

Unter denselben nehmen die oberdevonischen Kalke von Werchneuralisk durch das Vorkommen von echten Clymenien das Interesse am meisten in Anspruch.

Die vorgefundenen Exemplare gehören zwei verschiedenen Arten an. Die eine derselben steht der *Clymenia annulata Mstr.* und *Cl. spinosa Mstr.* nahe, unterscheidet sich jedoch von der ersteren vorzüglich durch die geringere Zahl der Umgänge bei gleichem Schalendurchmesser, durch rascheres Anwachsen der Windungen, von der letzteren dagegen hauptsächlich durch das Fehlen von Knoten auf der Externseite. Die zweite Art, von welcher nur ein schlecht erhaltenes Stück vorliegt, scheint mit *Cl. striata Mstr.* übereinzustimmen.

Bekanntlich sind Clymenien bisher nur aus Mitteleuropa bekannt geworden, und galt dementsprechend Schlesien und Mähren als die westliche Grenze ihres Verbreitungsgebietes. Umso interessanter erscheint daher dieser erste Fund von aussereuropäischen Clymenien an dem asiatischen Abhang des Ural. Auf die übrige Fauna der Kalke von Werchneuralisk geht der flüchtige Bericht nicht näher ein. Es bleibt daher abzuwarten, ob das Niveau derselben auch wirklich dem Horizont der mitteleuropäischen Clymenienkalke entspricht. Ein Urtheil hierüber wäre gegenwärtig umsoweniger am Platze, als die von Prof. Karpinski entdeckten uralischen Clymenien keine vollständige Uebereinstimmung mit mitteleuropäischen Arten zu zeigen scheinen.

A. B. Dr. Leopold von Tausch. Ueber einige Conchylien aus dem Tanganyika-See und deren fossile Verwandte. Mit 2 Tafeln. Sep.-Abdr. aus dem XC. Bande der Sitzungsber. der kais. Akad. d. Wiss. 1884, 15 S. Text.

Nachdem schon C. A. White auf die überraschende Uebereinstimmung von Conchylien aus den Laramiebildungen Nordamerikas mit solchen aus der lebenden Fauna des Tanganyika-Sees in Centralafrika hingewiesen hatte, weist Tausch hier auffallende Analogien zwischen der Fauna des Tanganyika-Sees und jener der obercretacischen Süswasserbildungen Europas nach. Tausch führt zunächst aus, dass die Gattung *Pyrgulifera* der Laramiebildungen und des Tanganyika-Sees ihre nächsten Verwandten in den wohlbekannten *Paludomus-* (*Tanahia-*) Arten der Gosauschichten besitze. *Pyrgulifera humerosa Meek* der Laramiebildungen findet sich nicht nur selbst in der oberen europäischen Kreide, sondern tritt zu den Paludomen derselben in so nahe Beziehungen, dass — insbesondere nach der Uebereinstimmung der Mündungscharaktere — diese Paludomen direct in die Gattung *Pyrgulifera* gestellt werden müssen. Die Verbreitung der Gattung *Pyrgulifera Meek* in der Tausch'schen Fassung erstreckt sich dann auf recente Formen aus Centralafrika, auf fossile aus den Laramiebildungen Nordamerikas und aus der oberen Kreide Europas. Es werden von Tausch 12 Arten von *Pyrgulifera* genauer charakterisirt, davon *P. humerosa Meek*, den Laramiebildungen und der ungarischen oberen Kreide (Ajka) gemeinsam; drei recente Arten des Tanganyika-Sees; die altbekannten *P. Pichleri Hoern.* und *P. acinosa Zek.* aus nordalpiner Gosau und von Ajka; *P. glabra Hanfken M. S.* von Ajka und drei neue Arten, *P. striata, P. Rickeri* und *P. Ajkaensis Tausch.*, ebenfalls von Ajka; endlich *P. armata Math.* und *M. lyra Math.*, gemeinsam zwischen Ajka und Südfrankreich.

Eine weitere merkwürdige Uebereinstimmung besteht zwischen *Syrnolopsis lacustris Smith* aus dem Tanganyika-See und *Fascinella eocaenica Stache* aus den Cosinaschichten. Tausch zieht daher den Namen *Syrnolopsis* als Synonym zu *Fascinella Stache*, welche Gattung sodann recent in Centralafrika, fossil von Albona in Istrien in je einer Art vertreten erscheint.

Es geht also aus den Untersuchungen Tausch's hervor, dass die Conchylienfauna des Tanganyika-Sees ausser durch die Zahl ihrer eigenthümlichen Formen und den ganz marinen Habitus einzelner derselben (Limnotrochiden) auch noch durch den Umstand ausgezeichnet ist, dass sich in derselben Formen befinden, deren nächste Verwandten aus den Laramiebildungen Nordamerikas und aus den Cosinaschichten und obercretacischen Süswasserschichten Europas bekannt sind.

Einsendungen für die Bibliothek.

Einzelwerke und Separat-Abdrücke.

Eingelangt vom 1. October bis Ende December 1884.

Albrecht Paul. Sur les Éléments Morphologiques du Manubrium du Sternum, etc. Bruxelles 1884.

(9338. 8.)

- Albrecht P.** Sur les Homodynamies qui existent entre la main et le pied des Mammifères. Bruxelles 1884. (9339. 8.)
- Ammon L. v.** Skelet einer langschwänzigen Flugeidechse, etc. Regensburg 1884. (9346. 8.)
- Andrae A. Dr.** Der Diluvialsand von Hangenbieten im Unter-Elsass, etc. Strassburg 1884. (2639. 4.)
- Becker M. A.** Hernstein in Niederösterreich. II. Theil, 1. Halbband, Text u. Detailkarte. Wien 1884. (7762. 8. u.) (133. 4.)
- Blanford W. T.** Address of the geological Section of the British Association. London 1884. (9323. 8.)
- Broeck E. van den.** Réponse aux critiques de Mr. O. van Ertborn. Relatives aux données utilitaires de la Feuille de Bilsen, etc. — 1884. (9347. 8.)
- Burmester Joh.** Beiträge zur Anatomie und Histologie von *Cuma Rathkii* Kr. Kellinghusen 1883. (9312. 8.)
- Buza János.** Kultivált Növényeink Betegségei. Budapest 1879. (9317. 8.)
- Choffat Paul.** Nouvelles données sur les vallées tiphoniques et sur les éruptions d'ophite et de teschénite en Portugal Lisboa 1884. (9354. 8.)
- — Age du granite de Cintra. Lisboa 1884. (9355. 8.)
- Christiania.** Den Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878. XI, Zoologie. (2416. 4.)
- Commenda H.** Materialien zur Orographie und Geognosie des Mühlviertels. Linz 1884. (9299. 8.)
- Daday Jenő Dr.** A Magyar Allattani Irodalom Ismertetése, 1870 től 1880, Ig. Bezárólag. Budapest 1882. (9318. 8.)
- Denkschrift** zur Feier des 100jährigen Bestehens des königl. Blei- und Silbererzbergwerkes Friedrichsgrube bei Tarnowitz O. L. Berlin 1884. (2635. 4.)
- Dewalque G.** Catalogue des ouvrages de Géologie, de Minéralogie et de Paléontologie, etc. Liège 1884. (9325. 8.)
- Dunker W.** Beschreibung des Bergreviers Coblenz. II. Bonn 1884. (9341. 8.)
- Ergebnisse** der hydrometrischen Beobachtungen im Monate Juni, Juli und August 1884. Wien. (2634. 4.)
- Farkas Rob.** Katalog der Bibliothek und allgemeinen Kartensammlung der königl. ung. geologischen Anstalt. Budapest 1884. (9324. 8.)
- Foullon H. Br. v.** Ueber gediegen Tellur von Faczebaja. Wien 1884. (9329. 8.)
- Gams und Gamsr Thal.** Erinnerung an dasselbe. Wien 1882. (9330. 8.)
- Genth F. A.** On Herderite. Philadelphia 1884. (9337. 8.)
- Gruber Lajos Dr.** Útmutatás Földrajzi Helymeghatározásokra. Budapest 1883. (9298. 8.)
- Gümbel.** Ueber die Beschaffenheit der Mollusken-Schalen. München 1884. (9328. 8.)
- Haardt V. v.** Die Kriegs-Marine im Dienste der geographischen Wissenschaft. Wien 1884. (9322. 8.)
- Haast Jul. v.** In Memoriam: Ferd. R. v. Hochstetter. 1884. (9331. 8.)
- Halaváts G.** Uj Alakok Magyarországnak Mediterránkorú Faunájából. Budapest 1884. (9305. 8.)
- Hantken M. Ritt. v.** Die Kohlenflöze und der Kohlenbergbau in den Ländern der ungarischen Krone. Budapest 1878. (9326 u. 9327. 8.)
- Hazslinszky F.** A Magyar Birodalom Zuzmo-Flórája. Budapest 1884. (9296. 8.)
- Hinde G. J.** On the Structure and Affinities of the Family of the Receptaculitidae, etc. London 1884. (9344. 8.)
- — On Some Fossil Calcsponges from the Well-Boring at Richmond, Surrey. London 1884. (9345. 8.)
- Jacobi Rich.** Anatomisch-histologische Untersuchung der Polydoren der Kieler Bucht. Weissenfels 1883. (9316. 8.)
- Jentzsch A.** Das Profil der Eisenbahn Konitz-Tuchel-Laskowitz. Berlin 1884. (9332. 8.)
- — Ueber Aufnahmen im Weichselthale bei Mewe und Rehhof (Westpreussen). Berlin 1884. (9333. 8.)
- Jones T. R.** On some Palaeozoic Phyllopora. London 1884. (9306. 8.)
- Jones T. R. e Kirkby J. W.** On some Carboniferous Entomostraca from Nova Scotia. London 1884. (9307. 8.)

- Issel Arturo.** Astuccio mineralogico per escursioni. Torino 1884. (2638. 4.)
Karpinskij L. A. Bergwesen-Industrie Russlands, 1882. St. Petersburg 1884.
 (In russischer Sprache.) (9350. 8.)
- Kayser E.** Die Orthocerasschiefer zwischen Balduinstein und Laurenburg an der Lahn. Berlin 1884. (9304. 8.)
 — — Ueber die Grenze zwischen Silur und Devon (Hercyn) in Böhmen, Thüringen und einigen anderen Gegenden. Stuttgart 1884. (9308. 8.)
- Klockmann F.** Ueber gemengtes Diluvium und diluviale Flussschotter im nord-deutschen Flachlande. Berlin 1884. (9300. 8.)
 — — Die südliche Verbreitungsgrenze des Oberen Geschiebemergels etc. Berlin 1884. (9301. 8.)
- Kosutány Th. Dr.** Chemisch-physiologische Untersuchung der charakteristischen Tabaksorten Ungarns. Budapest 1882. (2632. 4.)
- Kušta Joh.** Thelyphonus bohemicus n. sp. Ein fossiler Geißelscorpion aus der Steinkohlen-Formation von Rakonitz. Prag 1884. (9343. 8.)
- Ladenburg Alb. Dr.** Die kosmischen Consequenzen der Spectralanalyse. Kiel 1884. (3919. 2.)
- Laun W. F.** Beiträge zur Kenntniss der Alkine. Kiel 1884. (9310. 8.)
- Lenz Oscar Dr.** Timbuktu. Reise durch Marokko, die Sahara und den Sudan, etc. I. II. Band. Leipzig 1884. (9292. 8.)
 — — Der Antheil Oesterreichs an der Erforschung Afrikas. Wien 1885. (9334. 8.)
- Lewis H. C.** Supposed Glaciation in Pennsylvania, South of the Terminal Moraine. New Haven 1884. (9349. 8.)
- Makowsky Alex. u. Rzehak Ant.** Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Brünn, als Erläuterung zu der geol. Karte. Brünn 1884. (9340. 8.)
- Merian Peter,** Rathsherr. Programm zur Rectorats-Feier der Universität Basel. Von L. Rütimyer. Basel 1883. (2637. 4.)
- Niedzwiedzki J.** Beitrag zur Kenntniss der Salzformation von Wieliczka und Bochnia etc. II. Lemberg 1884. (8121. 8.)
- Omboni Giov.** Delle Ammoniti del Veneto che furono descritte e figurate da T. A. Catullo. Venezia 1884. (9336. 8.)
- Peacock R. A.** Second Supplement to Saturated steam the Motive Power in Volcanoes and Earthquakes. London 1884. (9848. 8.)
- Penck Albrecht Dr.** Mensch und Eiszeit. Braunschweig 1884. (2640. 4.)
 — — Die Eiszeit in den Pyrenäen. Leipzig 1883. (9351. 8.)
 — — Geographische Wirkungen der Eiszeit. Berlin 1884. (9352. 8.)
- Petersen Joh.** Mikroskopische und chemische Untersuchungen am Enstatitporphyrit aus den Cheviot Hills. Kiel 1884. (9314. 8.)
- Pettersen Karl.** Det nordlige Norge under den glaciale og postglaciale tid. 1884. (9353. 8.)
- Pilar G.** Flora Fossiles Susedana, etc. Zagreb 1883. (2633. 4.)
- Pohlig.** Ueber den Aufsatz „Maritime Unionen“. (Gegen eine Kritik von Koenens.) Bonn 1883. (9309. 8.)
- Quenstedt F. A.** Petrefactenkunde Deutschlands. Band 7, Heft 6. Gasteropoden. Leipzig 1884. Text (957. 8. u.)
 Atlas (354. 4.)
- Roth Fr.** Ueber Tropöine und Glycoline. Kiel 1883. (9313. 8.)
- Saliger Wilh.** Ueber das Olmützer Stadtbuch des Wenzel v. Iglau. Brünn 1882. (9294. 8.)
- Schenzl Guido Dr.** Útmutatás Földmágnességi Helymeghatározásokra. Budapest 1884. (9297. 8.)
- Schönland S.** Ueber die Entwicklung der Blüten und Frucht bei den Platanen. Leipzig 1883. (9315. 8.)
- Steen Joh.** Anatomisch-histologische Untersuchung von Terebellides Stroemii M. Sars. Jena 1883. (9311. 8.)
- Sterzel T. Dr.** Ueber die Flora und das geologische Alter der Kulmformation von Chemnitz-Hainichen. Chemnitz 1884. (9335. 8.)
- Struckmann C.** Die Einhornhöhle bei Scharzfeld am Harz. Braunschweig 1884. (2641. 4.)
- Suess Eduard.** Das Antlitz der Erde. II. Abth. (Schluss des I. Bandes.) Wien 1885. (8087. 8.)

- Szajnocha L. Dr.** Zur Kenntniss der Mittelcretacischen Cephalopoden Fauna der Inseln Elobi an der Westküste Afrikas. Wien 1884. (2636. 4.)
- Tausch L. Dr.** Ueber einige Conchylien aus dem Tanganyika-See und deren fossile Verwandte. Wien 1884. (9320. 8.)
- — Die von Prof. Dr. C. Doelter auf den Capverden gesammelten Conchylien. 1884. (9321. 8.)
- Teller Friedrich.** Neue Anthracotherienreste aus Südsteiermark u. Dalmatien. Wien 1884. (2631. 4.)
- Tkač Ignác.** Liber informationum et sententiarum čili Naučeni Brněnska, etc. Hradišti 1882. (9295. 8.)
- Toula Fr.** Ueber einige Säugethierreste von Göriach bei Turnau (Bruck a. M. Nord) Steiermark. Wien 1884. (9302. 8.)
- — Ueber die Tertiärlagerungen bei St. Veit an der Triesting und das Auftreten von *Cerittium lignitarum* Eichw. Wien 1884. (9303. 9.)
- Wilckens.** Uebersicht über die Forschungen auf dem Gebiete der Paläontologie der Hausthiere. Erlangen 1884. (9342. 8.)
- Zincken C. F.** Zur Abwehr. Betreffend das Werk „Die Vorkommen der fossilen Kohlen und Kohlenwasserstoffe etc.“. Leipzig 1884. (2642. 4.)

Zeit- und Gesellschaftsschriften.

Eingelangt im Laufe des Jahres 1884.

- Alpenverein.** Deutscher und Oesterreichischer. Zeitschrift. Jahrg. 1883. Heft 3. Jahrg. 1884. Heft 1—2. (468. 8.)
- Mittheilungen pro 1884. (524. 8.)
- Altenburg.** Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. Mittheilungen. II. Band. 1884. (3. 8.)
- Amsterdam.** Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Verhandelingen, Natuurlunde, Deel XXIII. (82. 4.)
- Letterkunde, Deel XIV. 1883. (83. 4.)
- Verslagen etc. Natuurlunde, Deel XVIII. 1883. (245. 8.)
- Jaarboek, voor 1882. (333. 8.)
- Verslagen, Letterkunde, Deel XII. 1883. (334. 8.)
- Processen-Verbaal. 1882/83. (485. 8.)
- Jaarboek van het Mijnuwezen in Nederlandsch Oost-Indië. Jaarg. XIII. 1884. (505. 8.)
- Angers.** Société d'études scientifiques d'Angers. Bulletin. Année, XIII. 1882/83. (623. 8.)
- Arendts C. Dr. (Umlauf Fr. Dr.)** Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Jahrg. 7. 1884. (580. 8.)
- Augsburg.** Naturhistorischer Verein. Bericht 27. 1883. (6. 8.)
- Auxerre (Yonne).** Société des sciences historiques et naturelles. Bulletin. Vol. 37. 1883. (7. 8.)
- Baltimore.** American chemical Journal, Edited by Ira Remsen. Vol. II—V. Nr. 1—6. 1880/1883. Vol. VI. Nr. 1—4. 1884. (638. 8.)
- Basel.** Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen. Theil 7. Heft 2. 1884. (9. 8.)
- Batavia.** Naturkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië. Tijdschrift. Deel 42. 1883. Deel 43. 1884. (246. 8.)
- Belfast.** Natural history and Philosophical Society. Proceedings. Session 1883—84. (13. 8.)
- Berlin.** Königl. Preussische Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte. Nr. 38—53. 1883. Nr. 1—39. 1884. (237. 8.)
- Abhandlungen aus dem Jahre 1883. (3. 4.)
- Königl. Preussische geologische Landesanstalt und Bergakademie. Jahrbuch pro 1882. (603. 8.)
- Deutsche chemische Gesellschaft. Berichte. Jahrgang XVII. 1884. (452. Lab. 8.)
- Deutsche geologische Gesellschaft. Zeitschrift. Band 35. Heft 4. 1883. Band 36. Heft 1—2. 1884. (232. 8.)
- Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen etc. Gradabtheilung 45. Nr. 82, 83, 38, 39, 44, 45. Gradabtheilung 56. Nr. 43, 44, 45, 51, 52, 57, 58. (312. 8.)