

das *Dicranophyllum gallicum Grand'Eury*, eine Conifere mit dichotom gespaltenen Blättern, die an die Blätter von *Archaeocalamites radiatus Bgt. sp.* sehr lebhaft erinnern.

Die Tafeln des zweiten Theiles des vorliegenden Bandes enthalten somit eine Menge neuer Thatsachen, deren richtige Ausnützung allerdings erst der ausführlichere Text ermöglichen wird.

Adolf Hofmann. Tafeln zur Benützung beim Studium der Paläontologie. Im Selbstverlage des Verfassers, Assistenten an der k. k. Berg-Akademie in Leoben.

Auf 36 autographirten Tafeln (Zeichnung weiss auf blauem Grunde) werden dem Studierenden die wichtigsten fossilen Typen des Thier- und Pflanzenreiches, systematisch geordnet, dargeboten. Die Auswahl des Stoffes ist zumeist eine ganz zweckentsprechende, die Zeichnungen sind geschickt gemacht, aber der Druck ist in einigen Fällen etwas undeutlich. Als Lehrmittel für den ersten Unterricht können diese anspruchslosen Blätter mit Vortheil benützt werden.

M. V. Charles Barrois. Memoire sur le terrain crétacé des Ardennes. Annales de la société géologique du Nord. Tom. V. 1878.

Den Gegenstand der vorliegenden ausführlichen Arbeit bildet das vergleichende Studium der Kreidebildungen am Nordostrande des Pariser Beckens.

Ausgehend von den Kreidebildungen des Dép. des Ardennes, verfolgt der Verfasser nach Süden sowohl als Norden die allmäligen Abänderungen, welche die einzelnen Glieder der Kreidezone in paläontologischer und lithologischer Beziehung durchmachen und zwar macht derselbe insbesondere auf jene Verschiedenheiten aufmerksam, welche die Kreidebildungen zu beiden Seiten der bekannten Antiklinalaxe von Artois zeigen.

Die Nocom- und Urgonbildungen, die weiter südlich aus dem Dép. Aube bekannt sind, fehlen im Ardennen-Département vollständig, und das tiefste Kreideglied daselbst gehört zur Etage Albien d'Orb. Es sind vorherrschend thonige und thonigsandige Bildungen, die in Argonne discordant über Kimmeridge liegen, in der Thiérache in einzelnen unregelmässigen Lappen über Oxford und zum Theile unmitttelbar über Devon und Silur lagern.

In der Umgebung von Réthel fehlen die Aptbildungen und die Kreide beginnt mit dem auch vorherrschend mergeligsandig ausgebildeten, aber viel continuirlicher entwickelten Gliede des Albien.

Im Gegensatz zu der grossen Lückenhaftigkeit der unteren Kreide sind die oberen Kreideglieder des Cenoman, Turon, Sénon sehr vollständig entwickelt und reich gegliedert. Es würde jedoch zu weit führen, wollte man an dieser Stelle auf die vielen, innerhalb dieser Glieder unterschiedenen paläontologischen Zonen näher eingehen, da dieselben sowohl in Bezug auf Mächtigkeit als petrographische Ausbildung von Stelle zu Stelle abändern und sich die Mannigfaltigkeit ihrer Erscheinungsformen, deren Schilderung die Hauptaufgabe der Arbeit Barrois' ist, in einem engeren Rahmen als dem der Arbeit selbst wohl kaum wiedergeben lässt.

Einsendungen für die Bibliothek.

Einzelwerke und Separatabdrücke.

Eingelangt vom 1. Jänner bis Ende März 1879.

Benecke E. W. Geognostische Beschreibung der Umgegend von Heidelberg. Strassburg 1879. (6469. 8.)

Berlin. Verhandlungen von Vertretern des preussischen Privatbergbaues in Sachen der Bergwerkssteuer. 1878. (2199. 4.)

- Bouillé R.** de Paléontologie de Biarritz et de quelques autres localités des Basses-Pyrénées. Pau 1873 u. 76. (6517 u. 6518. 8.)
- Brongniart Ch.** Rapport sur un Mémoire de M. B. Renault, intitulé: „Etude du genre *Myelopteris*“, Paris 1878. (2185. 4.)
- — Rapport sur un Mémoire de M. Grand'Eury, intitulé: „Flore carbonifère du département de la Loire. Paris 1878. (2186. 4.)
- — Notice sur un Fruit de Lycopodiacées Fossiles. Paris 1878. (2187. 4.)
- — Panthéon de la Legion d'honneur, par M. Th. Lamathière. Paris. (6430. 8.)
- — Note sur des perforations observées dans deux morceaux de bois fossile. Paris 1877. (6431. 8.)
- — Note rectificative sur quelques diptères tertiaires etc. Lille 1878. (6432. 8.)
- — Note sur un nouveau genre d'orthoptère fossile de la famille des Phasmiens. Paris 1878. (6433. 8.)
- — Études sur les graines fossiles trouvées a l'état Silicifié. Paris 1878. (6434. 8.)
- — Observations sur les pandanées de la nouvelle-balédonie. Paris 1878. (6435. 8.)
- — Discours prononcé a la distribution solennelle des prix du Lycée Impérial Louis le Grand, le 8. août 1867. Paris 1878. (6436. 8.)
- Brünn.** Die Friedhofsfrage in der Gesundheits-Commission der königl. Landeshauptstadt 1878. (6442. 8.)
- Cantoni G.** Scritti vari di Ambrogio Fusinieri illustrati. Vicenza 1878. (6465. 8.)
- Catalogue** des livres d'étrennes, pour 1879. Exposition universelle de 1878. Paris 1878. (6455. 8.)
- — of the American philosophical Society. Library, part III. Philadelphia 1878. (6468. 8.)
- — of the library of the Museum of Practical Geology and geological Survey. London 1878. (6490. 8.)
- Clarke B. W.** Remarks on the Sedimentary Formations of New South Wales. IV. Edition. Sydney 1878. (6486. 8.)
- Credner Hermann.** Das Oligocän des Leipziger Kreises mit besonderer Berücksichtigung des marinen Mittel-Oligocäns. Leipzig 1878. (6461. 8.)
- Czoernig K.,** Freih. v. Das Sophien-Schlösschen in Aufhofen bei Bruneck im Pusterthale. Wien 1879. (2201. 4.)
- Doelter C. Dr.** Die Producte des Vulcans Monte Ferru. Wien 1878. (2195. 4.)
- — Ueber Akmit und Aegirin. Wien 1878. (6460. 8.)
- — Ueber die Bestimmung des Eisenoxyduls in Silicaten. Graz 1878. (6483. 8.)
- Eitelberger R. v.** Die Kunstbewegung in Oesterreich seit der Pariser Weltausstellung im Jahre 1867. Wien 1878. (6438. 8.)
- Fritsch K. v. Dr.** 1. Die Echiniden der Nummuliten-Bildungen von Borneo. 2. Fossile Korallen der Nummulitenschichten von Borneo. 1878. (2194. 4.)
- — Die Insel Hierro oder Ferro. Halle 1878. (2196. 4.)
- Fritsch K. v. u. Luedecke Dr.** Ueber Reinit. Ein neues wolframsaures Eisenoxydul. Halle 1879. (6470. 8.)
- Geinitz H. B.** Ueber zwei neue Kreidpflanzen. Stuttgart 1879. (6515. 8.)
- Gesell Sándor.** A Vörösvágás-Dubniki opálbányák Sárosmegyében. Budapest 1878. (6481. 8.)
- Gröger Fr.** Bemerkungen über die Erscheinungen der Erdbeben und der vulcanischen Ausbrüche. Stuttgart 1878. (6443. 8.)
- Guedes Octavio M.** L' Industrie minière au Portugal. Lisbonne 1878. (6480. 8.)
- Gümbel C. W. Dr.** Kurze Anleitung zu geologischen Beobachtungen in den Alpen. Leipzig 1879. (6482. 8.)
- Hauer Julius, Ritter v.** Die Wasserhaltungs-Maschinen der Bergwerke. I. Lieferung. Leipzig 1879. (6446. 8.)
- Heer O.** Ueber einige Insectenreste aus der rhätischen Formation Schonens. 1878. (6513. 8.)

- Herr Oswald.** Ueber das Alter der tertiären Ablagerungen der arktischen Zone. Stuttgart 1879. (2214. 4.)
- Heer O.** Ueber die Sequoien. 1879. (6487. 8.)
- Helm Otto.** Ueber die mikroskopische Beschaffenheit und den Schwefelgehalt des Bernsteins. Halle 1878. (6426. 8.)
- Henry James.** Aeneidea or eritical, exegetical and aesthetical Remarks. Vol. I. 1873—77. Vol. II. 1878. Dublin 1878. (6466. 8.)
- Hildebrandt's** geologische Sammlungen von Mombassa. Berlin 1878. (6475. 8.)
- Ketrzyński W. Dr.** Pamietnik Zbigniewa Ossolinskiego wojewody sandomierskiego 1623. Lwow 1879. (6485. 8.)
- Kuntze Otto Dr.** Das satzfreie Urmeer und seine Consequenzen für den Darwinismus. Leipzig 1879. (6516. 8.)
- Leypold F.** Mineralogische Tafeln. Anleitung zur Bestimmung der Mineralien. Stuttgart 1878. (6428. 8.)
- Löschner Dr.** Teplitz und die benachbarten Curorte. II. Band. Prag 1867. (6489. 8.)
- Lundgren B.** Studier öfver Faunan i den stenkohlsförande Formationen i nordvästra skåne. Lund 1878. (2192. 4.)
- Mac-Pherson, J. Don.** Sobre la existencia de la Fauna primordial en la provincia de Sevilla. 1878. (6476. 8.)
- — Fenómenos dinámicos que han contribuido al relieve de la Serrania de Ronda. 1878. (6479. 8.)
- Manzoni A. Dr.** Gli Echinodermi Fossili dello Schlier delle colline di Bologna. Wien 1878. (2198. 4.)
- Möller V. v.** Paläontologische Beiträge und Erläuterungen zum Briefe Danilewsky's über die Resultate seiner Reise an den Manytsch. 1878. (6437. 8.)
- Mojsisovics Edm. v.** Die Dolomit-Riffe von Südtirol und Venetien. Wien 1879. (6467. 8.)
- Morsolin Bernardo.** Giangiorgio trissino o Monografia die un letterato nel secolo XVI. Vicenza 1878. (6464. 8.)
- Mouchkétoff J.** Les Richesses minerales du Turkestan Russe. Paris 1878. (2189. 4.)
- Nathorst A. G.** Floran vid Kögånäs och Helsingborg. Stockholm 1878. (2200. 4.)
- Newberry J. S.** Descriptions of new Palaeozoic Fisches. 1878. (6462. 8.)
- Ostrau-Karwiner-Steinkohlen-Revier** in Oesterreich. Production et Circulation der Kohle pro 1876. Teschen 1878. (2190. 4.)
- Paris.** (Exposition universelle 1878.) Aperçu des Richesses minerales de la Russie d'Europe. (2188. 4.)
- — (Exposition 1878.) Catalogue special de la Direction dela construction etc. Section Hongroise. (Galerie des Machines.) 1878. (2191. 4.)
- — Bibliographie des Sociétés savantes de la France. I. Partie. 1878. (6444. 8.)
- Pequito R. A.** Le Marquis de Sá da Bandeira. Lisbonne 1878. (6463. 8.)
- Petlerson Karl.** Det nordlige Norges gabbro-Felter. 1878. (6471. 8.)
- — Continentalmassers langsomme seculare stigning eller saenkning. 1878. (6472. 8.)
- Philippi A. R.** Ueber die Versteinerungen der Tertiärformation Chiles. Leipzig 1878. (6427. 8.)
- Quensland.** Handbock of the Colony with Catalogue of Exhibits. London 1878. (6441. 8.)
- Rath G. v.** Vorträge und Mittheilungen. Bonn 1878. (6429. 8.)
- Register.** Der in den Schriften der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur von 1804 bis 1876 incl. enthaltenen Aufsätze. Breslau 1878. (6459. 8.)
- Riedl E.** Die Sotzkaschichten. Wien 1879. (6484. 8.)
- Rieger S.** Ein Beitrag über mineralogische und geologische Vorkommnisse in der Umgebung von Eisenkappel in Kärnten 1876. (6520. 8.)
- Rolle Friedrich Dr.** Ueber ein Vorkommen fossiler Pflanzen zu Obererlenbach (Wetterau) 1877. (6514. 8.)
- Saporta G. de.** Notice sur les travaux scientifiques. Paris. 1875. (2202. 4.)
- — Notice sur les plantes fossiles des Coumi et d'Oropo. Paris 1862. (2203. 4.)
- — Sur le role des végétaux a Feuilles cadaques, etc. 1863. (6491. 8.)

- Saporta G. de.** Sur la découverte d'une Cycadée dans le terrain tertiaire moyen et Bonnioux de Provence. Paris 1864. (6492. 8.)
- — Notice sur les plantes Fossiles des calcaires concrétionnés de Brognon (Côte-d'Or.) Paris 1866. (6493. 8.)
- — Sur la température des temps géologiques d'après des indices tirés de l'observation des plantes Fossiles. Genève 1867. (6494. 8.)
- — Aperçu sur la Flore de l'époque quaternaire. Caen 1867. (6495. 8.)
- — La Flore des tufs quaternaires en Provence. Aix 1867. (6496. 8.)
- — Notice sur l'Asplenium Petrarcha. Paris 1867. (6497. 8.)
- — Études sur la végétation du Sud-Est de la France à l'époque tertiaire.
- III. Partie. Paris 1867. (6498. 8.)
- — Note sur la Flore Fossile de Coumi (Eubée). Paris 1868. (6499. 8.)
- — Sur la Flore Fossile des régions arctiques. Paris 1868. (6500. 8.)
- — Études sur la végétation du Sud-Est de la France à l'époque tertiaire.
- Supplément I. Fasc. 1, 2, 3. Révision de la Flore des Gypses de Aix. Paris 1872. (6501. 8.)
- — Notice sur les plantes Fossiles du niveau des lits à poissons de Cerin. Paris 1873. (6502. 8.)
- — Sur les caractères propres à la végétation pliocène à propos des découvertes de M. J. Rames dans le Cantat. Paris 1873. (6503. 8.)
- — et Marion. Essai sur l'état de la végétation à l'époque des Marnes Heersiennes de Gelinden. Bruxelles 1873. (2204. 4.)
- Saporta G. de.** Examen critique d'une collection de plantes Fossiles de Koumi (Eubée). Paris 1873. (2205. 4.)
- — Forêts ensevelies sous les cendres éruptives de l'ancien volcan du Cantal; observées par M. J. Rames, etc. Paris 1873. (2206. 4.)
- — Sur la présence d'une Cycadée dans le dépôt miocène de Koumi (Eubée). Paris 1874. (2207. 4.)
- Saporta G. de et Marion.** Sur les couches supérieures à la Molasse du bassin de Theziers (Gard) et les plantes Fossiles de Vaquieres. Paris 1874. (6505. 8.)
- Saporta G. de.** Sur l'existence constatée du Figuier aux environs de Paris à l'époque quaternaire. Paris 1874. (6505. 8.)
- — Sur la découverte de deux types nouveaux de Conifères dans les schistes permien de Lodève (Hérault) etc. Paris 1874. (2208. 4.)
- — Étude sur la vie et les travaux paléontologiques de Adolphe Brongniart, etc. Meulan 1876. (6506. 8.)
- — Climat des environs de Paris à l'époque du diluvium Gris, etc. Paris 1876. (6507. 8.)
- — Les végétaux Fossiles de l'étage Rhétien en Scanie. Paris 1876. (6508. 8.)
- — Préliminaires d'une étude des chênes européens vivants et Fossiles comparés. Paris 1877. (2209. 4.)
- — Sur la Flore carbonifère du département de la Loire et du Centre de la France, de M. Cyrille Grand'Eury. Paris 1877. (6509. 8.)
- — L'ancienne végétation Polaire d'après les travaux de M. le Prof. Heer et les dernières découvertes des explorateurs Suédois etc. Paris 1877. (6510. 8.)
- — Observations sur la nature des végétaux réunis dans le groupe des Noegerathia. Paris 1878. (2210. 4.)
- — Sur une nouvelle découverte de plantes terrestres siluriennes etc. Paris 1878. (2211. 4.)
- — Sur le nouveau groupe paléozoïque des Dolérophylées. Paris 1878. (2212. 4.)
- — Les anciens climats de l'Europe et le développement de la végétation. Aix 1878. (6511. 8.)
- — Essai descriptif sur les plantes Fossiles des arkoses de Brives près le Puy en Velay. Puy 1878. (6512. 8.)
- Saporta G. de et Marion A. F.** Révision de la Flore Heersienne de Gelinden. Bruxelles 1878. (2213. 4.)
- Schneider Oscar Dr.** Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss der Kaukasusländer etc. Dresden 1878. (6458. 8.)
- Seligmann G.** Ueber russische Topase und über Enstatit von Snarum. Leipzig 1878. (6473. 8.)
- Sterzel T. Dr.** Tabellarische Uebersicht über die im Beharrlichkeitsschachte bei Grüns gefundenen Pflanzenreste. 1879. (6474. 8.)

- Stru. kmann C.** Ueber den Einfluss der geognostischen Formation auf den landschaftlic en Charakter der Gegend. Hannover 1878. (6477. 8.)
 — — Geognostische Studien am östlichen Deister. Hannover 1879. (6478. 8.)
Toula Fr. Dr. Die verschiedenen Ansichten über das Innere der Erde. Wien 1876. (6447. 4.)
 — — Ueber vulcanische Berge und den Vulcanismus. Wien 1878. (6448. 8.)
 — — Ueber den Bau und die Entstehung der Gebirge. Wien 1877. (6449. 8.)
 — — Eine geologische Reise in den westlichen Balkan und in die benachbarten Gehiete. (Topograph. Schilderungen.) Wien 1875. (6450. 8.)
 — — Geologische Untersuchungen im westl. Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Wien 1877—78. (6451. u. 52. 8.)
 — — Ueber Thalbildung. Wien 1877. (6453. 8.)
 — — Die Korallenriffe. Wien 1878. (6454. 8.)
Trifailer-Kohlenwerks-Gesellschaft. Die Kohlenwerke. Wien 1878. (6440. 8.)
Vienne. Notice sur quelques unes des principales mines de l' état Autrichien. 1878. (6439. 8.)
Villa Ant. e Gio. B. Elenco cronologico di lavori scientifici. Milano 1878. (6456. 8.)
 — — Cenni geologici sul territorio dell' antico distretto di Oggiono. Memoria. Milano 1878. (6457. 8.)
Vukotinovic Ludw. Zur Agramer-Wasserleitung. Agram 1876. (6519. 8.)
Wagner Rud. Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie etc. Leipzig 1878. (6488. 8.)
Woldrich J. Dr. Ueber Caniden aus dem Diluvium. Wien 1878. (2197. 4.)
Wolf Julius u. Luksch Jos. Physikalische Untersuchungen im adriatischen Meere. Berichte 1, 2, 3, 4, 1877—78. Finne 1878. (6445. 8.)
Zigno A. de. Sopra un nuovo sirenio Fossilie, scoperto nelle colline di brà in Piemonte. Memoria. Roma 1878. (2193. 4.)

Berichtigung.

In den Verh. der k. k. geol. R.-A. Nr. 16, Jahrg. 1878 in der Mittheilung „Der Brandschiefer von Herrendorf bei Rakonitz“, S. 356, Z. 20 und S. 357 Z. 19 und 28 anstatt: Thonschiefer lies: Schieferthon. J. Kušta.