

**H. Haas.** Étude monographique et critique des Brachiopodes Rhétiens et Jurassiques des Alpes Vaudoises et des contrées environnantes. I. partie, Brach. rhétiens, hettangiens et sinemuriens. Mém. soc. Paléontologique Suisse vol. XI, 1885 pp. 66, 4 pl.

Die vorliegende Arbeit bezweckt die monographische Beschreibung der rhätischen und jurassischen Brachiopoden der Waadtländer Alpen auf Grundlage von Materialien aus dem Besitze des Herrn Prof. Renevier und des geologischen Museums von Lausanne. Der erste Theil der Arbeit enthält die Beschreibung der Formen des Rhätians, Hettangiens und Sinemuriens. Aus der rhätischen Stufe liegen Brachiopoden von 6 Oertlichkeiten vor, das Hettangien ist durch 7, das Sinemurien durch 5 Oertlichkeiten vertreten. Zu jedem Vorkommen sind einige von Prof. Renevier herrührende stratigraphische Bemerkungen beigelegt.

Von rhätischen Arten werden beschrieben:

*Cyrtina Jungbrunnensis* Petzholdt sp.

*Rhynchonella* n. sp.

Colombi Renev.

*Terebratula gregaria* Suess.

*Cyrtina Jungbrunnensis* ist identisch mit der bisher als *Spiriferina uncinata* bezeichneten Art. Petzholdt beschrieb im Jahre 1845 in seinen Beiträgen zur Geognosie von Tirol eine Art vom Jungbrunnenbad bei Lienz als *Spirifer Jungbrunnensis*.

Die Beschreibung und die dem Texte eingefügte Abbildung lassen nach dem Verfasser keinen Zweifel, dass Petzholdt's Art mit *Spirif. uncinata* Schafh. identisch ist. Es muss demnach die ältere Bezeichnung aufrecht erhalten werden.

Die Arten des Hettangiens und Sinemuriens sind:

*Spiriferina alpina* Opp., *Foreli* n. sp.

*Rhynchonella belemnitica* Qu., *gryphitica* Qu., *Deffneri* Opp., *plicatissima* Qu., *Maillardi* n. sp., *acuta* Sow.

*Terebratula punctata* Sow., *Renevieri* n. sp.

*Zeilleria perforata* Piette, *pilonoti* Qu., *Rehmanni* Buch., *Choffati* n. s.

*Lingula* sp. ind.

*Rhynchonella acuta*, welche in Mitteleuropa erst im Mittel-Lias bekannt ist, erscheint hier schon im Unter-Lias. Sie bietet ein Beispiel für die zuerst von Neumayr erkannte Erscheinung, dass manche Formentypen in der mediterranen Provinz früher auftreten, als in der mitteleuropäischen. (V. U.)

## Einsendungen für die Bibliothek.

Einzelwerke und Separat-Abdrücke.

Eingelangt vom 1. Jänner bis Ende März 1885.

- Aichhorn S. Dr.** Uebersicht der Schau-Sammlungen im naturhistorischen Museum des steiermärkischen landwirthschaftlichen Joanneums zu Graz. 1884. (9379. 8.)
- Baldacci L. u. Canavari M.** La regione centrale del Gran Sasso d'Italia. Roma 1884. (9397. 8.)
- Bassani Fr. Dr.** Ueber zwei Fische aus der Kreide des Monte S. Agata im Görzischen. Wien 1884. (9369. 8.)
- Benndorf Otto u. Niemann George.** Reisen in Lykien und Karien. Wien 1884. (137. 2.)
- Bettoni E. Dr.** Prodrumi della faunistica Bresciana. Brescia 1884. (9404. 8.)
- Böhm Aug. Dr. u. Lorié J. Dr.** Die Fauna des Kelheimer Dicerias-Kalkes. III. Abtheilung. Echinoiden. Cassel 1885. (2643. 4.)
- Conwentz.** Bericht der Provinzial-Commission für die Verwaltung der Provinzial-Museen etc. Danzig 1885. (2653. 4.)
- Cope E. D.** Synopsis of the Species of Oreodontidae. Philadelphia 1884. (9367. 8.)
- — The Extinct Mammalia of the Valley of Mexico. Philadelphia 1884. (9368. 8.)

- Credner H. Dr.** Das sächsische Granulitgebirge und seine Umgebung. Leipzig 1884. (9366. 8.)
- Czoernig Carl Freih. v.** Die alten Völker Ober-Italiens etc. Wien 1885. (9394. 8.)
- Dames W.** Vorlage eines Zahnes von *Megalosaurus* aus dem Wealden des Deisters. Berlin 1884. (9380. 8.)
- Diener Carl Dr.** Ein Beitrag zur Geologie des Centralstockes der julischen Alpen Wien 1884. (9361. 8.)
- — **Mr. W. W. Graham's** Hochtouren in Sikkim, Gurhwal und Komaon. Wien 1884. (2644. 4.)
- — **Ueber den Lias der Rofan-Gruppe.** Wien 1885. (9382. 8.)
- Di-Stefano Giov. Dr.** Ueber die Brachiopoden des Unteroolithes von Monte San Giuliano bei Trapani (Sicilien). Wien 1884. (9372. 8.)
- Dollo M. L.** Première note sur le Simoedosaurien d'Erquelinnes. Bruxelles 1884. (9407. 8.)
- Dupont E.** La chronologie géologique. Bruxelles 1884. (9401. 8.)
- Foullon H. Br. v.** Ueber die petrographische Beschaffenheit krystallinischer Schiefergesteine aus den Radstätter Tauern etc. Wien 1884. (9362. 8.)
- Fritsch Ant. Dr.** Ueber die Auffindung eines Menschenschädels im diluvialen Lehm von Střebichovic bei Schlan. Prag 1885. (9406. 8.)
- Groddeck A. v.** Zur Kenntniss der Zinnerzlagertätte des Mount Bischoff in Tasmanien. Berlin 1884. (9381. 8.)
- Gümbel K. W. v. Dr.** Geologie von Bayern. I. Theil. Grundzüge der Geologie. Cassel 1884. (9393. 8.)
- Haaslacher A.** Geschichtliche Entwicklung des Steinkohlenbergbaues im Saargebiete. Berlin 1884. (2651. 4.)
- Halaváts Gyula.** General-Index sämtlicher Publicationen der ungar. geolog. Gesellschaft in den Jahren 1852—1882. Budapest 1884. (9395. 8.)
- Hatle Eduard Dr.** Die Minerale des Herzogthums Steiermark. I. Heft. Graz 1884. (9376. 8.)
- Hébert M.** Sur les tremblements de terre du midi de l'Espagne. Paris 1885. (2645. 4.)
- Heim Albert Dr.** Handbuch der Gletscherkunde. Stuttgart 1885. (9375. 8.)
- Jentzsch A.** Ueber die Bildung der preussischen Seen. Berlin 1884. (9400. 8.)
- Jordan B.** Die Absatzverhältnisse der kgl. Saarbrücker Steinkohlengruben in den letzten 30 Jahren. Berlin 1884. (2650. 4.)
- Jüptner H. Freih. v.** Bestimmung von Silicium in Eisen und Stahl. (Mittheilungen aus dem chem. Laboratorium zu Neuberg.) Wien 1884. (9383. 8.)
- Klebs Richard.** Der Deckthon und die thonigen Bildungen des unteren Diluviums um Heilsberg. Berlin 1884. (9398. 8.)
- Koch H.** Preisgekrönter Concurrenz-Entwurf für das Museum des Königreiches Böhmen. Prag 1884. (138. 2.)
- Kušta J.** Ueber das Vorkommen von silurischen Thierresten in den Trěmošnaer Conglomeraten bei Skřý. Prag 1884. (9378. 8.)
- Lewis H. C.** Notes on the Progress of Mineralogy in 1884. Philadelphia 1885. (9389. 8.)
- Lomnicki A. M.** Slodkowodny ntwór trzeciorzedny na Podolu Galicyjskiém. Lwów 1884. (9377. 8.)
- Loretz H.** Ueber Echinosphärites und einige andere organische Reste aus dem Untersilur Thüringens. Berlin 1884. (9359. 8.)
- Lotti B.** La miniera cuprifera di Montecatini (Val di Cecina) e i suoi dintorni. Roma 1884. (9402. 8.)
- Lundgren B.** Undersökningar öfver Brachiopoderna in Sverges Kritsystem. Lund 1885. (2654. 4.)
- Mercalli Gius.** Sismologia. — Sulla natura del terremoto ischiano del 28. Luglio 1883. Milano 1884. (9365. 8.)
- — **Su alcune rocce eruttive comprese tra il Lago Maggiore e quello d'Orta.** Milano 1885. (9399. 8.)
- Nicolis Enrico.** Idrografia sotterranea nell'alta Pianura Veronese. Verona 1884. (9388. 8.)
- Negri Camillo Dr.** Analisi dell'acqua del Basso Acquar e di altre che si trovano in relazione con Essa. Verona 1884. (9387. 8.)

- Parona C. F. Dr.** Sopra alcuni fossili del Lias inferiore di carenno, nese ed adrara nelle prealpi Bergamasche. Milano 1884. (9384. 8.)
- Pohl J. J. Dr.** Nachtrag zum Kataloge der Meteoriten-Sammlung. Wien 1879. (9396. 8.)
- Quenstedt F. A.** Die Ammoniten der Schwäbischen Jura. Heft 1—5. 1883/84. (9403. 8.)
- Text. Atlas. (355. 4.)
- Renault B. & Zeiller R.** Sur l'existence, d'Astérophyllites phanérogames. Paris 1884. (2648. 4.)
- Scharizer Rud. Dr.** Ueber Mineralien und Gesteine von Jan Mayen. Wien 1884. (9370. 8.)
- Selwyn A. u. Dawson G. M.** Descriptive sketch of the physical geography and Geology of the Dominion of Canada. Montreal 1884. (9385. 8.)
- Simony Friedr. Dr.** Beiträge zur Physiognomik der Alpen. Brünn 1884. (9364. 8.)
- Taramelli T.** Spiegazione della carta geologica del Friuli (Provincia di Udine.) Pavia 1881. (9391. 8.)
- — Note illustrative alla carta geologica della Provincia di Belluno. Pavia 1883. (9392. 8.)
- Tietze E. Dr.** Ueber Steppen und Wüsten. Wien 1885. (9405. 8.)
- Tinter Wilh. Dr.** Reden, gehalten bei der feierlichen Inauguration der für das Studienjahr 1884—85 gewählten Rectors der k. k. technischen Hochschule. Wien 1885. (9409. 8.)
- Uhlig V. Dr.** Ueber das Vorkommen und die Entstehung des Erdöls. Berlin 1884. (9373. 8.)
- — Ueber die Betheiligung mikroskopischer Organismen an der Zusammensetzung der Gesteine. Wien 1885. (9374. 8.)
- Vacek M.** Beitrag zur Geologie der Radstädter Tauern. Wien 1884. (9363. 6.)
- Valle Gius.** Sui geminati polisintetici del diopside di Val d'Ala. Memoria. Roma 1884. (2646. 4.)
- Vélain M. Ch.** Les Volcans ce qu'ils sont et ce qu'ils nous Apprenent. Paris 1884. (9360. 8.)
- Wagner J.** Ueber die Wärmeverhältnisse in der Osthälfte des Arlbergtunnels. Wien 1884. (9371. 8.)
- Wang Jos.** Motive des Fortbetriebes des Bohulib-Euler Goldbergbaues in Böhmen. Prag 1884. (2649. 4.)
- — Důvody pro pokračování těžbě zlatých dolů Bohuliby Jilovských v Čechách. Praze 1885. (2652. 4.)
- Weiss.** Ueber die Untersuchungen bezüglich der Stellung der Sigillarien im System. Berlin 1884. (9380. 8.)
- Woldrich J. N. Dr.** Beiträge zur Fauna der Breccien und anderer Diluvialgebilde Oesterreichs etc. Wien 1883. (9356. 8.)
- — Zur Abstammung und Domestication des Hauspferdes. Wien 1884. (9357. 8.)
- — Zoogeographische Resultate der Durchforschung von Spaltenhöhlen im Böhmerwalde. Wien 1884. (9358. 8.)
- Zahálka Čeněk.** První zpráva v geologických poměrech výšiny Brozanské. Krajiňa mezi Lovosicemi, Cizkovicemi a Lukavcem. Prag 1884. (9408. 8.)
- Zeiller M. R.** Cones de fructification de Sigillaries. Paris 1884. (9386. 8.)
- — Sur des traces d'Insectes simulant des empreintes végétales. Paris 1884. (9390. 8.)
- Zeiller R. u. Renault B.** Sur un Equisetum du terrain houiller supérieur de Comrouthy. Paris 1885. (2647. 4.)

### Einsendungen für die Bibliothek.

Einzelwerke und Separat-Abdrücke.

Eingelangt vom 1. April bis Ende Juni 1885.

- Abromeit Joh.** Ueber die Anatomie des Eichenholzes. Berlin 1884. (9423. 8.)
- Alth A. Dr.** Opis geognostyczny szczawnicy i Pienin. Krakow 1885. (9416. 8.)
- Boehm G. Dr.** Beiträge zur Kenntniss der grauen Kalke in Venetien. Berlin 1884. (9417. 8.)