
gangen hatte, die dort begonnenen Arbeiten eingetretener
Hindernisse wegen aber im Sommer 1913 leider nicht fort-
setzen konnte, wählte ich mir als Arbeitsgebiet den Schuler,
den Abschluss der Arbeit am Königstein für später auf-
schiebend.

Für die Begehung des Schulergebietes verwendete ich
die Monate April—August, wobei mir die abermalige Zuer-
kennung des Bielzischen Reisestipendiums von seiten des
Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften über manche
Schwierigkeiten hinweghalf.

Meine Aufgabe war in erster Linie die kartographische
Aufnahme des Gebietes, um an der Hand derselben einen Ver-
such machen zu können, die Tektonik der Gegend zu klären.
Viel Zeit musste ich auf ein möglichst ausgiebiges Sammeln
von Versteinerungen verwenden, da manche wichtigen noch
ungelösten stratigraphischen Fragen nur mit Hilfe der Palae-
ontologie befriedigend gelöst werden konnten.

Da ich die Bearbeitung des palaeontologischen Materiales*
noch nicht abschliessen konnte, für die in Angriff genommene

* Es steht mir ausser meinen eigenen Aufsammlungen zur Verfügung
das Material, das Pfarrer Josef Meschendorfer in den 70er Jahren ge-
sammelt hatte, soweit es noch in seinem Besitz war, die reichen Samm-
lungen von Franz Podek, die Sammlung des »Burzenländer sächsischen
Museums«, das Material, das im Besitze des geol. pal. Universitätsinstitutes
in Budapest ist, und die Aufsammlungen von Professor Heinrich Wachner
(Sammlung der geolog. Landesanstalt), ebenso erhielt ich von Professor
Julius Römer einige interessante Stücke. Leider hat mir Prof. Friedrich
Lexen das reiche Material der Sammlungen des Honterusgymnasiums
verweigert mit der Begründung, dass er ohne (!) Anschauungsmaterial
nicht unterrichten könne. Dies ist um so mehr zu bedauern, da die aus
der Sammlung Podek mir vorliegenden Toulaischen Original Exemplare
(von den 30 von Toula aus dem Lias von Neustadt beschriebenen Formen 21)
eine Revision auch der übrigen mir nicht vorliegenden Toulaischen Arten
als notwendig erscheinen lassen.

monographische Bearbeitung des Schulergebietes aber wenigstens die Faunenlisten brauche, spare ich mir alle detaillierten Mitteilungen über die Ergebnisse meiner Arbeiten für diese Monographie auf. Hier will ich nur noch einige der Hauptfragen andeuten, deren Beantwortung ich aber auch erst später geben werde: Die Entstehung unserer sehr mächtigen Gault-Conomankonglomerate und die mit dieser Frage in engstem Zusammenhang stehende Frage nach der Tektonik der älteren Schichten; das eigenartige Auftreten unserer Neokommargelfetzen, für das früher (Meschendörfer, Hauer, Herbich, Koch) keine Erklärung gefunden wurde; die Klärung der stratigraphischen Verhältnisse, wo auch wesentliche Änderungen vorgenommen werden mussten.

Doch sind in diesem Gebiet noch manche Fragen zu lösen und so dürfen wir mit Interesse auf die Bearbeitung des Neustädter Gebietes durch Professor Heinrich Wachner warten.

Ich hatte die Kartierung des Neustädter Gebietes in grossen Zügen schon abgeschlossen, als ich erfuhr, dass auch Professor Heinrich Wachner dies Gebiet und zwar im Auftrage der geologischen Landesanstalt bearbeiten wolle. Auf sein Ersuchen überliess ich ihm gerne meine Karte und würde mich freuen, wenn sie ihm die Arbeit erleichtert hätte und er dadurch Zeit zu Detailbeobachtungen gewinnen konnte. Ebenso sah ich auch von weiteren Detailarbeiten in diesem Gebiet ab, damit die Arbeit nicht unnötiger Weise doppelt getan werde. Eine in den letzten Tagen meines Kronstädter Aufenthaltes in dies Gebiet unternommene Tour brachte noch einige interessante Beobachtungen am Nordabhange des Grossen Sattels, die ich, da sie das Kartenbild in dieser Gegend etwas beeinflusst haben und sie in der Professor Heinrich Wachner vorgelegenen Karte noch nicht angedeutet waren, seinerzeit hervorheben werde.

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: 1914

Band/Volume: [64](#)

Autor(en)/Author(s): Jekelius Erich W.

Artikel/Article: [Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme des Schulers. 52-53](#)