

GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE

Typen-Katalog

Verzeichnis der in der Geologisch-Paläontologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien aufbewahrten Typen sowie der Abbildungsoriginale

I. Invertebrata: 1. Protozoa. 2. Coelenterata

Von Erik Flügel

Eingegangen 10. November 1960

Der hier vorgelegte erste Teil des Typen-Kataloges entstand aus dem Bestreben, die reichen Schätze an Typen und Abbildungsoriginalen, die in der Geologisch-Paläontologischen Abteilung des Wiener Naturhistorischen Museums aufbewahrt werden, der Forschung besser zugänglich zu machen und damit die bei paläontologischen Arbeiten häufig erforderlichen Revisionen und Vergleiche mit Originalen zu erleichtern. Bisher liegt nur ein kleiner Spezialkatalog des von der Novara-Expedition aufgesammelten Fossilmaterials vor (E. Flügel, 1960).

Aus arbeitstechnischen Gründen mußte der ursprüngliche Plan, sämtliche Typen in einem Katalog zu erfassen, fallen gelassen werden. Nachfolgend werden die Protozoa (im wesentlichen Foraminifera, sowie einige in ihrer systematischen Stellung unklare Arten, wie z. B. Stomiosphaeren) und Coelenterata (Hydrozoa und Anthozoa) behandelt. Unter den Coelenteraten wurden als selbständige provisorische Gruppe die Chaetetida angeführt, deren Einordnung in die paläozoologische Systematik ungeklärt ist (vgl. Bachmayer u. Flügel, 1961 b).

Der Katalog ist alphabetisch nach Gattungen geordnet. Innerhalb der Gattungen sind die Arten ebenfalls alphabetisch gereiht. Unterarten wurden ohne terminologische Einfügungen wie „var.“ etc. angeführt und sind an dem trinominalen Charakter des Zitates erkennbar, der nichts über die Kategorie der Unterart aussagt.

Bei der Aufzählung der Arten wurde folgendes Schema verwendet:

a) Bei Typen:

Name der Art und Name des Autors mit dem Erscheinungsjahr der Originalarbeit, Seite (p.), Tafel (t.), Figur (f.) bzw. Textfigur (Textf.). Stratigraphisches Niveau (Stufe): Fundpunkt — Acquisitions-Nummer, bestehend aus Jahreszahl der Acquisition/Nummer der Suite/Einzelnummer innerhalb der Suite — Typuskategorie — Typus-Nummer (kursiv).

b) Bei Abbildungsoriginalen und bei Belegmaterialien:

Name der Art mit Namen des Erstautors — Name des Autors, der die betreffende Art abgebildet oder beschrieben hat, und Erscheinungsjahr der Arbeit, Seite, Tafel, Figur bzw. Textf. Stratigraphisches Niveau (Stufe): Fundpunkt — Acquisitionsnummer — Angaben über die Kategorie des Materials (*Abb.-Orig.* oder *Belegmaterial*).

Die Feststellung der Typus-Kategorien war in ähnlicher Weise wie auch bei anderen Typen-Katalogen (vgl. Squires & Hawkins 1958, p. 2) mit Schwierigkeiten verbunden, die sich aus der nicht unbedingten Verwendbarkeit der von Richter empfohlenen Typus-Kategorien ergaben:

Ältere Autoren, wie zum Beispiel Karrer in seinen Foraminiferenarbeiten und Reuss bei seinen Korallen-Studien, haben meist keinen Typus bezeichnet. Häufig ist nur ein Stück beschrieben, abgebildet und in der Sammlung aufbewahrt; aus dem Text geht aber hervor, daß dem Autor mehrere Exemplare vorgelegen haben müssen, über deren Aufbewahrungsort nichts bekannt ist. In derartigen Fällen kann das einzige vorliegende Stück nicht mit Sicherheit als Holotypus monotypicus angesprochen werden; es wäre eher als Lectotypus zu bestimmen. Da jedoch die Auswahl von Lectotypen (insbesondere bei Foraminiferen) nur im Zuge einer Revision erfolgen kann — die in diesem Rahmen nicht angestrebt wurde —, wurden derartige nur als Unika vorliegende Exemplare einfach als Typus [T (1) = Typus, 1 Exemplar] bezeichnet.

Besteht das erhaltene Typus-Material aus mehreren Exemplaren, so wurden diese in Anlehnung an die durch die Londoner Beschlüsse (1958) modifizierten Regeln der Zoologischen Nomenklatur (abweichend von Richter 1948 und in Übereinstimmung mit dem englisch-amerikanischen Gebrauch) als Syntypen (ST) bezeichnet; eingeklammert schließt sich die Zahl der vorhandenen Exemplare an. Es ist selbstverständlich, daß z. B. bei 3 Syntypen nur 1 Exemplar als das abgebildete Stück in Frage kommt. Die Erfassung sämtlicher Syntypen soll bei späteren Neubearbeitungen die Auswahl des Lectotypus erleichtern.

Als weitere Typus-Kategorien wurden im Sinne von Richter (1948, p. 40) verwendet:

Holotypus — das als das einzige Richtmaß veröffentlichte Exemplar, wobei zwischen Holotypus monotypicus (HT m.) und Holotypus designatus (HT d.) zu unterscheiden ist. Ersterer ist nur bei Arten gegeben, die sich nach der eindeutigen Aussage des Autors auf ein einziges Exemplar gründen; der letztere wurde vom Autor der Art ausdrücklich als Holotypus bezeichnet oder zumindestens durch Zusätze wie „das typische Stück“ etc., bzw. durch Namen (typicus) als solcher kenntlich gemacht.

Neotypus (NT) — in einer späteren Veröffentlichung zum Ersatz für den sicher verlorenen Typus bestimmt.

Typoid (Td.) — nur als Beispiel veröffentlicht; entweder einem Holotypus nachgeordnet oder nach der Auswahl des Lectotypus oder des Neotypus übriggeblieben (Paratypoid, PTd.). Die Typus-Kategorie des Hypotypoid (HTd.) wurde hier als „Abbildungs-Original“ (Abb.-Orig.) bzw. als „Belegmaterial“ bezeichnet (siehe unten).

Hyle — nicht veröffentlicht oder näher beschrieben, aber vom Autor bei der Aufstellung der Art untersucht (Autohyle) oder vom Locus typicus und aus dem Stratum typicum stammend (Topohyle).

Als Abb.-Orig. (figured specimen) wurden jene Exemplare bezeichnet, die in einer späteren Veröffentlichung (nicht in der Originalarbeit!) abgebildet wurden. Der Ausdruck „Belegmaterial“ dient zur Kennzeichnung von Exemplaren, die in späteren Arbeiten beschrieben oder aber auch nur kurz zitiert werden; eine andere Bezeichnung für derartige Stücke wäre „Beschreibungsmaterial“ oder „Beschreibungsoriginal“.

Alle nachfolgend genannten Typen, gleich welcher Kategorie, werden in der Typen-Sammlung der Geologisch-Paläontologischen Abteilung aufbewahrt (ausgenommen einige wenige in der Schausammlung ausgestellte Arten). Die Foraminiferen wurden in Frankesche Zellen umgefüllt; kleinere Korallen und Hydrozoen werden in Glasphiolen mit eingeschlossenen Etiketten aufbewahrt. Auf allen Objekten wurde mit Tusche die Nummer des Typen-Kataloges vermerkt.

Um die Übersicht über die Anzahl der Typen bei den einzelnen Fossilgruppen zu erleichtern, wurden die Typen-Nummern nach Gruppen aufgeteilt; die einzelnen Gruppen sind durch vorangestellte Buchstaben gekennzeichnet: P = Protozoa, H = Hydrozoa, A = Anthozoa, Ch = Chaetetida.

Abbildungsoriginale und Belegmaterialien wurden in der systematischen Sammlung und in den Suiten belassen, sind jedoch besonders gekennzeichnet.

Es ist beabsichtigt, alljährlich einen Teil des Typen-Kataloges vorzulegen. Im

nächsten Abschnitt sollen die Spongien, Bryozoen und Brachiopoden behandelt werden. Nachträge und Neuzugänge zum ersten Teil werden laufend in Supplementen angefügt werden.

Für die freundliche Hilfe bei der Festlegung des stratigraphischen Niveaus der von Karrer beschriebenen Foraminiferen bin ich Herrn Chefgeologen Dr. R. Grill, Geologische Bundesanstalt Wien, zu herzlichem Dank verpflichtet.

Type-Catalogue

List of types as well as of figured specimens kept in the Geological- Paleontological Department of the Vienna Natural History Museum

The first part of the catalogue of types and figured specimens, preserved at the Geological-Paleontological Department of the Vienna Natural History Museum, deals with Protozoa and Coelenterata (Hydrozoa and Anthozoa); among the Coelenterata the Chaetetida — a group of dubious systematic position — are temporarily included.

The following scheme has been used in listing types and figures specimens:

1. Types:

Name of the species and the author's name with the date of the publication's issue (wherin the specimes was proposed for the first time), page (p.), table (t.), figure(-s) (f.) or textfigure(-s) (Textf.). Geologic age (period): locality — Number of acquisition (i. e. the year of the acquisition, the number of the collection and the individual number of the specimen) — category of types — the number as given in the Type-Catalogue (in italics).

2. Figured specimens:

Name of the species and the name of the author, who had proposed the species — the name of the author, who describes or/and figures the species with the date of the publication, page, table, figure(-s) or textfigure(-s). Geologic age (period): locality — number of acquisition (the numbers separated by strokes) — Remarks concerning the category of the materials i. e. figured specimen (Abb.-Orig.); specimens, which were described or named but which have not been figured (Belegmaterial).

Categories of types used in the catalogue:

T — Type specimen. Very often only one specimen was described, figured and deposited in the museum's collections, whereas according to the references made in the publication, several specimens must have been available to the author; this unique specimen is marked as T (1), which means, the type specimen (one specimen lony).

ST — Syntypes. All specimens, which have been studied by the author. ST (5) means syntypes (5 specimens recorded).

HT m. — monotypic holotype. The only known specimen at the time of its description.

HT d. — designated holotype. The specimen denoted by the author as type or typical for the species.

NT — Neotype is a type which was established if the original material had been lost.

LT — Lectotype is a type chosen by a subsequent author. during a revision of the original material.

Td. — Typoid is a specimen, published as example only. PTd. (paratypoid) are specimens, which are left over after the designation of holotypes, lectotypes or neotypes.

Hyle — a specimen not described in detail but studied by the author (Autohyle) or coming from the typical area and the typical beds (Topohyle).

All types are kept in the type collection of the Geological-Paleontological Department, but the figured and described originals are specially marked and preserved in the systematically arranged collections of the museum.

Abkürzungen (abbreviations)

Abb.-Orig.	Abbildungsoriginale (figured specimens)	p.	pagina (page)
f.	figura (figure-s)	PTd.	Paratypoid
HT d.	Holotypus designatus	ST	Syntypus(-en)
HT m.	Holotypus monotypicus	t.	tabula (table-s)
LT	Lectotypus	T	Typus
N.-Ö.	Niederösterreich	Td.	Typoid
O.-Ö.	Oberösterreich	Textf.	Textfigur, Abbildung im Text

1. Protozoa

Außer den in der folgenden Liste zusammengestellten Typen befinden sich in der Geol.-Paläont. Abteilung möglicherweise auch Originale zu folgenden Arbeiten:

(1) d'Orbigny, A.: Die fossilen Foraminiferen des tertiären Beckens von Wien. 312 S., 21 Taf. Paris (Gide et Comp.) 1846. — In der Foraminiferen-Sammlung der Abteilung befindet sich eine handgeschriebene Liste, aus der hervorgeht, daß es sich bei den „in goldumrandeten Schachteln“ aufbewahrten Foraminiferen um die Originale zu d'Orbigny handelt. Der Schreiber dieser Liste ließ sich leider nicht feststellen.

Eine Anfrage im Geol. Institut der Universität Sorbonne, Paris (Prof. Dr. Cuvillier), ergab, daß die Typen der von d'Orbigny aus dem Miocän des Wiener Beckens beschriebenen Foraminiferen an der Sorbonne aufbewahrt werden. Wie mir Prof. Dr. E. Boltovskoy (Temperley, Argentinien) mitteilte, zeigt die Durchsicht der Pariser Sammlung, daß nur mehr ein Teil der d'Orbigny'schen Originale erhalten ist.

Um zu überprüfen, ob es sich bei dem in Wien aufbewahrten Material eventuell um Typoide oder Autohylen handelt, wurden die Fundorte der Typen mit den auf den Etiketten angegebenen Fundorten verglichen. Dabei stellte sich heraus, daß die Proben der Wiener Sammlung nur zu einem geringen Teil von den Typlokalitäten stammen; die meisten Proben stammen von Fundstellen, die d'Orbigny nie untersucht hat und die erst durch die Arbeiten von Reuss näher bekannt wurden. Es dürfte sich daher bei dem in Wien aufbewahrten Material nicht um Originale zu d'Orbigny handeln, sondern um eine — höchstwahrscheinlich von Reuss angelegte — Vergleichssammlung für Bestimmungszwecke.

(2) Fichtel, L. v., u. Moll, J. P. C. v.: Microscopische und andere kleine Schalthiere aus den Geschlechtern Argonante und Schiffer. 123 S., 24 Taf. Wien (Camesinäische Buchhandlung) 1803. — Eine, nach der Art der Aufbewahrung sehr alte Sammlung beinhaltet — wie Herr Prof. Dr. Boltovskoy feststellte — höchstwahrscheinlich die Originale zu den von Fichtel und Moll beschriebenen Foraminiferen. Ein Vergleich der Exemplare mit Abbildung und Beschreibung ergab nahezu vollständige Übereinstimmung. Eine Neubeschreibung und -Abbildung der Typen zu Fichtel und Moll ist geplant.

(3) Bei einer in kleinen Fläschchen aufbewahrten Sammlung handelt es sich um Originale zu den von Reuss in mehreren Arbeiten aus dem Tertiär des Wiener Beckens beschriebenen Foraminiferen. Die Fläschchen sind nicht bezettelt, sondern nur mit Nummern versehen, die sich auf eine nicht mehr vorhandene Liste beziehen. Herr Dr. Gohrbant (Rohöl-Gewinnungs-A. G., Wien) unternimmt derzeit den Versuch, dieses Material zu verifizieren.

Allomorphina macrostoma Karrer 1861, p. 24, t. 2, f. 4. Miocän (Torton): Vöslau, N.-Ö. — 1862/14/15 — ST (15) — 381.

Ammodiscus miocenicus Karrer 1877, p. 372, t. 16 a, f. 2. Miocän (Torton): Brunnen der Villa Neuberg, Mödling, N.-Ö. — 1878/15/4 — ST (5 Zellen mit zusammen 7 Exemplaren) — 212 — 215.

Amphestegina aucklandica Karrer 1864, p. 85, t. 16, f. 19. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/179 — ST (2 Zellen mit 5 + 65 Exemplaren) — 137—138.

Amphestegina campbelli Karrer 1864, p. 84, t. 16, f. 18. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/178 — ST (17) — 142.

Amphestegina gigantea Karrer 1864 b, p. 21, t. 2, f. 16. Miocän: Porstendorf, Mähren, CSR — 1865/42/16 — HT m. — 339.

Amphestegina ornatissima Karrer 1864 a, p. 85, t. 16, f. 20. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/180 — ST (2 Zellen mit 1 + 6 Exemplaren) — 143—144.

Angulodiscus communis Kristan 1957, p. 278, t. 23, f. 1 a, b. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/204 — HT d. („B-Form“) — 3 a.

Angulodiscus communis Kristan 1957, p. 278, t. 23, f. 4 a, b. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/205 — Ptd. („A-Form“) — 3 b.

Angulodiscus macrostoma Kristan 1957, p. 279, t. 23, f. 8 a, b. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/206 — HT d. — 4.

Angulodiscus tenuis Kristan 1957, p. 280, t. 22, f. 18 a, b, c. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/207 — HT d. — 5.

Anomalina suessi Karrer 1861, p. 23, t. 2, f. 2. Miocän: Ödenburg, W-Ungarn — 1862/15/12 — 397.

Ataxophragmium arenaceum Karrer 1865, p. 4, t. 1, f. 9. Ober-Kreide (Kahlenberger Schichten, Senon): Hütteldorf bei Wien — 1866/37/2 — T. (1) — 189.

Ataxophragmium humile Karrer 1878, p. 85, t. 5, f. 3. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/3 — T (1) — 351.

Ataxophragmium simile Karrer 1868, p. 6, t. 1, f. 1. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/2 — T (1) — 370.

Bigenerina ampla Karrer 1877, p. 374, t. 16 a, f. 5. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1879/15/6 — ST (2) — 364.

Bigenerina subtilis Karrer 1878, p. 87, t. 5, f. 6. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/6 — T (1) — 353.

Biloculina anodonta Karrer 1868, p. 13, t. 1, f. 6. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/31 — ST (2) — 201.

Biloculina antiqua Karrer 1867, p. 35, t. 3, f. 7. Ober-Jura/Unter-Kreide (Tithon-Neokom): St. Veit, N.-Ö. — 1867/35/16 — ST (10) — 163.

Biloculina bulloides calostoma Karrer 1868, p. 12, t. 1, f. 4. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/25 — ST (10) — 207.

Biloculina depressa d'Orbigny — Karrer 1877, p. 374, t. 16 a, f. 7. Miocän (Torton): Grinzing, Wien — 1878/15/7 — Abb.-Orig.

Biloculina globiformis Karrer 1868, p. 27, t. 2, f. 1. Miocän: Holubica bei Pieniaky, Galizien — 1867/35/11 — ST (2) — 209.

Biloculina grinzingensis Karrer 1877, p. 375, t. 16 a, f. 8. Miocän (Torton): Brunnen in Grinzing, Wien — 1878/15/9 — T (1) — 211.

Biloculina plana Karrer 1877, p. 375, t. 16 a, f. 9. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/8 — T (1) — Das vorliegende Exemplar ist nach der Abbildung mit *B. plana* identisch; die von Karrer verfaßte, handgeschriebene Etikette lautet auf den nie veröffentlichten Namen *B. stenostoma*. Es dürfte sich bei letzterem um einen Zettelnamen handeln, dem kein nomenklatorischer Wert zukommt — 221.

Biloculina tenuis Karrer 1868, p. 13, t. 1, f. 5. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/30 — ST (3) — 208.

Bolivina laevigata Karrer 1878, p. 96, t. 5, f. 23. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/22 — T (1) — 356.

Bulimina aperta Stache 1864, p. 266, t. 24, f. 5. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/102 — ST (2) — 71.

Bulimina imperatrix Karrer 1868, p. 56, t. 4, f. 11. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/200 — ST (2) — 372.

Bulimina incassata Karrer 1868, p. 57, t. 4, f. 12. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40 — ST (3) — 371.

Bulimina ovata d'Orbigny — Stache 1864, p. 266, t. 24, f. 14. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/101 — *Abb.-Orig.*

Bulimina propinqua Stache 1864, p. 267, t. 24, f. 16. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/103 — T (1) — 79.

Calcarina carpenteri Karrer 1877, p. 387, t. 16 b, f. 58. Miocän: Holubica, Galizien — 1878/15/60 — ST (4) — 394.

Calpionella involutina Leischner 1959, p. 872, t. 6, f. 3 c. Ober-Jura (Plassen-Kalk, Tithon): Brustwand S Strobl bei St. Wolfgang, O.-Ö. — 1959/325 — HT d. — 19.

Calpionella lata Leischner 1959, p. 872, t. 6, f. 6 b. Ober-Jura (Tithon): oberhalb der Waidinger-Alm bei Strobl, St. Wolfgang, O.-Ö. — 1959/324 — HT d. — 21.

Cassidulina margareta Karrer 1877, p. 386, t. 16 b, f. 52. Miocän (Torton): Baden oder Vöslau, N.-Ö. — 1878/16/55 — ST (zahlreiche Exemplare) — 362.

Clavulina antipodum Stache 1864, p. 167, t. 21, f. 3–8. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/3 — 1864/8/2 — ST (2 Zellen mit 5+1 Exemplaren) — 89, 102.

Clavulina cylindrica Hantken — Karrer 1877, p. 373, t. 16 a, f. 4. Miocän (Torton): Möllersdorf, N.-Ö. — 1878/15/4 — *Abb.-Orig.*

Clavulina elegans Karrer 1864 a, p. 80, t. 16, f. 11. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/170 — ST (5) — 134.

Clavulina philippinica Karrer 1878, p. 86, t. 5, f. 4. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/4 — ST (6) — 354.

Clavulina robusta var. Stache 1864, p. 169, t. 21, f. 9–10. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/5 — T (1) — 93.

Cornuspira archimedis Stache 1864, p. 180, t. 22, f. 1. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N.-Neuseeland — 1866/8/15 — T (1) — 86.

Cornuspira elliptica Stache 1864, p. 181, t. 22, f. 2 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/16 — T (1) — 50.

Cornuspira hörnesi Karrer 1861, p. 4, t. 1, f. 10. Ober-Kreide (Kahlenberger-Schichten, Senon): Hütteldorf, Wien — 1866/37/3 — ST (2) — 161.

Coronella austriaca Kristan 1957, p. 281, t. 23, f. 10 a, b, c. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/208 — HT d. — Der Gattungsname *Coronella* wurde von Kristan (1958) als Homonym zu *Coronipora* abgeändert — 6.

Coronipora austriaca (Kristan 1957) — siehe *Coronella austriaca* Kristan!

Cristellaria (Marginulina) ampla Karrer 1877, p. 382, t. 16 b, f. 36. Miocän: Brünn, ČSR — 1878/15/39 — T (1) — 335.

Cristellaria aureola Karrer 1877, p. 383, t. 16 b, f. 39. Miocän (Torton): Mödling, N.-Ö. — 1878/15/42 — ST (2) — 315.

Cristellaria bucculenta Stache 1864, p. 238, t. 23, f. 17. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/75 — T (1) — 125.

Cristellaria bufo Stache 1864, p. 239, t. 23, f. 18. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/76 — T (1) — 112.

Cristellaria callifera Stache 1864, p. 236, t. 23, f. 15. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/73 — T (1) — 116.

Cristellaria cilo Stache 1864, p. 234, t. 23, f. 13. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/71 — T (1) — 130.

Cristellaria coronata Stache 1864, p. 229, t. 23, f. 9. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/67 — T (1) — 118.

Cristellaria deformis Karrer 1867, p. 19, t. 1, f. 3. Miocän: Orlau, ČSR — 1867/35/3 — ST (4) — 311.

Cristellaria duracina Stache 1864, p. 237, t. 23, f. 16. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/74 — T (1) — 121.

Cristellaria erinacea Karrer 1878, p. 92, t. 5, f. 17. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/15/17 — ST (2) — 306.

Cristellaria falcata Karrer 1878, p. 93, t. 5, f. 19. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/15/19 — T (1) — 304.

Cristellaria falcifer Stache 1864, p. 240, t. 23, f. 19. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/77 — T (1) — 115.

Cristellaria glaucina Stache 1864, p. 241, t. 23, f. 20. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/70 — T (1) — 108.

Cristellaria grundensis Karrer 1867, p. 25, t. 1, f. 6. Miocän (Unter-Torton): Grund, N.-Ö. — 1867/35/8 — ST (4) — 309.

Cristellaria haasti Stache 1864, p. 227. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/68 — Autohyle, Gesteinsprobe — 128.

Cristellaria hastata Karrer 1878, p. 93, t. 5, f. 18. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/15/18 — T (1) — 305.

Cristellaria helena Karrer 1877, p. 384, t. 16 b, f. 42. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/45 — T (1) — 318.

Cristellaria (Marginulina) humilis Karrer 1877, p. 382, t. 16 b, f. 33. Miozän (Torton): Jadrkogel bei Pfaffstätten, N.-Ö. — 1878/15/36 — T (1) — 333.

Cristellaria inflata Karrer 1867, p. 25, t. 1, f. 7. Miocän (Unter-Torton): Grund, N.-Ö. — 1867/35/9 — T (1) — 308.

Cristellaria intermedia whaingaroica Stache 1864, p. 242, t. 23, f. 21. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/79 — T (1) — 122.

Cristellaria italica cincta Karrer 1877, p. 383, t. 16 b, f. 38. Miocän (Torton): Mödling, N.-Ö. — 1878/15/40 — ST (3) — 319.

Cristellaria josephina tuberculata Karrer 1868, p. 50, t. 4, f. 7. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/168 — T (1) — 321.

Cristellaria lactea Stache 1864, p. 235, t. 23, f. 15. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/72 — T (1) — 119.

Cristellaria lapugyensis Karrer 1864 b, p. 18, t. 2, f. 11. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1865/42/11 — T (1) — 325.

Cristellaria larva Stache 1864, p. 232, t. 23, f. 11. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/69 — T (1) — 129.

Cristellaria (Marginulina) lata Reuss — Karrer 1877, p. 383, t. 16 b, f. 37. Miocän (Torton): Mödling, N.-Ö. — *Abb.-Orig.*

Cristellaria luna Karrer 1868, p. 51, t. 4, f. 6. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/167 — T (1) — 322.

Cristellaria mammilligera Karrer 1864 a, p. 76, t. 16, f. 5. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/160 — ST (9) — 145.

Cristellaria minima Karrer 1864 b, p. 17, t. 1, f. 8. Miocän: Benkovac, W-Slawonien — 1865/42/8 — T (1) — 323.

Cristellaria (Marginulina) mirabilis Karrer 1877, p. 382, t. 16 b, f. 35. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/38 — T (1) — 332.

Cristellaria moravica Karrer 1864 a, p. 17, t. 2, f. 9. Miocän: Ruditz, Mähren, ČSR — 1865/42/9 — ST (zahlreiche Exemplare) — 320.

Cristellaria moravica Karrer — Karrer 1868, p. 49. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/165 — *Belegmaterial.*

Cristellaria obesa Karrer 1877, p. 383, t. 16 b, f. 40. Miocän: Porzteich, Mähren, ČSR — 1878/15/43 — T (1) — 314.

Cristellaria paulae Karrer 1877, p. 384, t. 16 b, f. 41. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/44 — ST (6) — 313.

Cristellaria pleurostomelloides Karrer 1868, p. 51, t. 4, f. 5. Miocän (Torton): Kostež, Banat — 1868/40/166 — ST (2) — 343.

Cristellaria rotula Stache 1864, p. 333, t. 23, f. 12. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/70 — T (1) — 131.

Cristellaria ruditziana Karrer 1864 b, p. 18, t. 2, f. 10. Miocän: Ruditz, Mähren, ČSR — 1865/42/10 — T (1) — 324.

Cristellaria semituberculata Karrer 1867, p. 25, t. 1, f. 5. Miocän (Unter-Torton): Grund, N.-Ö. — 1867/35/7 — ST (zahlreiche Exemplare) — 307.

Cristellaria (Marginulina) spinulosa Karrer 1877, p. 383, t. 16 b, f. 34. Miocän (Torton): Soos, N.-Ö. — 1878/15/37 — ST (3) — 334.

Cristellaria undulata Karrer 1867, p. 18, t. 1, f. 2. Miocän: Jaklovetz, Mähren, ČSR — 1867/35/2 — ST (3) — 310.

Cristellaria vaginata Karrer 1878, p. 92, t. 5, f. 15. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/15/15 — T (1) — 302.

Cushmanella nitida Tollmann 1957, p. 195, t. 3, f. 14. Miocän: (tieferes Burdigal): Ziegelei Stransky, Eggenburg, N.-Ö. — 1956/174 (HT d.), 1956/175 (PTd.) — 2 Zellen — 400 — 401.

Dentalina aequalis Karrer 1864 a, p. 74, t. 16, f. 1. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/156 — ST (3) — 148.

Dentalina deformis Stache 1864, p. 205, t. 22, f. 32. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/40 — T (1) — 83.

Dentalina marginata Stache 1864, p. 207, t. 22, f. 35 a. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/41 — T (1) — 54.

Dentalina obliquesusurata Stache 1864, p. 207, t. 22, f. 36. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/42 — T (1) — 36.

Dentalina promuligera Stache 1864, p. 204, t. 22, f. 31. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/39 — T (1) — 55.

Dentalina scarificata Stache 1864, p. 209, t. 22, f. 40. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/45 — T (1) — 49.

Dentalina schwartzi Karrer 1864 b, p. 15, t. 1, f. 5. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1865/42/5 — T (1) — 272.

Dentalina soluta Reuss — Stache 1864, p. 203, t. 22, f. 39. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/38 — *Abb.-Orig.*

Dentalina sp. indet. — Stache 1864, p. 209, t. 22, f. 39. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — *Abb.-Orig.*

Dentalina striatissima Stache 1864, p. 208, t. 22, f. 38. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/43 — T (1) — 51.

Dentalina verticalis Stache 1864, p. 202, t. 22, f. 28 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/37 — ST (2) — 48.

Dimorphina zitteli Karrer 1878, p. 95, t. 5, f. 1. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/21 — ST (zahlreiche Exemplare) — 349.

Discorbina badensis Karrer 1877, p. 387, t. 16 b, f. 54. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/56 — ST (2) — 359.

Discorbina canaliculata (Reuss) — Karrer 1870, p. 183. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/69 — *Belegmaterial.*

Discorbina danubia Karrer 1870 — p. 184, t. 11, f. 15. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/29 — T (1) — 185.

Discorbina globularis Karrer 1877, p. 387, t. 16 b, f. 55. Miocän (Torton): Gumpoldskirchen, N.-Ö. — 1878/16/57 — T (1) — 361.

Discorbina ? karrereri Uhlig 1882, p. 182, t. 14, f. 4, 6. Ober-Jura: Olomuntschan bei Brünn, ČSR — 1961/396/1 — ST (1) — 192.

Discorbina ? karrereri Uhlig 1882, p. 182, t. 14, f. 5. Ober-Jura: Trzebinia bei Krakau, Polen — 1961/396/2 — ST (1) — 193.

Discorbina lucida Karrer 1877, p. 387, t. 16 b, f. 56. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/58 — T (1) — 360.

Discorbina marginata (Reuss) — Karrer 1870, p. 182. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/69 — *Belegmaterial*.

Discorbina semiorbis Karrer 1868, p. 65, t. 5, f. 5. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/230 — T (1) — 378.

Discorbina turris Karrer 1868, p. 65, t. 5, f. 4. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/229 — T (1) — 377.

Discorbina vesiculata Uhlig 1882, p. 181, t. 16, f. 5. Ober-Jura: Uberkingen, Württemberg — 1961/396/3 — ST (1) — 156.

Discorbina vesiculata Uhlig 1882, p. 181, t. 16, f. 5. Ober-Jura: Olomuntschan bei Brünn, ČSR — 1961/396/4 — 157.

Discorbina vesiculata Uhlig 1882, p. 181. Ober-Jura: Olomuntschan bei Brünn, ČSR — 1961/396/5—6 — ST (2 Zellen mit 1+1 Exemplaren) — 158—159.

Duotaxis metula Kristan 1957, p. 295, t. 27, f. 5 a—d. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/219 — HT d. — 16.

Eliphidium koberi Tollmann 1955, p. 198, t. 99, f. 1. Unter-Sarmat: Steinbruch Mechotte S Hornstein, Burgenland — 1955/112 — HT d. — 402.

Eliphidium koberi Tollmann 1955, p. 198. Unter-Sarmat: Steinbruch Mechotte S Hornstein, Burgenland — 1955/113 — Ptd. — 403.

Fissurina bouei Karrer 1877, p. 378, t. 16 b, f. 19. Miocän (Torton): Vöslau, N.-Ö. — 1878/15/22 — ST (zahlreiche Exemplare) — 255.

Fissurina multicosta Karrer 1877, p. 379, t. 16 b, f. 20. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/23 — T (1) — 254.

Flabellina cristellaroides Karrer 1877, p. 381, t. 16 b, f. 31. Miocän: Brünn, ČSR — 1878/15/34 — T (1) — 331.

Flabellina jonesi Karrer 1877, p. 382, t. 16 b, f. 32. Miocän: Knihnitz, Mähren, ČSR — 1878/15/35 — ST (3) — 330.

Fronicularia althii Karrer 1870, p. 172, t. 10, f. 12. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/12 — T (1) — 166.

Fronicularia amcena Karrer 1870, p. 172, t. 10, f. 10. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/10 — LT nach Cushman — 167.

Fronicularia amoena Karrer 1870, p. 172. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/10 — Td (2) — 168.

Fronicularia antonina Karrer 1878, p. 91, t. 5, f. 14. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/14 — ST (5) — 290.

Fronicularia badenensis Karrer 1861, p. 19, t. 1, f. 4. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1862/14/2 — T (1) — 278.

Fronicularia bicostata Karrer 1878, p. 91, t. 5, f. 13. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/13 — ST (2) — 289.

Fronicularia bradyana Karrer 1877, p. 380, t. 16 b, f. 24. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/27 — T (1) — 283.

Fronicularia cordai Reuss 1845, p. 84, t. 2, f. 3. Ober-Kreide (Turon): Böhmen — 1845/37/29 — ST (3) — 405.

Frondicularia cordai Reuss — Karrer 1870, p. 170. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/47 — *Belegmaterial*.

Frondicularia felis Karrer 1870, p. 172, t. 1, f. 9. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/9 — ST (3) — 151.

Frondicularia foliula Karrer 1868, p. 47, t. 4, f. 4. Miocän (Torton): Kostež, Banat — 1868/40/155 — T (1) — 274.

Frondicularia fragilis Karrer 1870, p. 175, t. 2, f. 3. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/17 — HT m. — 152.

Frondicularia fuchsi Karrer 1870, p. 174, t. 2, f. 1. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/15 a — LT nach Cushman — 153.

Frondicularia fuchsi Karrer 1870, p. 174. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/15 b — Td. (1) — 154.

Frondicularia interrupta Karrer 1877, p. 380, t. 16 b, f. 27. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/30 — T (1) — 285.

Frondicularia laevigata Karrer 1868, p. 47, t. 4, f. 3. Miocän (Torton): Kostež, Banat — 1868/40/154 — ST (2) — 273.

Frondicularia leitzendorfsensis Karrer 1870, p. 171, t. 10, f. 7. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/7 — LT nach Cushman — 169.

Frondicularia medelingensis Karrer 1877, p. 380, t. 16 b, f. 25. Miocän (Torton): Mödling, N.-Ö. — 1878/15/28 — ST (4) — 284.

Frondicularia paupera Karrer 1861, p. 19, t. 1, f. 4. Miocän: Ruditz bei Blansko, Mähren, ČSR — 1862/14/4 — ST (2) — 279.

Frondicularia pulchella Karrer 1870, p. 171, t. 10, f. 8. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/8 — T (1) — 172.

Frondicularia pyrum Karrer 1870, p. 175, t. 11, f. 4. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/18 — T (1) — 170.

Frondicularia raricosta Karrer 1877, p. 381, t. 16 b, f. 28. Miocän (Torton): Gumpoldskirchen, N.-Ö. — 1878/15/31 — T (1) ? Nach handschriftlicher Notiz von Cushman „nicht identisch mit abgebildetem Original“ — 286.

Frondicularia reussi Karrer 1861, p. 17, t. 1, f. 1. Miocän: Ödenburg, W-Ungarn — 1862/14/1 — ST (4) — 277.

Frondicularia sculpta Karrer 1861, p. 18, t. 1, f. 2. Miocän (Torton): Möllersdorf, Burgenland — 1862/14/2 — ST (3) — 326.

Frondicularia sculpta seminuda Karrer 1877, p. 381, t. 16 b, f. 30 a. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/33 — ST (4) — 312.

Frondicularia semicosta Karrer 1877, p. 380, t. 16 b, f. 26. Miocän (Torton): Mödling, N.-Ö. — 1878/15/29 — T (1) — 317.

Frondicularia superba Karrer 1877, p. 381, t. 16 b, f. 29. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/32 — T (1) — 316.

Frondicularia whaingaroica Stache 1864, p. 210, t. 22, f. 43. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/79 — T (1) — 120.

Galea tollmanni Kristan 1957, p. 291, t. 25, f. 7 a–d. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/215 — HT d. — Der Gattungsname *Galea* wurde von Kristan (1958) als Homonym in *Galeanella* abgeändert — 13.

Galeanella tollmanni (Kristan 1957) — siehe *Galea tollmanni* Kristan!

Gaudryina crassa Karrer 1870, p. 166, t. 10, f. 4. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/4 — LT nach Cushman — 173.

Gaudryina crassa Karrer 1870, p. 166. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/4 — Td. (3) — 174.

Gaudryina draschei Karrer 1878, p. 86, t. 5, f. 5. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/5 — HT m. — 355.

Gaudryina insecta Stache 1864, p. 117, t. 21, f. 18. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/11 — T (1) — 81.

Gaudryina megastoma Stache 1864, p. 173, t. 21, f. 13. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/8 — T (1) — 78.

Gaudryina novozelandica Stache 1864, p. 174, t. 21, f. 14. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/9 — T (1) — 75.

Gaudryina obliquata Stache 1864, p. 172, t. 21, f. 12. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/7 — T (1) — 96.

Gaudryina praelonga Karrer 1877, p. 374, t. 16 a, f. 6. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/6 — ST (3) — 363.

Glandryina capitata Stache 1864, p. 176, t. 21, f. 15 a, b. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/10 — T (1) — 70.

Glandryina reussi Stache 1864, p. 171, t. 21, f. 11 a–d. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/6 — ST (2 Zellen mit 1+9 Exemplaren) — 72–73.

Glandulina annulata Stache 1864, p. 184, t. 22, f. 6 a, b. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/18 — T (1) — 30.

Glandulina aperta Stache 1864, p. 188, t. 22, f. 11 a–c. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/23 — T (1) — 43.

Glandulina erecta Stache 1864, p. 189, t. 22, f. 12 a–c. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/24 — T (1) — 52.

Glandulina napaeformis Stache 1864, p. 186, t. 22, f. 9 a, b. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/20 — T (1) — 62.

Glandulina rimosa Stache 1864, p. 187, t. 22, f. 10 a, b. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/22 — T (1) — 53.

Glandulina ornatissima Karrer 1878, p. 90, t. 5, f. 12. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/12 — T (1) — 288.

Glandulina subovata Stache 1864, p. 185, t. 22, f. 7 a, b. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/19 — T (1) — 40.

Glandulina symmetrica Stache 1864, p. 187, t. 22, f. 9 a, b. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/21 — T (1) — 38.

Glandulina undulata Karrer 1868, p. 45, t. 4, f. 2. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/147 — T (1) — 275.

Globigerina arenaria Karrer 1867, p. 26, t. 1, f. 8. Miocän (Unter-Torton): Grund, N.-Ö. — 1867/35/10 — ST (6) — 382.

Globigerina bulloides d'Orbigny — Stache 1864, p. 286, t. 24, f. 35. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/116 — *Abb.-Orig.*

Globigerina carteri Karrer 1878, p. 96, t. 5, f. 23. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/23 — ST (6) — 357.

Globigerina reticulata Stache 1864, p. 287, t. 24, f. 37. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/117 — ST (2) Zellen mit 1+23 Exemplaren) — 87–88.

Globigerina trochoides Reuss — Karrer 1870, p. 182. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/66 — *Belegmaterial.*

Gutulina elongata Karrer 1861, p. 24, t. 2, f. 3. Miocän (Torton): Nußdorf, Wien — 1862/14/14 — ST (9) — 347.

Gutulina fissurata Stache 1864, p. 263, t. 24, f. 10. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/100 — T (1) — 85.

Haplophragmium incisum Stache 1864, p. 165, t. 21, f. 1. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/1 — T (1) — 64.

Haplophragmium lituus Karrer 1861, p. 26, t. 2, f. 6. Miocän: Steinbruch Perbal bei Ofen, Budapest, Ungarn — 1862/14/19 — ST (zahlreiche Exemplare) — 206.

Hemicristellaria excavata Stache 1864, p. 224, t. 23, f. 3 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/62 — T (1) — 39.

Hemicristellaria infrapapillata Stache 1864, p. 224, t. 23, f. 4 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/63 — T (1) — 28.

Hemiscristellaria procera Stache 1864, p. 222, t. 23, f. 1. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/60 — T (1) — 34.

Hemirobulina arcuatula Stache 1864, p. 227, t. 23, f. 6. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/64 — T (1) — 100.

Hemirobulina compressa Stache 1864, p. 228, t. 23, f. 7. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/66 — T (1) — 127.

Hemirobulina galeola Stache 1864, p. 229, t. 23, f. 8. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1864/8/65 — T (1) — 103.

Involutina turgida Kristan 1957, p. 257, t. 22, f. 5 a, b. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/201 — HT d. — „B-Form“ — 1 a.

Involutina turgida Kristan 1957, p. 275, t. 22, f. 10 a, b. Ober-Trias (Thät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/202 — Ptd. — „A-Form“ — 1 b.

Lagena bittneri Karrer 1877, p. 378, t. 16 b, f. 18. Miocän (Torton): Nußdorf, Wien — 1878/15/21 — ST (2) — 257.

Lagena diana Karrer 1867, p. 35, t. 3, f. 8. Ober-Jura/Unter-Kreide (Tithon/Neokom): St. Veit, N.-Ö. — 1867/35/18 — ST (2 Zellen mit 1+16 Exemplaren) — 164.

Lagena globosa Walk. — Karrer 1870, p. 167. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/39 — Belegmaterial.

Lagena globosa asperella Karrer 1865, p. 5, t. 1, f. 11. Ober-Kreide (Kahlenberger-Schichten, Senon): Hütteldorf, Wien — 1866/37/4 — T (1) — 191.

Lagena grinzingsensis Karrer 1877, p. 378, t. 16 b, f. 17. Miocän (Torton): Grinzing, Wien — 1878/15/20 — ST (2) — 258.

Lagena mariae Karrer 1877, p. 378, t. 16 b, f. 16. Miocän (Torton): Perchtoldsdorf, N.-Ö. — 1878/15/19 — ST (2) — 253.

Lingulina costata d'Orbigny — Karrer 1864 a, p. 75, t. 16, f. 3. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/158 — Abb.-Orig.

Lingulina costata costata d'Orbigny — Tollmann 1954, p. 609, t. 1, f. 1. Miocän (Unter-Torton): Baden, N.-Ö. — 1954/104 a — Abb.-Orig.

Lingulina costata costata d'Orbigny — Tollmann 1954, p. 609, t. 1, f. 2—4. Miocän (Torton): Kralitz, Mähren, ČSR — 1954/104 b — Abb.-Orig.

Lingulina costata costata d'Orbigny — Tollmann 1954, p. 609, t. 1, f. 5—6. Miocän (Torton): Kralitz, Mähren, ČSR — 1954/104 c — Abb.-Orig.

Lingulina costata costata d'Orbigny — Tollmann 1954, p. 609, t. 1, f. 7. Miocän (Torton): Kralitz, Mähren, ČSR — 1954/104 d — Abb.-Orig.

Lingulina costata costata d'Orbigny — Tollmann 1954, p. 609, t. 1, f. 8. Miocän (Torton): Kralitz, Mähren, ČSR — 1954/104 e — Abb.-Orig.

Lingulina costata costata d'Orbigny — Tollmann 1954, p. 609, t. 1, f. 9. Miocän (Torton): Kralitz, Mähren, ČSR — 1954/104 f — Abb.-Orig.

Lingulina costata costata d'Orbigny — Tollmann 1954, p. 609, t. 1, f. 10—11. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1954/104 g — Abb.-Orig.

Lingulina costata costata d'Orbigny — Tollmann 1954, p. 609, t. 1, f. 12. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1954/104 h — Abb.-Orig.

Lingulina costata costata d'Orbigny — Tollmann 1954, p. 609, t. 2, f. 1. Miocän (Unter-Torton): Kralitz, Mähren, ČSR — 1954/104 i — Abb.-Orig.

Lingulina costata tricarinata Tollmann 1954, p. 611, t. 2, f. 2 a, b. Miocän (Unter-Torton): Kralitz, Mähren, ČSR — 1954/105 — HT d. — 292.

- Lingulina costata tricarinata* Tollmann 1954, p. 611. Miocän (Unter-Torton): Kralitz, Mähren, ČSR — 1954/105 a — Ptd. (2) — 301.
- Lingulina costata cylindrica* Tollmann, 1954, p. 612, t. 2, f. 3 a—c. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1954/106 — HT d. — 293.
- Lingulina decipiens* Stache 1864, p. 193, t. 22, f. 17. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/29 — T (1) — 32.
- Lingulina intustria* Stache 1864, p. 190, t. 22, f. 13 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/25 — T (1) — 27.
- Lingulina laevis* Tollmann 1954, p. 614, t. 2, f. 4 a—c. Miocän (Torton, obere Lageniden-Zone): Eisenstadt, Burgenland — 1954/107 — HT d. — 295.
- Lingulina laevis* Tollmann 1954, p. 614, t. 2, f. 5 a—b. Miocän (Unter-Torton): Kralitz, Mähren, ČSR — 1954/108 a — Ptd. (1) — 294.
- Lingulina laevis* Tollmann 1954, p. 614, t. 2, f. 6 a—c, 7 a—c. Miocän (Torton, obere Lageniden-Zone, Leithakalk): Müllendorf, Burgenland — 1954/108 b — Ptd. (2) — 296.
- Lingulina* n. sp. indet. Tollmann 1954, p. 616, t. 2, f. 8—9. Miocän (Torton, obere Lageniden-Zone): Müllendorf NE, Burgenland — 1954/109 — ST (2) — 297.
- Lingulina rimosa* Stache 1864, p. 192, t. 22, f. 16 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/28 — T (1) — 25.
- Lingulina propinqua* Stache 1864, p. 191, t. 22, f. 15 a—d. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/27 — T (1) — 26.
- Lingulinopsis koberi* Tollmann 1954, p. 617, t. 2, f. 10 a—c. Miocän (Torton, obere Lageniden-Zone): Sandgrube am Hartl, Eisenstadt, Burgenland — 1954/110 — HT d. — 298.
- Lingulinopsis koberi* Tollmann 1954, p. 617, t. 2, f. 12 a, b. Miocän (Torton, obere Lageniden-Zone, Leithakalk): Müllendorf, Burgenland — 1954/111 a — Ptd. (1) — 299.
- Lingulinopsis koberi* Tollmann 1954, p. 617, Miocän (Torton, obere Lageniden-Zone, Leithakalk): Müllendorf, Burgenland — 1954/111 b — Ptd. (5) — 300.
- Marginulina abbreviata* Karrer 1861, p. 21, t. 1, f. 7. Miocän: Ödenburg, W-Ungarn — 1862/14/7 — ST (3) — 344.
- Marginulina angistoma* Stache 1864, p. 213, t. 22, f. 46 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/50 — T (1) — 35.
- Marginulina apiculata* Stache 1864, p. 216, t. 22, f. 49. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/63 — T (1) — 47.
- Marginulina aprocostulata* Stache 1864, p. 219, t. 22, f. 53. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/57 — T (1) — 46.
- Marginulina cristellaria* Stache 1864, p. 212, t. 22, f. 44. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/48 — T (1) — 45.
- Marginulina duracina* Stache 1864, p. 211, t. 22, f. 42. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/46 — T (1) — 31.
- Marginulina elatissima* Stache 1864, p. 219, t. 22, f. 54 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/58 — T (1) — 29.
- Marginulina hochstetteri* Stache 1864, p. 221, t. 22, f. 55 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/59 — T (1) — 37.
- Marginulina interrupta* Stache 1864, p. 212, t. 22, f. 45 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/49 — T (1) — 33.
- Marginulina mucronulata* Stache 1864, p. 215, t. 22, f. 48. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/52 — T (1) — 41.
- Marginulina neglecta* Karrer 1864 a, p. 75, t. 16, f. 4. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/159 — T (1) — 140.
- Marginulina obliquistriata* Karrer 1861, p. 22, t. 1, f. 8. Miocän (Torton): Forchtenau, Burgenland — 1862/14/9 — T (1) — 345.

- Marginulina opaca* Stache 1864, p. 214, t. 22, f. 47. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/51 — T (1) — 44.
- Marginulina pellucida* Stache 1864, p. 217, t. 22, f. 51. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/55 — T (1) — 24.
- Marginulina simplex* Karrer 1861, p. 21, t. 1, f. 6. Miocän (Torton): Möllersdorf, N.-Ö. — 1862/14/6 — ST (4) — 346.
- Marginulina spinulosa* Stache 1864, p. 216, t. 22, f. 50. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/54 — T (1) — 42.
- Marginulina tricuspis* Stache 1864, p. 218, t. 22, f. 52 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/56 — T (1) — 65.
- Neoflabellina laterecompressa* Tollmann 1960, p. 177, t. 17, f. 1. Ober-Kreide (Ober-Coniac): Fundpunkt 1 im Weissenbachtal bei Aussee, Steiermark — 1959/346 — HT d. — 18.
- Nodosaria antipodum* Stache 1864, p. 194, t. 22, f. 19 a—c. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/30 — T (1) — 59.
- Nodosaria callosa* Stache 1864, p. 197, t. 22, f. 23. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/33 — T (1) — 61.
- Nodosaria clava* Karrer 1878, p. 90, t. 5, f. 11. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/11 — T (1 Exemplar, in 3 Stücke zerbrochen) — 266.
- Nodosaria columella* Karrer 1877, p. 379, t. 16 b, f. 21. Miocän: Brünn, Mähren, ČSR — 1878/15/24 — T (1) — 269.
- Nodosaria eximia* Karrer 1868, p. 44, t. 4, f. 1. Miocän (Torton): Kostež, Banat — 1868/40/143 — ST (13) — 268.
- Nodosaria granulata* Karrer 1878, p. 90, t. 5, f. 10. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/10 — T (1) — 267.
- Nodosaria knihnitziana* Karrer 1877, p. 379, t. 16 b, f. 22. Miocän: Knihnitz, Mähren, ČSR — 1878/15/25 — ST (zahlreiche Exemplare) — 231.
- Nodosaria pupa* Karrer 1878, p. 89, t. 5, f. 9. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/9 — T (1) — 237.
- Nodosaria pupiformis* Karrer 1867, p. 24, t. 1, f. 5. Miocän (Unter-Torton): Grund, N.-Ö. — 1867/35/5 — T (1) — 276.
- Nodosaria obliquecostata* Stache 1864, p. 197, t. 22, f. 24. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/34 — ST (3) — 60.
- Nodosaria semiornata* Karrer 1878, p. 89, t. 5, f. 8. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/14 — ST (5) — 290.
- Nodosaria* sp. indet. — Stache 1864, p. 194, t. 22, f. 20. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/31 — *Abb.-Orig.*
- Nodosaria spinicosta* d'Orbigny — Karrer 1864 a, p. 73. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/154 — *Belegmaterial.*
- Nodosaria striatissima* Stache 1864, p. 198, t. 22, f. 25 a—f. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/35 — T (1) — 63.
- Nodosaria subrhombica* Stache 1864, p. 201, t. 22, f. 26. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/26 — T (1) — 58.
- Nodosaria substrigata* Stache 1864, p. 196, t. 22, f. 22 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/32 — T (1) — 66.
- Nodosaria trilocolata* Karrer 1867, p. 37, t. 3, f. 9. Ober-Jura/Unter-Kreide (Tithon/Neokom): St. Veit, N.-Ö. — 1867/35/17 — ST (2) — 165.
- Nonionina leo* Karrer 1868, p. 70, t. 5, f. 8. Miocän (Torton): Kostež, Banat — 1868/40/256 — ST (5) — 391.
- Nonionina simplex* Karrer 1864 a, p. 83, t. 16, f. 17. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/157 — ST (4) — 146.

- Operculina cretacea* Reuss 1845, p. 20, t. 13, f. 64–65. Ober-Kreide (Plänermergel, Turon): Luschitz bei Priesen, Böhmen, ČSR – 1845/37/37 – ST (3) – 404.
- Orbitoides apiculata grünbachensis* Papp 1955, Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Grünbach, N.-Ö. – 1958/110, 111, 113 – Autohylen – 194, 195, 196.
- Orbitoides orakeiensis* Karrer 1864 a, p. 86, t. 16, f. 21. Ober-Oligocän: Orakei Bay, bei Auckland, N-Neuseeland – 1865/37/181 – ST (2 Zellen mit 1+13 Exemplaren) – 197.
- Orbitulites incertus* Karrer 1864 a, p. 79, t. 16, f. 10. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland – 1865/37/169 – T (1) – 141.
- Orbulina neojurensis* Karrer 1867, p. 38, t. 3, f. 10. Ober-Jura/Unter-Kreide (Tithon/Neokom): St. Veit, N.-Ö. – 1867/35/19 – ST (2) – 190.
- Orthovertella? angulata* Kristan 1957, p. 289, t. 23, f. 14 a, b, c. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. – 1957/213 – HT d. 11.
- Orthovertella? subrotundata* Kristan 1957, p. 288, t. 24, f. 1 a, b, c. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. – 1957/212 – HT d. – 10.
- Palvinulina normanni* Karrer 1878, p. 97, t. 5, f. 24. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen – 1878/16/25 – T (1) – 385.
- Patelloides juvavica* Leischner 1959, p. 874, t. 6, f. 10 a. Unter-Malm (Globigerinen-Kalk): oberhalb der Waidingeralm bei Strobl, O.-Ö. – 1959/329 – HT d. – 20.
- Peneroplis aspergilla* Karrer 1868, p. 34, t. 3, f. 9. Miocän (Torton): Kostej, Banat – 1868/40/107 – ST (2 Zellen mit 1+17 Exemplaren) – 203.
- Peneroplis laubei* Karrer 1868, p. 34, t. 3, f. 8. Miocän (Torton): Kostej, Banat – 1868/40/106 – ST (6) – 202.
- Peneroplis planatus laevigatus* Karrer 1868, p. 33, t. 3, f. 7. Miocän (Torton): Kostej, Banat – 1868/40/102 – ST (zahlreiche Exemplare) – 204.
- Planorbulina reussi* Uhlig 1882, p. 181, t. 16, f. 3. Ober-Jura: Olomuntschan bei Brünn, Mähren, ČSR – 1961/396/6 – T (1) – 155.
- Plecanium concavum* Karrer 1868, p. 9, t. 1, f. 3. Miocän (Torton): Kostej, Banat – 1868/40/13 – ST (2) – 339.
- Plecanium eurystoma* Stache 1864, p. 179, t. 21, f. 19. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland – 1866/8/14–14 a – ST (2 Zellen mit 1+1 Exemplar) – 97–98.
- Plecanium foedum* Karrer 1870, p. 165, t. 10, f. 3. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. – 1871/5/3 – T (1) – 171.
- Plecanium granosissimum* Stache 1864, p. 179, t. 21, f. 18. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland – 1866/8/13 – T (1) – 107.
- Plecanium karreri* Stache 1864, p. 178, t. 21, f. 17 a, b. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland – 1866/8/12 – T (1) – 68.
- Plecanium lanceolatum* Karrer 1868, p. 9, t. 1, f. 2. Miocän (Torton): Kostej, Banat – 1868/40/12 – ST (6) – 338.
- Plecanium roscidum* Karrer 1870, p. 165, t. 10, f. 2. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. – 1871/5/2 – LT nach Cushman – 175.
- Plecanium roscidum* Karrer 1870, p. 165. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. – 1871/5/2 a – Td. (4) – 176.
- Plecanium sturi* Karrer 1864 b, p. 13, t. 1, f. 1. Miocän (Torton): Pozeg, W-Slawonien – 1865/42/1 – ST (11) – 348.
- Polydiexodina persica* Kahler 1933, p. 168, t. 17, f. 1, 2 a–c. Ober-Perm: Darreh-Duzdan, SW-Persien – 1933/8/4 – HT d. (3 Dünnschliffe) – 150.
- Polymorphina amoena* Karrer 1877, p. 385, t. 16 b, f. 45. Miocän (Torton): Nußdorf, Wien – 1878/15/48 – T (1) – 328.
- Polymorphina ampla* Karrer 1870, p. 181, t. 11, f. 13. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. – 1871/5/27 – LT nach Cushman – 183.

- Polymorphina ampla* Karrer 1870, p. 181. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/27 a — Td. (1) — 184.
- Polymorphina asperella* Karrer 1877, p. 385, t. 16 b, f. 47. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/50 — T (1) — 337.
- Polymorphina cognata* Stache 1864, p. 271, t. 21, f. 3. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/93 — T (1) — 113.
- Polymorphina contorta* Stache 1864, p. 257, t. 24, f. 4 a, b. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/94 — T (1) — 69.
- Polymorphina dispar* Stache 1864, p. 261, t. 21, f. 8. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/98 — T (1) — 106.
- Polymorphina gibba orbicularis* Karrer 1868, p. 54, t. 4, f. 8. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/178 — ST (13) — 340.
- Polymorphina gigantea* Stache 1864, p. 262, t. 21, f. 8. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/99 — T (1) — 94.
- Polymorphina gigas* Karrer 1877, p. 384, t. 16 b, f. 44. Miocän (Torton): Nußdorf, Wien — 1878/15/47 — T (1) — 329.
- Polymorphina globosa* Münster — Karrer 1865, p. 6, t. 1, f. 12. Ober-Kreide (Kahlenberger-Schichten, Senon): Hütteldorf, Wien — 1866/37/5 — *Abb.-Orig.*
- Polymorphina gravis* Karrer 1870, p. 181, t. 11, f. 12. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/26 — LT nach Cushman — 181.
- Polymorphina gravis* Karrer 1870, p. 181. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/26 a — Td. (3) — 182.
- Polymorphina horrida* Karrer 1877, p. 385, t. 16 b, f. 46. Miocän (Torton): Perchtoldsdorf, N.-Ö. — 1878/15/49 — ST (2) — 336.
- Polymorphina incavata* Stache 1864, p. 260, t. 21, f. 7. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/97 — T (1) — 124.
- Polymorphina lingulata* Stache 1864, p. 255, t. 21, f. 1. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/91 — T (1) — 104.
- Polymorphina longicollis* Karrer 1870, p. 181, t. 11, f. 11. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/25 — LT nach Cushman — 177.
- Polymorphina longicollis* Karrer 1870, p. 181. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/25 a — Td. (2 Zellen mit 3+2 Exemplaren) — 178.
- Polymorphina marsupium* Stache 1864, p. 258, t. 21, f. 5. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/95 — T (1) — 76.
- Polymorphina ornata* Karrer 1868, p. 55, t. 4, f. 10. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/91 — T (1) — 342.
- Polymorphina pernaeformis* Stache 1864, p. 256, t. 21, f. 3. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/92 — T (1) — 95.
- Polymorphina sacculus* Stache 1864, p. 259, t. 21, f. 2. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/96 — T (1) — 94.
- Polymorphina tenera* Karrer 1868, p. 54, t. 4, f. 9. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/192 — T (1) — 341.
- Polystomella fichteliana* d'Orbigny — Karrer 1864 a, p. 83, t. 16, f. 15. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/175 — *Abb.-Orig.*
- Polystomella nobilis* Karrer 1864 b, p. 20, t. 2, f. 15. Miocän (Torton): Mödling, N.-Ö. — 1865/42/15 — ST (9) — 390.
- Polystomella tenuissima* Karrer 1864 a, p. 83, t. 16, f. 17. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/176 — T (1) — 136.
- Psecadium nussdorfense* Karrer 1877, p. 379, t. 16 b, f. 23. Miocän (Torton): Nussdorf, Wien — 1878/15/26 — ST (2) — 282.
- Psecadium subovatum* Karrer 1864 b, p. 16, t. 1, f. 7. Miocän: Benkovac, W-Slawonien — 1865/42/7 — ST (2) — 271.

Pulvinulina erinacea Karrer 1868, p. 67, t. 5, f. 6. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/236 — ST (3) — 392.

Pulvinulina perforata Karrer — Karrer 1868, p. 66. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/11/235 — *Belegmaterial*.

Quinqueloculina atropos Karrer 1868, p. 32, t. 3, f. 6. Miocän (Torton) Kostej, Banat — 1868/40/101 — ST (4) — 238.

Quinqueloculina clotho Karrer 1868, p. 26, t. 2, f. 5. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/88 — ST (7) — 226.

Quinqueloculina costata Karrer 1867, p. 32, t. 3, f. 4. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1868/40/81 — T (1) — 222.

Quinqueloculina costata Karrer — Karrer 1868, p. 26. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/81 — *Belegmaterial*.

Quinqueloculina excavata Karrer 1868, p. 28, t. 2, f. 9. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/92 — ST (3) — 230.

Quinqueloculina fabularoides Karrer 1864 b, p. 14, t. 1, f. 3. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1865/42/3 — ST (3) — 235.

Quinqueloculina falcifer Karrer 1868, p. 31, t. 3, f. 3. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/98 — T (1) — 225.

Quinqueloculina gracilis Karrer 1867, p. 31, t. 3, f. 2. Miocän: Holubiča — 1867/35/15 — ST (25) — 249.

Quinqueloculina incrassata Karrer 1868, p. 28, t. 2, f. 10. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/92 — ST (2) — 237.

Quinqueloculina kostejana Karrer 1868, p. 32, t. 3, f. 4. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/99 — T (1) — 241.

Quinqueloculina lachesis Karrer 1868, p. 238, t. 26, f. 4. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/87 — ST (6) — 238.

Quinqueloculina lacunosa Karrer 1867, p. 33, t. 3, f. 6. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1861/31/156 — ST (3) — 247.

Quinqueloculina lacunosa Karrer — Karrer 1868, p. 26. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/84 — *Belegmaterial*.

Quinqueloculina lucida Karrer 1868, p. 27, t. 2, f. 7. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/90 — ST (4) — 244.

Quinqueloculina nobilis Karrer 1868, p. 29, t. 2, f. 11. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/94 — T (1) — 242.

Quinqueloculina ornatissima Karrer 1868, p. 31, t. 3, f. 2. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/97 (zahlreiche Exemplare) — ST — 240.

Quinqueloculina ovula Karrer 1868, p. 27, t. 2, f. 8. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/91 — T (1) — 239.

Quinqueloculina reticulata Karrer 1861, p. 25, t. 2, f. 5. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1868/40/80 — ST (2) — 248.

Quinqueloculina sarmatica Karrer 1877, p. 375, t. 16 a, f. 11 a. Miocän (Sarmat): Brunnen in der Mollardgasse, Wien VI — 1878/15/11 — ST (1 Zelle zusammen mit den als *Qu. sarmatica* var. *elongata* und var. *virgata* bezeichneten Formen!) — 150.

Quinqueloculina sarmatica elongata Karrer 1877, p. 375, t. 16 a, f. 11 b. Miocän (Sarmat): Brunnen in der Mollardgasse, Wien VI — 1878/15/11 — ST (1 Zelle zusammen mit *Qu. sarmatica* und *Qu. sarmatica* var. *virgata*!) — 251.

Quinqueloculina sarmatica virgata Karrer 1877, p. 375, t. 16 a, f. 11 c. Miocän (Sarmat): Brunnen in der Mollardgasse, Wien VI — 1878/15/11 — ST (1 Zelle zusammen mit *Qu. sarmatica* und *Qu. sarmatica* var. *elongata*!) — 252.

Quinqueloculina schroeckingerii Karrer 1868, p. 29, t. 2, f. 12. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/95 — ST (5) — 243.

- Quinqueloculina scidula* Karrer 1867, p. 31, t. 3, f. 1. Miocän: Holubiča, Banat — 1867/35/14 — T (1) — 246.
- Quinqueloculina scidula* Karrer — Karrer 1868, p. 25. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/85 — *Belegmaterial*.
- Quinqueloculina sclerotica* Karrer 1868, p. 32, t. 3, f. 5. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/100 — ST (2) — 245.
- Quinqueloculina seccans* Karrer 1878, p. 88, t. 5, f. 7. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/7 — T (1) — 270.
- Quinqueloculina striatopunctata* Karrer 1867, p. 32, t. 3, f. 5. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1861/31/62 — ST (2) — 264.
- Quinqueloculina transylvanica* Karrer 1864 b, p. 14, t. 1, f. 4. Miocän (Torton): Lapugy oder Buitron, Banat — 1865/42/4 — ST (2 Zellen mit 11 + 18 Exemplaren) — 263.
- Quinqueloculina transylvanica* Karrer — Karrer, p. 25. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/82 — *Belegmaterial*.
- Quinqueloculina undosa* Karrer 1867, p. 31, t. 3, f. 3. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1861/31/160 — ST (4) — 265.
- Quinqueloculina undosa* Karrer — Karrer 1868, p. 25. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/83 — *Belegmaterial*.
- Quinqueloculina ungeriana stenostoma* Karrer 1868, p. 21, t. 2, f. 3. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/86 — ST (14) — 262.
- Quinqueloculina venusta* Karrer 1868, p. 27, t. 2, f. 6. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/89 — ST (2 Zellen mit 1 + 7 Exemplaren) — 259.
- Quinqueloculina vermicularis* Karrer 1868, p. 30, t. 3, f. 1. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/96 — ST (7) — 261.
- Rhabdogonium minutum* Reuss 1867, p. 68, t. 5, f. 4–5. Miocän: Wieliczka, Polen — 1867/34/22 — ST (6) — 406.
- Rhabdogonium pyramidale* Karrer 1861, p. 20, t. 1, f. 5. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1862/14/5 — T (1) — 280.
- Robulina arcuata* Karrer 1861, p. 22, t. 2, f. 1. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1862/14/11 — ST (11) — 327.
- Robulina coronalunae* Stache 1864, p. 250, t. 23, f. 29. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/86 — ST (2) — 123.
- Robulina cultrata* d'Orbigny var. — Stache 1864, p. 254, t. 23, f. 30. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/87 — *Abb.-Orig.*
- Robulina foliata* Stache 1864, p. 245, t. 23, f. 24. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/81 — T (1) — 92.
- Robulina halophora* Stache 1864, p. 248, t. 23, f. 28. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/85 — T (1) — 111.
- Robulina lenticula* Stache 1864, p. 246, t. 23, f. 25. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/82 — T (1) — 101.
- Robulina loculosa* Stache 1864, p. 244, t. 23, f. 23. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/80 — T (1) — 99.
- Robulina incrustata* Stache 1864, p. 254, t. 23, f. 33. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/90 — T (1) — 132.
- Robulina oculus* Stache 1864, p. 247, t. 23, f. 27. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/84 — T (1) — 77.
- Robulina pseudocalcarata* Stache 1864, p. 252, t. 23, f. 31. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/88 — T (1) — 80.
- Robulina pusilla* Stache 1864, p. 247, t. 23, f. 26. Unter-Oligocän: Whaingaroa-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/83 — T (1) — 90.
- Robulina regina* Karrer 1864 a, p. 76, t. 16, f. 4. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/163 — T (1) — 133.

Robulina taettowata Stache 1864, p. 252, t. 23, f. 32. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/89 — T (1) — 114.

Rosalina fasciata Stache 1864, p. 281, t. 24, f. 31 a–c. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/113 — T (1) — 67.

Rosalina mackayi Karrer 1864 a, p. 82, t. 16, f. 14. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/173 — ST (14) — 135.

Rosalina maorica Stache 1864, p. 282, t. 24, f. 32. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/114 — ST (2) — 110.

Rosalina ? sp. aff. *obtusa* d'Orbigny — Karrer 1865, p. 6, t. 1, f. 13. Ober-Kreide (Kahlenberger-Schichten, Senon): Hütteldorf, Wien — 1866/37/6 — *Abb.-Orig.*

Rosalina thiara Stache 1864, p. 279, t. 24, f. 29–30. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/112 — ST (2) — 126.

Rotalia berchtoldsdorfensis Karrer 1877, p. 387, t. 16 b, f. 57. Miocän (Torton): Perchtoldsdorf bei Wien, N.-Ö. — 1878/15/59 — T (1) — 396.

Rotalia broeckhiana Karrer 1878, p. 98, t. 5, f. 26. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/27 — ST (7) — 384.

Rotalia fontana Karrer 1870, p. 184, t. 11, f. 16. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/30 — T (1) — 188.

Rotalia maculata Stache 1864, p. 278, t. 24, f. 28. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/111 — T (1) — 109.

Rotalia manilana Karrer 1878, p. 98, t. 5, f. 27. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/26 — ST (7) — 383.

Rotalia naticoides Stache 1864, p. 277, t. 24, f. 26. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/109 — T (1) — 74.

Rotalia paupercula Stache 1864, p. 277, t. 24, f. 27 a, b. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/110 — T (1) — 57.

Rotalia praecincta Karrer 1868, p. 69, t. 5, f. 7. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/244 — ST (8) — 386.

Rotalia scutellaris Karrer 1864 b, p. 19, t. 2, f. 13. Miocän (Torton): Neusiedler Tor in Mödling, N.-Ö. — 1865/42/13 — T (1) — 388.

Rotalia soldtanii d'Orbigny — Stache 1864, p. 273, t. 24, f. 23–24. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/107 — *Abb.-Orig.*

Rotalia speciosa Karrer 1864 b, p. 19, t. 2, f. 12. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1865/42/12 — ST (4) — 387.

Rotalia sulcigera Stache 1864, p. 275, t. 24, f. 25 a–d. Unter-Oligocän: Whaingarua-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/108 — T (1) — 56.

Rotalia tuberosa Karrer 1867, p. 19, t. 1, f. 4. Miocän (Helvet): Ziegelofen in Laa, N.-Ö. — 1867/35/4 — T (1) — 393.

Rotalia umbilicata d'Orbigny — Karrer 1870, p. 184. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/71 — *Belegmaterial.*

Rotorbinella uhligi austriaca Tollmann 1957, p. 194, t. 3, f. 13. Miocän (unteres Burdigal): Ziegelei Stransky in Eggenburg, N.-Ö. — 1956/172 — HT d. — 398.

Rotorbinella uhligi austriaca Tollmann 1957, p. 194. Miocän (unteres Burdigal): Ziegelei Stransky in Eggenburg, N.-Ö. — 1956/173 — PTd. (4) — 399.

Schizophora neugeboreni Reuss — Karrer 1877, p. 388, t. 16 b, f. 51. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1878/15/54 — *Abb.-Orig.*

Semiinvolutina clari Kristan 1957, p. 276, t. 22, f. 11 a–c. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/203 — HT d. — 2.

Spiroloculina asperella Karrer 1868, p. 16, t. 1, f. 10. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/40 — ST (2) — 199.

Spiroloculina berchtoldsdorfensis Karrer 1877, p. 375, t. 16 a, f. 10. Miocän (Torton): Brunnerort, N.-Ö. — 1878/15/10 — ST (4) — 220.

Spiroloculina cavernosa Karrer — Karrer 1868, p. 14. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/37 — *Belegmaterial*.

Spiroloculina compressiuscula Karrer 1867, p. 28, t. 2, f. 4. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1864/31/134 — ST (4) — 205.

Spiroloculina crenata Karrer 1868, p. 15, t. 1, f. 9. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/39 — T (1) — 198.

Spiroloculina lapugyensis Karrer — Karrer 1868, p. 14. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/36 — *Belegmaterial*.

Spiroloculina speciosa Karrer 1868, p. 15, t. 1, f. 8. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/15/38 — ST (3) — 200.

Spiroloculina tenuirostra Karrer — Karrer 1868, p. 15. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/35 — *Belegmaterial*.

Spirophthalmidium subrotundata Kristan 1957, p. 290, t. 25, f. 2 a—c. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/214 — HT d. — 12.

Stomiosphaera alpina Leischner 1959, p. 870, Textf. 10 b. Ober-Jura (Plassenkalk, Tithon): Kalvarienberg bei Ischl, O.-Ö. — 1959/326 — HT d. — 22.

Stomiosphaera alpina Leischner 1959, p. 870. Ober-Jura (Tithon): Sparbergipfel S Strobl, O.-Ö. — 1959/326 — PTd — 23.

Styolina lapugyensis Karrer 1877, p. 371, t. 16 a, f. 1. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1878/15/1 — ST (zahlreiche Exemplare) — 407.

Tetrataxis humilis Kristan 1957, p. 292, t. 27, f. 1 a—c. Ober-Trias (Thät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/216 — HT d. — 14 a.

Tetrataxis humilis Kristan 1957, p. 293, t. 27, f. 2 a—c. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/217 — PTd. — 14 b.

Tetrataxis inflata Kristan 1957, p. 292, t. 27, f. 4 a—c. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1947/218 — HT d. — 15.

Textularia capitata Stache 1864, p. 270, t. 24, f. 19. Unter-Oligocän: Whaingaroha-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/104 — T (1) — 105.

Textularia carinata inflata Stache 1864, p. 271, t. 24, f. 1. Unter-Oligocän: Whaingaroha-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/105 — T (1) — 117.

Textularia carinata maorica Stache 1864, p. 271, t. 24, f. 21. Unter-Oligocän: Whaingaroha-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/105 — T (1) — 82.

Textularia convexa Karrer 1864 a, p. 76, t. 16, f. 8. Ober-Oligocän: Orakei Bay, bei Auckland, N.-Neuseeland — 1865/37/157 — ST (4) — 146.

Textularia hayi Karrer 1864 a, p. 78, t. 16, f. 7. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/166 — T (1) — 149.

Textularia subrhombica Stache 1864, p. 271, t. 24, f. 20. Unter-Oligocän: Whaingaroha-Hafen, N-Neuseeland — 1866/8/118 — T (1) — 91.

Textulariella humilis Tollmann 1960, p. 161, t. 10, f. 5—6. Ober-Kreide (Ober-Coniac): Fundpunkt 1 im Weissenbachtal bei Aussee, Steiermark — 1959/347 — HT d. — 17.

Tinoporos fuchsii Karrer 1877, p. 388, t. 16 b, f. 59. Miocän (Torton): Lapugy oder Kosteĵ, Banat — 1878/15/61 — ST (2 Zellen mit 1+12 Exemplaren) — 395.

Triloculina angulata Karrer 1868, p. 29, t. 2, f. 6. Miocän (Torton): Buitur, Siebenbürgen — 1867/35/12 — T (1) — 210.

Triloculina cuneata Karrer 1867, p. 29, t. 2, f. 8. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1868/40/48 — T (1) — 233.

Triloculina cuneata Karrer — Karrer 1868, p. 17. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/48 — *Belegmaterial*.

Triloculina dilatata Karrer 1868, p. 19, t. 2, f. 1. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/53 — T (1) — 227.

Triloculina intermedia Karrer 1868, p. 18, t. 11, f. 11. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/50 — T (1) — 224.

Triloculina nodosaroides Karrer 1867, p. 30, t. 2, f. 9. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1868/40/49 — ST (2) — 223.

Triloculina nodosaroides Karrer — Karrer 1868, p. 18. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/49 a — *Belegmaterial*.

Triloculina pyrula Karrer 1867, p. 29, t. 2, f. 7. Miocän (Torton): Lapugy, Banat — 1861/31/138 — T (1) — 236.

Triloculina selene Karrer 1868, p. 18, t. 1, f. 12. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/51 — ST (4) — 231.

Triloculina striatella Karrer 1868, p. 20, t. 2, f. 2. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/54 — T (1) — 239.

Triloculina sulcata Karrer 1868, p. 19, t. 1, f. 13. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/52 — ST (2) — 232.

Triloculina truncata Karrer 1864 b, p. 13, t. 1, f. 2. Miocän (Leithakalk, Torton): Steinabrunn, N.-Ö. — 1868/40/47 — ST (6) — 234.

Triloculina truncata Karrer — Karrer 1868, p. 17. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/47 a — *Belegmaterial*.

Triloculina vitrea Karrer 1870, p. 167, t. 1, f. 5. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/5 — T (1) — 160.

Trochammina miocenica Karrer 1877, p. 373, t. 16 a, f. 3. Miocän (Torton): Brunnen der Villa Neuberg in Mödling, N.-Ö. — 1878/15/3 — ST (zahlreiche Exemplare) — 216.

Trochammina miocenica Karrer 1877, p. 373, t. 16 a, f. 3? Miocän (Torton): Steinbruch am Frauenstein bei Mödling, N.-Ö. — 1878/15/3 a — ST (13) — 217.

Trochammina miocenica Karrer 1877, p. 373, t. 16, f. 3? Miocän (Torton): Steinbruch am Frauenstein bei Mödling, N.-Ö. — 1878/15/3 b — ST (5) — 218.

Trochammina miocenica Karrer 1877, p. 373, t. 16 a, f. 3? Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1878/15/3 c — ST (7) — 219.

Trochammina proteus Karrer 1865, p. 3, t. 1, f. 1–8. Ober-Kreide (Kahlenberger-Schichten, Senon): Hütteldorf, Wien — 1866/37/1 — ST (21) — 162.

Trocholina (Trocholina) verrucosa Kristan 1957, p. 284, t. 24, f. 3 a–c. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/209 — HT d. — 7.

Trocholina (Trochonella) crassa Kristan 1957, p. 285, t. 24, f. 5 a–c. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/210 — HT d. — 8.

Trocholina (Trochonella) laevis Kristan 1957, p. 286, t. 24, f. 12 a–c. Ober-Trias (Rhät): Plackleswiese, Hohe Wand, N.-Ö. — 1957/211 — HT d. — 9.

Truncatulina convexa Reuss — Karrer 1870, p. 183. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/70 — *Belegmaterial*.

Truncatulina flos Karrer 1868, p. 62, t. 4, f. 15. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/15/223 — T (1) — 380.

Truncatulina horrida Karrer 1870, p. 183, t. 11, f. 14. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/28 — LT nach Cushman — 186.

Truncatulina horrida Karrer 1870, p. 183. Ober-Kreide (Turon): Leitzersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/28 a — Td. (2 Zellen mit 1+zahlreichen Exemplaren) — 187.

Truncatulina inaequalis Karrer 1868, p. 62, t. 4, f. 14. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/220 — T (1) — 376.

Truncatulina lacionosa Karrer 1868, p. 63, t. 5, f. 1. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/221 — T (1) — 375.

Truncatulina papillata Karrer 1868, p. 63, t. 5, f. 2. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/222 — ST (2) — 379.

Truncatulina regularis Karrer 1868, p. 64, t. 5, f. 3. Miocän (Torton): Kosteĵ, Banat — 1868/40/218 — T (1) — 374.

Truncatulina stella Karrer 1868, p. 62, t. 4, f. 13. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/219 — T (1) — 374.

Truncatulina trochoidea Karrer 1878, p. 97, t. 5, f. 25. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/25 — T (1) — 358.

Uvigerina cochlearis Karrer 1877, p. 385, t. 16 b, f. 48. Miocän (Torton): Mödling, N.-Ö. — 1878/15/51 — LT nach Papp u. Turnovsky 1953, p. 131. Neuabbildung bei Papp u. Turnovsky 1953, t. 5, Abb. A, f. 14 — 369.

Uvigerina brunnensis Karrer 1877, p. 385, t. 16 b, f. 49. Miocän (Torton): Brunn-Perchtoldsdorf, N.-Ö. — 1878/15/52 — LT nach Papp u. Turnovsky 1953, p. 130. Von Papp u. Turnovsky als *U. semiornata brunnensis* bezeichnet — 367.

Uvigerina brunnensis Karrer 1877, p. 385. Miocän (Torton): Brunn-Perchtoldsdorf, N.-Ö. — 1878/15/52 a — Td., Abb.-Orig. zu Papp u. Turnovsky 1953, p. 130, t. 5, Abb. C, f. 8 — 368.

Uvigerina globosa Karrer 1878, p. 94, t. 5, f. 20. Ober-Miocän: Sierra Zambales, Luzon, Philippinen — 1878/16/20 — 352.

Uvigerina parkeri Karrer 1877, p. 385, t. 16 b, f. 50. Miocän (Torton): Wöllersdorf, N.-Ö. — 1878/15/53 — LT nach Papp u. Turnovsky 1953, p. 122. Neuabbildung bei Papp u. Turnovsky 1953, t. 5, Abb. A, f. 9 a, b — 365.

Uvigerina parkeri Karrer 1877, p. 385. Miocän (Torton): Wöllersdorf, N.-Ö. — 1878/15/53 a — Td. (zahlreiche Exemplare) — 366.

Vaginulina recta Karrer 1864 a, p. 74, t. 16, f. 2. Ober-Oligocän: Orakei Bay bei Auckland, N-Neuseeland — 1865/37/157 — ST (6) — 139.

Verneulina cretacea Karrer 1870, p. 164, t. 10, f. 1. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/? — LT nach Cushman — 179.

Verneulina cretacea Karrer 1870, p. 164. Ober-Kreide (Turon): Leitersdorf bei Stockerau, N.-Ö. — 1871/5/? — Td. (3 Zellen mit 1+zahlreichen Exemplaren) — 180.

Vertebralina elongata Karrer 1868, p. 35, t. 3, f. 10. Miocän (Torton): Kostej, Banat — 1868/40/109 — ST (2) — 260.

Schriftenverzeichnis

Kähler, F., 1933. Fusulinidae. Palaeontographica, (A), v. 79, p. 168—172, t. 17. In: Kühn, O., 1933. Das Becken von Isfahan-Saidabad und seine altmiocäne Korallenfauna. Palaeontographica, (A), v. 79, p. 143—218, t. 17—19, 8 Textf. Stuttgart.

Karrer, F., 1861. Über das Auftreten der Foraminiferen in dem marinen Tegel des Wiener Beckens. SB. Ak., math.-naturw. Cl., v. 44, p. 3—34, t. 1—2. Wien.

Karrer, F., 1864 a. Die Foraminiferen-Fauna des tertiären Grünsandsteines der Orakei-Bay bei Auckland. Novara-Exp., Geol., v. 1, Teil 2, p. 71—86, t. 16. Wien.

Karrer, F., 1864 b. Über das Auftreten der Foraminiferen in den Mergeln der marinen Uferbildungen (Leythakalk) des Wiener Beckens. SB. Ak., math.-naturw. Cl., v. 50, p. 1—21, t. 1—2, 1 Tab. Wien.

Karrer, F., 1865. Über das Auftreten von Foraminiferen in den älteren Schichten des Wiener Sandsteins. SB. Ak., math.-naturw. Kl., v. 52, p. 1—5, t. 1. Wien.

Karrer, F., 1867. Zur Foraminiferenfauna in Österreich. I. Über die Foraminiferen des Schlier (Meletta Tegel und Menelitschiefer) in Niederösterreich und Mähren. II. Die Foraminiferenfauna von Grund. III. Neue Foraminiferen aus der Familie der Miliolideen aus den neogenen Ablagerungen von Holubica, Lapugy und Buitur. IV. Über einige Foraminiferen aus dem weißen Jura von St. Veit bei Wien. SB. Ak., math.-naturw. Cl., v. 55, p. 1—38, t. 1—3, 1 Tab. Wien.

Karrer, F., 1868. Die miocene Foraminiferen-Fauna von Kostej im Banat. SB. Ak., math.-naturw. Cl., v. 58, p. 1—73, t. 1—5. Wien.

Karrer, F., 1870. Über ein neues Vorkommen von oberer Kreideformation in

Leitzersdorf bei Stockerau und deren Foraminiferenfauna. Jb. geol. Reichsanst., v. 20, p. 157—184, t. 10—11, 1 Tab. Wien.

Karrer, F., 1877. Geologie der Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Wasserleitung. Eine Studie in den Tertiär-Bildungen am Westrande des alpinen Theiles der Niederung von Wien. Abh. geol. Reichsanst., v. 9, 420 p., 20 t., 96 Textf. Wien.

Karrer, F., 1878. Die Foraminiferen der tertiären Thone von Luzon. p. 77—99, t. 5. In Drasche, R. v., 1877. Fragmente zu einer Geologie der Insel Luzon (Philippinen). 99 p., 5 t., 16 Textf. Wien.

Kristan, E., 1957. Ophthalmidiidae und Tetrataxinae (Foraminifera) aus dem Rhät der Hohen Wand in Nieder-Österreich. Jb. geol. Bundesanst., v. 100, p. 269—298, t. 22—27, 4 Textf. Wien.

Kristan, E., 1958. Neue Namen für zwei Foraminiferengattungen aus dem Rhät. Verh. geol. Bundesanst., Jg. 1958, H. 1, p. 295. Wien.

Leischner, W., 1959. Zur Mikrofazies kalkalpiner Gesteine. SB. Ak., math.-naturw. Kl., v. 168, p. 839—882, 6 t., 17 Textf. Wien.

Papp, A., 1955. Orbitoiden aus der Oberkreide der Ostalpen (Gosauschichten). SB. Ak., math.-naturw. Kl., v. 164, p. 303—315, 3 t. Wien.

Papp, A., u. Turnovsky, K., 1953. Die Entwicklung der Uvigerinen im Vindobon (Helvet und Torton) des Wiener Beckens. Jb. geol. Bundesanst., v. 96, p. 117—142, t. 5, 3 Tab. Wien.

Reuss, A. E., 1845. Die Versteinerungen der böhmischen Kreideformation.

Reuss, A. E., 1867. Die fossile Fauna der Steinsalzablagerung von Wieliczka in Galizien. SB. Ak., math.-naturw. Kl., v. 55, 166 p., 8 t. Wien.

Stache, G. 1864. Die Foraminiferen der tertiären Mergel des Whaingaroa-Hafens (Provinz Auckland). Novara-Exp., Geol., v. 1, Teil 2, p. 161—304, t. 21—24. Wien.

Tollmann, A., 1954. Die Gattungen *Lingula* und *Lingulinopsis* (Foraminifera) im Torton des Wiener Beckens und Südmährens. SB. Ak., math.-naturw. Kl., v. 163, p. 609—619, 2 t. Wien.

Tollmann, A., 1955. Die Foraminiferenentwicklung im Torton und Untersarmat in den Randfazies der Eisenstädter Bucht. SB. Ak., math.-naturw. Kl., v. 164, p. 193—202, 1 Textf. Wien.

Tollmann, A., 1957. Die Mikrofauna des Burdigal von Eggenburg (Niederösterreich). SB. Ak., math.-naturw. Kl., v. 166, p. 165—212, 7 t., 2 Textf., 2 Tab. Wien.

Tollmann, A., 1960. Die Foraminiferenfauna des Oberconiac aus der Gosau des Ausseer Weissenbachtals in Steiermark. Jb. geol. Bundesanst., v. 103, p. 133—203, t. 6—21, 2 Textf. Wien.

Uhlig, V., 1882. Die Jurabildungen in der Umgebung von Brünn. Beitr. Paläont. Österr.-Ungarns Oriens, v. 1, p. 111—182, t. 13—17. Wien.

2. Coelenterata

a) Hydrozoa

Actinostromina kühni Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 129, t. 2, f. 1. Ober-Jura (Tithon); Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/375/1 — HT d. — 8.

Astrotylopsis augustai Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 135, t. 4, f. 3. Ober-Jura (Tithon); Stramberg, ČSR — 1960/376/1 — HT d. — 9.

Astrotylopsis slovenica Germovšek — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 130, t. 2, f. 2. Ober-Jura (Tithon); Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/375/9 — Abb. Orig.

Astrotylopsis zapfei Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 136, t. 4, f. 2. Ober-Jura (Tithon); Stramberg, ČSR — 1960/376/2 — HT d. — 10.

Balatonia ? sp. n. sp. A. Flügel u. Sy 1959, p. 59. Ober-Trias (Ober-Rhät): Hoch-iss, Sonnwendgebirge, Tirol — 1958/311/2 — ST — 6.

Balatonia ? sp. n. sp. A. Flügel u. Sy 1959, p. 59, t. 1, f. 6. Ober-Trias (Ober-Rhät): Hochsiss, Sonnwendgebirge, Tirol — 1958/311/1 — ST — 7.

Cassianostroma küpperi Flügel 1960, p. 51, Textf. 1—5. Mittel-Trias (Ober-Ladin): Sett-Sass-Scharte, Südtiroler Dolomiten — 1959/330 — HT d. — 3.

Ceraostroma steinmanni Kühn 1926, p. 413, t. 1, f. 1—4. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, ČSR — 1912/6/64 — HT m. — 4.

Circopora triadica Flügel u. Sy 1959, p. 21, t. 1, f. 5. Ober-Trias (Rhät): Rötelwand bei Hallein, Salzburg — 1958/303 — HT d. — 5.

Cylicopsis florida Germovšek — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 137, t. 3, f. 2. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, ČSR — 1960/376/11 — Abb.-Orig.

Desmopora listrignonorum Javorskij — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 137, t. 4, f. 1. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, ČSR — 1960/376/10 — Abb.-Orig.

Ellipsactinia caprense Canavari — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 125, t. 1, f. 1—3. Ober-Jura (Tithon): Klafterbrunn bei Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/375/2 — Abb.-Orig.

Ellipsactinia caprense Canavari — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 125, t. 3, f. 1. Ober-Jura (Tithon): Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/375/4 — Abb.-Orig.

Ellipsactinia ellipsoidea Steinmann — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 127, t. 1, f. 5—6. Ober-Jura (Tithon): Klafterbrunn bei Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/375/6 — Abb.-Orig.

Ellipsactinia ellipsoidea Steinmann — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 127, t. 3, f. 3. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, ČSR — 1960/376/8 — Abb.-Orig.

Ellipsactinia ellipsoidea Steinmann — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 127, t. 4, f. 4. Ober-Jura (Tithon): Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/375/8 — Abb.-Orig.

Heptastylis stromatoporoides Frech — Flügel u. Sy 1959, p. 30, t. 2, f. 5. Ober-Trias (Zlambach-Schichten): Hammertanger, W-Ende des Gosaukammes, O.-Ö. — 1958/294 — Abb.-Orig.

Hermatostroma deržavini Javorskij 1951, p. 15. Unteres Mittel-Devon: Kuznez-Becken, UdSSR — 1961/394/1 — ST — 2 Dünnschliffe vom Typusmaterial — 11.

Hermatostroma episcopale talovense Javorskij 1951, p. 15. Oberes Mittel-Devon: Kuznez-Becken, UdSSR — 1961/394/2 — ST — 2 Dünnschliffe vom Typusmaterial — 12.

Heterastridium conglobatum Reuss — Steinmann 1893, p. 8, Textf. 1. Ober-Trias (Nor): Hallstatt, O.-Ö. — 1961/395/1 — Abb.-Orig.

Heterastridium conglobatum Reuss — Flügel u. Sy 1959, p. 9, t. 1, f. 1. Ober-Trias (Nor): Dürrenberg bei Hallein, Salzburg — 1965/7/19 — Abb.-Orig.

Heterastridium geometricum Steinmann 1893, p. 14, t. 2, f. 3, 3 a. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1961/395 — HT m. — 2.

Heterastridium intermedium (Duncan) — Steinmann 1893, p. 12, t. 2, f. 1, 1 a. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1961/395 — Abb.-Orig.

Heterastridium monticularium (Duncan) — Steinmann 1893, p. 12, Textf. 2. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1961/395 — Abb.-Orig.

Heterastridium monticularium (Duncan) — Steinmann 1893, p. 12, t. 1, f. 2, 2 a, 2 b, 3 a, 3 b. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1961/395 Abb.-Orig.

Heterastridium verrucosum (Sunca) — Steinmann 1893, p. 13, t. 2, f. 2. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1961/395 — Abb.-Orig.

Lamellata wöhneri Flügel u. Sy 1959, p. 61, t. 1, f. 2—3. Ober-Trias (Ober-Rhät): Rofan-O, Sonnwendgebirge, Tirol — 1958/309/1 — HT d. — 1.

Milleporidium remeši Steinmann — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 131, t. 2, f. 3, 5. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, ČSR — 1960/376/3 — *Abb.-Orig.*

Milleporidium remeši Steinmann — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 131, t. 2, f. 4. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, ČSR — 1960/376/6 — *Abb.-Orig.*

Milleporidium remeši Steinmann — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 131, t. 2, f. 6. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, ČSR — 1960/376/7 — *Abb.-Orig.*

Milleporidium remeši Steinmann — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 131, t. 3, f. 4. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, ČSR — 1960/376/5 — *Abb.-Orig.*

Sphaeractinia diceratina Steinmann — Bachmayer u. Flügel 1961 a, p. 134, t. 4, f. 3. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, ČSR — 1960/376/1 — *Abb.-Orig.*

Spongiomorpha acyclica Frech — Flügel u. Sy 1959, p. 34, t. 3, f. 1—2. Ober-Trias (Zlambach-Schichten, Rhät): Fischerwiese bei Alt-Aussee, Steiermark — 1927/6/a, b — *Abb.-Orig.*

Spongiomorpha gibbosa Frech — Flügel u. Sy 1959, p. 39, t. 2, f. 1—3. Ober-Trias (Zlambach-Schichten): Hammertanger, W-Ende des Gosaukammes, O.-Ö. — 1958/304/1 — *Abb.-Orig.*

Spongiomorpha ramosa Frech — Flügel u. Sy 1959, p. 43, t. 2, f. 4. Ober-Trias (Zlambach-Schichten): Oedalm, W-Ende des Gosaukammes, O.-Ö. — 1958/306 — *Abb.-Orig.*

Stoliczkaria granulata Duncan — Steinmann 1893, p. 3, t. 1, f. 1, 1 a, b, c. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1961/395 — *Abb.-Orig.*

Stromatomorpha styliifera Frech — Flügel u. Sy 1959, p. 54, t. 3, f. 4. Ober-Trias (Zlambach-Schichten): Hammertanger, W-Ende des Gosaukammes, O.-Ö. — 1958—308 — *Abb.-Orig.*

Schriftenverzeichnis

Bachmayer, F., u. Flügel, E., 1961 a. Die Hydrozoen aus dem Ober-Jura von Ernstbrunn (Niederösterreich) und Stramberg (ČSR). *Palaeontographica*, (A), v. 116, p. 122—143, t. 15—18, 6 Textf. Stuttgart.

Flügel, E., 1960. *Cassianostroma* n. gen., die erste Hydrozoe aus den Cassianer-Schichten (Ober-Ladin) der Südalpen. *N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Jg.* 1960, p. 49—59, 5 Textf., 1 Tab. Stuttgart.

Flügel, E. u. Sy, E., 1959. Die Hydrozoen der Trias. *N. Jb. Geol. Paläont., Abh.*, v. 109, p. 1—108, t. 1—3, 2 Textf., 3 Tab. Stuttgart.

Javorskij, V. I., 1951. Nekotorye paleozoiskie Stromatoporoidei. VSEGEI, *Minist. Geol.*, 32 pp., 6 t. Moskau.

Kühn, O., 1926. Eine neue Hydrozoe aus dem Stramberger Jura. *SB. Ak., math.-naturw. Kl.*, v. 135, p. 413—424, 1 t. Wien.

Steinmann, G., 1893. Über triadische Hydrozoen vom östlichen Balkan und ihre Beziehungen zu jüngeren Formen. *SB. Ak., math.-naturw. Cl.*, v. 102, p. 1—46, t. 1—3, 5 Textf. Wien.

b) Anthozoa

Acanthocyathus transsylvanicus Reuss 1872, p. 212, t. 10, f. 4—5. Miocän (Torton): Lapugy, Siebenbürgen — 1875/36/15 — T (1) — 115.

Adelastrea leptophyllia Reuss 1854, p. 115, t. 12, f. 3—4. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1400 — T (1) — 189.

Agathelia asperella Reuss 1854, p. 82, t. 9, f. 10. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1220 — ST (2) — 61.

Agathiphyllia explanata Reuss 1864, p. 15, t. 2, f. 9. Eocän: Oberburg, S-Steiermark, Slovenien — 1858/14/98 — T (1) — 143.

- Alveolites suborbicularis* Lam. — Penecke 1894, p. 151. Unteres Ober-Devon: Hadschin, Anti-Taurus, Türkei — 1902/8 — *Belegmaterial*.
- Alveopora brevispina* Reuss 1866 a, p. 178, t. 3, f. 7 a—c. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/1 — HT m. — 6.
- Alveopora hystrix* Reuss 1866 a, p. 179, t. 3, f. 8 a—c. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/2 — HT m. — 8.
- Alveopora polycantha* Reuss 1866 a, p. 178, t. 3, f. 6 a, b. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/3 — HT m. — 5.
- Amphiastraea basaltiformis* Etallon — Kühn 1939, p. 184. Ober-Jura: Staatz, N.-Ö. — 1851/21/1945 — *Belegmaterial*.
- Anisocoenia crassisepta* Reuss 1866 a, p. 166, t. 1, f. 2. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1860/13/1920 — ST (2) — 180.
- Antillia persica* Kühn 1933, p. 187, t. 18, f. 2—3. Miocän (Burdigal): Mohammada-bad, O-Persien — 1933/8/27 — HT d. — 35.
- Antillia poculiformis* Kühn 1933, p. 188, t. 18, f. 4. Miocän (Burdigal): Mohammada-bad, O-Persien — 1933/8/26 — HT d. — 43.
- Aphragmastraea? buriani* Toula 1890, p. 343, t. 6, f. 12—13. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/1 — HT m. — 1.
- Aphragmastraea* sp. — Toula 1890, p. 344. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/334/2 — *Belegmaterial*.
- Aphragmastraea* (?) sp. — Toula 1890, p. 343. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/3 — *Belegmaterial*.
- Astraea corollaris* Reuss 1854, p. 113, t. 9, f. 7—8. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1402 — T (1) — 167.
- Astraea coronata* Reuss 1854, p. 114, t. 14, f. 7—8. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Rontograben, Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1409 — T (1) — 168.
- Astraea morloti* Reuss 1864, p. 22, t. 6, f. 1. Eocän: Neustift bei Oberburg, S-Steiermark, Slovenien — 1858/14/109 — T (1) — 135.
- Astraeopora compressa* Reuss 1864, p. 24, t. 7, f. 10. Eocän: Oberburg, S-Steiermark, Slovenien — 1858/14/120 — HT m. — 119.
- Astraeopora stellaris* Kühn 1933, p. 203, t. 19, f. 13. Miocän (Burdigal): Amirabad, O-Persien — 1933/8/25 — HT d. — 33.
- Astrocoenia* cf. *decaphylla* Quenstedt — Toula 1890, p. 344. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/334/4 — *Belegmaterial*.
- Astrocoenia* cf. *formississima* Sow. — Toula 1890, p. 344. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/334/5 — *Belegmaterial*.
- Astrocoenia gerthi* Kühn 1933, p. 202, t. 19, f. 12. Miocän (Burdigal): Mohammada-bad, O-Persien — 1933/8/19 — HT d. — 45.
- Astrocoenia* cf. *magnifica* Fromentel — Toula 1890, p. 344. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/334/6—7 — *Belegmaterial*.
- Astrocoenia magnifica* Reuss 1854, p. 94, t. 8, f. 1—3. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1267 — NT nach alloiteau 1957, = *Actinastraea magnifica* (Reuss) — 68.
- Astrocoenia multigranosa* Reuss 1868, p. 156, t. 10, f. 4. Ober-Eocän: Mte. Grumi, Ober-Italien — 1868/30/32 — HT m. — 127.
- Astrocoenia nana* Reuss 1868, p. 168, t. 11, f. 4. Ober-Eocän: Mte. delli Carrioli, Castelgomberto, Ober-Italien — 1868/30/33 — HT m. — 124.
- Astrocoenia orbignyana* Milne-Edwards et Haime — Fromentel 1886, p. 532, t. 141, f. 2. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1271 — *Abb.-Orig.*
- Astrocoenia* sp. — Toula 1890, p. 344. Ober-Trias: Kotal, Bulgarien — 1960/334/8 — *Belegmaterial*.

Balanophyllia varians Reuss — Reuss 1872, p. 253, t. 15, f. 5. Miocän (Torton): Lapugy, Siebenbürgen — 1860/40/536 — *Abb.-Orig.*

Beaumontia inopinata Reuss 1866 a, p. 179, t. 3, f. 8. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1860/13/197 — HT m. — 118.

Brachyphyllia depressa Reuss 1854, p. 103, t. 2, f. 8–10. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1304 — T (1) — 161.

Brachyphyllia dormitzeri Reuss 1854, p. 103, t. 13, f. 4–6. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Nefgraben bei Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1305 — T (1) — 162.

Brachyphyllia glomerata Reuss 1854, p. 104, t. 2, f. 11–12. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1306 — T (1) — 163.

Brachyphyllia haueri (Reuss) — Felix, p. 261, t. 20, f. 15. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Scharrgraben bei Piesting, N.-Ö. — 1859/50/873 — *Abb.-Orig.*

Calamophyllia fenestrata Reuss 1854, p. 105, t. 5, f. 20–21. Ober-Trias (Zlambach-Schichten): Zlambach bei Alt-Aussee, Steiermark — 1961/397 — HT m. — 148.

Caryophyllia attenuata Reuss 1872, p. 206, t. 1, f. 2. Miocän: Ruditz, Mähren, ČSR — 1862/29/122 — ST (8) — 114.

Caryophyllia degenerans Reuss 1872, p. 208, t. 1, f. 9, t. 2, f. 1–3. Miocän: Ruditz, Mähren, ČSR — 1872/13/6 — ST (1) — 131.

Caryophyllia degenerans Reuss 1872, p. 208, t. 2, f. 4. Miocän: Ruditz, Mähren, ČSR — 1872/8/5 — ST (1) — 132.

Centrastraea elegans Toula 1890, p. 346, t. 6, f. 18 a, b. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/334/9 — HT m. — 19.

Centrastraea (Astraeomorpha) koteli Toula 1890, p. 347, t. 6, f. 19. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/334/10 — ST (mehrere Exemplare) — 20.

Centrastraea ? sp. — Toula 1890, p. 347. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/334/11–13 — *Belegmaterial.*

Ceratocyathus crassiseptus Kühn 1933, p. 198, t. 19, f. 5–6. Miocän (Burdigal): Mohammadabad, O-Persien — 1933/8/12 — HT d. — 36.

Circophyllia ? *cylindroides* Reuss 1869, p. 235, t. 17, f. 9–10. Oligocän: Crosara, Ober-Italien — 1870/13/12 — ST (2) — 138.

Cladocora reussi Fromental — Reuss 1872, p. 233, t. 18, f. 5–8. Miocän (Torton): Steinabrunn, N.-Ö. — 1862/29 — *Abb.-Orig.*

Clisiophyllum geinitzi Toula 1875, p. 245, t. 10, f. 6. Jung-Paläozoikum (Karbon?): Arena, Spitzbergen — 1875/41/44 — HT m. — 54.

Clisiophyllum nordenskiöldi Toula 1875, p. 246, t. 10, f. 12. Jung-Paläozoikum (Karbon?): Nordfjord, Spitzbergen — 1875/41/43 — HT m. — 53.

Coeloria ? *platygyra* Reuss 1869, p. 239, t. 19, f. 2. Oligocän: Crosara, Ober-Italien — 1870/13/16 — T (1) — 140.

Columnaphyllia tithonica Geyer 1955, p. 192, t. 22, f. 3. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1912/6/118 — HT d. — 154.

Columnastraea bella Reuss 1869, p. 243, t. 21, f. 5. Oligocän: Crosara, Ober-Italien — 1870/13/28 — HT m. — 137.

Comoseris alternans Reuss 1868, p. 177, t. 14, f. 2. Oligocän: Sangonini bei Castलगomberto, Ober-Italien — 1868/30/49 — HT m. — 111.

Cyathomorpha gregaria Catullo — Reuss 1869, p. 244, t. 22, f. 2. Oligocän: Crosara, Ober-Italien — 1870/13 — *Abb.-Orig.*

Cyathophyllia annulata Reuss 1868, p. 170, t. 1, f. 10. Ober-Eocän: Mte-Viale, Castलगomberto, Ober-Italien — 1868/30/2 — HT m. — 125.

Cyathophyllum caespitosum Goldfuss — Penecke 1894, p. 146, t. 4, f. 2 a, b, 3 a, b, t. f. 1. Unteres Ober-Devon:Hadschin, Anti-Taurus, Türkei — 1902/8 — *Abb.-Orig.*

Cyathophyllum darwini Frech — Penecke 1894, p. 147, t. 5, f. 2 a, b. Unteres Ober-Devon: Hadschin, Anti-Taurus, Türkei — 1902/8 — *Abb.-Orig.*

Cyathophyllum minus Römer — Penecke 1894, p. 147, t. 4, f. 4 a, b. Unteres Ober-Devon: Hadschin, Anti-Taurus, Türkei — 1902/8 — Nach Revision durch H. Flügel 1956 zu *Peneckiella* gehörend — *Abb.-Orig.*

Cyathophyllum sedgwicki Milne-Edwards et Haime — Penecke 1904, p. 147, t. 5, f. 3 a—c. Unteres Ober-Devon: Hadschin, Anti-Taurus, Türkei — 1902/8/36 — *Abb.-Orig.*

Cyathoseris haidingeri Reuss 1854, p. 126, t. 20, f. 7—8. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1432 — ST (3) — 171.

Cyathoseris multisinuosa Reuss 1868, p. 152, t. 7, f. 4. Ober-Eocän: Mte. Grumi, Ober-Italien — 1868/30/48 — Ht m. — 126.

Cyclolites arabica Kühn 1929, p. 21, t. 3, f. 2—3. Ober-Kreide: Tebel Malih, Oman, O-Arabien — 1928/6/6 — ST (3) — 99.

Cyclolites elliptica Lamarck — Reuss 1854, p. 123, t. 23, f. 1—2. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1418 — *Abb.-Orig.*

Cyclolites elliptica Lamarck — Reuss 1854, p. 123, t. 23, f. 3. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1417 — *Abb.-Orig.*

Cyclolites macrostoma Reuss 1854, p. 122, t. 23, f. 4. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1867/40/1421 — ST (1) — 55.

Cyclolites macrostoma Reuss 1854, p. 122, t. 22, f. 8—10. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1422 — ST (1) — 175.

Cyclolites placenta Reuss 1854, p. 125, t. 17, f. 4—6. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1428 — T (1) — 173.

Cycloseris nicaeensis Michelin — Reuss 1866 a, p. 169, t. 1, f. 5 a—c. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/4—5 — *Abb.-Orig.*

Cyphastraea schafferi Kühn 1926, p. 70, t. 1, f. 2. Miocän: Sarykawak, Cilicien, Kleinasien — 1961/398 — T (1) — 2.

Darwinia rhenana Schlüter — Penecke 1894, p. 150, t. 7, f. 3. Unteres Ober-Devon: Hadschin, Anti-Taurus, Türkei — 1902/8 — *Abb.-Orig.*

Dasyphyllia deformis Reuss 1868, p. 144, t. 2, f. 9. Oligocän: Mte. Grumi bei Castelgomberto, Ober-Italien — 1868/30/47 — HT m. — 110.

Deltocyathus italicus Milne-Edwards et Haime — Reuss 1872, p. 216, t. 3, f. 2—3. Miocän: Porzteich bei Nikolsburg, ČSR — 1868/47/81 — *Abb.-Orig.*

Dendrogyra saliburgensis Milne-Edwards et Haime — Felix 1903, p. 306, Textf. 54. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — AV 55/71 — *Abb.-Orig.*

Dictyaraea anomala Reuss 1866 a, p. 177, t. 3, f. 3—4. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/6 — ST (1) — 9.

Dictyaraea anomala Reuss 1866 a, p. 177, t. 3, f. 5. Miocän: Gunung Sely, Java, Indonesien — 1959/334/6 a — ST (1) — 13.

Dictyaraea micrantha Reuss 1866 a, p. 176, t. 3, f. 1—2. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/7—8 — ST (2) — 7.

Dictyaraea micrantha Reuss 1866 a, p. 176, t. 2, f. 6. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/8 a — ST (1) — 14.

Dictyaraea micrantha Reuss 1866 a, p. 176. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1860/13/200 — ST (27) — *Belegmaterial.*

Dimorphastraea stipitata Reuss 1867, p. 16, t. 4, f. 3. Dogger: Balin bei Krakau, Polen — 1866/57/42 — ST (3) — 178.

Dimorphastraea stipitata Reuss 1867, p. 16, t. 4, f. 4. Dogger: Balin bei Krakau, Polen — 1866/57/41 — ST (1) — 179.

Dimorphastraea waehneri Felix 1903, p. 214, t. 23, f. 14. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Scharrregraben bei Piesting, N.-Ö. — 1864/40 — HT m. — 78.

Dimorphastraea lobata Reuss 1864, p. 17, t. 9, f. 6. Eocän: Oberburg, S-Steiermark, Slovenien — 1858/14/97 — HT m. — 134.

Dimorphophyllia oxylopha Reuss — Reuss 1873, p. 34, t. 44, f. 3—7. Ober-Eocän: Mte. Grumi, Ober-Italien — 1868/30/21 — *Abb.-Orig.*

Diploctenium conjugens Reuss 1854, p. 90, t. 1, f. 3—4. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1250 — ST (2) — 187.

Diploctenium contortum Reuss 1854, p. 90, t. 13, f. 1. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1249 — T (1) — 186.

Diploctenium ferrumequinum Reuss 1854, p. 89, t. 1, f. 13—14. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Nefgraben bei Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1251 — ST (2) — 58.

Diploctenium haidingeri Reuss 1854, p. 90, t. 1, f. 2. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Nefgraben bei Gosau, O.-Ö. — 1864/50 — T (1) — 64.

Diploctenium pavoninum Reuss 1854, p. 91, t. 1, f. 5—6. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): St. Gilgen am Wolfgangsee, O.-Ö. — 1864/50/1254 — ST (3) — 60.

Diploria crassolamellosa Edwards et Haime — Reuss 1854, p. 109, t. 15, f. 10. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1339 — *Abb.-Orig.*

Echinopora miocenica Duncan — Kühn 1933, p. 190, t. 18, f. 10. Miocän: (Burdigal): Mohammadabad, O-Persien — 1933/8/23 — *Abb.-Orig.*

Epistreptophyllum tithonicum Geyer 1955, p. 203, t. 23, f. 3. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1954/82/12 — HT d. — 159.

Euphyllia sinuosa Reuss 1854, p. 92, t. 17, f. 3. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1310 — T (1) — 192.

Explanaria crassa Reuss 1847, p. 48, t. 3, f. 1. Miocän (Torton): Ipoly-Ság, Ungarn — 1832/1/1368 — T (1) — 128.

Favoidea junghuhni Reuss 1866 a, p. 168, t. 1, f. 4. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1860/13/191 — T (1) — 142.

Flabellum appendiculatum (Brongt.) — Reuss 1869, p. 17, t. 28, f. 1—7. Oligocän: Sangonini, Ober-Italien — 1870/13/5 — *Abb.-Orig.*

Flabellum bisinuatum Reuss 1854, p. 81, t. 16, f. 11—12. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/30/1213 — T (1) — 59.

Flabellum siciliense Milne-Edwards et Haime? — Reuss 1872, p. 230, t. 5, f. 4. Miocän: (Torton): Möllersdorf, N.-Ö. — 1862—1/306 — *Abb.-Orig.*

Flabellum siciliense Milne-Edwards et Haime? — Reuss 1872, p. 230, t. 5, f. 5. Miocän (Torton): Möllersdorf, N.-Ö. — 1862/1/306 a — *Abb.-Orig.*

Flabellum roissyanum Milne-Edwards et Haime — Reuss 1872, p. 227, t. 4, f. 10. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1846/37/976 b — *Abb.-Orig.*

Flabellum roissyanum Milne-Edwards et Haime — Reuss 1872, p. 227, t. 4, f. 11. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1846/37/976 c — *Abb.-Orig.*

Flabellum roissyanum Milne-Edwards et Haime — Reuss 1872, p. 227, t. 4, f. 9. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1846/37/976 d — *Abb.-Orig.*

Flabellum roissyanum Milne-Edwards et Haime — Reuss 1872, p. 227, t. 4, f. 12. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1846/37/976 e — *Abb.-Orig.*

Flabellum roissyanum Milne-Edwards et Haime — Reuss 1872, p. 227, t. 5, f. 1. Miocän (Torton): Möllersdorf, N.-Ö. — 1846/37/976 a — *Abb.-Orig.*

Flabellum roissyanum Milne-Edwards et Haime — Reuss 1872, p. 227, t. 5, f. 2. Miocän (Torton): Möllersdorf, N.-Ö. — 1846/37/976 f. — *Abb.-Orig.*

Flabellum suessi Reuss 1872, p. 227, t. 4, f. 8. Miocän: Porzteich bei Nikolsburg, ČSR — 1872/13/33 — T (1) — 182.

Fletcheria? annulata Reuss 1855, p. 168, t. 1, f. 2 a—c. Ober-Trias: Aussee, Steiermark — 1961/399 — HT m. — 195.

Gyroseris patellaris Reuss 1854, p. 126, t. 7, f. 12—15. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1431 — ST (2) — 172.

Heliastrea kasanensis Toula 1890, p. 343. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/14 — HT m. — 29.

Heliastrea sp. — Toula 1890, p. 343. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/15 — Belegmaterial.

Heliocoenia (Stylina) balcanensis Toula 1890, p. 343. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/16–17 — ST (2) — 22, 26.

Heterocoenia fuchsi Felix 1903, p. 231, t. 19, f. 3, 3 a. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Nefgraben bei Gosau, O.-Ö. — 1886/18/64 — ST (restliche Exemplare in der Geol. Bundesanst. Wien!) — 70.

Heterocoenia cf. grandis Reuss — Felix 1903, p. 230, t. 19, f. 6. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1290 — Abb.-Orig.

Heterocoenia grandis Reuss, 1854, p. 100, t. 12, f. 1–2. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1290 a — T (1) — 84.

Heterocoenia provincialis Edwards & Haime — Reuss 1854, p. 100, t. 10, f. 3–4. Felix 1903, p. 234, t. 19, f. 11. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1291 — Abb.-Orig.

Heterocoenia stachei Felix 1903, p. 231, t. 19, f. 12. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40 — T (1) — 79.

Hymenophyllia iranica Kühn 1938, p. 80, Textf. 1–2. Lias: Neju, Zentral-Iran — 1938/1/60 — HT d. (1 Exemplar, 3 Dünnschliffe) — 184.

Kologyra kühni Geyer 1955, p. 196, t. 22, f. 2. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1908/9/362 — HT d. — 157.

Lasmogyra tortuosa Felix 1903, p. 247, t. 21, f. 12. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Scharrergraben bei Piesting, N.-Ö. — 1864/40 — T (1) — 86.

Laterophyllia turriiformis Kühn 1933, p. 193, t. 18, f. 8–9, Textf. 4. Miocän (Burdigal): Khan-i-Shar, O-Persien — 1933/8/43 — HT d. — 40.

Latimaeandra dimorpha Reuss 1868, p. 22, t. 5, f. 5. Oligocän: Mte. Grumi, Ober-Italien — 1866/1/212 — T (1) — 141.

Latimaeandra koteli Toula 1890, p. 345, t. 6, f. 15. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/16 — HT m. — 27.

Latimaeandra morchelloides Reuss 1868, p. 47, t. 6, f. 4. Oligocän: Mte. Spiado, Ober-Italien — 1868/30/25 — T (1) — 145.

Latimaeandra robusta Toula 1890, p. 345. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/17 — HT m. — 28.

Latimaeandra tenera Reuss 1868, p. 47, t. 6, f. 4. Oligocän/Eocän: Sangonini, Ober-Italien — 1868/30/26 — T (1) — 146.

Latimaeandra sp. — Toula 1890, p. 345. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/18 — Belegmaterial.

Latimaeandra ? sp. (n. sp.) Toula 1890, p. 345, t. 6, f. 16. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/19 — HT m. — 24.

Latimaeandraraea actinacina (Michelin) — Felix 1903, p. 219, t. 18, f. 5. Ober-Kreide: (Gosau-Schichten): Scharrergraben bei Piesting, N.-Ö. — 1864/1/699 — Abb.-Orig.

Latimaeandraraea lophiophora Felix 1903, p. 224, t. 23, f. 7. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1234 — T (1) — 73.

Latimaeandraraea tenuiseptata (Reuss) — Felix 1903, p. 217, t. 18, f. 1. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1325 — Abb.-Orig.

Latimaeandra asperrima Reuss 1854, p. 108, t. 18, f. 3–4. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40 — T (1) — 191.

Latimaeandra brachygyra Reuss 1854, p. 108, t. 13, f. 11–12. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1332 — T (1) — 57.

Latomaeandra concentrica Reuss 1854, p. 107, t. 17, f. 1. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Piesting, N.-Ö. — 1864/40/1327 — T (1) — 193.

Latomaeandra morchella Reuss 1854, p. 107, t. 21, f. 9–10. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Nefgraben bei Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1321 — T (1) — 166.

Leptomussa variabilis d'Achiardi — Reuss 1869, p. 236, t. 17, f. 11–12, t. 18, f. 1–2. Oligocän: Crosara, Ober-Italien — 1870/13/13 — *Abb.-Orig.*

Leptophyllia clavata Reuss 1854, p. 101, t. 6, f. 3–6. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1317 — ST (5) — 170.

Leptophyllia irregularis Reuss 1854, p. 101, t. 7, f. 2–3. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1312 — T (1) — 169.

Leptoria patellaris Reuss 1854, p. 110, t. 14, f. 9–12. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Piesting, N.-Ö. — 1864/40/1343 — ST (3) — 165.

Leptoria pauciseptata Kühn 1933, p. 193, t. 18, f. 11. Miocän (Burdigal): Khan-i-Shar, O-Persien — 1933/8/16 — HT d. — 39.

Leptoseris delicatissima Kühn 1933, p. 197, t. 19, f. 4. Miocän (Burdigal): Mohammadabad, O-Persien — 1933/8/31 — HT d. 38.

Leptoseris floriformis persica Kühn 1933, p. 197, t. 19, f. 4. Miocän (Burdigal): Mohammadabad, O-Persien — 1943/8/30 — HT d. — 37.

Litharaea affinis Reuss 1866 a, p. 175, t. 2, f. 5 c. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/10 — ST (1) — 18.

Litharaea affinis Reuss 1866 a, p. 175, t. 2, f. 5 a, b. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1860/13/198 — ST (1) — 122.

Lithophyllia ampla Reuss 1872, p. 231, t. 6, f. 2. Miocän (Torton): Lapugy, Siebenbürgen — 1872/13/36 — HT m. — 116.

Lithophyllia robusta Kühn 1933, p. 187, t. 18, f. 1. Miocän (Burdigal): Mohammadabad, O-Persien — 1933/8/42 — HT d. — 48.

Madrepora duncani Reuss 1866 a, p. 171, t. 2, f. 2 a, b. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/12 — ST (1) — 4.

Madrepora duncani Reuss 1866 a, p. 171, t. 2, f. 2 c. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/13 — ST (1) — 12.

Madrepora herkletsii Reuss 1866 a, p. 170, t. 2, f. 1 a, b. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/14–16 — ST (3) — 10.

Madrepora herkletsii Reuss 1866 a, p. 170, t. 2, f. 1 c. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/16 a — ST (1) — 15.

Maeandrastraea cf. crassisepta d'Orbigny — Felix 1903, p. 255, t. 23, f. 12. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1852/1/1441 — *Abb.-Orig.*

Margarophyllia michaeli Volz 1896, p. 48, t. 2, f. 25 b. Mittel-Trias (Cassianer-Schichten, Ober-Ladin): St. Cassian, Südtiroler Dolomiten — 1865/50/276 — T (1) — 31.

Microphyllia bachmayeri Geyer 1955, p. 205, t. 23, f. 5, t. 25, f. 2. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1912/6/77 — HT d. — 151.

Microsmilia columnaris Geyer 1955, p. 194, t. 26, f. 4. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1954/82/18 — HT d. — 156.

Mitrodendron ogilviae Geyer 1955, p. 188, t. 22, f. 1, t. 26, f. 7. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1912/6/731 — HT d. — 155.

Monticulastraea regularis Kühn 1933, p. 195, t. 18, f. 12, t. 19, f. 1. Miocän (Burdigal): Mohammadabad, O-Persien — 1933/8/34 — HT d. — 32.

Montlivaultia cupuliformis Reuss 1854, p. 102, t. 6, f. 6–7. Ober-Trias: Zlambach bei Aussee, Steiermark — 1864/40/1296 — T (1) — Identisch mit (älteres Synonym von ?) *Montlivaultia norica* Frech, vgl. Frech 1890! — 62.

Montlivaultia insignis Reuss 1867, p. 13, t. 3, f. 3. Doger: Balin bei Krakau, Polen — 1866/58/31 — ST (2) — 177.

Montlivaultia cf. *irregularis* Edwards et Haime — Toula 1890, p. 342. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/20 — *Belegmaterial*.

Montlivaultia latona Felix 1903, p. 240, t. 23, f. 4. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1244 — T (1) — 90.

Montlivaultia marmorea Frech 1890, p. 41, t. 11, f. 6, 6 A. Ober-Trias (Hallstätter-Kalk, Nor): Sandling?, O.-Ö. — 1872/5/43 — HT m. — 183.

Montlivaultia reussi Milne-Edwards & Haime — Felix 1903, p. 240, t. 22, f. 5. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1296 — *Abb.-Orig*.

Montlivaultia salisburgensis Milne-Edwards et Haime — Felix 1903, p. 241, t. 22, f. 1. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1848/1/36 — *Abb.-Orig*.

Montlivaultia sp. — Toula 1890, p. 342. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/21 — *Belegmaterial*.

Montlivaultia sp. (n. sp.) Toula 1890, p. 342. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/22 — HT m. — 30.

Montlivaultia spengleri Kühn 1935, p. 191, t. 12, f. 3 a. Unterer Malm: Gruber, Felskopf A, Sonnwendgebirge, Tirol — 1935/1/50 — HT d. — 103.

Montlivaultia spengleri Kühn 1935, p. 191, t. 12, f. 3 b. Unterer Malm: Gruber, Felskopf A, Sonnwendgebirge, Tirol — 1935/1/49 — PTd. (1) — 196.

Mycethophyllia antiqua Reuss 1854, p. 104, t. 23, f. 9. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Seeleiten bei St. Wolfgang, O.-Ö. — 1864/40/1309 — HT m. — 160.

Oculina ogilviae Felix 1903, p. 323, t. 23, f. 4, 4 a. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Brunnsloch im Gosautal, O.-Ö. — 1859/50/578 — HT m. — 74.

Oculina parvistella Reuss 1872, p. 248, t. 12, f. 4. Miocän (Torton) Lapugy, Siebenbürgen — 1872/13 — T (1) — 129.

Omphalophyllia radiceformis (Klipstein) — Volz 1896, p. 69, t. 8, f. 27. Mittel-Trias (Cassianer-Schichten, Ober-Ladin): St. Cassian, Südtiroler Dolomiten — 1961/400 — *Abb.-Orig*.

Opisthophyllum ampferi Kühn 1935, p. 187, t. 12, f. 1. Unterer Malm: Gruberspitze-Gruber See, Sonnwendgebirge, Tirol — 1935/1/66 — HT m. — 105.

Orbicella defrancei cilicica Kühn 1925, p. 69, Textf. 1. Miocän: Manascha Kale, Cilikien, Kleinasien — 1901/5/29 — T (1) — 52.

Orbicella milahensis Kühn 1929, p. 20, t. 2, f. 3. Ober-Kreide (Maastricht?): Tebel Malih, Oman, O-Arabien — 1928/6/5 — HT m. — 97.

Orbicella n. sp. Kühn 1925, p. 66, t. 1, f. 1. Miocän: Manascha Kale, Cilicien, Kleinasien — 1901/5/34 — HT m. — 51.

Pachypora cristata (Blum.) Frech — Penecke 1894, p. 150. Unteres Ober-Devon: Hadschin, Anti-Taurus, Türkei — 1902/8 — *Belegmaterial*.

Pachypora reticulata (Blainv.) Frech — Penecke 1894, p. 150. Unteres Ober-Devon: Hadschin, Anti-Taurus, Türkei — 1902/8 — *Belegmaterial*.

Palaeopsammia erecta Kühn 1929, p. 22, t. 1, f. 3–4. Ober-Kreide (Maastricht): Tebel Malih, Oman, O-Arabien — 1928/6/9 — HT m. — 95.

Palaeoseris persica Kühn 1933, p. 195, t. 19, f. 2, Textf. 5 a, b. Miocän (Burdigal): Mohammadabad, -OPersien — 1933/8/29 — HT d. — 34.

Paracyathus roncaensis d'Achiardi — Reuss 1873, p. 22, t. 53, f. 6. Eocän: Ronca, Ober-Italien — 1875/36/14 — *Abb.-Orig*.

Parasmilia cornucopiae Reuss 1866 b, p. 169, t. 5, f. 18. Mittel-Oligocän: Söllingen, Deutschland — 1866/3/102 — HT m. — 133.

Parastraea grandiflora Reuss 1854, p. 120, t. 16, f. 10. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1395 — T (1) — 164.

Phillipsastraea lobata (Reuss) — Felix 1903, p. 269, t. 23, f. 11. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1222 — *Abb.-Orig*.

Phillipsastraea schafferi Penecke 1894, p. 147, t. 6, f. 1–2, t. 7, f. 1. Unteres Ober-Devon: Hadschin, Anti-Taurus, Türkei – 1902/8/44 – ST (mehrere Schliffe und Stücke) – 197.

Phyllocoenia grandis d'Orbigny? – Reuss 1854, p. 98. Ober-Trias: Gosau, O.-Ö. – 1864/40 – Belegmaterial.

Phyllocoenia irradians Milne-Edwards & Haime – Reuss 1868, p. 156, t. 10, f. 5–7, t. 11, f. 1–3. Ober-Eocän: Mte. Grumi, Ober-Italien – 1868/30/35 – Abb.-Orig.

Phyllosmilium aegiale Felix 1903, p. 346, t. 24, f. 10. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Tiefer Graben, Gosau, O.-Ö. – 1859/40/286 – T (1) – 88.

Phyllosmilium diversicostata Felix 1903, p. 342, Textf. 64. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Stöckelwaldgraben bei Gosau, O.-Ö. – 1889/8/4 – T (1) – 83.

Phyllosmilium transiens Felix 1903, p. 344, t. 18, f. 4, 4 a. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. – 1852/1/1335 a – T (1) – 77.

Placocoenia major Felix 1903, p. 298, t. 20, f. 1. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. – 1864/1/684 – T (1) – 82.

Placocoenia irregularis Reuss 1854, p. 100, t. 9, f. 9. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. – 1864/40/1283 – T (1) – 190.

Placocoenia irregularis Reuss – Felix 1903, p. 300, t. 20, f. 14. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Nefgraben bei Gosau, O.-Ö. – 1886/18/87 – Abb.-Orig.

Placohelia bigemmis Felix 1903, p. 325, t. 22, f. 12. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Wegscheidgraben, Gosau, O.-Ö. – 1859/50/313 – ST (2) – 76.

Placosmilium angusta Reuss 1854, p. 84, t. 5, f. 6–9. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. – 1859/50/348 – ST (4) – 85.

Placosmilium consobrina Reuss 1854, p. 84, t. 5, f. 17–19. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. – 1864/40/1227 – T (1) – 65.

Placosmilium cuneiformis Milne-Edwards et Haime – Reuss 1854, p. 83, t. 2, f. 5–7. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. – 1864/40/1226 – Als Abb. Orig. deklariert, nach Alloiteau nicht mit dem abgebildeten Exemplar identisch – Abb.-Orig.?

Placosmilium cuneiformis Milne-Edwards et Haime – Reuss 1854, p. 83, t. 2, f. 5? Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. – 1864/40/1223 – Abb.-Orig.?

Platysmilium angusta (Reuss) – Felix 1903, p. 287, t. 20, f. 7. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. – 1864/40/1239 – Abb.-Orig.

Platysmilium angusta (Reuss) – Felix 1903, p. 287, t. 20, f. 8. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. – 1864/40/1239 – Abb.-Orig.

Platysmilium angusta (Reuss) – Felix 1903, p. 287, t. 20, f. 9, 9 a. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Brunnsloch bei Gosau, O.-Ö. – 1859/50/579 – Abb.-Orig.

Platysmilium multicoloratum (Reuss) – Felix 1903, p. 285, t. 20, f. 3. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Piesting, N.-Ö. – 1864/40 – Abb.-Orig.

Platysmilium multicoloratum (Reuss) – Felix 1903, p. 285, t. 20, f. 5. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. – 1864/40/1298 – Abb.-Orig.

Platysmilium multicoloratum (Reuss) – Felix 1903, p. 285, t. 20, f. 4. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Nefgraben, Gosau, O.-Ö. – 1859/50/352 – Abb.-Orig.

Plesiastraea fungiformis Kühn 1933, p. 190, t. 18, f. 5. Miocän (Burdigal): Khan-i-Shar, O.-Persien – 1933/8/37 – HT d. – 49.

Plesiastraea grayi Kühn 1933, p. 190, t. 18, f. 6. Miocän (Burdigal): Kaleh-i-Sang, O.-Persien – 1933/8/32 – HT d. – 41.

Plesiophyllia acrisionae Felix 1903, p. 241, Textf. 23. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Nefgraben, Gosau, O.-Ö. – 1859/50/355 – T (1) – 92.

Pleurocora haueri Milne-Edwards & Haime – Reuss 1854, p. 112, t. 6, f. 26–27. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. – 1864/40/1352 – Abb.-Orig.

Pleurophyllia gracilis Geyer 1955, p. 193, t. 25, f. 5, t. 26, f. 5. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1912/6/728' — HT d. — 153.

Plocophyllia calculata (Catullo) — Reuss 1868, p. 145, t. 3, f. 1—5. Oligocän: Mte. Grumi bei Castelgomberto, Ober-Italien — 1866/1/205 — *Abb.-Orig.*

Pocillipora jenkensi Reuss 1866 a, p. 181, t. 3, f. 10 (non 9!). Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/17 — HT m. — 3.

Porites incrassata Reuss 1866 a, p. 174, t. 2, f. 4 a, b. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/18 — HT m. — 17.

Porites leptoclada Reuss 1872, p. 261, t. 17, f. 3. Miocän (Torton): Niederleis, N.-Ö. — 1872/13/80 — T (1) — 194.

Porites ramosa Catullo — Reuss 1869, p. 250, t. 26, f. 1—3. Oligocän: Crosara, Ober-Italien — 1870/13/33 — *Abb.-Orig.*

Porites ramosa Catullo — Reuss 1869, p. 250, t. 27, f. 1. Oligocän: Crosara, Ober-Italien — 1870/13/34 — *Abb.-Orig.*

Prionastraea? dubia Reuss 1866 a, p. 167, t. 1, f. 3. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/19 — HT m. — 16.

Prionastraea neugeboreni Reuss 1872, p. 246, t. 10, f. 2. Miocän (Torton): Lapugy, Siebenbürgen — 1872/13/63 — T (1) — 147.

Prionastraea rhomboidea Kühn 1933, p. 189, Textf. 2. Miocän (Burdigal): Mohammadabad, O-Persien — 1933/8/36 — HT d. — 101.

Protozeris cf. cretacea Felix — Felix 1903, p. 228, t. 20, f. 12. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Traunwand, Russbachtal, O.-Ö. — 1859/50/622 — *Abb.-Orig.*

Rhabdophyllia indica Duncan — Kühn 1933, p. 192, t. 18, f. 7. Miocän (Burdigal): Khan-i-Shar, O-Persien — 1933/8/40 — *Abb.-Orig.*

Rhabdophyllia retiformans Kühn 1933, p. 191, Textf. 3. Miocän (Burdigal): Mohammadabad, O-Persien — 1933/8/41 — HT d. — 46.

Rhabdophyllia tenuicosta Reuss 1854, p. 105, t. 6, f. 18—21. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1867/40/1301 — ST (10) — 56.

Rhabdophyllia tenuis Reuss 1868, p. 144, t. 2, f. 4—5. Ober-Eocän: Mte. Pulgo, Ober-Italien — 1868/30/8 — HT m. — 123.

Rhipidogyra undulata Reuss 1854, p. 93, t. 20, f. 10—12. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1260 — HT d. nach Alloiteau 1957; da 4 Exemplare vorliegen, handelt es sich wohl um einen LT! — 67.

Rhipidosmia moravica Geyer 1955, p. 197, t. 22, f. 4, t. 23, f. 1. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1911/1/3 — HT d. — 158.

Rhizangia sedgwicki Reuss 1854, p. 121, t. 7, f. 9—11. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1412 — T (1) — 174.

Solenastraea distans Reuss 1872, p. 241, t. 7, f. 4. Miocän: Nagy Maros, Ungarn — 1865/30/66 — ST (3) — 112.

Stenogyra sinuosa Felix 1903, p. 307, t. 22, f. 15. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Scharrergraben bei Piesting, N.-Ö. — 1864/40 — T (1) — 72.

Stephanicoenia digitiformis Kühn 1929, p. 15, t. 2, f. 2. Jura (Musandam-Kalk): Khassab, Oman, O-Arabien — 1928/6/4 — HT m. — 98.

Stephanocoenia microcalyx Kühn 1935, p. 198, t. 12, f. 7. Ober-Jura (Unter-Malm): Seekar, Grubensee, Sonnwendgebirge, Tirol — 1935/1/35 — HT m. — 106.

Stephanocoenia sp. (n. sp.) Toulou 1890, p. 344, t. 6, f. 14. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/22 — HT m. — 23.

Stephanophyllia elegans (Bronn) — Reuss 1872, p. 257, t. 14, f. 6. Miocän (Torton): Möllersdorf, Burgenland — 1858/48 — *Abb.-Orig.*

Stephanophyllia imperialis Michelin — Reuss 1872, p. 254, t. 14, f. 5. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1858/48 — *Abb.-Orig.*

Stephanophyllia imperialis Michelin — Reuss 1872, p. 254, t. 14, f. 2—4. Miocän (Torton): Baden, N.-Ö. — 1858/48 — *Abb.-Orig.*

Striatopora vermicularis McCoy — Penecke 1894, p. 150, t. 7, f. 4 a, b. Unteres Ober-Devon: Hadschin, Anti-Taurus, Türkei — 1902/8 — *Abb.-Orig.*

Stylina strambergensis Geyer 1955, p. 184, t. 22, f. 6, t. 26, f. 6. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1912/6/98 — HT d. — 152.

Stylocoenia depauperata Reuss 1866 a, p. 166, t. 1, f. 1 a, b. Miocän: Gunung Sela, Java, Indonesien — 1959/334/20 — HT m. — 11.

Stylocoenia lobatorotundata Milne-Edwards & Haime — Reuss 1864, p. 20, t. 5, f. 1. Eocän: Oberburg, S-Steiermark, Slovenien — 1858/14/80 — *Abb.-Orig.*

Stylophora annulata Reuss 1864, p. 12, t. 2, f. 2—3. Eocän: Oberburg, S-Steiermark, Slovenien — 1858/14/76 — ST (2) — 136.

Stylophora conferta Reuss 1868, p. 25, t. 9, f. 3—6. Oligocän: Mte. Gruni, Ober-Italien — 1868/30/27 — ST (2) — 176.

Stylophora subreticulata Reuss 1872, p. 250, t. 7, f. 1. Miocän (Unter-Torton): Grund, N.-Ö. — 1865/1/1169 — ST (3) — 113.

Stylophora subreticulata Reuss 1872, p. 250, t. 5, f. 10. Miocän (Unter-Torton): Grund, N.-Ö. — 1865/1 — ST (1) — 130.

Symphyllia cristata (Catullo) — Reuss 1868, p. 147, t. 8, f. 4. Oligocän: Mte. Gruni, Ober-Italien — 1868/30/17 — *Abb.-Orig.*

Synastraea delicatissima Kühn 1933, p. 206, t. 19, f. 14. Miocän (Burdigal): Khan-i-Shar, O-Persien — 1933/8/33 — HT d. — 42.

Synastraea sp. — Toula 1890, p. 346. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/23 — *Belegmaterial.*

Synastraea sp. — Toula 1890, p. 346. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/24 — *Belegmaterial.*

Synastraea cf. toucasi Fromentel — Toula 1890, p. 346. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/25 — *Belegmaterial.*

Syringopora heritschi Kühn 1933, p. 176, t. 17, f. 3—4. Höheres Perm: Darreh-Duzdan, Persien — 1933/8/1 — HT m. — 50.

Syzophyllia brevis Reuss 1845, p. 12, t. 1, f. 11—12, t. 2, f. 1. Miocän (Torton): Lapugy, Siebenbürgen — 1865/1/348 — ST (3) — 117.

Syzophyllia brevis Reuss — Reuss 1872, p. 232, t. 5, f. 6—9. Miocän (Torton): Lapugy, Siebenbürgen — 1860/5/530 — *Abb.-Orig.*

Tetocyathus persicus Kühn 1933, p. 200, t. 19, f. 7. Miocän (Burdigal): Mohammdabad, O-Persien — 1933/8/3 — HT d. — 100.

Thamnasteria sp. (n. sp.) aff. *T. bolognae* Schauroth — E. Flügel 1961, p. 83, Textf. 2. Mittel-Trias (Ober-Anis): Cerbaro, San Ulderico, Tretto, Ober-Italien — 1960/387 — HT m. — 149.

Thamnastraea acutiseptata Kühn 1935, p. 197, t. 12, f. 5. Ober-Jura (Unter-Malm): Rofan-S, Sonwendgebirge, Tirol — 1935/1/60 — HT d. — 107.

Thamnastraea biformis Reuss 1867, p. 17, t. 3, f. 1. Dogger: Balin bei Krakau, Polen — 1866/58/35 — ST (2) — 181.

Thamnastraea carinata Felix 1903, p. 210, t. 23, f. 3. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1380 — ST (3) — 71.

Thamnastraea carinata Felix 1903, p. 210, t. 23, f. 1, 1 a. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1378 — ST (1) — 87.

Thamnastraea carinata Felix 1903, p. 210, t. 23, f. 2. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1379 — ST (1) — 94.

Thamnastraea centrifuga Reuss 1869, p. 248, t. 24, f. 4. Oligocän: Crosara, N-Italien — 1870/13/17 — T (1) — 108.

Thamnastraea cladophora Felix 1903, p. 183, t. 17, f. 10, 10 a. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Edelbachgraben, Gosau, O.-Ö. — 1859/50/541 — T (1) — 81.

Thamnastraea composita Milne-Edwards et Haime — Reuss 1854, p. 117, t. 20, f. 1. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1356 — *Abb.-Orig.*

Thamnastraea defranciana Michelin — Reuss 1867, p. 16, t. 4, f. 5. Dogger: Balin bei Krakau, Polen — 1866/58/40 — *Abb.-Orig.*

Thamnastraea leptophylla Felix 1903, p. 208, t. 22, f. 3. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Piesting, N.-Ö. — 1859/50/858 — T (1) — 93.

Thamnastraea lithodes Felix 1903, p. 182, t. 23, f. 6. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1399 — ST (3) — 91.

Thamnastraea multiradiata Reuss 1854, p. 118, t. 7, f. 1. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1364 — T (1) — 188.

Thamnastraea papillosa Reuss 1867, p. 17, t. 3, f. 2. Dogger: Balin, Krakau, Polen — 1866/58/37 — T (1) — 69.

Thamnastraea ramosa Münster — Volz 1896, p. 60, t. 6, f. 14 a, b. Mittel-Trias (Ober-Ladin, Cassianer-Schichten, Cordevol): St. Cassian, Südtiroler Dolomiten — 1961/400 — *Abb.-Orig.*

Thamnastraea ramosa Münster — Volz 1896, p. 60, t. 6, f. 15–16. Mittel-Trias (Cassianer-Schichten, Ober-Ladin, Cordevol): St. Cassian — 1961/400 — *Abb.-Orig.*

Thamnastraea waehneri Kühn 1935, p. 198, t. 12, f. 6 a, b. Ober-Jura (Unter-Malm): Felskopf A, Seekarspitze, Sonwendgebirge, Tirol — 1935/1/57 — HT d. — 104.

Thamnophyllum supradevonicum Penecke 1894, p. 144, t. 4, f. 1 a, b. Unteres Ober-Devon: Hadschin, Anti-Taurus, Türkei — 1902/8 — HT m. — 198.

Thecosmilia deformis Reuss 1854, p. 103, t. 5, f. 10–12. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1297 — ST (2) — 150.

Thecosmilia cf. *fenestrata* (Reuss) — Kühn 1927, p. 111. Ober-Trias: Leopoldstollen, Hallstätter Salzberg, O.-Ö. — 1928/12 — *Belegmaterial.*

Thecosmilia koteli Toula 1890, p. 342, t. 6, f. 11 a, b. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/26 — HT m. — 21.

Thecosmilia sp. — Reuss 1867, p. 15, t. 3, f. 9. Dogger: Balin bei Krakau, Polen — 1855/40/91 — *Abb.-Orig.*

Thecosmilia sp. — Toula 1890, p. 342. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/27 — *Belegmaterial.*

Thecosmilia subdichotoma Münster — Kühn 1929, p. 14. Ober-Trias: Ephinstone Bay, Oman, O-Arabien — 1928/6/1 — *Belegmaterial.*

Thecosmilia sublaevis (Münster) — Volz 1896, p. 24, t. 2. Mittel-Trias (Cassianer-Schichten, Ober-Ladin, Cordevol): St. Cassian, Südtiroler Dolomiten — 1861/400 — *Abb.-Orig.*

Trochocyathus microphytes Felix 1903, p. 354, t. 18, f. 9, 9 a. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Edelbachgraben, Gosau, O.-Ö. — 1861/1/137 — ST (24) — 75.

Trochoseris berica (Catullo) — Reuss 1868, p. 142, t. 2, f. 2. Oligocän: Mte. Grumi, Ober-Italien — 1866/1/200 — *Abb.-Orig.*

Trochoseris lobata Reuss 1854, p. 126, t. 18, f. 1–2. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40 — T (1) — 63.

Trochosmilia basochesi Milne-Edwards et Haime — Reuss 1854, p. 85, t. 2, f. 1–2. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1230 — *Abb.-Orig.*

Trochosmilia boissiana Milne-Edwards et Haime — Reuss 1854, p. 67, t. 6, f. 1–2. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1241 — Identisch mit *Trochosmilia psecadiphora* Felix! — *Abb.-Orig.*

Trochosmilia complanata Milne-Edwards et Haime — Reuss 1854, p. 85, t. 2, f. 3–4. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1228 — Identisch mit *Phyllosmilia transiens* Felix! — *Abb.-Orig.*

Trochosmilia delicatissima Kühn 1933, p. 201, t. 19, f. 10–11. Miocän (Burdigal):

Mohammadabad, O-Persien — 1933/8/14 — HT d. — 47.

Trochoscimilia didymophila Felix 1903, p. 332, t. 24, f. 3. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1859/50/284 — T (1) — 89.

Trochoscimilia cf. *didymophila* Felix — Felix 1903, p. 332, t. 24, f. 6. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Nefgraben, Gosau, O.-Ö. — 1864/1/673 — *Abb.-Orig.*

Trochoscimilia elongata Reuss 1854, p. 87, t. 7, f. 4–6. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40 — T (1) — Nach Felix 1903 synonym mit *Leptophyllia olavata* Reuss! — 66.

Trochoscimilia persica Kühn 1933, p. 201, t. 19, f. 8, 9. Miocän (Burdigal): Mohammadabad, O-Persien — 1933/8/15 — HT d. — 44.

Trochoscimilia psecadiphora Felix 1903, p. 331, t. 24, f. 7. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1241 — T (1) — 80.

Trochoscimilia sp. — Toulou 1890, p. 342. Ober-Trias: Kotel, Bulgarien — 1960/374/28–29 — *Belegmaterial.*

Trochoscimilia subcurvata Reuss 1864, p. 13, t. 2, f. 4. Eocän: Oberburg, S-Steiermark, Slowenien — 1858/14/67 — T (1) — Von Reuss als „*Trochoscimilia freyeri* Rs.“ beschriftet — 144.

Trochoscimilia subinduta Reuss 1854, p. 87, t. 5, f. 15–16. Ober-Kreide (Gosau-Schichten): Gosau, O.-Ö. — 1864/40/1242 — T (1) — 185.

Trochoscimilia triangularis Kühn 1929, p. 23, t. 1, f. 5, t. 2, f. 4. Ober-Kreide (Maas-tricht ?): Jabal al Milah, Oman, O-Arabien — 1928/6/11 — HT m. — 96.

Ulophyllia acutijuga Reuss 1868, p. 43, t. 8, f. 2. Ober-Eocän: Mte. Viale, Ober-Italien — 1868/30/20 — ST (2) — 239.

Ulophyllia macrogyra Reuss 1868, p. 166, t. 7, f. 2. Oligocän: Mte. Castellaro bei Castelgomberto, Ober-Italien — 1868/30/19 — HT m. — 109.

Schriftenverzeichnis

Alloiteau, J., 1957. Contribution a la systématique de Madréporaires fossiles. v. 1 (Text), 462 p., v. 2 (Atlas), 20 t., 286 Textf. Paris (Centre National de la Recherche Scientifique).

Felix, J., 1903. Die Anthozoen der Gosauschichten in den Ostalpen. Palaeontographica, (A), v. 49, p. 163–359, t. 17–25, 67 Textf. Stuttgart.

Flügel, E., 1961. Eine Koralle aus dem schwarzen Sturia-Kalk (Anis) des Tretto (Vicentin). Verh. geol Bundesanst., Jg. 1961, p. 79–83, 2 Textf. Wien.

Flügel, H., 1956. Kritische Bemerkungen zum Genus Peneckiella Soshkina. N. Jb. Geol. Paläont., Mh., Jg. 1956, p. 355–365, 3 Textf. Stuttgart.

Flügel, H., u. Schimunek, K., 1960. Revision der aus dem Mitteldevon von Graz beschriebenen Arten der Gattung Hexagonaria Gürich (Rugosa). N. Jb. Geol. Paläont., Abh., v. 111, p. 1–29, t. 1, 6 Textf., 3 Tab. Stuttgart.

Frech, F., 1890. Die Korallenfauna der Trias. I. Die Korallen der juvavischen Triasprovinz. Palaeontographica, (A), v. 37, p. 1–116, t. 1–21. Stuttgart.

Geyer, O. F., 1955. Beiträge zur Korallen-Fauna des Stramberger Tithon. Paläont. Z., v. 29, p. 177–216, t. 22–26, 2 Textf. Stuttgart.

Kühn, O., 1925. Die Korallen des Miocäns von Eggenburg. Abh. geol. Bundesanst., v. 22, p. 3–20, 1 t. Wien.

Kühn, O., 1926. Korallen des Miocäns von Cilicien. Jb. geol. Bundesanst., v. 76, p. 65–80, t. 2, 1 Textf. Wien.

Kühn, O., 1927. Über Korallen aus dem Hallstätter Salzberg. Verh. geol. Bundesanst., Jg. 1927, p. 110–111. Wien.

Kühn, O., 1929. Beiträge zur Palaeontologie und Stratigraphie von Oman (Ost-Arabien). Ann. Mus. Wien, v. 43, p. 13–33, t. 1–3, 2 Textf. Wien.

Kühn, O., 1933. Das Becken von Isfahan-Saidabad und seine altmiocäne Korallenfauna. *Palaeontographica*, (A), v. 79, p. 143–218, t. 17–19, 8 Textf. Stuttgart.

Kühn, O., 1935. Die Hornsteinbreccie des Sonnwendgebirges und ihre Korallenfauna. *Palaeont. Z.*, v. 17, p. 178–204, t. 12, 2 Textf. Berlin.

Kühn, O., 1938. Trias und Lias in Zentral-Iran. *Zentralbl. Miner. Geol. Paläont.*, (B), Jg. 1938, p. 75–88, 2 Textf. Stuttgart.

Kühn, O., 1939. Eine Jurakoralle aus der Klippe von Staatz. *Verh. geol. Bundesanst.*, Jg. 1939, p. 183–195. Wien.

Penecke, A., 1904. Das Sammelergebnis Dr. Franz Schaffer's aus dem Oberdevon von Hadschin im Antitaurus. *Jb. geol. Reichsanst.*, Jg. 1903, v. 53, p. 140–152, t. 4–7. Wien.

Reuss, A. E., 1847. Die fossilen Polyparien des Wiener Tertiärbeckens. Ein monographischer Versuch. *Naturw. Abh. Haidinger*, v. 2, 100 p., 11 t. Wien.

Reuss, A. E., 1854. Beiträge zur Characteristic der Kreideschichten in den Ostalpen, besonders im Gosauthale und am Wolfgangsee. *Denk. Ak., math.-naturw. Cl.*, v. 7, p. 1–157, t. 1–31. Wien.

Reuss, A. E., 1855. Über zwei Polyparien aus den Hallstätter Schichten. *Denk. Ak., math.-naturw. Cl.*, v. 9, p. 167–168, 1 t. Wien.

Reuss, A. E., 1864. Die fossilen Foraminiferen, Anthozoen und Bryozoen von Oberburg in Steiermark. *Denk. Ak., math.-naturw. Cl.*, v. 23, p. 1–36, t. 1–10. Wien.

Reuss, A. E., 1866 a. Über fossile Korallen von der Insel Java. *Novara-Exped.*, *Geol.*, v. 2, p. 165–185, 3 t. Wien.

Reuss, A. E., 1866 b. Foraminiferen, Anthozoen und Bryozoen des deutschen Septarienthones. *Denk. Ak., math.-naturw. Cl.*, v. 25, p. 117–214, 11 t. Wien.

Reuss, A. E., 1867. Die Bryozoen, Anthozoen und Spongiarien des Braunen Jura von Balin bei Krakau. *Denk. Ak., math.-naturw. Cl.*, v. 27, p. 1–26, t. 1–4. Wien.

Reuss, A. E., 1868. Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen. I. Die fossilen Anthozoen der Schichten von Castelgomberto. *Denk. Ak., math.-naturw. Cl.*, v. 28, p. 129–184, t. 1–16. Wien.

Reuss, A. E., 1869. Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen. II. Die fossilen Anthozoen, und Bryozoen der Schichtengruppe von Crosara. *Denk. ak., math.-naturw. Kl.*, v. 29, p. 215–298, t. 17–36. Wien.

Reuss, A. E., 1872. Die fossilen Korallen des österreichisch-ungarischen Miocäns. *Denk. Ak., math.-naturw. Kl.*, v. 31, p. 197–270, t. 1–21. Wien.

Reuss, A. E., 1873. Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen. III. Die fossilen Anthozoen der Schichtengruppe von S. Giovanni Ilarione und von Ronca. — Nachträge zu den ersten zwei Abtheilungen. — Schlußbemerkungen. Allgemeines Namensregister. *Denk. Ak., math.-naturw. Kl.*, v. 33, p. 1–60, t. 37–56. Wien.

Toula, F., 1875. Permo-Carbon-Fossilien von der Westküste von Spitzbergen (Belsund, Cap Staratschin, Nordfjord). *N. Jb. Miner. Geol. Paläont.*, Jg. 1875, p. 225–264, t. 5–10, 3 Textf. Stuttgart.

Toula, F., 1890. Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. *Denk. Ak., math.-naturw. Kl.*, v. 57, p. 323–400, 7 t. Wien.

Volz, W., 1896. Die Korallenfauna der Trias II. Die Korallen der Schichten von St. Cassian in Süd-Tirol. *Palaeontographica*, (A), v. 43, p. 1–124, t. 1–12, 49 Textf. Stuttgart.

c) Chaetetida

Baumeia chablaisensis Peterhans — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 149, t. 19, f. 3. Ober-Jura (Tithon): Steinbruch Dörfles 5 bei Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 32 — *Abb.-Orig.*

Baumeia multitabulata (Deninger) — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 151,

t. 19, f. 1. Ober-Jura (Tithon): Klafterbrunn bei Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 11 — Abb.-Orig.

Bauneia multitabulata (Deninger) — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 151, t. 19, f. 2. Ober-Jura (Tithon): Steinbruch Werk II, Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 44 — Abb.-Orig.

Bauneia multitabulata (Deninger) — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 151, t. 19, f. 4. Ober-Jura (Tithon): Klafterbrunn bei Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 18 — Abb.-Orig.

Bauneia multitabulata (Deninger) — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 151, t. 22, f. 1. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1960/383/B 16 — Abb.-Orig.

„*Chaetetes*“ *ehrenbergi* Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 164, t. 26. Ober-Jura (Tithon): Steinbruch Werk II, Ernstbrunn N.-Ö. — 1960/389/5 — HT d. — Ch 4.

Chaetetopsis crinita Neumayr — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 168, t. 21, f. 3. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1960/383/B 19 — Abb.-Orig.

Chaetetopsis crinita Neumayr — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 168, t. 22, f. 2. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1960/383/B 18 — Abb.-Orig.

Chaetetopsis crinita Neumayr — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 168, t. 22, f. 4. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1960/383/B 17 — Abb.-Orig.

Chaetetopsis gangli Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 158, t. 24. Ober-Jura (Tithon): Steinbruch Dörfles 1 bei Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 42 — HT d. — Ch 2.

Chaetetopsis krimholzi Javorskij — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 169, t. 22, f. 3. Ober-Jura (Tithon): Stramberg, Mähren, ČSR — 1960/383/B 21 — Abb.-Orig.

Chaetetopsis krimholzi Javorskij — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 155, t. 20, f. 1. Ober-Jura (Tithon): Klafterbrunn 3 bei Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 1 — Abb.-Orig.

Chaetetopsis rochlederi Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 156, t. 23. Ober-Jura (Tithon): Steinbruch Dörfles 1 bei Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 16 — HT d. — Ch 1.

Ptychochaetetes globosus Koechlin — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 160, t. 20, f. 3. Ober-Jura (Tithon): Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 7 — Abb.-Orig.

Ptychochaetetes globosus Koechlin — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 160, t. 20, f. 4. Ober-Jura (Tithon): Steinbruch Werk II in Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 50 — Abb.-Orig.

Ptychochaetetes globosus Koechlin — Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 160, t. 21, f. 1. Ober-Jura (Tithon): Steinbruch Dörfles 1 bei Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 4 — Abb.-Orig.

Ptychochaetetes irregularis Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 162, t. 25. Ober-Jura (Tithon): Steinbruch Werk II, Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 23 — HT d. — Ch 3.

Ptychochaetetes irregularis Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 162, t. 21, f. 2. Ober-Jura (Tithon): Steinbruch Dörfles 2 bei Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 19 — PTd. — Ch 5.

Ptychochaetetes irregularis Bachmayer u. Flügel 1961 b, p. 162, t. 21, f. 4. Ober-Jura (Tithon): Semmelberg bei Ernstbrunn, N.-Ö. — 1960/389/A 6 — PTd. — Ch 6.

Schriftenverzeichnis

Bachmayer, F., u. Flügel, E., 1961 b. Die „Chaetetiden“ aus dem Ober-Jura von Ernstbrunn (Niederösterreich) und Stramberg (ČSR). *Palaeontographica*, (A), v. 116, p. 144—174, t. 19—26, 10 Textf. Stuttgart.

Literatur

Flügel, E., 1960. Verzeichnis der in der Geol.-Palaeontol. Abteilung des Naturhistorischen Museums Wien, Austria, aufbewahrten Typen und Abbildungsoriginale aus den Aufsammlungen der Novara-Expedition. *New Zealand J. Geol. Geophys.*, v. 2, no. 5,

p. 826—845. Lower Hutt. — Richter, R., 1948. Einführung in die Zoologische Nomenklatur durch Erläuterung der Internationalen Regeln. 252 p. Frankfurt a. M. (Kramer). — Sherborn, C. D., 1955. An index to the genera and species of the Foraminifera. Smithsonian Misc. Coll., v. 132, 485 p. Washington. — Squires, D. F., & Hawkins, E. J., 1958. Type Specimens of Invertebrate Fossils in the Collections of the Department of Geology and Paleontology. 1. Porifera. Amer. Mus. Novitates, no. 1913, pl 1—22. New-York. — Teves, J. S., 1954. Philippines. Lexique Stratigraphique International, v. 3, Asie, Fasc. 5, 167 p. Paris. — Zoologische Nomenklatur. 1958. Bericht über Entscheidungen und Festlegungen des XV. Internationalen Zoologen-Kongresses, London 1958. Beilage zu Senck. leth., p. 1—4. Stuttgart.

Buchbesprechung

Müller, Prof. Dr. Arno Hermann: Lehrbuch der Paläozoologie. Bd. II: Invertebraten.
Teil 2: Mollusca 2—Arthropoda 1. XII+448 S., 617 Abb. Gustav Fischer Verlag, Jena. 1960. Geb. DM 66,—.

Die bisher erschienenen Einzelteile des recht umfangreich gewordenen Lehrbuches der Paläozoologie von A. H. Müller sind folgende:

Band I: Allgemeine Grundlagen der Paläontologie;

Band II: Teil 1, Protozoa bis Mollusca 1;

Teil 2, Mollusca 2 bis Arthropoda 1;

also sind vom Band II der Teil 3 (Arthropoda 2 bis Protochordata), ebenso der Band III (Vertebrata) noch ausständig.

Es soll nun vom Band II der Teil 2 einer näheren Besprechung unterzogen werden. Dieser Teil wird mit den Mollusca 2, d. h. den Gastropoden, fortgesetzt. Die Gastropoden haben ihrer Bedeutung gemäß in diesem Lehrbuch eine besonders eingehende Behandlung (83 Seiten) erfahren. Sie sind nicht nur eine recht formenreiche Gruppe, die im Meer, im Süßwasser (Seen und Flüssen) und auch auf dem Lande leben, sondern haben auch ein sehr hohes geologisches Alter; Schnecken gab es schon in der kambrischen Zeit, also vor mehr als 500 Millionen Jahren. Dem Paläontologen liegen nur die fossilen Gastropodengehäuse zur Auswertung vor, und er steht vor der Aufgabe, die Gehäusemerkmale sorgfältig zu analysieren, um zu einem einwandfreien Ergebnis zu kommen. Der Verf. folgt in der Systematik im wesentlichen den Klassifikationen von J. Thiele (1931), W. Wenz (1938) und J. B. Knight (1944). In seinem Lehrbuch gliedert er die Gastropoden in vier Hauptabteilungen („Oberordnungen“): Amphigastropoda, Prosobranchia, Opisthobranchia und Pulmonata. Zuerst wird die Morphologie (sowohl der Weichteile wie auch der Hartteile), dann das Vorkommen und schließlich die Systematik allgemein behandelt. Im nächsten Abschnitt folgen die knapp gehaltenen Beschreibungen der Gattungen. Ein ausgezeichnetes Bildmaterial unterstützt die Darlegungen. Auch viele rezente Formen werden, da sie naturgemäß eine bessere Erhaltung zeigen, abgebildet. Aber noch von größerer Bedeutung als die Gastropoden sind in der Paläontologie die Cephalopoden. Sie füllen den Hauptteil des Buches mit einem Umfang von fast 200 Seiten. Die komplizierte Morphologie der Cephalopoden ist kurz, aber verständlich dargestellt. Auch hier sind die Abbildungen und schematischen Zeichnungen, die zur besseren Erläuterung des knapp gehaltenen Textes dienen, wieder sorgfältig ausgewählt. Viel eingehender als in anderen Lehrbüchern werden die Dibranchiaten behandelt. Auch der Teilabschnitt der Arthropoden, der in Teil II noch aufgenommen ist, wurde ebenfalls mit meist neuen Bildern reich illustriert. Insbesondere sind die Trilobiten mit ihren 1.401 Gattungen — die wichtigste fossile Tiergruppe der Arthropoden — mit einer sorgfältigen Behandlung bedacht. Die meist ausgezeichnete Erhaltung und die geologisch kurze Lebensdauer mancher Trilobitenarten macht es erklärlich, daß nicht wenige von ihnen dem Stratigraphen als Leitformen dienen.

Der Darstellung jeder Tiergruppe folgen Angaben über die wichtigste Literatur, und ein Personen- und Sachregister beschließt diesen inhaltsreichen Teilband.

Die buchtechnische Ausgestaltung auch dieses Teilbandes ist wiederum muster-giltig. Man kann nur wünschen, daß auch die noch fehlenden Bände in absehbarer Zeit erscheinen werden, damit dieses umfassende, moderne deutschsprachige Handbuch seinen Abschluß findet.

F. Bachmayer