

Verzeichnis der palaeontologischen Originalien und abgebildeten oder beschriebenen Arten im Naturhistorischen Museum Bern

Autor(en): **Gerber, E.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): **- (1935)**

PDF erstellt am: **19.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-319375>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ed. Gerber

Verzeichnis der palaeontologischen Originalien und abgebildeten oder beschriebenen Arten im Naturhistorischen Museum Bern

Gedruckt mit Subvention der Stiftung Dr. Joachim de Giacomi der S. N. G.

Anlässlich der Vorbereitungen für den Umzug des Naturhistorischen Museums in den Neubau auf dem Kirchenfeld stellte es sich als notwendig heraus, die palaeontologischen Originalstücke zu identifizieren, besser kenntlich zu machen und dafür einen besonderen Zettelkatalog herzustellen. Seit 50 Jahren hielt man an der Waisenhausstrasse*) darauf, diese Objekte möglichst vollständig auszustellen; davon profitierte jedoch mehr der Wissenschaftler als das grosse Publikum. Im Neubau aber soll die wissenschaftliche Sammlung von der Schausammlung abgetrennt werden, und viele Originalstücke werden ihren Platz in Schubladen finden. Um aber den wissenschaftlichen Interessenten der fossilen Lebewesen einen Ueberblick über das vorhandene bearbeitete Material zu verschaffen, entstand die Drucklegung des nachfolgenden Verzeichnisses. Mit Absicht sind die Originalstücke der Sammlung Ooster und Fischer-Ooster nicht besonders aufgeführt, trotzdem sie den Grundstock der palaeontologischen Sammlung bilden**). Der Grund liegt darin, dass schon vieles daraus bereits einen zweiten Bearbeiter gefunden hat. Und es ist anzunehmen, dass auch der nicht-revidierte Teil im Laufe der Zeit eine moderne Durcharbeitung erfahren wird, um den Fortschritten der Wissenschaft zu genügen. Die Autoren erscheinen in chronologischer Reihenfolge. Der Kommission der Stiftung Dr. Joachim de Giacomi und deren Präsidenten, Herrn Dr. La Nicca in Bern, sei an dieser Stelle für die Unterstützung herzlich gedankt.

Die grossen oder kleinen Anfangsbuchstaben der Artnamen sind entsprechend den Originalbeschreibungen beibehalten worden.

*) Jetzt Ferdinand Hodler-Strasse.

**) Eine Ausnahme macht der neu herauspräparierte Ichthyosaurus vom Westfuss des Moléson.

- 1820 **Meisner, Museum der Naturgeschichte Helvetiens** (in Bern). Ueber einige in der Schweiz gefundene Osteolithen und Odontolithen Bd. I, Nr. 9.
- Backzähne eines Hirschebers (Babirussa). p. 70—72. Auf nicht numerierter Tafel f. 2. Rappenfluh bei Aarberg. Aquitanien. 1805 gefunden.
= Palaeochoerus Meisneri H. v. Meyer. Zuletzt zitiert in Stehlin, Uebersicht über die Säugetiere der schweiz. Molasseformation. Verh. Nat. Ges. Basel, Bd. XXV, 1914, p. 186.
- 1825 **Studer Bernhard, Monographie der Molasse.**
- *Trochus ziziphinus* Studer p. 331. Tennli bei Tägertschi. Helvétien. = *Callistoma* sp. indet. nach Rutsch 1928.
- 1833—1843. **Agassiz, Recherches sur les poissons fossiles.**
- *Acanus minor* Ag. Vol. IV. p. 127, t. 16, f. 4. Plattenberg (Kt. Glarus). Tertiärflysch.
 - *Archaeus brevis* Ag. Vol. V. p. 50, t. 28, f. 2. Plattenberg.
- 1839—1840. **Agassiz, Description des Echinodermes fossiles de la Suisse.**
- Neue Denkschriften der allg. Schweiz. Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften.

A. In Band III, 1839.

- *Holaster subglobosus* Ag. p. 13—14, t. 2, f. 7—9. Neueneck am Säntis. Seewenkalk (Cenoman). Gefunden von B. Studer. Abbildung stark schematisiert. Moule Nr. 17.
- *Holaster laevis* Ag. p. 17, t. 3, f. 1—3. Perte du Rhône. Gefunden von B. Studer. = *Holaster levis* de Luc. Moule Nr. 31.
- *Holaster transversus* Ag. p. 18, t. 3, f. 4—5. Montagne de Fys en Savoie. Gault-Sandkalk. „Son aspect est charbonné“ (Agassiz) = phosphoritisch wie alle Gault-Fossilien. = *Holaster levis* de Luc. Moule Nr. 26.
- *Micraster helveticus* Ag. p. 27—28, t. 3, f. 19, 20. Gross bei Einsiedeln. Rötlich anwitternder Nummulitenkalk. Gefunden v. B. Studer. = *Prenaster helveticus* Ag. (*Micraster*). Moule Nr. 9. Lambert et Jeannet, Catalogue nouveau 1928, p. 117.
- *Micraster cor-anguinum* = *Epiaster alpinus* Desor. p. 24—26, t. 3, f. 14, 15. Reposoir. Glaukonitischer Sandkalk d. „Gaults“. Original links vorn etwas defekt. Moule Nr. 1a/6.
- *Hemiaster minimus* Ag. p. 26—27, t. 3, f. 16. Perte du Rhône. Albien.
- *Ananchytes ovata* Lam. p. 30—31, t. 4, f. 4—6. Mutterschwandenberg (Unterwälden). Seewenkalk. Abbildungen stark schematisiert, trotzdem schreibt er: Quoique les exemplaires trouvés par M. Studer à Mutterschwandenberg, soient très imparfaits, ... j'ai préféré les figures tels quels... = *Echinocorys conicus* Ag. Moule Nr. 15.
- *Clypeus Hugii* Ag. p. 37—38, t. 10, f. 2—4. Kastelen, (Aargau). Bathonien. = *Clitopygus Hugii* Ag. (*Clypeus*). Moule Nr. 29.

- *Catopygus depressus* Ag. = *Pygaulus Desmoulinsi* Ag. nach Lambert. p. 50—51, t. 8, f. 4—6. Entrevernes, Strasse nach Thuile, Südende des Lac d'Annecy (lt. Etikette). Nach Agassiz: Reposoir. Seewenkalk? Schrattenkalk? Nach Ooster: *Pygaulus Studeri* Desor. = *Conulus castaneus* Brong. Moule 78.
- *Catopygus alpinus* Ag. p. 52—53, t. 8, f. 10—11. Salève. Heller Kalk (Hauterivien inf.). Porenreihen gut erhalten. = *Phyllobrissus alpinus* Ag. (*Catopygus*). Moule 82.
- *Echinolampas Studeri* Ag. p. 58, t. 9, f. 4—6. Rotes Brett an der Jungfrau. Eocaen. D'après Synopsis de Desor, p. 308, de l'Eocène d'Iberg. Moule 36 c. B. Studer, Geologie der Schweiz, II, 1853, p. 96. Lambert und Jeannet, Nouveau Catalogue, 1928, p. 121.
- *Echinolampas Escheri* Ag. p. 59—60, t. 9, f. 7—9, Säntis. Glaukonithaltiger Eocaenkalk. Täfelchen der Zeichnung am Original nicht sichtbar. Moule 41. = *Echinolampas Escheri* Ag. in Ooster, Synopsis des échinodermes fossiles des Alpes suisses, 1865, p. 77, t. 14, f. 3.
- *Echinolampas euryzomus* Ag. p. 60—61, t. 9, f. 1—3. Gross bei Einsiedeln. Eocaener Nummulitenkalk, rötlich anwitternd, mit wenig Glaukonit. Nach Ooster: *Echinolampas affinis* Desmoulins 1837. Moule P. 39. Lambert und Jeannet, Nouveau Catalogue 1928, p. 154 (II/72).
- *Conoclypus anachoreta* Ag. p. 63, t. 10, f. 5—7. Gross bei Einsiedeln. Rötlicher Nummulitenkalk mit Glaukonit. Lutétien. „Il s'agit évidemment de l'une des bandes passant au N. du gisement bien connu de Steinbach.“ Lambert und Jeannet, Nouveau Catalogue 1928, p. 122. Moule 42.
- *Conoclypus microporus* Ag. p. 64, t. 10, f. 8—10. Gross bei Einsiedeln. Nummuliten-Sch. Lutétien. = *Conoclypus anachoreta* Ag. (Une variété du *Conoclypus anachoreta* Ag., dont il représente le jeune. Lambert und Jeannet, Nouveau Catalogue 1928, p. 123.) Moule P. 16.
- *Fibularia alpina* Ag. p. 74, t. 13, f. 1—3. Bürgenstock. Nummulitengrünsand. Nur noch ein Exemplar des Originals erhalten.
- *Galerites castanea* Ag. (*Conulus castaneus*). p. 77—78, t. 12, f. 7—9. Reposoir. Gault. Moule 1 a 66.
- *Discoidea rotula* Ag. p. 90—91, t. 6, f. 10—12. Montagne de Fys (Reposoir). Gault. Etikette: *Discoidea conica* Des. Früher mit *Discoidea rotula* verwechselt. = *Discoidea rotula* Brong. Moule Nr. 63.

B. In Band IV, 1840.

- *Trochotiara dilatata* Ag. p. 10, t. 16, f. 19—21. Pfadfluh zwischen Bäder und Krachhorn. Mytilus-Sch. Nicht „Urachhorn“, wie Agassiz angibt. Moule 98.
- *Hemicidaris alpina* Ag. p. 52—53, t. 18, f. 19—22. Wildemann

- südlich Rougemont. *Mytilus*-Sch. Moule Nr. 100. = *Plesiocidaris alpina* Ag. (*Hemicidaris*).
- *Cidaris propinqua* Münster. p. 62—63, t. 21, f. 5—7. „Aus der Birs bei Basel“. Terrain à Chailles. = *Plegiocidaris propinqua* Münster. Moule Nr. 37.
 - *Cidaris alata* Ag. p. 74, t. 21 a, f. 5. Buchenstein. Ostalpine Trias. = *Cidaris alata* Münster.
 - *Cidaris catenifera* Ag. p. 79, t. 21 a, f. 23. Surenenpass, Ostseite (Blankenstock). Lias (mit Dolomitbrocken). Moule X. 19. Neu abgebildet in Desor und de Loriol, *Echinologie helvétique, période jurassique*, 1868—1872, p. 391—392, t. LX, f. 13.
 - *Echinus* (*Stomechinus*) *perlatus* Ag. p. 82, t. 22, f. 13 bis 15. Münstertal. Terrain à Chailles. „L'original de mes figures, le plus bel exemplaire que je connaisse, fait partie de la collection du Musée de Berne.“ (Agassiz). Moule 60 b. = *Stomechinus perlatus* Desmarest.

1855—1859 **Heer, Flora tertiaria Helvetiae.**

A. In Band I.

- *Lastraea Fischeri* Heer. p. 34, t. 9, f. 3 a und 3 b. Eriz. Stampien. Polypodiaceae.
- *Podocarpus eocenica* Unger. p. 53, t. 20, f. 3 b, c, d. Ralligen Stampien. Podocarpeae.
- *Podocarpus eocenica* var. *Taxites* Ung. p. 53, t. 20, f. 3 h. Ralligen. Stampien. Podocarpeae.
- *Poacites subtilis* Heer. p. 71, t. 26, f. 6. Weinhalde. Helvétien. Gramineae. Abgebildet und beschrieben in: Kissling, *Die versteinerten Thier- und Pflanzenreste der Umgebung von Bern*, p. 57, t. VIII, f. 71.
- *Sabal major* Unger. p. 88, t. 36, f. 2. Lausanne. Aquitanien. Fächerpalme.

B. In Band II.

- *Populus Gaudini* Fischer-Ooster. p. 24, t. 64, f. 7. Signau Meeresmolasse? ob. Süßwassermolasse? Salicineae. Entdeckt von B. Studer.
- *Carpinus grandis* Ung. p. 40, t. 72, f. 18 und 20. Eriz. Stampien. Cupuliferae.
- *Quercus chlorophylla* Unger. p. 47, t. 75, f. 9. Ralligen Stampien. Cupuliferae.
- *Quercus furcinervis* Unger. p. 51, t. 77, f. 18. Ralligen Stampien. Cupuliferae.
- *Quercus Buchii* Weber. p. 54, t. 77, f. 13. Hohe Rone (Zug). Aquitanien. Cupuliferae.
- *Pimelea crassispes* Heer. p. 94, t. 97, f. 14. Weinhalde. Helvétien. Daphnoideae.
- *Protea lingulata* Heer. p. 95, t. 97, f. 21 und 22. Weinhalde, Tägertschi. Helvétien. Proteaceae. Abgebildet und beschrieben in:

Kissling, die versteinerten Thier- und Pflanzenreste der Umgebung von Bern, p. 59, t. VIII, f. 78.

C. In Band III.

- *Sapotacites parvifolius* Ettingsh. p. 14, t. 103, f. 3. Weinhalde. Helvétien. Sapotaceae. Abgebildet und beschrieben in: Kissling, Die versteinerten Thier- und Pflanzenreste der Umgebung von Bern, p. 60, t. VIII, f. 81.
 - *Porana Unger*, Heer. p. 19, t. 103, f. 30. Hohe Rone (Zug). Aquitanien. Windengewächse.
 - *Terminalia Radobojensis* Unger. p. 32, t. 108, f. 12. Eriz. Stampien. Combretaceae.
 - *Melastomites quinquenervis* Heer. p. 35, t. 108, f. 23. Hohe Rone (Zug). Aquitanien. Melastomaceae.
 - *Apeibopsis (Petrospermum) Deloesi* Gaud. p. 41, t. 109, f. 11. Eriz. Stampien. Tiliaceae.
 - *Euphorbiophyllum protogaeum* Heer. p. 66, t. 154, f. 17. Ralligen. Stampien. Euphorbiaceae.
 - *Euphorbiophyllum subrotundum* Ettigsh. p. 66, t. 154, f. 18. Ralligen. Stampien. Euphorbiaceae.
 - *Celastrus protogaeus* Ettingsh. p. 68, t. 154, f. 30. Ralligen. Stampien. Celastrineae.
 - *Celastrus elaeus* Unger. p. 69, t. 154, f. 27. Ralligen. Stampien. Celastrineae.
 - *Cassia Berenices* Ung. p. 118, t. 137, f. 44. Hohe Rone (Zug). Aquitanien. Papilionaceae.
 - *Acacia Meyrati* Fischer-Ooster. p. 131, t. 140, f. 15. Ralligen. Stampien. Mimoseae.
 - *Pisonia eocenica* Ettingsh. p. 184, t. 153, f. 46 und 47. Ralligen. Stampien. Nyctagineae.
 - *Grevillea haeringiana* Ettingsh. p. 186, t. 153, f. 29—31. Ralligen. Stampien. Proteaceae.
 - *Apocynophyllum helveticum* Heer. p. 191, t. 154, f. 2. Walkringen. Meeresmolasse? Apocyneae.
 - *Apeibopsis Fischeri* Heer. p. 197, t. 154, f. 19 und 20. Lostorf (Kt. Solothurn), nordöstlich Olten. Wahrscheinlich aus Glacialschutt (da in der Umgebung von Lostorf kein Tertiär anstehend ist, dagegen Glacialschutt). Columniferae. Wurde für einen Seeigel gehalten.
- 1856 **v. Meyer H. Palaeontologische Studien.** — Palaeontographica.
- *Delphinus canaliculatus* v. Meyer. Bd. VI, p. 45, t. VII, f. 4 und 5. Zofingen. Muschelsandstein. Burdigalien. = *Cyrtodelphis sulcatus* Gerv. Ein Zahnwal.
- 1857 **Rütimeyer, Ueber Anthracotherium magnum und hippoideum** — Neue Denkschriften d. allg. Schw. Ges. f. d. ges. Naturwissenschaften.
- *Anthracotherium hippoideum* Rüt. Bd. XV. p. 1—32, t. I, f. 1, 2, 3, und t. II, f. 1, 2, 3. Aarwangen. Stampien. p. 16: „Herr A. Morlot hatte das Glück, daselbst die vollständigste und für das

Genus die wichtigste Reliquie von *Anthracotherium* zu erhalten, die bisher gefunden worden. Sie ist gegenwärtig im Besitz des Museums von Bern.“

1858 **Carl v. Fischer-Ooster, Die Fucoiden der Schweizer-Alpen.**

- *Zonarites alicicornis* Fischer-Ooster. p. 33, t. VII, f. 6 und 7. Fähnern. Tertiär-Flysch (grauer Kalkschiefer). Zit.: 1876 als *Sphaerococcites alicicornis* von F.-O. Heer, *Flora fossilis Helvetiae*, p. 158.
- *Sargassites Rehsteineri* F.-O. p. 34, t. XIII, f. 5. Fähnern. Tertiär-Flysch. Best.: 1876 als *Gyrophyllites Rehsteineri* F.-O. Heer, *Flora foss. Helv.*, p. 166, t. LXIX, f. 1.
- *Sargassites Studeri* F.-O. p. 35, t. XIII, f. 4. Fähnern, im grauen Mergelschiefer. Tertiär-Flysch. Zettel von O. Heer: „Kann nicht zu *Sargassites* gehören. Ist mir ein sehr dubioses Gebilde.“ Siehe auch *Flora foss. Helv.*, p. 166, Anmerkung bei *Gyrophyllites Rehsteineri*.
- *Münsteria annulata* Schafhäütl. p. 37, t. VII, f. 4 und p. 62, t. XII, f. 8. Dunkler Tonschiefer des Seeliggrabens. Tertiär-Flysch. 1876 als *Taenidium Fischeri*, Heer, *Flora foss. Helv.*, p. 162.
- *Münsteria Hössi* Sternberg. p. 38, t. VII, f. 3. Fähnern (Kt. Appenzell). Tertiär-Flysch. Zit.: 1876 als *Münsteria Hössi* Sternberg. Heer, *Flora foss. Helv.*, p. 164.
- *Münsteria Hössi* Sternbg. p. 38, t. XVI, f. 5. Fähnern. Tertiärer Flysch-Schiefer; hellgrauer Mergelschiefer mit *Chondrites intricatus* und *Ch. patulus*.
- *Münsteria dilatata* F.-O. p. 39, t. II. Niederhorn. Auversien (Hohgantschiefer). Mit *Ostrea flabellula*. 1876 *Münsteria dilatata* F.-O. Heer, *Flora foss. Helv.*, p. 164. Nach Heer ist die Stellung dieser Art zu *Münsteria* zweifelhaft. 1895, *M. dilatata* F.-O. in Fuchs, *Fucoiden und Hieroglyphen*, Denkschriften d. Akademie d. Wiss., Wien, p. 412. Gigantische, quirlig gebaute *Alectoruride*.
- *Münsteria (Hydrancylus) Oosteri* F.-O. p. 40, t. IV, f. 2. Alberese aus dem Gürbetobel. Tertiär-Flysch. 1876, *Münsteria (Hydrancylus) geniculata* Sternbg. in Heer, *Flora foss. Helv.*, p. 164.
- *Münsteria (Hydrancylus) hamata* F.-O. p. 41, t. V. Alberese aus dem Gürbegraben. Tertiär-Flysch. 1876, *Münsteria hamata* F.-O. in Heer, *Flora foss. Helv.*, p. 164.
- *Münsteria (Hydrancylus) geniculata* F.-O., p. 40, t. VII, f. 2. Fähnern (Kt. Appenzell). Tertiär-Flysch. 1876, *M. geniculata* F.-O. in Heer, *Flora foss. Helv.*, p. 164.
- *Taonurus Brianteus* F.-O. p. 41 und 62, t. Ia, f. 1 und 2. Sandiger Flysch-Schiefer des Seeliggrabens und des Ziegerhubels. Tertiär-Flysch. 1876, *Zoophycos flabelliformis* F.-O. in Heer, *Flora foss. Helv.*, p. 166.
- *Chondrites aequalis* Sternbg. p. 44, t. VIII, f. 2. Gürbe-

- graben. Tertiär-Flysch. 1876, Ch. intricatus var. Fischeri in Heer, Flora foss. Helv., p. 157.
- *Chondrites longipes* F.-O. p. 47, t. IV, f. 1. Sandiger Flysch-Schiefer des Ziegerhubels. Tertiär-Flysch. 1876, Ch. Targionii longipes F.-O. in Heer, Flora foss. Helv., p. 156.
 - *Chondrites arbuscula* F.-O. p. 47, t. VIII, f. 5. Fähnern. Tertiärer Flysch-Schiefer, schwach sandig-glimmerig. Nach Heer, Flora foss. Helv., p. 155: *Chondrites Targionii arbuscula*.
 - *Chondrites expansus* F.-O. p. 47, t. IX, f. 2. Vorder-Bolgen im Vorarlberg. Tertiär-Flysch. Im Text ist irrtümlicherweise als Fundort Seeliggraben und Fähnern angegeben.
 - *Chondrites brevirameus* F.-O. p. 49, t. III, f. 2. Hohmad. Dogger. Orig. Heer, Flora fossilis Helvetiae, p. 108, t. 42, f. 10 (Florideae).
 - *Chondrites Bollensis* Kurr. p. 50 und 64, t. III, f. 3. Taubenloch ob Blattenheid. Bajocien? Unterer Dogger?
 - *Chondrites furcatus* var. γ flexuosus F.-O. p. 51, t. IX, f. 6. Hellgrauer Mergelkalk aus dem Seeliggraben. Tertiär-Flysch. *Chondrites affinis* Sternbg. in Heer, Flora foss. Helv., p. 153.
 - *Chondrites furcatus* Sternbg. var. γ flexuosus F.-O. p. 51, t. IX, f. 8. Vorder-Bolgen, Vorarlberg. Tertiär-Flysch.
 - *Chondrites furcatus* Sternbg. var. β recurvus F.-O. p. 51, t. X, f. 1 und 2. Fähnern. Tertiär-Flysch. Hell anwitternde Mergelkalke.
 - *Chondrites furcatus* Sternbg. var. ϵ elongatus F.-O. p. 52, t. X, f. 3. Grauer Mergelkalk der Gürbe. Tertiär-Flysch. *Chondrites affinis* Sternbg. in Heer, Flora foss. Helv., p. 153.
 - *Chondrites furcatus* Sternbg. var. δ inclinatus F.-O. p. 52, t. X, f. 5. Alberese der Gürbe. Tertiär-Flysch. 1876 *Chondrites inclinatus* Brong. in Heer, Flora foss. Helv., p. 154.
 - *Chondrites furcatus* Sternbg. var. δ inclinatus F.-O. p. 52, t. X, f. 6. Gürbe. Tertiär-Flysch.
 - *Nulliporites fusiformis* F.-O. p. 53, t. IV, f. 3 a. Ringgenberg am Brienzersee. Hellgrauer, schieferiger, dichter Kalk ohne Glimmerschüppchen. Untere Kreide (Valangien). Hat spindelf. Aeste wie *N. gracilis*; die Aeste sind aber reicher verzweigt und grösser.
 - *Chondrites affinis* Sternbg. p. 53, t. XI, f. 1. Grauer Mergelkalk des Seeliggrabens. Tertiär-Flysch.
 - *Chondrites affinis* Brong. var. latior F.-O. p. 54, t. XI, f. 2. Gürbegraben. Tertiär-Flysch. Roter Mergelkalk.
 - *Halymenites rectus* F.-O. p. 55, t. XIII, f. 2. Rötlicher Mergelkalk des Seeliggrabens. Tertiär-Flysch. 1876 *H. flexuosus* F.-O. in Heer, Flora foss. Helv., p. 165.
 - *Sphaerococcites Meyrati* F.-O. p. 56, t. IV, f. 4 a. Sulzi, Hintergrund des Justistales, grauer Kalkmergel ohne Glimmerblätt-

- chen. Unterkreide (Hauterivien-Schiefer?). 1876 Sph. Meyrati F.-O. in Heer, Flora foss. Helv., p. 142.
- *Sphaerococcites Meyrati* F.-O. p. 56, t. IV, f. 4 b. Mergeligen. Grauer, etwas körniger Kalk. Untere Kreide. 1876 Sph. Meyrati F.-O. in Heer, Flora foss. Helv., p. 142.
 - *Sphaerococcites caespitosus* F.-O. p. 56, t. XII, f. 6 und 7. Gürbegraben. Tertiär-Flysch. 1876 *Chondrites caespitosus* F.-O. in Heer, Flora foss. Helv., p. 158.
 - *Halymenites minor* F.-O. p. 56, t. XIII, f. 3. Heller Mergelkalk des Seeligrabens. Tertiär-Flysch.
 - *Cylindrites convolutus* F.-O. p. 58, t. XV, f. 1. Habkerntal. Tertiär-Flysch.
 - *Cylindrites convolutus* var. *major* F.-O. p. 58, t. XVI, f. 1. Niederhorn (Kohlengruben). Auversien.
 - *Lithostachys alpina* F.-O. p. 59, t. III, f. 1. Blattenheid an der Ganteristkette. Dogger (Garantianus-Schichten?). Ooster-Katalog Nr. 2088. Keine Fucoide.
- 1861 **P. de Loriol, Description des animaux invertébrés fossiles contenus dans l'étage néocomien moyen du Mont Salève.** Genève et Bâle.
- *Pygaulus Lorioli* Desor. p. 169, t. XX, f. 5. Salève. Hauterivien. Oolithischer Kalk mit Glaukonit.
- 1865 **Heer, Die Urwelt der Schweiz.**
- *Zamites gracilis* Kurr. (Heer). p. 101, t. 5, f. 1. Hohmad (Ganteristkette). Oberer Dogger? *Zamieae*. = Orig. Heer, Flora foss. Helv., p. 132, t. 54, f. 4 und 5.
 - *Widdringtonites Bachmanni* Heer. t. 5, f. 2. Hohmad. Dogger. *Taxodieae*. = Orig. Heer, Flora foss. Helv. p. 136, t. 56, f. 10.
 - *Widdringtonites Bachmanni* Heer. t. 5, f. 4b. Sulzgraben (Ganteristkette). Dogger. *Taxodieae* = Orig. Heer, Flora foss. Helv., p. 136, t. 56, f. 11.
 - *Gyrophyllites Oosteri* Heer. p. 190, f. 100 a. Châtel St. Denis. Ultrahelvetische Kreide. *Alge*. = Orig. Heer, Flora foss. Helv., p. 144, t. 58, f. 14.
 - *Gyrophyllites pentamerus* Heer. p. 190, f. 102. Châtel St. Denis. Ultrahelvetische Kreide. *Alge*. = Orig. Heer, Flora foss. Helv., p. 144, t. 58, f. 15.
- 1867 **Bachmann, Ueber die in der Umgebung von Bern vorkommenden versteinerten Thierreste.**
- *Turritella gradata* Menke. p. 24, t. 1, f. 12. Sädelwald ob Gerzensee. Helvétien. Von Th. Studer gefunden.
- 1867 **C. v. Fischer-Ooster, Palaeontologische Mitteilungen Nr. 2.** — Mitt. Nat. Ges. Bern aus dem Jahr 1866.
- Fossile Seemaus (Ei eines Rochen). p. 267. Pont de Feygire,

850 m unterhalb der Brücke. Nach Gagnebin Flysch, nach Baumberger Stampien. Orig. B. Peyer, Zürich, in Eclogae geolog. Helvetiae, Bd. 21, Nr. 2, t. XXXIV.

1868—1872 Desor und de Loriol, Echinologie helvétique, période jurassique.

- *Cidaris Stoppanii* Lor. p. 3—4, t. I, f. 1, 2, 3. Oberwiltneren (Ganteristkette). Rhät (Lumachellenkalk). Identisch mit *Cidaris verticillata* Stoppani in Ooster, Echinodermes fossiles des Alpes suisses, 1865, p. 20, t. 3, f. 1—12.

Ooster de Loriol

f. 1 = f. 1

f. 3 = f. 2

(?) f. 5 = f. 3

Name musste gewechselt werden, weil *Cidaris verticillata* Lamark eine lebende Art ist.

- *Cidaris Stockhornensis* Ooster. p. 4—5, t. I, f. 4 und 5. Oberwiltneren. Rhät (Lumachellenkalk). Schon 1865 beschrieben und abgebildet in Ooster, Synopsis des Echinodermes foss. des Alpes suisses, p. 21, t. 3, f. 13—14.

Ooster Desor & Loriol

f. 13 = f. 4

f. 14 = f. 5

- *Cidaris carinifera* Ag. p. 58—59, t. VIII, f. 12 und 12 a. Burgfluh bei Wimmis. Tithon. Identisch mit *Cidaris Fischeri* Ooster, Synopsis des Ech. foss. des Alpes suisses, p. 24, t. 3, f. 23.
- *Hemicidaris florida* Merian. p. 93—94, t. XIV, f. 15—19. Nünenalp beim Gürbefall. Infralias. = *Hemicidaris florida* Ooster, 1865, Synopsis des Ech. foss. des Alpes suisses, p. 34, t. 7, f. 3—11.

Ooster Desor & Loriol

f. 3 = f. 15

f. 4 = f. 16

f. 5 = f. 17

f. 8 = f. 18

- *Hemicidaris alpina* Ag. p. 124—126, t. XX, f. 4. Pfadfluh bei Boltigen. Mytilus-Sch.
- *Pseudodiadema dilatatum* Ag. p. 162—163, t. XXX, f. 6. Krachhorn bei Boltigen. Mytilus-Sch.
- *Pedina sublaevis* Ag. p. 238—241, t. XI, f. 4. Münstertal. Callovien-Kimmeridgien?
- *Collyrites ovalis* Cotteau (Leske). p. 356—359, t. LVIII, f. 5. Frick oder Hornussen (Lt. Etikette). Bathonien.
- *Cidaris catenifera* Ag. p. 391—392, t. LX, f. 13. Blackenstock östlich Surenenpass. Lias mit Dolomitbrocken. = *Cidaris catenifera* Ag. Echinodermes suisses II, p. 79, t. 21 a, f. 23.

1870—1871 v. Fischer-Ooster. Protozoë helvetica. — Mitt. a. d. Berner Museum der Naturgeschichte.

- *Ichthyosaurus tenuirostris* Conybeare. Bd. 2, p. 73, t. 13

und 14. Teysachaux am Westfuss des Moléson. Ob. Lias. = Ichth. aff. megacephalus v. Huene. 1934 durch Dr. B. Hauff in Holzmaden herauspräpariert. Vollständigstes Skelett aus der Schweiz.

- 1873 **J. F. Brandt, Untersuchungen über die fossilen und subfossilen Cetaceen Europas.** — Mém. de l'Académie des Sciences de St-Petersbourg.
- *Delphinapterus Fockii* (Weisswal, Zahnwal). Bd. XX, Nr. 1, p. 239, t. XXXIII, f. 7—10. Safneren am Büttenberg. Burdigalien. Die Figuren 7—10 nach einer Skizze von H. v. Meyer, aufbewahrt im pal. Museum von München. Brandt'sche Abbildung übereinstimmend mit Nr. 16 von Safneren, $\frac{1}{2}$ nat. Grösse. — Studer, Brüttelen, p. 41, nennt die Art *Beluga Fockii* und erwähnt Gipsabgüsse aus v. Meyers Nachlass im Museum von München.
- 1873 **P. de Loriol, Description des Echinides des terrains crétacés (Echinologie helvétique, 2^{me} partie),** in: Matériaux pour la paléontologie suisse von F. J. Pictet.
- *Cidaris alpina* Cotteau. Bd. VI, 2^{me} part. p. 38—40, t. III, f. 2 a, b, c. Ruffgraben im Justustal. Unt. Valangien. Kilian, Unterkreide, Stuttgart 1907, p. 188, führt die Art aus der Boissieri-Zone in Südostfrankreich an, bemerkt aber auch, dass sie ebenfalls aus dem Tithon bekannt sei.
 - *Catopygus cylindricus* Desor. Bd. VI, 5^{me} part. p. 278, t. 22, f. 5. Wäggithal (Durgänderalp). Gault. Ooster-Sammlung Nr. 7022.
 - *Collyrites Meyrati* Ooster. Bd. VI, 5^{me} part. p. 300, t. 33, f. 8 und 10. Châtel St. Denis. Untere Kreide der ultrahelvet. Decke.
 - *Dysaster calceolata* Ooster. Bd. VI, 5^{me} part. p. 305, t. 33, f. 5, 6, 7. Châtel St. Denis. Untere Kreide der ultrahelvet. Decke. Orig. Ooster, Synopsis des Ech. foss. des Alpes suisses, p. 59, t. 10, f. 1 und 2 unter dem Namen *Collyrites calceolata*.
 - *Epiaster Ricordeauanus* (d'Orb.) Cotteau. Bd. VI, 5^{me} part. p. 364, t. XXX, f. 7. Cheville. Albien am Stirnrand der Morcles-Decke.
- 1875 **Bachmann, Beschreibung eines Unterkiefers von Dinotherium Bavaricum Hermann v. Meyer, aus dem Berner Jura.** — Abh. Schweiz. Pal. Ges.
- *Dinotherium Bavaricum* Meyer. Bd. II. 19 Seiten (Pag. separat.), f. 1—4. Mont Chaibeut bei Delsberg. Tortonien (Dinotheriensande). Das Stück wurde von Grossrat Bürki dem Naturhist. Museum geschenkt. — Stehlin, Uebersicht, p. 193.
- 1875 und 1876 **P. de Loriol, Description des oursins tertiaires de la Suisse.** — Mém. Soc. pal. suisse, vol. II et III.
- *Pygorhynchus Mayeri* Lor. Bd. II, p. 51, t. V, f. 4. Stöckweid bei Yberg. Eocaen.
 - *Echinanthus Pellati* Cotteau. Bd. II, p. 58, t. VI, f. 3.

- Stöckweid bei Yberg. Eocaen (glaukonitisch). = *Echinanthus Biarritzensis* Cotteau in: Ooster, Syn. des Ech. foss. des Alpes suisses, 1865, p. 73, t. 12, f. 5.
- *Echinanthus Oosteri* Lor. Bd. II, p. 59, t. VII, f. 5. Blangg bei Yberg, Schwyz. Eocaen. = *Echinanthus Wrighti* Cotteau in Ooster, Syn. des Ech. foss. des Alpes suisses, 1865, p. 73, t. 12, f. 3.
 - ? *Echinanthus Brongniarti* Desor. Bd. II, p. 60. Ralligstöcke. Auversien. Siehe Ooster, Syn. des Ech. foss. des Alpes suisses, 1865, p. 74, t. 13, f. 1.
 - *Echinolampas Escheri* Ag. Bd. III, p. 69, t. IX, f. 2. Stöckbach. Eocaen. = *Echinolampas Escheri* Ag. in Ooster, Syn. des Ech. foss. des Alpes suisses, 1865, p. 77, t. 14, f. 5.
 - *Cyclaster declivus* Cotteau. Bd. III, p. 90, t. XV, f. 2. Niederhorn. Auversien. Ooster-Sammlung Nr. 7403. = *Cyclaster declivus* Cotteau in Ooster, Syn. des Ech. foss. des Alpes suisses, 1865, p. 108, t. 26, f. 3. = *Cycl. declivus* Cott. in Boussac, Nummulitique alpin, Mém. p. servir à l'explication de la carte géol. de la France, 1911, p. 132, t. V, f. 22.
 - *Euspatangus elongatus* Ag. Bd. III, p. 128, t. XXII, f. 3. Guggisgrat (= Grat vom Niederhorn zum Gemmenalphorn). Auversien (feinkörniger Horgantsandstein). = *Euspatangus ornatus* Ag. et Des. in Ooster, Syn. des Ech. foss. des Alpes suisses, 1865, p. 116, t. 29, f. 3. = *Eusp. elongatus* Ag. in Boussac, le Nummulitique alpin, Mém. p. servir à l'explication de la carte géol. de la France, 1911, p. 130, t. V, f. 20.
 - *Euspatangus navicella* Ag. Bd. III, p. 129, t. 22, f. 4. Blangg bei Yberg. Eocaen. Mit eingeschlossenen Nummuliten. = *Euspatangus Desmoulini* Cott. in Ooster, Syn. des Ech. foss. des Alpes suisses, 1865, p. 117, t. 29, f. 7.
- 1876 **E. Favre, Description des fossiles du terrain oxfordien des Alpes fribourgeoises.** — Mém. de la Société pal. suisse. Bd. III. *)
- *Sphenodus longidens* Ag. p. 16, t. II, f. 2. Mifory, östlich unter dem Trémettaz. Rotes Oxfordien-Argovien.
 - *Belemnites hastatus* Blainville. p. 17, t. I, f. 1—2. Kühbodenalp, Kt. Freiburg, nahe der Bernergrenze, östlich Neuschelspass. Osthang der Neuschelsfluh. Argovien.
 - *Belemnites hastatus* Blainville. p. 17, t. I, f. 3. Mifory. Rotes Oxfordien-Argovien.
 - *Belemnites Sauvanaus* d'Orb. p. 19, t. I, f. 5. Paray-Dorenaz, südl. Vanil noir. Argovien.
 - *Belemnites Sauvanaus* d'Orb. p. 19, t. I, f. 6. Sur la Laite = Leytaz, östl. Vanil noir. Oxfordien-Argovien. Fundstelle unsicher.
 - *Belemnites Lorioli* Ooster. p. 25, t. I, f. 14. La Roche, Kt.

*) Herrn Dr. Büchi vom Naturhistorischen Museum in Freiburg verdanke ich genauere Angaben über einige Fundstellen.

Freiburg, NW. Berra. Ultrahelvetische Schuppe des Berra-Flysches? Oxfordien-Argovien. Vielleicht nur Schuttfunde.

- *Rhynchoteuthis Brunneri* Ooster. p. 27, t. II, f. 3. Sur la Laite = Leytaz, östl. Vanil noir, Vallée de Vert-Champ. Oxfordien-Argovien. Fundstelle unsicher.
- *Rhynchoteuthis Fischeri* Ooster., p. 28, t. II, f. 4. Les Morteys, nordöstl. Vanil noir. Malm (grau), Argovien. E. Favre druckt „Sur la Laite“; aber auf seiner handschriftlichen Etikette wie auch auf der Etikette von Ooster steht „Les Morteys“. Nach Till (Fossile Cephalopodengebisse), p. 622 (88): *Leptocheilus tenuis* Till.
- *Rhynchoteuthis* sp. ind., p. 29, t. II, f. 5 und 6. Combe d'Allières, Verreaux-Kette, östl. Cape au Moine. Roter Mergelkalk des Oxfordien-Argovien.
- *Phylloceras Manfredi* Opp., p. 31, t. II, f. 10. Sur la Laite = Leytaz, östl. Vanil noir. Vallée de Vert-Champ. Oxfordien-Argovien. Fundstelle fraglich.
- *Phylloceras Manfredi* Opp., p. 31, t. II, f. 11 (Lobenlinie). Hugonins, Westabhang des Folliu-Borna, am Oberlauf der Veveyse de Fégire. Argovien.
- *Phylloceras mediterraneum* Neumayr., p. 33, t. II, f. 12. Paray-Dorenaz, südl. Vanil noir. Argovien.
- *Lytoceras polyanthomum* Gemellaro. p. 35, t. III, f. 3. Paray-Dorenaz, südl. Vanil noir. Argovien.
- *Harpoceras Henrici* d'Orb. p. 37, t. III, f. 7. Grand Caudon, Oberlauf Veveyse de Fégire. Anstehend am Grat nördl. Cape au Moine. Oxfordien. Argovien?
- *Harpoceras arolicum* Opp. p. 38, t. II, f. 13. Vallée de l'Hongrin. Malm. Fundstelle ganz unsicher.
- *Harpoceras arolicum* Opp. (*Ochetoceras*). p. 38, t. II, f. 14. Prayoud, nördl. Châtel St. Denis. Argovien der ultrahelvetischen Decke. Siehe Gagnebin, Description géol. des Préalpes bordières... p. 15. Anstehendes Argovien bei Praz de la Chaux.
- *Perisphinctes Bachmanni*. p. 42, t. IV, f. 11. Fälschlich Persagne (Alp an der Gastlosenkette, nördlich Dent de Combettaz). Sehr wahrscheinlich von der Vanil noir-Kette. Argovien.
- *Perisphinctes* cf. *plicatilis* d'Orb. p. 43, t. IV, f. 12. Botterens, östl. Bulle. Malm. Nähere Fundstelle unbekannt; ebenso Horizont.
- *Perisphinctes* spec. ind. p. 44, t. IV, f. 13. Sur la Laite = Leytaz, östl. Vanil noir, Vallée de Vert-Champ. Oxfordien-Argovien. Fundstelle unsicher.
- *Perisphinctes colubrinus* Rein. p. 46, t. V, f. 2. Vallée de l'Hongrin. Oberer Malm (nicht Argovien).
- *Perisphinctes* cf. *Birmenstorfensis* Moesch. p. 48, t. V, f. 5. Trémétaz. Graues Argovien.
- *Aspidoceras Dornasense* Favre. p. 52, t. V, f. 6. Paray-Dorenaz, südl. Vanil noir, Kt. Waadt. Argovien.

- *Aspidoceras Caudonense* Favre. p. 53, t. VI, f. 3. Grand Caudon, Oberlauf der Veveyse de Fégire. Anstehend am Grat nördl. Cape au Moine? Oxfordien?
- *Peltoceras Arduennense* d'Orb. p. 54, t. III, f. 8. Fundort ungewiss (Freiburger Alpen). Rodoché (Vallée de Vert-Champ, Gastlosenkette), ganz sicher nicht. Argovien.
- *Peltoceras Arduennense* d'Orb. p. 54, t. III, f. 9. Fälschlich Persagne (Alp an der Gastlosenkette, nördl. Dent de Combettaz). Sehr wahrscheinlich von den Abhängen des Vanil noir und Dent de Bimis. Argovien.
- *Peltoceras Eugeniei* d'Orb. p. 56, t. IV, f. 5. Fundort ungewiss; sicher Freiburger Alpen. Rodoché (Vert-Champ), ganz sicher nicht. Argovien. In der Gastlosenkette kommt kein rotes Argovien vor.
- *Peltoceras Gruyerense* Favre. p. 57, t. VI, f. 6. Trémattaz. Rotes Oxfordien.
- *Peltoceras bimammatum* Quenst. p. 58, t. III, f. 10. Broc, Kt. Freiburg. Séquanien. Von Heim und Büchi auch im Bergsturzmaterial von Pessot gefunden.
- *Peltoceras Berrense* Favre. p. 59, t. III, f. 11 und t. IV, f. 8. La Roche. Ultrahelvetische Schuppe des Berraflysches? Oxfordien-Argovien. Vielleicht nur Schuttfunde.
- *Ancyloceras Ischeri* Favre. p. 60, t. VI, f. 4. Steinweidli bei Lenk (Scheibenstand). Séquanien. An einem nicht abgebildeten Stück liess sich die Rückenregion besser herauspräparieren; demzufolge muss Dorsalseite ziemlich lange Stacheln getragen haben.
- *Ancyloceras* sp. ind. Favre. p. 61, t. VI, f. 6. Steinweidli b. Lenk (Scheibenstand). Séquanien. Das schlechte Stück ist zertrümmert.
- *Aptychus Meyrati* Ooster. p. 61, t. VI, f. 7. Combe d'Allières, Verreaux-Kette, östl. Cape au Moine. Roter Mergelkalk des Oxfordien-Argovien.
- *Aptychus Meyrati* Ooster. p. 61, t. VI, f. 8. Hochmatt. Nordhang? Roter Mergelkalk des Oxfordien-Argovien.
- *Aptychus* sp. ind. Dumortier, p. 63, t. VI, f. 11. Mifory, östlich unter dem Trémattaz. Rotes Oxfordien-Argovien.
- *Aptychus* sp. ind. Dumortier, p. 63, t. VI, f. 12. Mifory? Dorénaz? Callovien (kl. Muscovit-Schüppchen). Oosters Etikette nennt als Fundort Mifory; Favre schreibt Dorénaz. An beiden Stellen ist Callovien möglich.
- *Inoceramus Oosteri* Favre. p. 64, t. VII, f. 2. Moléson. Oxfordien-Argovien (rot und grau). Ist das Original zu *Inoceramus Brunneri* Ooster, *Protozoë helvetica* I, 1869, p. 38, t. 13, f. 7.
- *Pecten Pilatensis*, p. 65, t. VII, f. 3. Fälschlich Persagne (Alp an der Gastlosenkette, nördl. Dent de Combettaz). Sehr wahrscheinlich von den Abhängen des Vanil noir und Dent de Bimis gegen das Vallée de Vert-Champ. Argovien. Name von der Lokalität „le Pilat“ = le Pilaz, am Grat nördlich Cape au Moine.

- *Lima Dornasensis*, p. 66, t. VII, f. 4. Paray-Dorenaz, südl. Vanil noir, Kt. Waadt. Argovien.
- *Terebratula* cf. *rupicola* Zitt. p. 66, t. VII, f. 5. La Gueyras (La Gueyre). Alp südlich Hochmatt, wahrscheinlich aus dem fossilführenden Kieselkalk, der das Liegende der Radiolarite des Hügels P. 1902 bildet. Dogger (?) der Simmendecke. Das guterhaltene Stück lässt unter der dünnen Kalkschale einen feinen Kieselkalk erkennen. Rollier (Spirobranches jur. celto-souabes, Mém. Soc. pal. suisse, vol. XLIII, p. 261; 1918) benennt diese Form *Glossothyris Favrei*.
- *Cidaris filograna* Ag. p. 69, t. VII, f. 9. Grand Caudon, Oberlauf Veveyse de Fégire. Anstehend am Grat nördlich Cape au Moine. Oxfordien. Argovien. Handschriftliche Bemerkung von de Loriol: „Sans aucune espèce de doute.“
- *Cidaris filograna* Ag. p. 69, t. VII, f. 10. Mifory, östlich unter dem Trémétaz. Rotes Oxfordien-Argovien. Diese Bestimmung von de Loriol handschriftlich bestätigt.
- *Rhabdocidaris spinosa* Ag. p. 70, t. VII, f. 11 und 12. Mifory oder Hugonins. Das kleine Stück f. 11 ist der untere Teil zu f. 12 und passt restlos daran. Oxfordien-Argovien. Bestimmung von de Loriol handschriftlich bestätigt.
- *Rhabdocidaris Herculis* Desor. p. 71, t. VII, f. 13. Dent de Brenleire. Oxfordien-Argovien (grauer Knollenkalk).

1876 **Heer, Flora fossilis Helvetiae.**

- *Sphenopteris nummularia* Gutb. p. 14, t. XIV, f. 6. La Combaz d'Arbignon, Wallis. Oberkarbon. Sphenopteridae.
- *Sphenopteris acutiloba* Stbg. p. 15, t. I, f. 1. Taninge. Oberkarbon. Sphenopteridae.
- *Sphenopteris Bronnii* Gutb. p. 16, t. I, f. 11. Combaz d'Arbignon, Wallis. Oberkarbon. Dieser Farnrest liegt neben einem grossen Wedelstück der *Pecopteris Pluckenetii*.
- *Neuropteris heterophylla* Brongn. p. 23, t. V, f. 4 b. Morcles, Wallis. Oberkarbon. Neuropteridae. Rückseite der Platte: *Pecopteris Gaudini*. Br. Orig. Heer, Flora foss. Helv. t. XII, f. 10 a und *Neuropteris heterophylla* t. XII, f. 10 b.
- *Cyatheites pennaeformis* Brongn. p. 28, t. X, f. 5. Combaz d'Arbignon, Wallis. Oberkarbon. Pecopteridae.
- *Pecopteris Gaudini* Brongn. p. 33, t. XII, f. 10 a. Morcles, Wallis. Oberkarbon. Pecopteridae. Vorderseite der Platte: *Neuropteris heterophylla* Brongn. Orig. Heer, Flora foss. Helv. t. V, f. 4 b.
- *Pecopteris Pluckenetii* Schloth. p. 34, t. XIV, f. 1. Combaz d'Arbignon, Wallis. Oberkarbon. Pecopteridae.
- *Asterophyllites anthracinus* Heer. p. 50, t. XVIII, f. 2. Petit Coeur, Tarentaise. Oberkarbon. Calamiteae.
- *Equisetum triphyllum* Heer. p. 77, t. 29, f. 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 28. Mythen. Keuper. Equisetaceae.

- *Chondrites bollensis* Ziet. p. 104, t. 40, f. 2. Sous les Erpettes, Niremont. Eocaener Flysch? Florideae.
- *Chondrites filiformis* Fisch. p. 106, t. 42, f. 9. Sous les Erpettes, Niremont. Eocaener Flysch. Florideae.
- *Chondrites brevirameus* Fisch.-O. p. 108, t. 42, f. 10. Hohmad. Dogger. Florideae. = Orig. Fischer-Ooster, Fucoiden, t. 3, f. 2.
- *Chondrites intricatulus* p. 108, t. 43, f. 12 b. Niederried am Brienersee. Auf gleicher Platte mit *Nulliporites hechingensis*. Unterkreide (Valangien, Diphyoides-Schichten). Verzweigung noch feiner als bei *Chondrites intricatus* aus dem Tertiärflysch.
- *Nulliporites hechingensis* Qu. p. 111, t. 43, f. 12. Niederried. Helvetische Unterkreide (Valanginien, Diphyoides-Schichten). Florideae. Hellgrauer Kalkschiefer mit etwas Foraminiferengehalt.
- *Zamites gracilis* Kurr (Heer). p. 132, t. 54, f. 4 und 5. Hohmad. Dogger. Zamieae. Orig. Heer, Urwelt der Schweiz, p. 101, t. 5, f. 1.
- *Zamites gracilis* var. *foliis angustioribus* Heer. p. 132, t. 54, f. 7 und 8. Hohmad. Dogger. Zamieae.
- *Widdringtonites Liasinus* Kurr. p. 135, t. 56, f. 12. Tey-sachaux. Oberlias. Taxodieae.
- *Thuites Oosteri* Heer. p. 136, t. 56, f. 6 und 7. Hohmad. Dogger. Cupressineae. Orig. Heer, Urwelt der Schweiz, t. 5, f. 3, vergrößert.
- *Widdringtonites alpinus* Heer. p. 136, t. 56, f. 9. Hohmad. Dogger. Taxodieae.
- *Widdringtonites Bachmanni*. p. 136, t. 56, f. 10. Hohmad. Dogger. = *Widdringtonia microcarpa* Saporta, Paléont. française, terrain jurassique, végétaux, tome III, p. 568. Taxodieae. Gelblicher Kalkmergel mit *Belemnites bessinus* d'Orb. Das Stück muss im Laufe der Zeit offenbar undeutlicher geworden sein.
- *Widdringtonites Bachmanni*. p. 136, t. 56, f. 11. Sulzgraben. Dogger (nähere Stufe unsicher). Grauer, etwas körniger Kalk. Taxodieae.
- *Gyrophyllites Oosteri* Heer. p. 144, t. 58, f. 14. Châtel St. Denis (Zone externe). Ultrahelvetische Kreide (obere?), Quirlalge. Orig. Heer, Urwelt der Schweiz, p. 190, f. 100 a. Heller Kalk voll Globigerinen und wenig dunklen Flecken.
- *Gyrophyllites pentamerus* Heer. p. 144, t. 58, f. 15. Châtel St. Denis. Ultrahelvetische Kreide (obere?). Quirlalge. Orig. Heer, Urwelt der Schweiz, p. 190, f. 102. Heller, dichter Foraminiferenkalk.
- *Hormosira moniliformis*. p. 161, t. 67, f. 16. Fegyres, Kt. Freiburg. Flysch, sandig. Am gleichen Stück *Taonurus flabelliformis*.
- *Taenidium Fischeri* Heer. p. 162, t. 67, f. 5. Gatafel, Niesen. Flysch. Fucaceae.

- *Gyrophyllites Rehsteineri* F.-O. p. 166, t. 69, f. 1. Fähnern (Kt. Appenzell). Eocaener Flysch. Quirlalge. (Orig. Liburnau).
- 1877 **E. Favre, La zone à *Ammonites acanthicus*.** — Mém. Société pal. suisse. Bd. IV.
 - *Belemnites semisulcatus* Münster. p. 9, t. 1, f. 3. Vallée de l'Hongrin (La Perthusaz?). Kimmeridgien der Préalpes médianes. Schuhmacher (Descript. géol. des Environs de Rossinière), p. 56.
 - *Belemnites argovianus* Mayer. p. 11, t. 1, f. 7 und 8. Hongrin (La Perthusaz?). Malm (Argovien-Sequanien) der Préalpes médianes. Schuttfunde?
 - *Phylloceras Silesiacum* Opp. p. 17, t. 1, f. 10 (Lobenlinie). Botterens östlich Bulle (Kt. Freiburg). Kimmeridgien oder Tithon der ultrahelvetischen Decke. Heller, feinoolithischer Kalk. Gagnebin (Descript. géol. des Préalpes bordières entre Montreux et Semsales, 1924) fand die Art aus der Gegend von Châtel St. Denis sowohl im Kimmeridgien als auch im Portlandien.
 - *Phylloceras ptychoicum* Quenst. p. 20, t. 1, f. 12 und 13. Riondanaire, östl. Châtel St. Denis. Tithon. Hellgrauer Mergelkalk mit dunkeln Flecken. = *Phylloceras semisulcatum* d'Orb.
 - *Perisphinctes Eudoxus* d'Orb. p. 39, t. III, f. 7. Botterens östl. Bulle. Kimmeridgien der ultrahelvetischen Decke. Hellgrauer, feinoolithischer Kalk.
 - *Perisphinctes* sp. indet. p. 41, t. IV, f. 1. Moléson. (Fälschlich Plagnière bei Châtel St. Denis). Kimmeridgien der Préalpes médianes. Feinoolithischer, heller Kalk mit Pyritknöllchen.
 - *Perisphinctes platynotus* Rein. p. 47, t. V, f. 2. Prayoud. Oberer Malm der ultrahelvetischen Decke. Weisser Jura γ nach Quenstedt.
 - *Perisphinctes contiguus* Catullo. p. 48, t. IV, f. 2. Botterens östl. Bulle. Kimmeridgien der ultrahelvetischen Decke. Feinoolithischer, grauer Kalk.
 - *Simoceras contortum* Neumayr. p. 52, t. V, f. 5. Vallée de l'Hongrin. Acanthicus-Zone. Dunkelgrauer, dichter Kalk.
 - *Simoceras Herbichi* Hauer. p. 55, t. VII, f. 3. Botterens (nicht näher bekannt). Kimmeridgien der ultrahelvetischen Decke.
 - *Simoceras Favaraensis* Gemmellaro. p. 56, t. VI, f. 3. Plagnière bei Châtel St. Denis. Kimmeridgien der ultrahelvetischen Decke. Feinoolithischer, grauer Kalk.
 - *Simoceras* cf. *Doublieri* d'Orb. p. 57, t. VII, f. 1. Plagnière bei Châtel St. Denis. Kimmeridgien der ultrahelvetischen Decke. Hellgrauer, dichter Kalk. Eine der seltenen Arten aus dem obern Malm, welche sowohl dem Jura als den Alpen angehört.
 - *Aptychus obliquus* Quenst. p. 71, t. IX, f. 3. Praz de la Chaux, nördlich Châtel St. Denis. Malm der ultrahelvetischen Decke. Tithon; Kimmeridgien? Gagnebin erwähnt die Art nur aus dem

Portlandien, p. 16 und 17 = Orig. Ooster, Céphalopodes fossiles, p. 25, t. 6, f. 12.

- *Terebratula Bouei* Zeuschner. p. 77, t. 9, f. 11. Prayoud, nördlich Châtel St. Denis. Tithon.

1877—1879 **de Loriol, Monographie des crinoïdes fossiles de la Suisse.** — Mém. Soc. pal. suisse.

- *Apiocrinus Meriani* Desor. Bd. IV, p. 20, t. II, f. 12. Rödersdorf im Oberelsass. Astartien.
- *Millericrinus Münsterianus* d'Orb. Bd. IV, p. 35, t. VII, f. 8. Berner Jura. Glypticien.
- *Millericrinus Studeri* de Loriol. Bd. IV, p. 49, t. VIII, f. 6. Berner Jura. Glypticien.
- *Millericrinus echinatus* Schloth. Bd. V, p. 75, t. XI, f. 4. Berner Jura. Crenularis-Schichten.
- *Millericrinus horridus* d'Orb. Bd. V, p. 79, t. XII, f. 8. Berner Jura. Terrain à Chailles.
- *Millericrinus Dudressieri* d'Orb. Bd. V, p. 93, t. XII, f. 27: Randen; f. 31: Berner Jura. Glypticien.
- *Millericrinus bernensis* de Loriol Bd. V, p. 96, t. XIII, f. 13. Berner Jura. Glypticien.
- *Cyclocrinus Renevieri* de Lor. Bd. V, p. 109, t. XIV, f. 27. Dat, Westabhang des Nirmont. Berriasien der Zone externe (Valanginien). Das von Loriol abgebildete Stück steckt im Muttergestein, typische Körnchenmergel aus der Zone externe. Herkunft vom Schwarzsee scheint mehr als fraglich. Identisch mit *Eugeniocrinus* sp. in Ooster, Die organ. Reste der Pteropodenschicht. Protozoë II, 1870/71, p. 130, t. 18, f. 16.
- *Pentacrinus psilonoti* Quenst. Bd. V, p. 117, t. XIV, f. 39. Hütleren, Buochserhorn. Rhät. Loriol führt als Fundstelle nur Albigen westlich Ochsen und Gürbefall an, nicht aber Buochserhorn. Der beiliegende Zettel von Mösch geschrieben. — 8 Glieder vorhanden, entsprechend der Loriol'schen Abbildung.
- *Pentacrinus Dixoni* Ooster. Bd. VI, p. 162, t. XVII, f. 8, 9. Blöcke im Ralligholz (aus dem Opetengraben?). Oberste Kreide = Schürflinge der ultrahelvetischen Decke? Glimmerhaltige Mergel mit Glaukonit. Abgebildet von Ooster in *Protozoë helvetica*, vol. II, p. 64, t. 11, f. 12. 1870.
- *Pentacrinus (Balanocrinus) Stockhornensis* Lor. Bd. VI, p. 177, t. XVII, f. 38—40. Stammhütte im obern Sulzgraben, Ganteristzone. Oberer Dogger.
- *Bourgueticrinus Oosteri* Lor. Bd. VI, p. 188, t. XVIII, f. 6d. Umgebung des Schwarzsees. Berriasien der Ganteristzone. Identisch mit *Bourgueticrinus flexuosus* in Ooster, *Protozoë helvetica*, vol. II, 1870/71, p. 142, t. 19, f. 23.
- *Bourgueticrinus Oosteri* de Lor. 1879. Bd. VI, p. 188, t. XVIII, f. 7. Dat, Westabhang des Nirmont. Berriasien der Zone

- externe (ultrahelvet.). Identisch mit *Bourgueticrinus flexuosus* in Ooster, *Protozoë helvetica*, 1870/71, vol. II, p. 130, t. 19, f. 1.
- *Eugeniocrinus rimatus* de Lor. Bd. VI, p. 218, t. XVIII, f. 89. Châtel Crésuz. Zusammenfluss der Jogne mit dem Javroz.
 - *Eugeniocrinus Oosteri* de Lor. Bd. VI, p. 220, t. XIX, f. 6. Taubenloch. Dogger.
 - *Eugeniocrinus bernensis* Ooster. Bd. VI, p. 221, t. XIX, f. 3 und 4. 3: Ründelengraben im Justustal. 4: Rufigraben im Justustal. Unt. Valangien. 3 = *Phyllocrinus Bernensis* Ooster, *Synopsis des éch. foss. des alpes suisses*, 1865, p. 9, pl. I, f. 13. 4 = pl. I, f. 14.
 - *Phyllocrinus Brunneri* Ooster. Bd. VI, p. 227, t. XIX, f. 7. Stammhütte über Blattenheid. Ob. Dogger (Tripartitus-Sch.). Auch Orig. von Ooster, *Synopsis des Ech. des alpes suisses*, 1865, p. 6, pl. I, f. 4. — *Phyllocrinus Brunneri* Ooster, *Paléont. franç. terrain jurass.* tome XI, 1^{ère} partie. Crinoides par P. de Loriol, 1862—1884, p. 179
 - *Phyllocrinus apertus* de Lor. Bd. VI, p. 228, t. XIX, f. 8. Carrière de Maudens près Châtel St. Denis. Tithon. Von de Loriol: „la couleur du fossile de la gangue est plus claire que celle des fossiles de cette localité.“
 - *Phyllocrinus gracilis* de Lor. Bd. VI, p. 230, t. XIX, f. 9. Trémattaz. Rotes Oxfordien-Argovien. Unterer Teil des Stückes abgebrochen und verloren; glücklicherweise das andere Originalstück von Châtel-Crésuz noch intakt.
 - *Phyllocrinus gracilis* de Lor. Bd. VI, p. 230, t. XIX, f. 10. Châtel-Crésuz, am Zusammenfluss Jogne-Javroz; jetzt unter Wasser nach Mitteilung Dr. Büchi. Hauterivien, wenn anstehend gefunden. Vielleicht Bezeichnung „Zusammenfluss Jogne-Javroz“ für Lagebestimmung von Crésuz. Nordwestlich oberhalb Crésuz verzeichnet Karte von Büchi anstehendes Argovien.
 - *Phyllocrinus Cardinauxi* Ooster, Bd. VI, p. 231, t. XIX, f. 13—16. Sous Maudens, nördlich Steinbruch La Planière bei Châtel St. Denis. Argovien. Wieder gefunden durch Gagnebin im Argovien des Steinbruches bei La Planière. 101 Exemplare in der Ooster-sammlung.
 - *Phyllocrinus helveticus* Ooster. Bd. VI, p. 236, t. XIX, f. 23 und 24. Schwefelberg nördlich Bürglen. Kreide der Ganteristmulde. Gilliéron (*Descript. géol. des territoires de Vaud, Fribourg et Berne*, Mat. carte géol. de la Suisse, 18^{me} livr. 1885, p. 181) erwähnt die Art von „Nord du Grand-Châlet“ (Brunnen-Massiv) nordwestlich Jaun (Ganteristzone). Identisch mit *Phyllocrinus helveticus* Ooster, *Synopsis des éch. foss. des alpes suisses*, 1865, p. 8, pl. I, f. 10 und 11.
 - *Phyllocrinus Oosteri* de Lor. 1879. Bd. VI, p. 237, t. XIX, f. 25—27. Riondanaire bei Châtel St. Denis. Berriasien der Zone externe.
 - *Antedon infracretaceus* Ooster, Bd. VI, p. 274, t. XX, f. 35—37. Dat, Westabhang des Nirmont. Berriasien der Zone externe (Ultrahelvet.). Synonym mit *Glenotremites infracretaceus* Ooster

und *Solanocrinus infracretaceus* Ooster, in: Ooster, Die organ. Reste der Pteropodenschichten, Protozoë helvetica, Bd. II, 1871, p. 131—132, t. 19, f. 2—7.

1879—1880 E. Favre, *Couches tithoniques des Alpes fribourgeoises*. -- Mém. de la Soc. pal. suisse. Bd. VI.

- *Belemnites Gemmellaroi* Zittel. p. 11, t. I, f. 2. Dat am Nirmont; Schicht mit *Terebratula janitor*.
- *Belemnites (Duvalia) strangulatus* Opp. p. 12, t. I, f. 5. Botterens (Montsalvens, Préalpes externes).
- *Belemnites (Duvalia) ensifer* Opp. p. 13, t. I, f. 14. Botterens, östlich von Bulle (Montsalvens, Préalpes externes). Kommt auch im Untervalangien vor.
- *Belemnites Datensis* Favre. p. 16, t. I, f. 8, 9, 11. Maudens (östlich Châtel St. Denis). Dat (südöstlich Semsales; Préalpes externes).
- *Belemnites Pilleti* Pictet. p. 18, t. I, f. 12. Dat am Nirmont, südöstlich Semsales (Préalpes externes).
- *Belemnites (Duvalia) tithonicus* Opp. p. 19, t. I, f. 18 und 19. Maudens, Steinbruch östlich Châtel St. Denis an der Veveyse.
- *Belemnites (Belemnopsis) semisulcatus* Münster. p. 21, t. II, f. 1 und 3. 1: Botterens. 3: La Roche.
- *Perisphinctes colubrinus* Rein. p. 32, t. II, f. 12. Dat.
- *Perisphinctes transitorius* Opp. p. 35, t. II, f. 13 und 14. Dat. Heller, rosarötlicher Kalk.
- *Perisphinctes (Hoplites) Callisto* d'Orb. p. 37, t. III, f. 6 und 7. 6: Mouray, Chaîne de la Berra. 7: Botterens, Montsalvens.
- *Perisphinctes carpathicus* Zittel. p. 39, t. III, f. 8. Dat. Pyritisiert und in Limonit verwandelt. = *Hoplites (Berriasella) carpathicus* Zittel.
- *Hoplites* cf. *progenitor* Opp. p. 41, t. III, f. 10. Riondinaire, östlich Châtel St. Denis, am linken Ufer der Veveyse (Préalpes externes).
- *Aptychus punctatus* Voltz. p. 42, t. III, f. 14. Botterens (Montsalvens, Préalpes externes). Büchi, Préalpes externes, p. 37, erwähnt *Aptychus punctatus* aus dem Portlandien ebenfalls.
- *Corbula Pichleri* Zittel. p. 46, t. III, f. 21. Maudens, östlich Châtel St. Denis.
- *Neaera Picteti* Zittel. p. 46, t. III, f. 23. Steinbruch Maudens. Nach Fischer, Manuel de Conchyliologie, p. 1155, ist die Gattung synonym mit *Cuspidaria*.
- *Terebratula janitor* Pict. p. 48, t. IV, f. 1. Prayouds (Préalpes externes). Das Stück ist auf einem Handstück, das teils aus einem dichten, teils aus einem spätigen Kalk besteht. Das Fossil trägt oberflächlich etwas Pyrit.

- *Terebratula* (*Pygope*) *janitor* Pict. p. 48, t. IV, f. 2 und 4. Dat. Portlandien. Heller dichter Kalk.
 - *Terebratula* (*Pygope*) *janitor* Pict. p. 48, t. IV, f. 5. Riondanaire, östlich Châtel St. Denis, am linken Ufer der Veveyse. (Kl. verlassener Steinbruch). Portlandien der ultrahelvetischen Decke. Heller, dichter Kalk.
 - *Terebratula* *Bilimiki* Suess. p. 53, t. V, f. 4. Dat am Nirmont.
 - *Terebratula* *Bieskidensis* Zeuschner. p. 53, t. IV, f. 9 und 10. Dat am Nirmont und Botterens am Montsalvens.
 - *Rhynchonella* *spoliata* Suess. p. 60, t. V, f. 17. Maudens b. Châtel St. Denis. Nicht f. 18 (p. 61), sondern f. 17.
 - *Rhynchonella* *capillata* Zittel. p. 61, t. V, f. 12. Botterens (östlich Bulle). Tithon der ultrahelvetischen Decke.
 - *Rhynchonella* *tatrica* Zeuschner. p. 62, t. V, f. 11. Mouray (? westlich der Berra). Vielleicht nur Schuttfunde, herrührend von einer Malmschuppe im Berraflysch.
 - *Collyrites* *Friburgensis* Ooster. p. 64, t. V, f. 22. Mouray westlich Berra.
 - *Metaporhinus* *convexus* Catullo sp. p. 65, t. V, f. 22. Maudens, östlich Châtel St. Denis.
 - *Balanocrinus* *subteres* Münster. p. 66, t. V, f. 25. Steinbruch Maudens, östlich Châtel St. Denis.
 - *Phyllocrinus* *nutantiformis* Schauroth. p. 67, t. V, f. 24. Mourai (le Morra?) westlich der Berra.
- 1880—1894 Koby, *Monographie des polypiers jurassiques de la Suisse*. — Mém. de la soc. pal. suisse.
- *Epismilia* *alsatica* Fromentel und Ferry. Bd. VII, 1880, p. 25, t. 5, f. 4, 4a. Roedersdorf, Ober-Elsass. Astartien = Séquanien. Von Köchlin-Schlumberger 1856 gekauft.
 - *Aplosmilia* *nuda* d'Orb. Bd. VII, p. 51, t. 8, f. 2. Pérouse près de Belfort. Corallien blanc = Rauracien. Aus Sammlung Köchlin-Schlumberger, Mühlhausen, 1856.
 - *Heliocoenia* *costulata* Koby, Bd. VIII, 1881, p. 64, t. 30, f. 4. Vorbourg. Bathonien. Geschenk der Erbschaft Koby 1930.
 - *Heliocoenia* *corallina* Koby. Bd. VIII, p. 65, t. 27, f. 6. Tavannes. Rauracien-Astartien.
 - *Stylina* *fenestralis* Koby, 1881. Bd. VIII, p. 83, t. 30, f. 1. Vorbourg. Bathonien. Gesch. 1930.
 - *Cyathophora* *Bourgueti* Defrance. Bd. VIII, p. 99, t. 26, f. 2. Rauracien-Astartien. Verkieselte.
 - *Convexastrea* *Bachmanni* Koby. Bd. VIII, p. 103, t. 23, f. 5. Boltigen. Mytilus-Schichten.
 - *Psammocoenia* *Köchlini* Edwards und Haime. Bd. VIII (1881) und X (1883), p. 108 und 109, t. 30, f. 6. Ligstorf, Alsace. Rauracien-Astartien.

- *Criptocoenia compressa* Koby. Bd. VIII und X, p. 87, t. 31, f. 2 und 3. Boltigen. Mytilus-Sch. Niveau à polypier (D).
- *Montlivaultia Labechei* Edwards und Haime. Bd. VII, VIII, X, p. 114, t. 33, f. 7. Roche d'Or. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Montlivaultia dilatata* Michelin. Bd. X, 1883, p. 120, t. 40, f. 8. Rauracien inférieur. „Fréquent dans le terrain à chailles siliceux.“
- *Montlivaultia Moeschi* Koby. Bd. X, p. 126, t. 35, f. 1, 1a. Frick. Bathonien.
- *Montlivaultia caryophyllata* Lamouroux. Bd. X, p. 130, t. 35, f. 5, 7, 8, 9, 13. Movelier, Mâle-Côte. Bathonien. Gesch. 1930.
- *Montlivaultia decipiens* Goldfuss. Bd. X, p. 132, t. 33, f. 9, 10. Cornol. Bathonien. Gesch. 1930.
- *Montlivaultia numismalis* d'Orb. (*Theocophyllia*). Bd. VII, VIII, X, p. 133, t. 33, f. 3, 4. Movelier. Bathonien. Gesch. 1930.
- *Montlivaultia Ducreti* Koby, 1883. Bd. VII, VIII, X, p. 134, t. 41, f. 7. Movelier. Bathonien. Gesch. 1930.
- *Montlivaultia Sarthacensis* d'Orb. Bd. XI, 1884, p. 149, t. 58, f. 1, 2. Cornol. Bathonien. Gesch. 1930.
- *Cladophyllia Chofatti* Koby, 1884. Bd. XI, p. 179, t. 37, f. 4. Roche d'Or, Pichoux près de Courtemautrui. Calc. à polyp. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Calamophyllia radiata* Lamouroux. Bd. XI, p. 187, t. 56, f. 1, 1a. Obersulzgraben (Stockhorn), Ganterist-Zone. Bajocien oder Bathonien?
- *Pleurophyllia? alpina* Koby. Bd. XI, p. 193, t. 56, f. 8, 8a, 8b. Nach Arbenz ist die Herkunft von Mühlital östlich Innertkirchen ausgeschlossen; er vermutet Mühletal am Südufer des Walensees, wo der Trosskalk Korallen enthält. Das Stück verweist Koby in seinem Tableau (Vol. XVI, p. 524) mit Fragezeichen ins Ptérocérien.
- *Baryphyllia alpina* Koby, Bd. XI, p. 203, t. 57, f. 8. Holzersfluh bei Boltigen. Mytilus-Sch. Niveau à polyp.
- *Montlivaultia Jaunensis* Koby. Bd. XI, p. 156, t. 58, f. 19. Purpel bei Jaun. Mytilus-Sch. Niveau à polyp. Abbildung zeigt die Unterseite des Polypen.
- *Latimaeandra Davidsoni* Edwards und Haime. Bd. XII, 1885, p. 248, t. 73, f. 2. Pichoux près de Courtemautrui. Calc. à polyp. Gesch. 1930
- *Latimaeandra Salinensis* Koby, 1885. Bd. XII, p. 250, t. 74, f. 2. Salins. Calc. à polyp. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Latimaeandra Salinensis* Koby, 1885. Bd. XII, p. 250, t. 74, f. 3. Salins. Calc. à polyp. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Latimaeandra Salinensis* Koby, 1885. Bd. XII, p. 250, t. 74, f. 5. Salins. Calc. à polyp. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Confusastrea Cottaldina* d'Orb. Bd. XII, p. 260, t. 76, f. 4, 5. Asuel. Mâle-Côte. Bathonien. Gesch. 1930.

- *Isastrea tenuistriata* M'Coy (Astrea). Bd. XII, p. 277, t. 83, f. 5. Pichoux près de Courtemautruy. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Isastrea Bernardi* d'Orb. (Prionastrea). Bd. XII, p. 278, t. 83, f. 4. Salins. Calc. à polyp. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Isastrea Salinensis* Koby, 1885. Bd. XII, p. 280, t. 83, f. 1. Crêt César. Calc. à polyp. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Isastrea Salinensis* Koby, 1885. Bd. XII, p. 280, t. 83, f. 2. Crêt César. Calc. à polyp. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Isastrea Marcoui* Koby. Bd. XII, p. 281, t. 75, f. 1. Pichoux près de Courgenay. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Anabacia orbulites* Lamouroux (Fungia). Bd. XIII, 1886, p. 329, t. 101, vol. XIV, 1887, f. 3—10. Vorbourg près de Delémont. Bathonien. Gesch. 1930.
- *Anabacia Bouchardi* Edwards und Haime. Bd. XIII, p. 331, t. 101, vol. XIV, f. 11—14. Montmelon. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Thamnastrea Marcoui* Koby, 1887. Bd. XIV, p. 379, t. 104, f. 8. Salins. Calc. à polyp. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Thamnastrea Terquemi* Edwards und Haime. Bd. XIV, p. 382, t. 104, f. 5. Cornol. Calc. à polyp. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Thamnastrea Terquemi* Edwards und Haime, Bd. XIV, p. 382, t. 104, f. 6. Monterrible. Calc. à polyp. Gesch. 1930.
- *Thamnastrea mammosa* Edwards und Haime. Bd. XIV, 384, t. 104, f. 1, 2. Pichoux. Salins. Calc. à polyp. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Microsolena Jaccardi* Koby, 1888. Bd. XV, 1888, p. 401, t. 109, f. 6. Montmelon. Calc. à polyp. Bajocien. Gesch. 1930.
- *Isastrea serialis* Edwards und Haime. Bd. XVI, 1889, p. 483, t. 128, f. 3. Vorbourg près de Delémont. Bathonien. Gesch. 1930.
- *Isastrea Conybearii* Edwards und Haime. Bd. XVI, p. 484, t. 123, f. 6. Vorbourg près de Delémont. Bathonien. Gesch. 1930.
- *Thamnastrea Defrancei* Michelin (Astrea). Bd. XVI, p. 487, t. 123, f. 7. Vorbourg. Bathonien. Gesch. 1930.
- *Thamnastrea Thurmanni* Koby, 1889. Bd. XVI, p. 488, t. 128, f. 4. Vorbourg. Bathonien. Gesch. 1930.
- *Microsolena Verdati* Koby, 1889. Bd. XVI, p. 489, t. 123, f. 10. Montmelon. Calc. à polyp.
- *Convexastrea Waltoni* Edwards und Haime. Bd. XXI, 1894, p. 9, t. 3, f. 3—5. Seleute, St. Ursanne. Bathonien. Gesch. 1930.
- *Montlivaultia trochoides* Edwards und Haime. Bd. XXI, p. 13, t. 3, f. 6, 7. Roche d'Or. Bajocien.
- *Montlivaultia Rochensis* Koby, 1894. Bd. XXI, p. 14, t. 3, f. 8, 9. Sous les roches près de Bressaucourt. Toarcien.
- *Montlivaultia sinemuriensis* d'Orb. Bd. XXI, p. 15, t. 3, f. 10—12. Cornol? Sous les roches. Sinémurien. Gesch. 1930.
- *Thecosmilæa Martini* Fromentel. Bd. XXI, p. 16, t. 4, f. 3. Cornol. Sinémurien. Gesch. 1930.
- *Chorisastrea Richei* Koby, 1893. Bd. XXI, p. 19, t. 3, f. 1. Chertzery. Bajocien. Gesch. 1930.

- 1886 **Wettstein, Ueber die Fischfauna des tertiären Glarnerschiefers.** —
Abh. Schweiz. Pal. Ges., Bd. XIII.
- *Clupea dubia* Wettstein. p. 54, t. III, f. 5 (nicht f. 10). Plattenberg.
 - *Scopeloides glaronensis* Wettstein. p. 55, t. II, f. 7, 9, 12. Plattenberg. Abbildung f. 9 reduziert auf $\frac{5}{6}$; f. 7 auf $\frac{2}{3}$; f. 12 auf $\frac{2}{3}$.
 - *Echeneis glaronensis* Wettstein. p. 82, t. VII, f. 10. Plattenberg.

(Fortsetzung im nächsten Jahrgang.)
