

B. Greco. Sulla presenza della oolite inferiore nelle vicinanze di Rossano Calabro Proc. verb. della Soc. Toscana sc. nat. Pisa, Adunanza 3. marzo 1895.

Gelegentlich einer Excursion in der Umgebung von Rossano in Calabrien fand der Verf. an mehreren Orten rothe Crinoidenkalke, die sich besonders an einer Localität, genannt Pietro Malena, als sehr fossilreich erwiesen. Diese Kalke wurden schon früher von Fucini beobachtet, der sie (Proc. verb. Soc. Tosc. 1894, pag. 166) als mittelliasisch aufzufassen geneigt war. Eine grössere Aufsammlung an der oberwähnten Localität ergab jedoch die folgende gut bestimmbare Fauna:

| | |
|---|--|
| <i>Rhynchonella Alontina</i> Di Stef. | <i>Cucculaea problematica</i> Vacek. |
| <i>Wähneri</i> | <i>Astarte gibbosa</i> d'Orb. |
| <i>Galatensis</i> | <i>Modiola praecarinata</i> Botto-Mica sp. |
| <i>Szajnochae</i> | <i>Posidonomya alpina</i> ? Gras |
| <i>Ximenesi</i> " | <i>Goniomya Paronai</i> ? Fuc. |
| <i>Vigilii</i> Leps. var. <i>Frycina</i> | <i>Onustus supraliasinus</i> Vacek. |
| Di Stef. | <i>Phylloceras Nilssoni</i> Héb. |
| <i>Terebratula sphaeroidalis</i> Sow. | " <i>atricum</i> Pusch. |
| <i>Waldheimia</i> sp. aff. <i>Daedalia</i> Di Stef. | <i>Harpoceras castula</i> Rein. |
| " " <i>Jppolitae</i> | " <i>discoides</i> Ziet. sp. |
| <i>Lima</i> " <i>semicircularis</i> Goldf. | <i>Lytoceras</i> sp. aff. <i>rasile</i> Vacek. |
| " <i>Taramellii</i> Fuc. | " " <i>ophioneum</i> Ben. |
| <i>Pecten cingulatus</i> Phill. | <i>Hammatoceras planinsigne</i> Vacek. |
| <i>Hinnites velatus</i> Goldf. | " " <i>fallax</i> ? Ben. |
| <i>Arca Plutonis</i> Dum. | " " <i>sagax</i> Vacek. |

Demnach erscheinen diese rothen Crinoidenkalke Calabriens als ein Aequivalent der Oolite von Cap S. Vigilio, und erscheint damit das Auftreten dieses Horizontes in Calabrien zum erstenmale sicher festgestellt. (M. Vacek.)

J. A. Ippen. Die chemische Zusammensetzung des Dolomites des Grazer Schlossberges. Mittheil. des naturw. Vereines für Steiermark. Jahrg. 1894. Graz 1895.

Bei den Arbeiten für die Grazer Schlossbergbahn wurden frische Partien des Dolomites blosgelegt und drei Proben von verschiedenen Höhen dem Verf. zur chemischen Analyse übermittlelt. Nr. I wurde 25 Meter über dem Niveau der Sackstrasse, Nr. II 25 Meter über der Sackstrasse, Nr. III 9 Meter über dem Niveau der Sackstrasse entnommen. Die Untersuchung ergab nachstehende Zusammensetzung:

| | I | II | III |
|------------------------------------|-----------------|--------|----------|
| | P r o c e n t e | | |
| <i>Ca CO₃</i> | 53.27 | 55.07 | 55.10 |
| <i>Mg CO₃</i> | 41.77 | 41.78 | 43.93 |
| <i>Fe CO₃</i> | 1.63 | 1.44 | Spur |
| Unlös. Rückstand | 1.20 | 1.40 | 0.30 |
| <i>H₂ O</i> | 0.96 | 0.64 | n. best. |
| Summe | 99.05 | 100.19 | 99.33 |

(C. F. Eichleiter.)

Dr. Friedr. Katzer. Beiträge zur Mineralogie Böhmens. Tschermark's mineralog. und petrograph. Mittheil. 14. Bd. VI. Heft. Wien 1895.

Der Verf. beschreibt ausführlich folgende Mineralvorkommen: Galenit von Borek bei Kralowitz, Galenit von Steben bei Jechnitz und einige andere Vorkommen von Lampriten in dieser Gegend, Amcthyrst vom Fiolnik-Berge bei Hammerstadt, Opal aus dem Mlaker Revier bei Pisek, Limonit-Pseudomorphosen