© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at

Kurze Mitteilung über den Nachweis der Subbullatuszone am Feuerkogel des Röthelsteines bei Aussee.

Von Dr. A. Heinrich.

In den Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt in Wien, Nr. 15 des Jahres 1909 habe ich über die Entdeckung einer aus rein julischen und norischen Ammoniten zusammengesetzten Mischfauna am Feuerkogel berichtet und dabei auf das auffallende Fehlen oberkarnischer Elemente hingewiesen.

Bei weiterer Ausbeutung jener Linse, welche die eben erwähnte Mischfauna lieferte, zeigte es sich, daß hier auch die Subbullatuszone vertreten ist, indem eine ganze Anzahl tuvalischer Ammoniten aufgefunden wurde. Ich führe nachstehend die charakteristischen Formen dieser Fauna an:

1. *Jovites dacus* Mojs. und *Jovites bosnensis* Mojs., der häufigste Ammonit dieser Fauna.
2. *Tropites subbullatus* Hau.
3. *Tropites* aus der Gruppe des *T. Telleri* Mojs.
4. „ „ „ „ „ *T. fusobullatus* Mojs.
5. „ „ „ „ „ *T. discobullatus* Mojs.
6. *Paratropites ex. aff. P. Phoenix* Mojs.
7. Etwa zehn zum Teil neue *Tropites*-Arten.
8. *Barrandeites turbina* Dittm.
9. *Margarites circumspinatus* Mojs.
10. „ *Arionis* Mojs.
11. „ *Jokelyi* Hau.
12. *Polycyclus Henseli* Opp.
13. *Discotropites Sengeli* Mojs.
14. *Anatomites div. sp.*, zumeist der Gruppe der *A. intermittentes* angehörig, zum Teil neue Arten.
15. *Sagenites (Trachysagenites) Herbichi* Mojs.
16. *Trachysagenites*, mehrere neue Arten aus der Verwandtschaft des *T. Herbichi* Mojs.

Außer diesen oberkarnischen Typen enthält unsere Ammonitenfauna auch einige julische Arten, so daß auch hier wieder eine Mischfauna vorliegt. Auffallend ist das ziemlich

© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at

häufige Vorkommen des Genus *Trachyceras*, das nach den bisherigen Erfahrungen im Salzkammergut in der julischen Unterstufe ausstirbt. Unsere Fauna enthält die nachstehenden Arten der Gattung *Trachyceras:*

Trachyceras Suessi Mojs.
„ *Patroclus* Mojs.
„ *austriacum* Mojs.
„ *triadicum* Mojs.
„ *nov. sp.*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Austrian Journal of Earth Sciences

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: 8

Autor(en)/Author(s): Heinrich August

Artikel/Article: Kurze Mitteilung über den Nachweis der Subbullatus-zone am Feuerkogel des Rötheisteines bei Aussee. 246-247