

Verzeichnis der Typus- und Abbildungsstücke sowie wissenschaftlich wichtiger Belegexemplare, die in der Geologischen Bundesanstalt in Wien aufbewahrt werden

Teil: Wirbellose des Paläozoikums

(exkl. Mikrofossilien)

Von RUDOLF SIEBER *)

Der vorliegende Teil des Typenkataloges der Geologischen Bundesanstalt beinhaltet die Typen, die Typoide und Abbildungsstücke, ferner die Belege zu Bestimmungen und Fossilisten sowie wissenschaftlich und forschungsgeschichtlich wichtige Exemplare der Wirbellosen des Paläozoikums. Er stützt sich auf die vom Autor bereits früher durchgeführte Sammlungsrevision, weiters auf neue Materialdurchsichten zum Teil auch in anderen Instituten und hält sich nach Inhalt und Form im wesentlichen an die schon erschienenen Teile (Vgl. Verh. GBA. 1961, 1963, 1973 — F. STOJASPAL 1975, 1976). Die Bestände stammen aus dem heutigen Österreich, den Nachfolgestaaten und aus fernerer, meist außereuropäischen Ländern. Der Zeitraum ihrer wissenschaftlichen Untersuchung reicht von den ersten Forschungsanfängen bis zur Gegenwart. Es konnte fast alles, was in der Literatur als hierorts aufbewahrt vermerkt ist, festgesetzt werden. Lediglich das Material zu J. ENDERLE (1900) war trotz eingehender Nachforschungen auch an anderen Stellen noch nicht zu ermitteln.

Für die Benützung des umfangreichen Verzeichnisses seien im folgenden einige Hinweise und Abkürzungserklärungen gebracht. Die einzelnen Namen wurden im allgemeinen immer nach der jeweiligen Literatur angeführt. Da in nicht wenigen Fällen eine Neuuntersuchung notwendig ist, wurden bereits angestellte Revisionen verwendet oder, soweit es möglich war, Angleichungen an den gegenwärtigen Forschungsstand, u. zw. in erkennbarer Form, vorgenommen. Die Beschreibung erfolgt, wie üblich, in der Reihung: Artnamen — Autor mit Jahreszahl, Seiten- und Abbildungsangabe — Stratigraphisches Alter und Fundort — Kategorie und Zahl des Stückes — Inventar-Nummer, soweit vorhanden. Ferner seien nachstehend die teilweise schon in früheren Kataloglieferungen verwendeten oder im amtlichen Gebrauch üblichen Zeichen und Abkürzungen zusammengestellt. Die Typenkategorien werden im wesentlichen im Sinne der schon in den publizierten Teilen auf Grund der Empfehlungen 72 D der Internationalen Nomenklaturregeln verwendet.

G = Generotypus (= die einer Gattung zugrunde gelegte Art); H = Holotypus; Hm = Holotypus monotypicus; S = Syntypus; T = Älterer Typus von nicht näher ermittelbarer Art; * = Material verteilt auf verschiedene Sammlungen; N = Neotypus; L = Lectotypus; P = Paratypoid; PLT = Paralectotypoid; Hyp = Hypotypoid (Im Sinne der Autoren verwendet); Abkürzungen in Klammern (), dzt. keine Gültigkeit mehr; Pl = Plesiotypus; B = Belegstück; A = Abbildungsstück; unter „Abbildung“

*) Anschrift des Verfassers: Prof. Dr. Mag. RUDOLF SIEBER, Geologische Bundesanstalt, Rasumofskygasse 23, A-1031 Wien.

werden alle, hauptsächlich späteren Tafeldarstellungen verstanden, besonders nicht Typen und Typoide; R = Reproduktion; „A“ gibt immer „1“ Stück an, wenn notwendig ist „1“ ausdrücklich erwähnt. — Sch = Dünnschliffe, auch kombiniert mit Typenzeichen. () mit Zahl = Stückzahl, nach Literatur und Sammlungsbestand. [] kennzeichnet a) das vorgelegene Material, bes. bei Korallen und Tabulaten; b) systematische Revisionen; Vgl. = angenäherte oder teilweise Revision. — F = noch fehlend; Textt. = Texttafel; Abb. = Textabbildung; Fig. = Tafelbild. 0 = keine Inventarisierung.

Sbg = Salzburg; Kä = Kärnten; Stmk = Steiermark; (KA) = Karnische Alpen; CSSR = Tschechoslowakei; Neumarktl = Tržič, Teufelsschlucht (Slovenien); P mit Zahlen = Persien; Gebiet v. Ostrau = Bezeichnung der einzelnen Örtlichkeiten des Ostrau—Karwiner Gebietes. Einige Abkürzungen verstehen sich von selbst.

Für die Unterstützung und teilweise mühevollte Hilfe bei der Materialsichtung und der Kataloganlage darf der Direktion wie der Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt, den Herren der Museumsabteilung und mehreren Chefgeologen bestens gedankt werden, ferner auch den Angehörigen der paläontologischen und geologischen Universitätsinstitute von Wien und Graz, sowie den dortigen Museen und Sammlungen. — Ein Teil der von Herrn Dr. F. STOJASPAL angelegten Literaturkartei ist im folgenden Schriftenverzeichnis aufgenommen worden.

- ALBRECHT, J.: Paläontologische und stratigraphische Ergebnisse der Forschungsreise nach Westserbien 1918. — Denschr. Akad. Wiss., math.-nw. Kl., 99, 289—307, 1 Taf., Wien 1924.
- ANDRIAN, F. v.: Bericht über die Übersichts-Aufnahmen im Zipser und Gömörer Comitate während des Sommers 1859. — Jb. Geol. R.-A., 10, p. 554, Wien 1859.
- CZERMAK, F.: Zur Kenntnis der ersten Fossilfunde vom steirischen Erzberge, nebst einigen neuen Beobachtungen über petrographische Verhältnisse und Fossilführung des Sauberge Kalkes. — Jb. Geol. B.-A., 81, 97—109, 4 Abb., Wien 1931.
- DE KONINCK, L.-G.: Monographie des Fossiles Carbonifères de Bleiberg en Carinthie. — Bruxelles: F. HAYEZ 1873, 116 S., 4 Taf., Bonn 1873.
- DIENER, C.: Die Brachiopodenfauna des Bellerophonkalkes von Schaschar und Schönbrunn. (Aus: KOSSMAT & DIENER: Die Bellerophonkalke von Oberkrain und ihre Brachiopodenfauna). — Jb. Geol. R.-A., 60, H. 2, 289—310, Taf. 14—15, Wien 1910.
- ENDERLE, J.: Über eine anthracolithische Fauna von Balia Maaden in Kleinasien. — Beitr. Paläont. Österr.-Ung. u. d. Orientes, 13, H. 2, 49—109, 5 Taf., Wien 1900.
- FLÜGEL, H.: Korallen aus dem Silur von Ozbak-kuh (NE-Iran). — Jb. Geol. B.-A., 105, H. 2, 287—330, 4 Abb., Taf. 20—23, Wien 1962.
- FLÜGEL, H.: 1963, Graptolithina, p. 18 in: KAHLER & PREY, 1963.
- FLÜGEL, H.: Korallen aus der oberen Visé-Stufe (Kueichouphyllum-Zone) Nord-Irans. — Jb. Geol. B.-A., 106, H. 2, 365—404, 2 Abb., 2 Taf., 5 Texttaf., Wien 1963.
- FLÜGEL, H.: Paläozoische Korallen aus der Tibetischen Zone von Dolpo (Nepal). — Jb. Geol. B.-A., Sdbd. 12, 101—120, 4 Taf., Wien 1966.
- FRITSCH, A.: Fauna der Gaskohle. Paläozoische Arachniden. — Prag: Selbstverlag 1904, 80 S., 15 Taf. u. viele Textfig.
- FUCHS, G.: Zum Bau des Himalaya. — Denkschr. Akad. Wiss., math.-nw. Kl., 113, 5—211, 70 Textabb., 20 Taf., 9 Faltaf., Wien 1967.
- GEYER, G.: Zur Stratigraphie der paläozoischen Schichtserie in den Karnischen Alpen. — Verh. Geol. R.-A. 1894, 102—119, Wien 1894.
- GORTANI, M.: Contribuzioni allo studio del Paleozoico Carnica. Parte VI. Fauna a Graptoliti. Palaeontogr. Ital. 26, 1—56, 2 Abb., 3 Taf., Pisa 1920.
- HAHN, G. & R.: Revision von *Brachymetopus gracilis* (Trilobita; Oberkarbon). — Verh. Geol. B.-A., 1977, H. 3, 407—413, 1 Taf., 1 Abb., Wien 1977.
- HERITSCH, F.: Faunen aus dem Silur der Ostalpen. — Abh. Geol. B.-A., 23, H. 2, 183 S., 19 Abb., 8 Taf., Wien 1929.

- HERITSCH, F.: Versteinerungen aus dem Karbon der Karawanken und Karnischen Alpen. — Abh. Geol. B.-A., 23, H. 3, 56 S., 9 Abb., 4 Taf., Wien 1931.
- HERITSCH, F.: Versteinerungen vom Erzberg bei Eisenerz. — Jb. Geol. B.-A., 81, 111—142, 14 Abb., 1 Taf., Wien 1931.
- HERITSCH, F.: Revision der „Brachiopoden des Trogkofelkalkes“. — Verh. Geol. B.-A. 1935, 135—137, Wien 1935.
- HERITSCH, F. & METZ, K.: Über „*Spirifer fritschi* SCHELLWIEN“. — Zbl. Min. etc. 1937, Abt. B, Nr. 9, 370—383, Stuttgart 1937.
- HAVLIČEK, V.: Siehe JAEGER, H. 1975.
- JAEGER, H., HAVLIČEK, V. & SCHÖNLAUB, H. P.: Biostratigraphie der Ordovizium/Silur-Grenze in den Südalpen. — Ein Beitrag zur Diskussion um die *Hirnantia*-Fauna. — Verh. Geol. B.-A. 1975, H. 4, 271—289, 2 Abb., 2 Taf., Wien 1975.
- JAHN, J. J.: *Duslia*, eine neue Chitonidengattung aus dem böhmischen Untersilur, nebst Bemerkungen über die Gattung *Triopus* BARR. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss., math.-nw. Kl., 102, Abt. I, Wien 1893.
- JHAVERI, R. B.: Unterdevonische Gastropoden aus den Karnischen Alpen. — Palaeontogr. 133 A, 146—176, 5 Abb., 1 Tab., 5 Taf., Stuttgart 1969.
- KAHLER, F. & PREY, S.: Erläuterungen zur Geologischen Karte des Naßfeld—Gartnerkofel-Gebietes in den Karnischen Alpen. — Wien: Geol. B.-A., 1963, 116 S., 5 Taf.
- KAYSER, E.: Devon-Fossilien vom Bosphorus und von der Nordküste des Marmara-Meerces. — Beitr. Geol. u. Paläont. Österr.-Ung. u. d. Orientes, 12, 27—41, 1 Taf., Wien u. Leipzig 1900. (In: TOULA, F.: Eine geologische Reise nach Kleinasien).
- KLEBELSBERG, R. v.: Die marine Fauna der Ostrauer Schichten. — Jb. Geol. R.-A., 62, H. 3, 461—556, 1 Abb., 5 Taf., Wien 1912.
- KŘIŽ, J.: New genera of Cardiolidae (Bivalvia) from the Silurian of the Carnic Alps. — Věst. ústřed. úst. geol. CSR., 49, 171—176, 6 Textabb., 2 Taf., Praha 1974.
- KŘIŽ, J.: The family Cardiolidae in the Silurian of Europe (Bivalvia). — Sbor. Geol. Věd, Rada P, nr. 22 Praha. 1979 — (KŘIŽ, 1970 bezieht sich auf die in der hiesigen Sammlung festgelegten Revisionen). (Hiezu schriftliche Mitteilungen von 1972 u. 1978).
- LEGRAND-BLAIN, M.: Les Gigantoproductidés (brachiopodes) du Sahara algérien. I. — Gigantoproductidés viséens. — Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord., 64, 1—2, p. 79—158, 19 fig., 4 pl., Alger 1973.
- LEGRAND-BLAIN, M.: Dasselbe, II. — *Gigantoproductus africanus* (STACHE, 1883) (Productida, Carbonifère). Designation d'un Lectotype et distinction de deux sous-espèces. — Dass. 67, 3—4, p. 119—123, 1 pl., Alger 1976.
- LIPOLD, M. V.: Die Eisensteinlager der silurischen Grauwackenformation in Böhmen. — Jb. Geol. R.-A., 13, p. 389, Wien 1863.
- LOBITZER, H.: Kurze Mitteilung über Sphinctozoa aus den Auernigsschichten (Oberkarbon) der Karnischen Alpen. — Verh. Geol. B.-A., 1975, H. 4, 249—251, Wien 1975.
- METZ, K.: 1937. — Siehe HERITSCH, F.
- PATTEISKY, K.: Die Geologie und Fossilführung der mährisch-schlesischen Dachschiefer- und Grauwackenformation. Troppau: Naturw. Verein, 1929, 354 S., 1 Kt., 26 Taf.
- POMPECKJ, J. F.: Die Fauna des Cambrium von Tejšovic und Skrej in Böhmen. — Jb. geol. R.-A. 45. 1895, 495—614, 1 Abb., Taf. 13—17, Wien 1896.
- RAKUSZ, G.: Die oberkarbonischen Fossilien von Dobsina (Dobšina) und Nagyvisnió. — Geol. Hung., ser. pal. 8, 1—205, 28 Textabb., 9 Taf., Budapest 1932.
- RAMOVŠ, A.: *Meekulla*-Arten aus dem Perm der Karawanken und ihre Lebensweise. — Pal. Zs. 30, H. 1/2, 99—105, 5 Textabb., 1 Taf., Stuttgart 1965.
- SARTENAER, P.: Frasnian Rhynchonellida from East Iran. — Geol. Surv. Iran. Rep., 6, Contr. Paleont. of East Iran II, 25—50, 2 Abb., 2 Taf., Teheran 1966.
- SARTENAER, P.: In: G. FUCHS 1967, p. 162, Fossilbestimmungen.
- SCHELLWIEN, E.: Die Fauna der Trogkofelschichten in den Karnischen Alpen und den Karawanken. I. Teil: Die Brachiopoden. — Abh. Geol. R.-A., 16, H. 1, 122, 15 Abb., 15 Taf., Wien 1900.
- SCHMIDT, A.: Einige Anthracosiiden aus den Ostrauer Schichten. — Jb. Geol. R.-A., 59 (1909), H. 3/4, 733—754, 4 Abb., 1 Taf., Wien 1910. (Die Stücke zu dieser Arbeit fehlen oder sind derzeit nicht erreichbar).
- SCHÖNLAUB, H. P.: Siehe JAEGER, H., 1975.

- SCHUBERT, R. J. & WAAGEN, L.: Die untersilurischen Phyllopodengattungen *Ribeiria* SHARPE und *Ribeirella* nov. gen. — Jb. Geol. R.-A., 53, 33—49, 5 Abb., 1 Taf., Wien 1903.
- SIEBER, R.: Zur Brachiopodenfauna und Stratigraphie des Paläozoikums in Nordostpersien. — Verh. Geol. B.-A., 1962, 389—391, Wien 1962.
- SIEBER, R.: Siehe in: G. FUCHS, 1967.
- SIEBER, R.: Zur Paläoökologie der unterkarbonischen Bivalvenfauna von Nötsch (S Bleiberg) in Kärnten. — Ehrenberg-Festschrift d. Österr. Paläont. Gesellsch., hg. v. BACHMAYER, F. & ZAPPE, H., Paläont. Inst. Univ., 491—498, Wien 1972.
- SPITZ, A.: Die Gastropoden des karnischen Unterdevon. — Beitr. Geol. u. Paläont. Österr.-Ung. u. d. Orientes 20, H. 2/3, 115—190, 3 Abb., 6 Taf., Wien 1907.
- STACHE, G.: Die paläozoischen Gebiete der Ostalpen. — Jb. Geol. R.-A., 1874, 136—273, Wien 1874.
- STACHE, G.: Beiträge zur Fauna der Bellerophonkalke Südtirols. Nr. 1, Cephalopoden und Gastropoden. — Jb. Geol. R.-A., 27, H. 3, 271—318, 3 Taf., Wien 1877.
- STACHE, G.: Dasselbe, Nr. 2, Pelecypoden und Brachiopoden. — Dass., 28, H. 1, 93—168, 4 Taf., Wien 1878.
- STACHE, G.: Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiet der West-Sahara. — Denkschr. Akad. Wiss., math.-nw. Kl., 46, 2. Abtlg., 369—418, 7 Taf., Wien 1883.
- STUR, D.: Beiträge zur Kenntnis der Flora der Vorwelt. Bd. I. Die Culm-Flora. — Abh. Geol. R.-A., 8, 1—366, 63 Holzschn., 44 Taf., 3 Farbt., Wien 1875—1877.
- WAAGEN, L.: Siehe SCHUBERT, R. J., 1903.
- WATERHOUSE, J. B.: Lower Carboniferous and Upper Permian Brachiopods from Nepal. — Jb. Geol. B.-A., Sdbd. 12, 5—99, 16 Taf., 2 Tab., Wien 1966.
- ŽELISKO, J. V.: Über das erste Vorkommen von *Comularia* in den Krušna Hora-Schichten (D-d₁ α) in Böhmen. — Verh. Geol. R.-A., 1906, 127—130, Wien 1906.
- ŽELISKO, J. V.: Geologisch-paläontologische Verhältnisse der nächsten Umgebung von Rozmital in Böhmen. — Bull. Int. Ac. Sc. Bohême 1906, S. 10, Taf. 1, Prag 1906.
- ŽELISKO, J. V.: Neue Pteropoden des älteren Paläozoikums Mittelböhmens. — Jb. Geol. R.-A., 61, H. 1, 41—52, 2 Taf., Wien 1911.
- ŽELISKO, J. V.: Zwei neue Conularien aus dem älteren Paläozoikum von Böhmen. — N. Jb. Min. etc. I, 116—117, Taf. 11, Stuttgart 1913.
- Die nachstehende, nur durch die Autorennamen gekennzeichnete Literatur wurde für die Revisionsangaben verwendet.
- AIGNER, G., 1931. — BOUČEK, B., 1928. — BOUCOT, G., 1971. — BOUCOT, G. & SIEHL, A., 1962 (*Zápis*). — CHLUPAČ, J., 1963. — FLÜGEL, E., 1961 (Katalog). — FRECH, F., 1894. — GAURI, K. L., 1965. — GEYER, G., 1897. — GRÄF, W., 1966. — GRUNT, T. A., 1976. — GRUNT, T. A. & DMITRIEW, W. J., 1973. — GÜRICH, G., 1927 (C. DIENER). — HAHN, G. & R., 1970 (Foss. Cat.). — HAJEK, O., LUKASOVÁ, A., RUŽIČKA, R. & REHOŘ, F., 1978 (Freibg. Forsch., C 325). — HERITSCH, F., 1927, 1935, 1943 (Geol. Form. Paläozoik.). — HUBER, E., 1937 (Diss. Graz). — IVANOV, A. P. & IVANOVA, E. A., 1937. — KŘÍŽ, J., 1969. — LAZAREV, S. S., 1976. — MOJSISOVICS, E., 1902. — MOORE, R., (Treatise H u. a. T.) 1965. — ORLOV, J. A. (Osn. Paläont.) 1960. — PAUL, H., 1941. — PŁODOWSKI, G., 1971, 1973, 1974. — PŘIBYL, A., 1960. — RAMOVŠ, A., 1961, 1966. — RISTEDT, H., 1968. — RUTTNER, A., 1964. — RUŽIČKA, R., 1934, 1940. — SARYTCHEWA, T. G., 1977. — SAVVAS SEMERTZIDIS, 1976. — SIEBER, R., 1961, 1963 (Revision), 1978. — SOLLE, G., 1934 (*Conchidium*). — STACHE, G., 1890 (Unpubl.). — STOJASPAL, F., 1975, 1976 (Katalog). — TICHY, G., 1970 (Katalog). — WAGNER, R. H. & WINKLER PRINS, C. F., 1970. — WOLSEGGER, H., 1931 (Diss. Graz).

Porifera

Die nachstehend angeführten Porifera stammen aus den oberkarbonischen Auernig-schichten der Karnischen Alpen und werden von H. LOBITZER 1975, p. 250, angegeben. Eine eingehende Behandlung erfolgt durch A. FENNINGER, Graz, in welcher auch entsprechende Inventarnummern verwendet werden.

Amblysiphonella cf. *barroisi* STEINMANN, *Amblysiphonella* sp., *Colospongia typica* (KING), *Colospongia* sp., *Colospongia*? sp., *Girtycoelia* cf. *beedei* GIRTY, *Girtycoelia*? sp., *Sollasia*? sp.

und *Verticillitidae*, gen. et sp. indet. — Auernigschichten, Oberkarbon, Karnische Alpen — B — 1974/02.

Conulata

Conularia corticata ŽELISKO 1913, p. 116, T. 11/1 — Ordoviz, Pilsenetz, Hurka (Böhmen) — (T) [Vgl. *C. exquisita* BARR. — BOUČEK 1928, p. 18, 70, 100]. [*Metaconularia*, *Exoconularia*].

Conularia Hofmanni ŽELISKO 1911, p. 46, T. 3/5, 6 — Ordoviz, Lhotka bei Beraun (Böhmen) — (S) [Vgl. *C. imperialis* BARR. — BOUČEK 1928, p. 21, 73].

Conularia imperialis BARR. — ŽELISKO 1911, p. 42, T. 4/2—4 — Ordoviz, Cilina bei Ejpovic (Böhmen) — A (6) [= *C. grandis* LIPOLD 1863, p. 339].

Conularia Lipoldi ŽELISKO 1911, p. 43, T. 4/5 — Ordoviz, Kařízek (Böhmen) — H [= *C. grandis*? LIPOLD 1861. — Vgl. *C. insignis* BARR. (emend.) BOUČEK 1928, p. 11, 64]. [*Archaeoconularia*].

Conularia ultima ŽELISKO 1913, p. 117, T. 11/3, 4 — Devon, Srbsko (Böhmen) — Hm [Vgl. BOUČEK 1928, p. 41, 91].

Medusae inc. sed.

Medusites cf. *radiatus* LINNARSSON — POMPECKJ 1896, p. 501, T. 14/3 — Kambrium, Tejšovic (Böhmen) — A. [? *Protolyella* r. (L.) — R. MOORE — F, p. 155].

Rugosa

Acanthophyllum (*Neostringophyllum*) aff. *concauum* (WALTHER 1928) — H. FLÜGEL 1966, p. 102, T. 1/1 — Unteres Givet, Dolpo, Nepal 143/4, 6 — [1] ASch [Sch].

Acanthophyllum (*Neostringophyllum*) ? sp. — H. FLÜGEL 1966, p. 103, Unteres Givet, Dolpo, Nepal 143/3 — [1] [Sch].

Amplexus sp. — H. FLÜGEL 1966, p. 111, T. 3/4; 4/1 — Unterkarbon, Dolpo, Nepal 44/3—6 — [4] ASch (2) [Sch (3)].

Bothrophyllum dobrolyubovae H. FLÜGEL 1963, p. 378, Textt. 3/Abb. A—G, 4/A—C — Unterkarbon, Talartal, Elburz, N-Iran 36/1152/2 — [1] HSch (8).

Bothrophyllum sp. A — H. FLÜGEL 1963, p. 383, T. 1/3 — Unterkarbon, Talartal, Elburz, N-Iran 36/1152/3 — [1] ASch [Sch (3)].

Caninophyllum archiaci archiaci (MILNE EDWARDS & HAIME 1852) — H. FLÜGEL 1963, p. 374, Textt. 2/Abb. B—F; 5/B — Unterkarbon, Talartal, Elburz, N-Iran 36/1050/1 — [1] ASch (7) [Sch (2)].

Caninophyllum cf. *subibicina subibicina* (MC COY 1861) — H. FLÜGEL 1966, p. 110, T. 3/3 — Unterkarbon, Dolpo, Nepal 44/11 — [1] ASch.

Caninophyllum sp. — H. FLÜGEL 1966, p. 111 — Unterkarbon, Dolpo, Nepal 44/12 — [1].

Cyathophyllum Khalifa STACHE 1883, p. 385, T. 4/1 — Unterkarbon, Westsahara — H.

Cyathophyllum sp. — STACHE 1883, p. 386, T. 4/3 — Unterkarbon, Westsahara — A.

Cyathophyllum (*Cyathophyllum*) *dianthus* GOLDFUSS 1826 — H. FLÜGEL 1966, p. 102, T. 3/1 — Unteres Givet, Dolpo, Nepal 143/7 — ASch.

Cystiphyllum (*Cystiphyllum*) *siluriense siluriense* LONSDALE 1839 — H. FLÜGEL 1962, p. 297 — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/22/13 — [1].

Cystiphyllum (*Cystiphyllum*) cf. *siluriense siluriense* LONSDALE 1839 — H. FLÜGEL 1962, p. 297 — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/22/12 — [(1) Sch (2)].

Cystiphyllum (*Holmophyllum*) *bolmi* WEDEKIND 1927 — H. FLÜGEL 1962, p. 298, Abb. 4b, c — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/22/9 — ASch (1).

- Cystiphyllum (Holmophyllum)* sp. A — H. FLÜGEL 1962, p. 299, T. 20/1, 6 — Silur, Gushkamar-S, NE-Iran P 60/22/11 — [1] ASch (2).
- Cystiphyllum (Holmophyllum)* sp. B — H. FLÜGEL 1962, p. 299, T. 20/2, 3 — Silur, Gushkamar-S, NE-Iran P 60/70/2 — [1] ASch (2).
- Cystiphyllum* (?) *paucicystosum* H. FLÜGEL 1962, p. 301, T. 20/4 (H); 5 — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/22a/3, P 60/22/14; P 60/93a/3 — [2]; HSch (6).
- Dinophyllum* ? sp. — H. FLÜGEL 1962, p. 289, Abb. 4a — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/57/4 — [1] ASch [Sch (3)].
- Entelophyllum* ? *obrutschewi* (SOSHKINA 1955) — H. FLÜGEL 1962, p. 290, Silur, Chariti, NE-Iran P 60/228/1 — [(1) Sch (2)].
- Humboldtia ruttneri* H. FLÜGEL 1963, p. 394, T. 2/1—5 — Unterkarbon, Talartal, Elburz, N-Iran 36/1007/3 — [1] HSch (4) ASch.
- Kueichouphyllum laosense* H. FONTAINE 1961 — H. FLÜGEL 1963, p. 371, Textt. 1/C, D — Unterkarbon, Talartal, Elburz, N-Iran 36/1007/1 — [1] ASch (2) [Sch (2)].
- Kueichouphyllum yabei* M. MINATO 1943 — H. FLÜGEL 1963, p. 368, Textt. 1/A, B — Talartal, Elburz, N-Iran 36/1152/1 — [1] ASch (2).
- Lindstroemia* aff. *laevis* NICHOLSON & ETHERIDGE — HERITSCH 1929, p. 28, Abb. 10—16 — Silur, Kokberg (KA) — A (1) — 4909.
- Petraia belatula* POČTA — CZERMAK 1931, p. 99; HERITSCH 1931, p. 111 — Devon, Sauberg bei Eisenerz (Stmk) — (2).
- Petraia* aff. *laevis* POČTA — HERITSCH 1929, p. 28, Abb. 4—8 — Silur, Kokberg (KA) — A (1) — 4908.
- Petraia* aff. *semistriata* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 27, Abb. 3 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4910.
- Pterophyllum (Pterophyllum) schindewolfi* H. FLÜGEL 1966, p. 106, T. 2/4; 3/2 — Perm, W-Nepal, SW Bazbong 108/7, 108/8 — Sch; P, H.
- Pterophyllum (Pterophyllum)* sp. — H. FLÜGEL 1966, p. 108, T. 2/5 — Perm, Dolpo, Nepal 108/6 — [1] Sch.
- Pterophyllum (Ufimia)* sp. — H. FLÜGEL 1966, p. 108, T. 2/3 — ? Karbon, Perm, Dolpo, Nepal 127/2 — ASch.
- Polycoelia (Polycoelia)* aff. *profunda* (GEINITZ 1842) — H. FLÜGEL 1966, p. 106, T. 2/2 — Karbon oder Perm, Dolpo, Nepal 127/1 — [1] ASch.
- Polythecalia rosiformis* HUANG 1932 — H. FLÜGEL 1963, p. 397, T. 1/4 — Unterperm, Talartal, Elburz, N-Iran 36/1153/1 — ASch [Sch].
- Siphonophyllia cylindrica cylindrica* MC COY — H. FLÜGEL 1963, p. 390, T. 1/1, 2 — Unterkarbon, Talartal, Elburz, N-Iran 36/1007/2 — [1] ASch (2) [Sch (2)].
- Siphonophyllia* cf. *spumosoformis* (ANIKINA 1962) — H. FLÜGEL 1966, p. 110 — Unterkarbon, Dolpo, Nepal 44/1, 44/2, 44/10 u. 109/1 — [3] [Sch (4)].
- Spongophyllum sugiyamai* YABE & EGUCHI 1945 — H. FLÜGEL 1962, p. 292, T. 22/6, 7 — Silur, Chariti, NE-Iran P 60/228/4 — [1] ASch (2).
- Stringophyllum (Sociophyllum) longiseptatum* (BULVANKER 1958) ? — H. FLÜGEL 1966, p. 104, T. 1/3, 4 — Unteres Givet, Dolpo, Nepal 143/1, 9 — [2] ASch (2).
- Stringophyllum (Stringophyllum) isactis* (FRECH 1886) — H. FLÜGEL 1966, p. 103, T. 1/2 — Unteres Givet, Dolpo, Nepal 142/2 — [1] ASch [Sch].
- Tryplasma lonsdalei* ETHERIDGE 1890 — H. FLÜGEL 1962, p. 293 — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/22/1, 2; P 60/22/12 — [(2) Sch (1), Sch (2); (1) Sch (2)].
- Wannerophyllum* n. sp. A — H. FLÜGEL 1966, p. 105, T. 2/1 — Perm, Dolpo, Nepal 108/1 — [2] ASch [Sch].

Tabulata

- Aulopora* sp. — H. FLÜGEL 1966, p. 114 — Unterkarbon, Dolpo, Nepal 44/14 — [1].
- Coenites* ? *declivis* WEISSERMEL 1939 — H. FLÜGEL 1962, p. 314 — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/115/1 — [(1) Sch].
- Favosites* ? *Africana* STACHE cf. *parasitica* PHIL. — STACHE 1883, p. 384, 3/14 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Favosites bohemicus* BARR. — CZERMAK 1931, p. 79; HERITSCH 1931, p. 113, Abb. 6—10 — Devon, Sauberg bei Eisenerz (Stmk) — A (6).
- Favosites favosus* (GOLDFUSS 1826) — H. FLÜGEL 1962, p. 311 — Silur, Kam-e-Ghorban-SE, NE-Iran P 60/M 159/2 — [(1) Sch (2)].
- Favosites goldfussi goldfussi* ORB. — H. FLÜGEL 1966, p. 112, T. 4/2 — Unteres Givet, Dolpo, Nepal 141, 143/2 u. 142/1 (?) — [2] ASch.
- Favosites grandis nepalensis* H. FLÜGEL 1966, p. 113, T. 4/3 — Unteres Givet, Dolpo, Nepal 143/8 — ASch.
- Favosites hisingeri hisingeri* MILNE-EDWARDS & HAIME 1851 — H. FLÜGEL 1962, p. 310, T. 21/8 — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/22/5 — [1] ASch.
- Gertholites curvatus* (WAAGEN & WENTZEL 1886) — H. FLÜGEL 1966, p. 115, T. 4/4, 5 — PERM, Dolpo, Nepal 108/3—6 — ASch (2) [Sch (3)].
- Halysites catenularius* (LINNAEUS 1761) — H. FLÜGEL 1962, p. 316, T. 22/4 — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/57/1 u. 8 — [2] ASch [Sch].
- Halysites labyrinthicus* (GOLDFUSS 1826) — H. FLÜGEL 1962, p. 317, T. 22/5 — Silur, Gushkamar-NW, NE-Iran P 60/57/3 — [1] ASch.
- Heliolites (Heliolites) daintreei* NICHOLSON & ETHERIDGE 1879 — H. FLÜGEL 1962, p. 317, T. 23/1 — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/22/7, 8 — [(2)] ASch [Sch (2); Sch].
- Heliolites (Heliolites) decipiens decipiens* (MC COY 1850) — H. FLÜGEL 1962, p. 318, T. 23/2 — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/22/4, P 60/58/1 — [(2) Sch] ASch.
- Heliolites (Heliolites) porosus multiporus* CERRI 1931 — H. FLÜGEL 1962, p. 320, T. 23/6 — Silur, Ghaleh-SE, NE-Iran P 60/45/1 — ASch [Sch].
- Heliolites (Heliolites) porosus turcicus* WEISSERMEL 1939 ? — H. FLÜGEL 1962, p. 320, T. 23/5 — Silur, Tscheschmeshir NE-Iran P 60/93a/1 — [(1)] ASch [Sch].
- Heliolites (Heliolites)* cf. *relictus* STUMM 1954 — H. FLÜGEL 1962, p. 321, T. 23/4 — Silur, Chariti, Gushkamar, NE-Iran P 60/232/3; P 60/22/6 — [1] ASch; [(1) Sch].
- Heliolites (Heliolites)* sp. — H. FLÜGEL 1962, p. 322 — Silur, Ozbak-kuh, NE-Iran P 60/06/2 u. P 60/322/1 — [2].
- Mesofavosites obliquus major* SOKOLOV 1952 — H. FLÜGEL 1962, p. 308, T. 21/4, 5 — Silur, Chariti, NE-Iran P 60/232/2 — [1] ASch (2).
- Mesofavosites* n. sp. A — H. FLÜGEL 1962, p. 309, T. 21/6, 7 — Silur, Chariti, NE-Iran P 60/228/2, 3 — [(4) Sch] ASch (2).
- Michelinia megastoma* (PHILLIPS 1836) — H. FLÜGEL 1966, p. 114 — Unterkarbon, Dolpo, Nepal 44/13 — [1].
- Pachyfavosites exilis* SOKOLOV 1952 ? — H. FLÜGEL 1966, p. 113 — Unteres Givet, Dolpo, Nepal 140/1 — [1].
- Palaeofavosites alveolaris karinuensis* SOKOLOV 1951 — H. FLÜGEL 1962, p. 303, Abb. 4f — Silur, Gushkamar u. Ozbak-kuh-N, NE-Iran P 60/57/7; P 60/06/1; P 60/06/3 — [(1) Sch (1); (1) Sch (2); (1)] ASch.
- Palaeofavosites forbesiformis forbesiformis* SOKOLOV 1951 — H. FLÜGEL 1962, p. 307, T. 21/2 — Silur, Ozbak-kuh, NE-Iran P 60/321/3 [1] ASch [Sch].
- Palaeofavosites forbesiformis porosus* SOKOLOV 1952 ? — H. FLÜGEL 1962, p. 308, T. 21/3 — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/57/2 — [1] ASch [Sch].

- Palaeofavosites paulus paulus* SOKOLOV 1951 — H. FLÜGEL 1962, p. 306, T. 21/1 — Silur, SE d. Gatsch Kuh, NE-Iran P 60/225/1 — [1] ASch [Sch].
- Palaeofavosites schmidti borealis* SOKOLOV 1951 — H. FLÜGEL 1962, p. 306, Abb. 4d, e — Silur, Ozbak-kuh P 60/201/1; P 60/321/1; Gushkamar, NE-Iran P 60/57/6 — [3] ASch (2).
- Palaeofavosites* ? sp. — H. FLÜGEL 1962, p. 308 — Silur, Ozbak-kuh, NE-Iran P 60/232/1 — [1] ASch (2).
- Propora conferta* MILNE EDWARDS & HAIME 1851 — H. FLÜGEL 1962, p. 322 — Silur, Gushkamar-NE bzw. SE Kam-Ghorban, NE-Iran P 60/57/5 bzw. P 60/M 159/1 — [(1) bzw. (1); Sch (2) bzw. Sch (2)].
- Staphylopora* ? sp. — H. FLÜGEL 1962, p. 312, T. 22/1, 2 — Silur, Chariti, NE-Iran P 60/232/1 — [1] ASch (2).
- Striatopora peetzii* DUBATOLOV 1956 — H. FLÜGEL 1962, p. 314 — Silur, Ghor-e-zorchtscheschme; Tigh-e-tscheschme sefid P 60/22/10 u. P 60/22a/1; P 60/115/1 — (Zahlreiche Stücke).
- Syringopora schmidti* TSCHERNYCHEV 1937 ? — H. FLÜGEL 1962, p. 315, Abb. 4g — Silur, Gushkamar, NE-Iran P 60/22/3; P 60/70, P 60/45/2 — ASch; [(2) Sch (3)], [(1)Sch].
- Tbecia swinderniana* (GOLDFUSS 1826) — H. FLÜGEL 1962, p. 313, T. 22/3 — Silur, Gushkamar-ENE, NE-Iran P 60/58a/1 — [1] ASch [Sch].

Bryozoa

- Archaeopora nexilis* DE KONINCK 1873, p. 10, T. 1/5 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — (T) — 512.
- Diphteropora regularis* DE KONINCK 1873, p. 13, T. 1/4 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — T, G — 513.
- Fenestella plebeia* MC COY — DE KONINCK 1873, p. 11, T. 1/3 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 548.
- Fenestella* cf. *plebeia* MC COY — KLEBELSBERG 1912, p. 462, T. 19/1 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A.

Brachiopoda

- Acrothele bohémica* BARR. — POMPECKJ 1896, p. 509, T. 14/7—10, 12—14 — Kambrium, Skrej (Böhmen) — A (6).
- Acrothele quadrilineata* POMPECKJ 1896, p. 511, T. 14/6 — Kambrium, Skrej (Böhmen) — T (1).
- Acrotreta* n. sp. POMPECKJ 1896, p. 512, T. 14/17 — Kambrium, Buchava-Steinbruch, Slapy (Böhmen) — A.
- Anidanthus fusiformis* WATERHOUSE 1966, p. 21, T. 4/1 (H), 4,5; 8/3 — Perm, Nepal 112, 108 — P (2).
- Antiquatonia antiquata* (SOW.) — R. SIEBER 1962, p. 391 — Unterkarbon, Ozbak-kuh S P 60/133 — B.
- Antiquatonia hindi* (MUIR WOOD) var. — R. SIEBER 1962, p. 391 — Unterkarbon, Gushkamar — N P 60/25 — B.
- Athyris ambigua* SOW. — DE KONINCK 1873, p. 53, T. 2/13 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 565.
- Athyris* cf. *Archimedis* STACHE 1883, p. 380, T. 2/12 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Athyris* cf. *subtilita* HALL — STACHE 1883, p. 380, T. 2/11 — Unterkarbon, Westsahara — A.

- Atrypa reticularis* (LINNÉ) var. — R. SIEBER 1962, p. 391 — Devon, Kuh-e-Gushkamar P 60/20 c — B.
- ?*Aulosteges tibeticus* DIENER — SCHELLWIEN 1900, p. 58, T. 9/12 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 4009.
- Buxtonia* aff. *scabricula* (MARTIN) — R. SIEBER 1962, p. 391 — Unterkarbon, Kuh-e-tscheschmeshir (Persien) — B.
- Camerophoria globulina* PHILL. — SCHELLWIEN 1900, p. 98, T. 15/6 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 4075 [HERITSCH 1935, p. 137].
- Camerophoria kissi* SUESS em. aut. — G. RAKUSZ 1932, p. 63, T. 2/32—33, Abb. 7—8 — Oberkarbon, Jerusalem-Berg, Dobsina (CSSR) — A, F [F. ANDRIAN & E. SUESS 1859].
- Camerophoria nucula* SCHELLWIEN 1900, p. 100, T. 15/7, 8 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — H — 4076—77 [= *C. solitaria* GEMM. u. *C. crumena* MART., HERITSCH 1935, p. 137].
- Camerophoria Sancti Spiritus* SCHELLWIEN — HERITSCH 1929, p. 20, T. 2/61—66 — Oberkarbon, Vellachtal (Kä) — A, F.
- Camerophoria sella* KUTORGA — SCHELLWIEN 1900, p. 99, T. 15/1, 2 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (2) — 4073, 4074 [HERITSCH 1935, p. 137].
- Chonetes Buchiana* DE KONINCK 1842 — DE KONINCK 1873, p. 37, T. 2/1 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 538. [*Plicochonetes*].
- Chonetes Buchiana* DE KONINCK — KLEBELSBERG 1912, p. 467, T. 19/16, 17 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A. [*Plicochonetes*].
- Chonetes Hardrensis* PHILLIPS — KLEBELSBERG 1912, p. 467, T. 19/18—20 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (3) — 2428 (18). [*Rugosochonetes*].
- Chonetes Koninckiana* SEM. — DE KONINCK 1873, p. 41, T. 2/3 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 589.
- Chonetes* aff. *tuberculata* MC COY — STACHE 1883, p. 405, T. 7/18 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Clarkeia* sp. — JAEGER, HAVLIČEK & SCHÖNLAUB 1975, p. 275, 283; T. 2/5, 6 — Ordoviz/Silur, Hoher Trieb (KA) — A.
- Cleiothyridina subexpansa* (WAAGEN 1883) — WATERHOUSE 1966, p. 62, T. 8/3; 10/3 — Perm, Nepal 112; 108 — A.
- Comelicania baueri* (STACHE) — DIENER 1910, p. 300, T. 15/14 — Bellerophonkalk, Schönbrunn (Versdenec), Jugoslawien — A — 3854 [= *Spirifer baueri* STACHE 1878].
- Costiferina alata* WATERHOUSE 1966, p. 26, T. 5/1, 4, 5; 6/1, 2, 3 (H); 7/3, 5; 8/4 — Perm, Nepal 58 — H, P (8), Hyp (4).
- ?*Cryptacanthia compacta* W. & ST. JOHN — SCHELLWIEN 1900, p. 108, T. 15/30 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 4093 [HERITSCH 1935, p. 137].
- Cryptothyrella* sp. — JAEGER, HAVLIČEK & SCHÖNLAUB 1975, p. 275 — Ordoviz/Silur, Hoher Trieb (KA) — B.
- Cyphoterorhynchus arpaensis* (M. S. ABRAMIAN 1957) — SARTENAER 1966, p. 25, T. 2/1 a—c — Oberdevon, Ozbak-kuh, E-Iran — Hyp-A (3), E (1) B—D, F—K (Abgüsse).
- Cyrtiopsis archiaci* (VERN.) — R. SIEBER 1962, p. 391 — Devon, Ozbak-kuh P 60/04 — B.
- Cyrtiopsis murichisoniana* (VERN.) u. div. sp. — R. SIEBER 1962, p. 390 — Devon, Ozbak-kuh-S P 60/133, P 60/04 — B.
- Cyrtospirifer verneuili* (MURCH.) — R. SIEBER 1962, p. 390 — Devon, Ozbak-kuh-S P 60/133 — B.
- Dalmanella testudinaria* (DALMAN) — JAEGER, HAVLIČEK & SCHÖNLAUB 1975, p. 275, T. 2/5—6 — Ordoviz/Silur, Hoher Trieb (KA) — A.
- Daya navicula* BARR. — HERITSCH 1929, p. 9, T. 2/82, 83—87 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3763.

- Dictyoclostus* aff. *semireticulatus* MART. — R. SIEBER 1962, p. 391 — Unterkarbon, Gush — kamar N, NW Godar-e-siah P 60/25 — B.
- Dictyoclostid* sp. indet. — WATERHOUSE 1966, p. 30, T. 8/3 — Perm, Nepal 112 — A.
- Discina* (*Orbiculoidea* d'ORB.) *nitida* PHILLIPS — KLEBELSBERG 1912, p. 464, T. 19/6 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A.
- Enteleles carniolicus* SCHELLWIEN 1900, p. 9, T. 1/8, — Perm, Trogkofelschichten, Neumarktl (Slovenien) — T (1) — 3860.
- Enteleles derbyi* WAAGEN var. *demissa* SCHELLWIEN 1900, p. 8, T. 1/4—7 Perm, Trogkofelgebiet (1/4) und Neumarktl (Slovenien) — T (4) — 3856—3859.
- Enteleles Dieneri* SCHELLWIEN 1900, p. 14, T. 2/1—2 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (2) — 3869.
- Enteleles Kayseri* WAAGEN — SCHELLWIEN 1900, p. 10, T. 1/9 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 3861 [= *E. plummeri* KING, HERITSCH 1935, p. 135. *E.ä.W.* — LAZAREV 1976, p. 122].
- Enteleles Oehlerti* GEMM. — SCHELLWIEN 1900, p. 11, T. 1/11, 12 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (2) — 3862, 3863.
- Enteleles Suessi* SCHELLWIEN 1900, p. 12, T. 1/15—18 — Perm, Trogkofelgebiet (KA) — A (4) — 3864 — [= *Parenteleles suessi* SCHELLWIEN, HERITSCH 1935, p. 136. — T. 1/19 = *P. cf. acutiplicatus* WAAGEN].
- Eomarginifera* sp. — WATERHOUSE 1966, p. 69, T. 14/4; 15/2 — Karbon, Nepal 111 — A (1).
- Eomartiniopsis* cf. *helenae* SOKOLSKAJA (1941) — WATERHOUSE 1966, p. 77, T. 16/5 — Karbon, Nepal 67 — A.
- Eospirifer* div. sp. — R. SIEBER 1962, p. 390 — Silur, Ghaleh-S P 60/120 — B.
- Fusella mucronata* WATERHOUSE 1966, p. 74, T. 15/1; 16/1,2 (H), 3, 6, 8 Karbon, Nepal 127; 67 — P (3).
- Fusispirifer nitiensis* (DIENER 1897) — WATERHOUSE 1966, p. 44, T. 9/5; 11/1; 3, 4; 12/1 — Perm, Nepal 58, 113 — A (4).
- Geyerella distorta* SCHELLWIEN 1900, p. 25, T. 3/6—11, 13 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (5) — 3879 (f. 6, 7), 3880 (8), 3881 (9), 3882 (10, 11), 3883(13) [= *G. alpina* SCH. — T. A. GRUNT & W. J. DMITRIEW 1973, p. 82].
- Hirnantia sagittifera* (MC COY) — JAEGER, HAVLIČEK & SCHÖNLAUB 1975, p. 275, T. 2/1 — Ordoviz/Silur, Hoher Trieb (KA) — A.
- ?*Hoskingia latouchei* (DIENER 1903) — WATERHOUSE 1966, p. 65, T. 14/1 — Perm, Nepal 105 — A.
- Howellella elegans* M. WOOD (= *Crispella crispa* HIS.) — R. SIEBER 1962, p. 390 — Silur, Ozbak-kuh P 60/140/a — B.
- Kinnella kielanae* (TEMPLE) — JAEGER, HAVLIČEK & SCHÖNLAUB 1975, p. 275, T. 2/2—4, 7, 8, 10, 12, 13 — Ordoviz/Silur, Cellon u. Hoher Trieb (KA) — A (8).
- Krotovia opuntia* (WAAGEN 1884) — WATERHOUSE 1966, p. 15, T. 2/1, 5 — Perm, Nepal 112 — A.
- Lingula mytiloides* SOW. — KLEBELSBERG 1912, p. 463, T. 19/3, 5 — Karbon, Gebiet von Ostrau (CSSR) — A (2).
- Lingula* cf. *squamiformis* PHILLIPS — KLEBELSBERG 1912, p. 463, T. 19/2 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A.
- Lingulella* (?) sp. — POMPECKJ 1896, p. 509, T. 14/16 — Kambrium, Skrej (Böhmen) — A (1).
- Linoproductus lineatus*? (WAAGEN 1884) — WATERHOUSE 1966, p. 30, T. 4/6 — Perm, Nepal 105 — A.

- Linoproductus pollex* WATERHOUSE 1966, p. 71, T. 15/3, 5 — Karbon, Nepal 67 — H.
- Lyttonia nobilis* WAAGEN — ALBRECHT 1924, p. 290, T. 1/1a, b — Perm, Bastav (Westserbien) — A (1) — 2289.
- Marginifera emmae* ALBRECHT 1924, p. 292, T. 1/5 — Perm, Bastav (Westserbien) — T (1), F — 2290.
- Marginifera lata* ALBRECHT 1924, p. 291, T. 1/4 — Perm, Bastav (Westserbien) — S (2), F — 2287.
- Marginifera* sp. — WATERHOUSE 1966, p. 17, T. 3/3—5 — Perm, Nepal 108 — A (2).
- Martiniopsis* sp. — WATERHOUSE 1966, p. 56, T. 14/1 — Perm, Nepal 105 — A.
- Meekella depressa* SCHELLWIEN 1900, p. 23, T. 3/3—4 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (2) — 3876, 3877 [T. 3/3b, d = RAMOVŠ 1965, T. 15/4a, b]. [*M. d. SCH.* — GAURI 1965, p. 74].
- Meekella evanescens* SCHELLWIEN 1900, p. 22, T. 2/10—12 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (3) — 3873 (f. 10), 3874 (11—12).
- Meekella irregularis* SCHELLWIEN 1900, p. 20, T. 2/9 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (1)* — 3872 [= *M. i. SCH.* — RAMOVŠ 1965, T. 15/1a, b u. Textfig. 2—4, 5].
- Meekella procera* SCHELLWIEN 1900, p. 21, T. 3/2 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (1)* — 3875 [Vgl. RAMOVŠ 1965, T. 3/1a, b].
- Meekella* sp. indet. — SCHELLWIEN 1900, p. 24, T. 3/5 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 3878.
- Multispinula indica* (WAAGEN 1884) — WATERHOUSE 1966, p. 12, T. 1/2, 3; 4/1; 8/3; Perm, Nepal 112 — A.
- ?*Neochonetes* sp. oder spp. indet. — WATERHOUSE 1966, p. 11, T. 1/6 — Perm, Nepal 108 — A.
- Neospirifer moosakhailensis* (DAVIDSON 1862) — WATERHOUSE 1966, p. 34, T. 8/1, 2; 9/1, 4; 10/1, 2 — Perm, Nepal 113, 130 — A (5).
- Neospirifer ravana* (DIENER 1897) — WATERHOUSE 1966, p. 40, T. 9/2; 10/4 — Perm, Nepal 112 — A.
- Notothyris exilis* GEMM. — SCHELLWIEN 1900, p. 103, T. 15/13—17 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (3), Sch — 4080—81 (f. 15, 16), 4082.
- Notothyris ovalis* GEMM. — SCHELLWIEN 1900, p. 103, T. 15/9, 10, 12 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (3) — 4078—4079 [= *N. nucleolus* KURTOGA, HERITSCH 1935, p. 137].
- Oldhamina* ? cf. *flicis* KEYSERLING — SCHELLWIEN 1900, p. 62, T. 9/19, 20, 22 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (2) — 4013—4015 [= *Keyserlingina flicis* (KEYS.) — GAURI 1965, p. 24] [HERITSCH 1935, p. 136, 4013].
- Orthis (Nicolella) Actoniae* SOW. — HERITSCH 1929, p. 102, T. 2/53 — Caradoc, Uggwatal (KA) — A.
- Orthis* cf. *capitata* BARR. — HERITSCH 1929, p. 31, T. 2/77—79 — Silur, Kokberg (KA) — A (1) — 4913.
- Orthis Dal Piazi* VINASSA — HERITSCH 1929, p. 104, T. 2/51 — Caradoc, Uggwagraben (KA) — A.
- Orthis Kuthani* POMPECKJ 1896, p. 514, T. 15/8—13 — Kambrium, Tejšovic (Böhmen) — T* [= *Jamesella kuthani* (POMPECKJ) — R. MOORE, Treatise H, p. 308].
- ?*Orthis ladina* STACHE 1878, p. 158, T. 7/18 — Perm, Rufenberg (Südtirol) — T (1) — 3770.
- Orthis* cf. *Menapiae* HICKS — HERITSCH 1929, p. 105, T. 2/47 — Caradoc, Uggwatal (KA) — A.
- Orthis noctilio* SHARPE — HERITSCH 1929, p. 106, T. 2/44, 46 — Caradoc, Uggwagraben (KA) — A.

- Orthis perpasta* POMPECKJ 1896, p. 515, T. 15/15—17 — Kambrium, Tejšovic (Böhmen) — T, G [= *Jamesella perpasta* (POMPECKJ) — R. MOORE, Treatise H, p. 308 — G].
- Orthis porcata* MC COY — HERITSCH 1929, p. 106, T. 2/34 — Caradoc, Uggwagraben (KA) — A (2).
- ?*Orthis perpasta* var. *macra* POMPECKJ 1896, p. 516, T. 15/14 — Kambrium, Tejšovic (Böhmen) — A.
- Orthis perpasta* var. *subquadrata* POMPECKJ 1896, p. 516, T. 15/19, 20 — Kambrium, Tejšovic (Böhmen) — T (2).
- Orthis resupinata* MARTIN — DE KONINCK 1873, p. 47, T. 2/5 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A (3) — 590 [G. AIGNER 1931, p. 3].
- Orthis (Schizophoria) resupinata* MARTIN — KLEBELSBERG 1912, p. 465, T. 19/14 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A.
- Orthis Romingeri* BARR. — POMPECKJ 1896, p. 513, T. 15/1—5 — Kambrium, Skrej (Böhmen) — A. [*Bohemiella* ?].
- Orthis Rozmitalensis* ŽELISKO 1906, p. 10, T. 2/4 — Ordoviz, Voltuš bei Rozmital (Böhmen) — T.
- Orthis Sowerbiana* DAV. — HERITSCH 1929, p. 108, T. 2/54 — Caradoc, Uggwagraben (KA) — A (1).
- Orthis vespertilio* SOW. — HERITSCH 1929, p. 109, 110, T. 2/38 — Caradoc, Uggwagraben (KA) — A (1!).
- Orthis* sp. — POMPECKJ 1896, p. 514, T. 15/6, 7 — Kambrium, Buchava-Steinbruch, Slapy — Skrej (Böhmen) — A (2).
- Orthis* sp. — SCHELLWIEN 1900, p. 5, T. 1/2, 3 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (2) — 3855.
- Orthis* sp. — HERITSCH 1929, p. 109, 110 — Caradoc, Uggwagraben, Uggwatal (KA) — (5).
- Orthotetes bisulcatus* WATERHOUSE 1966, p. 9, T. 1/1 (H), 4; 2/3, 4; 3/1 — Perm, Nepal 112 — H; P, Hyp.
- Orthotetes crenistria* J. PHILL. — DE KONINCK 1873, p. 44, T. 2/4 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 592. [*Scheltwienella*].
- Orthotetes umbraculum* SCHLOTH. — R. SIEBER 1962, p. 391 — Oberdevon, Kuh-e-Gush-kamar P 60/20a — B.
- Orthotetina pecten* (L.) (*Fardenia*) — R. SIEBER 1962, p. 390 — Silur, Ozbak-kuh-SW P 60/137 — B.
- Paurorhyncha* cf. *endlichi* MEEK (?) — SARTENAER, SIEBER 1967 in: G. FUCHS 1967, p. 162 — Devon, Tilicho -Paß— Formation, Himalaya — B.
- Pentamerus* aff. *Knighti* SOW. — Leg. HAUER & STACHE (Verh. GRA. Wien, 1879, p. 218) — Devon, Plawutsch (Plabutsch) bei Gratz (Graz, Stmk) — (1) [= *Conchidium* bei SOLLE 1934 u. ?*Zdimir* cf. *hercynicus* (A. HALFAR 1879) — BOUCOT & SIEHL 1962].
- Porambonites intercedens* PAND. var. *filosa* MC COY — HERITSCH 1929, p. 113, T. 1/10, 11, 15, 18, 19—22 — Caradoc, Uggwagraben (KA) — A (8).
- Proboacidella lata* TSCHERNYSCHEW — HERITSCH 1931, p. 19, T. 3/97—102 Karbon, Vandrovc (Slovenien) — A, F.
- Productella subaculeata* (MURCH.) — R. SIEBER 1962, p. 391 — Devon, Ozbak-kuh P 60/04 — B.
- Productus aculeatus* MARTIN — DE KONINCK 1873, p. 35, T. 1/20 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 577.
- Productus aculeatus* MARTIN — SCHELLWIEN 1900, p. 48, T. 7/11, 14 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (2) — 3983 (11), 3993 (14).

- Productus aculeatus* MARTIN — KLEBELSBERG 1912, p. 470, T. 19/8, 9 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (2).
- Productus africanus* STACHE 1883, p. 373, T. 1/2 — Unterkarbon, Westsahara — S (2). [Vgl. LEGRAND — BLAIN, M.: 1973, p. 109 — 1976, p. 121, T. 1/3 (S)k, T. 1/1a—c (LT)].
- Productus Buchianus* DE KONINCK — DE KONINCK 1873, p. 34, T. 1/17— Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 531.
- Productus cadoricus* STACHE 1878, p. 163, T. 7/13 — Perm, Ruefenberg (Südtirol) — Hm — 3783.
- Productus cancriniformis* TSCHERN. — SCHELLWIEN 1900, p. 43, T. 9/2, 3 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (2) — 4000, 4001 [*Linoproductus c.* TSCH. — HERITSCH 1935, p. 136] [Vgl. *Cancrinella c.* (T.) — SARYTCHEVA 1977, p. 134].
- Productus cancriniformis* var. *sinuata* SCHELLWIEN 1900, p. 44, T. 9/5, 6 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (2) — 4002, 4003.
- Productus cora* D'ORBIGNY — DE KONINCK 1873, p. 20, T. 1/15 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 582. [*Linoproductus*].
- Productus* cf. *cora* D'ORB. — STACHE 1878, p. 164, T. 7/14 — Perm, Ruefenberg (Südtirol) — A — 3766.
- Productus cora* D'ORB. var. indet. — SCHELLWIEN 1900, p. 41 — T. 7/17 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 3984.
- Productus crenulaticostatus* STACHE 1883, p. 376, T. 1/4 — Unterkarbon, Westsahara — T. [Vgl. LEGRAND-BLAIN, M.: 1973, p. 114 — 1976, T. 1/4 (Hm)].
- Productus curvirostris* SCHELLWIEN 1892 — SCHELLWIEN 1900, p. 51, T. 8/1, 2 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (2) — 3985—86.
- Productus desertorum* STACHE 1883, p. 404, T. 7/19 — Unterkarbon, Westsahara — S (2).
- Productus Deshayesianus* DE KONINCK — STACHE 1883, p. 405, T. 7/22 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Productus elegans* MC COY — SCHELLWIEN 1900, p. 52, T. 8/15, 17 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (2) — 3997—3999 [*Echinocoenochus e.* M. C. — HERITSCH 1935, p. 136]. [Vgl. *Karavankina*. — RAMOVŠ 1966].
- Productus* sp. cf. *ermineus* DE KONINCK — STACHE 1878, p. 165, T. 7/15 — Perm, Kreuzberg (Südtirol) — A — 3782.
- Productus fimbriatus* SOW. — DE KONINCK 1873, p. 32, T. 1/18 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 578. [*Overtonia*].
- Productus Flemingi* SOW. — DE KONINCK 1873, p. 24, T. 1/14 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 579.
- Productus giganteus* MARTIN — DE KONINCK 1873, p. 17, T. 1/12 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 584 [Vgl. G. AIGNER 1930, *P. maximus* MC COY, Übergang zu *P. giganteus* typ.] [*Gigantoproductus*].
- Productus gratiosus* WAAGEN — SCHELLWIEN 1900, p. 48, T. 8/9 — Perm, Troghöhe (KA) — A — 3992 [?*Gratiosina* GRUNT 1976].
- Productus incisus* SCHELLWIEN 1900, p. 54, T. 8/3—5 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (3) — 3987—3989 [= *Horridonia incisa* SCHELLWIEN — HERITSCH 1935, p. 136] [Vgl. auch *Incisina i.* GRUNT 1976].
- Productus* cf. *indicus* WAAGEN — ALBRECHT 1924, p. 290, T. 1/2 — Perm, Bastav (Westserbien) — A (1+9) — 2283, 2286.
- Productus* cf. *indicus* WAAGEN — DIENER 1910, p. 294, T. 15/5 — Perm, Schaschar (Krain) — A — 3853.
- Productus latissimus* SOW. — DE KONINCK 1873, p. 19, T. 1/13 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 527 [Vgl. G. AIGNER 1930, p. 23].

- Productus longispinus* SOW. — SCHELLWIEN 1900, p. 55, T. 7/1—3 (v. *lobata*) — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 3978.
- Productus longispinus* SOW. — SCHELLWIEN 1900, p. 56, T. 7/5 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 3979.
- Productus longispinus* SOW. — KLEBELSBERG 1912, p. 469, T. 19/10—12 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (3).
- Productus* cf. *margaritaceus* PHILL. — STACHE 1883, p. 379, T. 2/5; 3/9 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Productus medusa* DE KON. — DE KONINCK 1873, p. 24, T. 1/11 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 532 [Vgl. G. AIGNER 1930, p. 19].
- Productus papyraceus* STACHE 1883, p. 377, T. 2/1 — Unterkarbon, Westsahara — T. [Vgl. LEGRAND-BLAIN, M., 1973, p. 114 — 1976, p. 121, T. 1/5 (Hm)].
- Productus punctatus* MARTIN — DE KONINCK 1873, p. 32, T. 1/19 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 583 [Vgl. G. AIGNER 1930, p. 10].
- Productus scabriculus* MARTIN — DE KONINCK 1873, p. 27, T. 1/16 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A (1) — 587 [G. AIGNER 1930, p. 16].
- Productus scabriculus* MARTIN — KLEBELSBERG 1912, p. 471, T. 19/13 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A. [*Buxtonia*].
- Productus semireticulatus* MART. — SCHELLWIEN 1900, p. 45, T. 7/8 — Perm, Trogkofel (KA) — A — 3980. [*Dictyoclostus*].
- Productus* cf. *semireticulatus* MART. — SCHELLWIEN 1900, p. 45, T. 7/9 — Perm, Trogkofel (KA) — A — 3981.
- Productus semireticulatus* var. *bathycolpos* SCHELLWIEN 1900, p. 46, T. 7/10 — Perm, Trogkofel (KA) — H — 3982 [Vgl. *Dictyoclostus* s. b. (SCHELLW.) — RAMOVŠ 1961, p. 351 — *Chaoiella bathycolpos* (SCHELLW.) — SARYTCHEVA 1977, p. 84].
- Productus semireticulatus* MARTIN — KLEBELSBERG 1912, p. 469, T. 19/7 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A.
- Productus spinulosus* SOW. — SCHELLWIEN 1900, p. 49, T. 8/10 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 4020.
- Productus* cf. *spiralis* WAAGEN — SCHELLWIEN 1900, p. 47, T. 8/7, 8 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (1) — 3991 [= *Productus uralicus* TSCHERN. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Productus Stotteri* STACHE 1878, p. 165, T. 7/16 — Perm, Rufenberg (Südtirol) — Hm — 3769.
- Productus subtesselatus* STACHE 1883, p. 380, T. 2/7 — Unterkarbon, Westsahara — T.
- Productus tuberculatus* MÖLL. — SCHELLWIEN 1900, p. 50, T. 8/12, 13 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A (2) — 3995, 3996 [= *Avonia pseudaculeata* KROTOW — HERITSCH 1935, p. 136].
- Productus* aff. *undiferus* DE KONINCK — STACHE 1883, p. 380, T. 2/8 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Productus* cf. *undiferus* DE KONINCK — STACHE 1883, p. 404, T. 7/20 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Productus* sp. indet. — SCHELLWIEN 1900, p. 51, T. 8/11 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 3994.
- Productus (Marginifera) carniolicus* SCHELLWIEN 1900, p. 57, T. 9/9—11 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (4) — 4006—4008 [= *M. carniolica* SCHELLW. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Productus (Marginifera) pusillus* SCHELLWIEN — SCHELLWIEN 1900, p. 56, T. 8/6; 9/7, 8 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 3990; 4004—4005.
- Punctospirifer* sp. — WATERHOUSE 1966, p. 61, T. 13/6 — Perm, Nepal 108 — A (1).

- Punctospirifer* sp. — WATERHOUSE 1966, p. 80 — Karbon, Nepal 127 — (1).
- Rafinesquina* vel *Eostropheodonta* sp. — JAEGER, HAVLIČEK & SCHÖNLAUB 1975, p. 275 — Ordoviz/Silur, Hoher Trieb (KA) — B.
- Retzia* sp. — HERITSCH 1929, p. 32, T. 2/70—74 — Silur, Kokberg (KA) — A (1) — 4914.
- Rhipidomella* sp. — WATERHOUSE 1966, p. 67, T. 14/2, 3, 5, 6; 15/4, 6 — Karbon, Nepal 127 — A (4).
- Rhynchonella acuminata* MARTIN var. *platyloba* SOW. ? — DE KONINCK 1873, p. 49, T. 2/14 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 564.
- Rhynchonella confinensis* SCHELLWIEN. — SCHELLWIEN 1900, p. 93, T. 14/8, 10 — Perm, Neumarkt (Slovenien) — A (2) — 4064, 4065 [HERITSCH 1935, p. 137].
- Rhynchonella pleurodon* PHILL. — DE KONINCK 1873, p. 50, T. 2/15 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 568.
- Rhynchonella Sappho* BARR. — HERITSCH 1929, p. 92, T. 2/99—102 — Silur, Valentin-Törl (KA) — A (6) — 5091 [= ?*Septatrypa sappho* (BARR.) 1847, G. PŁODOWSKI 1971, p. 299].
- Rhynchonella serva* BARR. — HERITSCH 1929, p. 83 — Silur, Cellonalpe (KA) — (5). [GEYER 1894].
- Rhynchonella* aff. *sosiensis* GEMM. — SCHELLWIEN 1900, p. 95, T. 14/14, 15 — Perm, Neumarkt (Slovenien) — A (2) — 4069, 4070 [HERITSCH 1935, p. 137].
- Rhynchonella* cf. *trilatera* DE KONINCK — STACHE 1883, p. 402, T. 7/6 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Rhynchonella Wynnei* WAAGEN — SCHELLWIEN 1900, p. 94, T. 14/11—13 — Perm, Neumarkt (Slovenien) — A (3) — 4066—4068 [= HERITSCH 1935, p. 137].
- Rhynchonella* sp. — WATERHOUSE 1966, p. 67, T. 14/2, 3, 5, 6; 15/4, 6 — Karbon, Nepal 127 — A (5).
- Rhynchonella* sp. aff. *Rb. Carringtoniana* DAV. — STACHE 1883, p. 382, T. 3/12 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Rhynchonella (Terebratuloidea) pleurodon* PHILLIPS — KLEBELSBERG 1912, p. 473, T. 19/21, 22 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (2).
- Rhynchonella (Terebratuloidea) subdepressa* SCHELLWIEN 1900, p. 98, T. 14/8 — Perm, Neumarkt (Slovenien) — S* — 4072 [= *T. subd.* SCH. — HERITSCH 1935, p. 137].
- Rhynchonella (Terebratuloidea) subornata* SCHELLWIEN 1900, p. 96, T. 14/17 — Perm, Neumarkt (Slovenien) — T (1) — 4071 [= *T. s.* SCH. — HERITSCH 1935, p. 137].
- Rhynchonella (Uncinulus) velifer* GEMM. — SCHELLWIEN 1900, p. 93, T. 14/6, 7 — Perm, Neumarkt (Slovenien) — A (2) — 4055, 4063 [= *Uncinuloides v. G.* — HERITSCH 1935, p. 137].
- Scachinella gigantea* SCHELLWIEN 1900, p. 35, T. 4/1—3, T. 5/1—3, 5, 8 — Perm, Troglkofelgebiet (KA), Neumarkt (Slovenien) — T* — 3884, 3891.
- Scachinella* sp. — SCHELLWIEN 1900, p. 37 — Perm, Neumarkt (Slovenien) — (1) — 3892.
- Scbellwienella* cf. *crenistria* PHILLIPS — R. SIEBER 1962, p. 391 — Unterkarbon, Ozbakkuh-E P 60/M/182 — B.
- Scbellwienella* cf. *umbraculum* (SCHLOTH.) — R. SIEBER 1962, p. 391 — Devon, Ghat-S (Persien) — B.
- ?*Spirifer archimedis* STACHE 1878, p. 154, T. 5/21 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — S — 3790.
- Spirifer* aff. *battus* GEMM. — SCHELLWIEN 1900, p. 78, T. 11/17, 18 — Perm, Neumarkt (Slovenien) — A — 4033—34.
- Spirifer bisulcatus* SOW. — DE KONINCK 1873, p. 61, T. 2/6, 7 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A (6) — 593.

- Spirifer cadoricus* STACHE 1878, p. 143, T. 5/17 — Perm, Kreuzberg (Südtirol) — Hm — 3784.
- Spirifer (Spirigera) cadoricus concors* STACHE 1878, p. 146, T. 5/18 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — T (1) — 3784.
- Spirifer cadoricus dissectus* STACHE 1878, p. 144, T. 5/19 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — Hm — 3794.
- Spirifer carnicus* SCHELLWIEN 1900, p. 80, T. 11/9 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 4027 [= *Brachythyrina rectangula* KUT. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer crux* cf. *striofer* QUENST. — STACHE 1878, p. 145, T. 5/20 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — A — 3790.
- Spirifer* cf. *distans* SOW. — STACHE 1883, T. 3/3 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Spirifer* ? cf. *duplicosta* PHILL. — STACHE 1878, p. 157, T. 7/3 — Perm, Prags (Südtirol) — A (3) — 3776.
- Spirifer fasciger* KEYS. — SCHELLWIEN 1900, p. 70, T. 10/1, 3, 4 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 4016—18 [= *S. f. K. var. sterlitakamensis* TSCHERN. — HERITSCH 1935, p. 136] [*Neospirifer tegulatus* TRAUTSCHOLD — IVANOV & IVA. 1937, p. 30] [= ?*Neospirifer contracta* (IVANOV & IVA. 1937) — GAURI 1965, p. 51].
- Spirifer Fritschii* SCHELLWIEN 1900, p. 71, T. 10/7; 9, 10 — Perm, Neumarktl (Slovenien) u. Trogkofelgebiet (KA) — T* — 4023; 4128—29 [= *S. sicculus* GEMM. — HERITSCH 1935, p. 136. — Vgl. HERITSCH, F. & METZ, K., 1937, p. 374, Textabb. 12—14]. [T. 10/7 = *S. Rakoveci*, H., 10/9, 10 = *S. Gortani*, HERITSCH 1943, p. 576].
- Spirifer glaber* MARTIN — DE KONINCK 1873, p. 57, T. 2/12 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 581.
- Spirifer Haueri* STACHE 1878, p. 140, T. 6/2, 3 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — S (2) — 3785 [= *Comelicania*].
- Spirifer bauerianus* DE KON. — DE KONINCK 1873, p. 63, T. 2/10 (?) — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 537.
- ?*Spirifer impar* STACHE 1878, p. 166, T. 6/14 — Perm, Prags (Südtirol) — T (1).
- ?*Spirifer insanus* STACHE 1878, p. 138, T. 5/24 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — T (1) — 3793.
- Spirifer ladinus* STACHE 1878, p. 137, T. 7/1 — Perm, Rufenberg (Südtirol) — H — 3778.
- Spirifer* cf. *lineatus* MART. — STACHE 1878, p. 156, T. 5/13 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — A — 3767.
- Spirifer megalotis* STACHE 1878, p. 139, T. 6/1 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — Hm — 3780 [= *Comelicania*, G].
- Spirifer* cf. *Mosquensis* FISCH. — STACHE 1883, p. 383, T. 3/2 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Spirifer ovalis* PHIL. — DE KONINCK 1873, p. 60, T. 2/8 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 588.
- Spirifer pectinoides* DE KONINCK — DE KONINCK 1873, p. 63, T. 2/9 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 538.
- Spirifer* sp. aff. *plano-convexus* SHUM. — STACHE 1883, p. 403, T. 7/9 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Spirifer quadriradiatus* M. V. K. — SCHELLWIEN 1900, p. 80, T. 12/1, 2 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 4035—36 [= *Brachythyris qu.* M. K. V. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer sextensis* STACHE 1877, p. 146, T. 5/14 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — S — 3773.
- Spirifer striatus* MART. — R. SIEBER 1962, p. 391 — Unterkarbon, Gushkamar-N P 60/M/161 — B.

- Spirifer subtriangularis* SCHELLWIEN 1900, p. 79, T. 11/14 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (1) — 4031 [= *Pseudosyrinx* s. SCH. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer tibetanus* DIENER var. *occidentalis* SCHELLWIEN 1900, p. 76, T. 11/11—13 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (3) — 4028—30 [= *Elivina tibetanus* DIENER — HERITSCH 1935, p. 136]. [*Spiriferella*].
- Spirifer trigonalis* MART. var. *bisulcata* SOW. — SCHELLWIEN 1900, p. 73, T. 11/4—6 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 4058—59, 4022 [= *Brachythyrina rectangula* KUT. var. *triplicata* MANSUY — B. aff. *simaensis* HAMLET — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer trigonalis* MART. var. *indet.* — SCHELLWIEN 1900, p. 74, T. 11/8 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 4026 [= *Brachythyrina* sp. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer* cf. *undulatus* SOW. — STACHE 1874, p. 234 — Karbon, Vellachtal, Koslakgraben (Karawanken) — [*Sp. trigonalis* var. *lata* SCHELLWIEN. Det. HERITSCH].
- Spirifer vultur* STACHE 1878, p. 136, T. 7/2 — Perm, Pitschberg u. Solschedia bei St. Ulrich/Gröden — H — 3800.
- Spirifer Wynnei* WAAGEN — SCHELLWIEN 1900, p. 75, T. 10/5 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 4019 [= *Neospirifer* w. W. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer* sp. — STACHE 1883, p. 384, T. 3/4—6 — Unterkarbon, Westsahara — A (3).
- Spirifer* sp. — STACHE 1883, p. 403, T. 7/10 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Spirifer* sp. *indet.* — SCHELLWIEN 1900, p. 78, T. 11/16 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A — 4032 [= *S. destefanoi* GEMM. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer (Ambocoelia) circinatus* SCHELLWIEN 1900, p. 89, T. 13/12 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (1) — 4051 [= *A. c.* SCH. — HERITSCH 1935, p. 137].
- Spirifer (Ambocoelia) Telleri* SCHELLWIEN 1900, p. 90, T. 14/1, 3; 2 — Perm, Trögern; Neumarktl (Slovenien) — T — 4052, 4056; 4054 [= *A. t.* SCH. — HERITSCH 1935, p. 137].
- Spirifer (Martinia) macilentus* SCHELLWIEN 1900, p. 87, T. 13/9, 10 — Perm, Trogkofelgebiet (KA) — T (3) — 4049—50 [= *M. m.* SCH. — HERITSCH 1935, p. 137].
- Spirifer (Martinia)* sp. *indet.* aff. *contractus* MEEK & WORTHEN — SCHELLWIEN 1900, p. 87, T. 13/7, 8 — Perm, Neumarktl (Slovenien); Trogkofelgebiet (KA) — 4062, 4048 [= *Squamularia rostrata pulcherrima* GEMM., *Martinia uralica* TSCHERN. — HERITSCH 1935, p. 136, 137].
- Spirifer (Martinia* oder *Reticularia* ?) sp. *indet.* — SCHELLWIEN 1900, p. 88, T. 13/6 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — 4047 [= *M. corculum* KUTORGA — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer (Reticularia) Dieneri* GEMM. — SCHELLWIEN 1900, p. 84, T. 12/9, 10 u. T. 12/12, 13, 14 — Perm, Neumarktl (Slovenien) u. Trogkofelgebiet (KA) (f. 13) — A (5) [R. d. G. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer (Reticularia) lineatus* MART. — SCHELLWIEN 1900, p. 83, T. 12/8 — Perm, Trogkofelgebiet (KA) — A — 4060 [= *Squamularia asiatica* CHAO — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer (Reticularia* ?) *Stachei* SCHELLWIEN 1900, p. 86, T. 13/1, 2, 5 — Perm, Neumarktl (Slovenien) u. Trogkofelgebiet (KA) (f. 5) — T — 4044—4046 [= *R. st.* SCH. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer (Reticularia)* sp. *indet.* — SCHELLWIEN 1900, p. 84, T. 12/15 — Perm, Trogkofelgebiet (KA) — A — 4061 [= *Squamularia waageni* LOCZY — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spirifer (Syringothyris) Bistrizae* SCHELLWIEN 1900, p. 80, T. 12/3, 5; 6, 7 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (4) — 4037; 4038—39 [= *Syringothyris b.* SCH. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spiriferella rajab* (SALTER 1865) — WATERHOUSE 1966, p. 48, T. 1/5; 3/2; 7/1, 2, 4; 11/2; 12/2 — Perm, Nepal 58, 117 — A (6).

- Spiriferella tibetana* (DIENER 1897) — WATERHOUSE 1966, p. 52, T. 2/2; 9/3; 12/3, 4; 13/1, 2, 4, 5 — Perm, Nepal 108; 130 — A (8).
- Spiriferina cristata* SCHLOTH. var. *fastigata* SCHELLWIEN 1900, p. 66, T. 11/1, 2 — Perm, Neumarkt (Slovenien) — S* — 4021, 4057 [= *Spiriferellina c.* SCH. — HERITSCH 1935, p. 136].
- Spiriferina* sp. indet. — STACHE 1883, p. 404, T. 7/11 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Spirigera aquilina* STACHE 1878, p. 151, T. 7/4, 5 — Perm, Putztal bei Niederndorf (Südtirol) — S — 3788.
- Spirigera bipartita* STACHE 1878, p. 152, T. 6/11, 12 — Perm, Putztal, Kreuzberg (Südtirol) — S — 3796.
- Spirigera canaliculata* BARR. — HERITSCH 1929, p. 33, T. 2/136—144 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4920.
- Spirigera confinalis* STACHE 1878, p. 154, T. 6/4, 7 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — S — 3787.
- ?*Spirigera faba* STACHE 1878, p. 158, T. 7/7 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — T (1) — 3768.
- Spirigera Heimoi* HERITSCH 1929, p. 34, T. 2/145—150 — Silur, Kokberg (KA) — S (3) — 4016.
- Spirigera janiceps* STACHE 1878, p. 150, T. 5/22 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — S (2) — 3772 [Vgl. GÜRICH, Leitfossilien 5, Berlin 1927, T. 9/2, R].
- Spirigera obolina* BARR. — HERITSCH 1929, p. 8 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3738.
- Spirigera obovata* BARR. — HERITSCH 1929, p. 34, T. 2/110—134 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4918.
- Spirigera obovata* BARR. — HERITSCH 1929, p. 84, T. 2/135 — Silur, Cellonalpe (KA) — A.
- Spirigera papilio* STACHE 1878, p. 151, T. 5/23 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — T (1) — 3775.
- Spirigera peracuta* STACHE 1878, p. 152, T. 6/5, 6 — Perm, Kreuzberg (Südtirol) — S — 3797.
- Spirigera pusilla* STACHE 1878, p. 153, T. 6/10 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — T (1) — 3789.
- Spirigera sphaerula* BARR. — HERITSCH 1929, p. 35, T. 3/160—162 — Silur, Kokberg, (KA) — A — 4921.
- ? (*Spirigera*) *Athyris* cf. *planosulcata* PHIL. — STACHE 1883, p. 402, T. 7/7 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Streptorhynchus crenistria* PHILL. — STACHE 1883, p. 381, T. 2/14, 15 — Unterkarbon, Westsahara — A (2).
- Streptorhynchus* aff. *operculatus* WAAGEN — SCHELLWIEN 1900, p. 18, T. 2/6, 7 — Perm, Neumarkt (Slovenien) — A — 3871 [= *S. undulatus* KING — HERITSCH 1935, p. 136].
- Streptorhynchus pelargonatus* SCHLOTH. — SCHELLWIEN 1900, p. 17, T. 2/3—5 — Perm, Neumarkt (Slovenien) — A (3) — 3870.
- Streptorhynchus Pichleri* STACHE 1878, p. 161, T. 7/19 — Perm, Ruefenberg (Südtirol) — (1, Kittabdruck) — 3792.
- Streptorhynchus tirolensis* STACHE 1878, p. 159, T. 7/17 — Perm, Ruefenberg (Südtirol) — T (1) — 3777.
- Striatifera* sp. (*Gigantoproductus*) — R. SIEBER 1962, p. 391 — Unterkarbon, Kuh-bosmorde, SW Ghalch, P 60/31 — B.
- ?*Strophalosia* sp. — STACHE 1883, p. 384, T. 3/13a — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Strophomena alpina* STACHE 1878, p. 162, T. 7/21 — Perm, Kreuzberg (Südtirol) — T (1) — 3786.

- Strophomena expansa* SOW. — HERITSCH 1929, p. 111, T. 1/8 — Caradoc, Uggwatal (KA) — A (2+2).
- Strophomena Heimoi* HERITSCH 1929, p. 112, T. 1/3 — Caradoc, Uggwagraben (KA) — T (1).
- Strophomena* sp. — STACHE 1878, p. 161, T. 4/20 — Perm, Kreuzberg (Südtirol) — T (1) — 3795.
- Strophomena* sp. — HERITSCH 1929, p. 112 — Caradoc, Uggwagraben (KA) — (1).
- Strophomena* sp. — HERITSCH 1929, p. 113 — Caradoc, Uggwagraben (KA) — (1).
- Syringothyris curçoni glaber* WATERHOUSE 1966, p. 78, T. 16/6, 7 (H), 8 — Karbon, Nepal 108 — A.
- Syringothyris* aff. *cuspidata* SOW. (cf. *S. julii* DEHÉE?) — R. SIEBER 1962, p. 391 — Unterkarbon, Kuh-e-tscheschmeschir P 60/122-b — B.
- Syringothyris lydekkeri* ? (DIENER 1899) — WATERHOUSE 1966, p. 58, T. 13/3 — Perm, Nepal 108 — A.
- Teguliferina deformis* SCHELLWIEN 1900, p. 59, T. 6/1—8, 11—16 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (12) — 3893—96, 3868—71, 3972—77 [T. d. (SCH.) G.
- Terebratula* (?) cf. *Gillingensis* DAV. — STACHE 1883, p. 402, T. 7/5 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Terebratula* (?) *Sacculus* MARTIN — DE KONINCK 1873, p. 65, T. 2/16 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 563 [*Dielasma* s. M., FRECH 1894].
- Terebratula* (*Dielasma*) sp. indet. — SCHELLWIEN 1900, p. 105, T. 15/18, 19 — Perm, Neumarktl (Slovenien); Trogkofelgebiet (KA) — A (2) — 4183—84 [= *Dielasma millepunctatum* HALL — HERITSCH 1935, p. 137].
- Terebratula* (*Hemiptychina*) *carniolica* SCHELLWIEN 1900, p. 106, T. 15/20 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — H — 4085 [= *H. c.* SCH. — HERITSCH 1935, p. 137].
- Terebratula* (*Hemiptychina*) *pseudoelongata* SCHELLWIEN 1900, p. 107, T. 15/27, 29 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — T (2), Sch — 4090—91 [*H. p.* SCH. — HERITSCH 1935, p. 137].
- Terebratula* (*Hemiptychina*) *Dieneri* GEMM. — SCHELLWIEN 1900, p. 105, T. 15/21, 23 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — A, Sch — 4086, 4092 [= *Hemiptychina schellwieni* GORTANI, HERITSCH 1935, p. 137].
- Terebratula* (*Hemiptychina*) *tschernyschewi* SCHELLWIEN 1900, p. 106, T. 15/24—26 — Perm, Neumarktl (Slovenien) — S, Sch — 4087—89 [= *H. tsch.* SCH. — HERITSCH 1935, p. 137].
- Tschernyschewia* cf. *typica* STOYANOW — ALBRECHT 1924, p. 290, T. 1/3 — Perm, Bastav (Westserbien) — A, F — 2293.
- Waagenoconchus purdoni* (DAVIDSON 1862) — WATERHOUSE 1966, p. 23, T. 4/2, 3; 5/2, 3 — Perm, Nepal 112, 58 — A (4).

Amphineura

- Duslia insignis* JAHN 1893, p. 591—603, Fig. 2 — „U. Silur“, Ostry (Böhmen) — (G) — [Systematische Stellung zweifelhaft. — Vgl. ?*Chelloniellida*, CHLUPAČ 1963].

Gastropoda

- Bellerophon anthracophilus* FRECH — KLEBELSBERG 1912, p. 502, T. 21/22—24 — Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A (3).
- Bellerophon cadoricus* STACHE 1877, p. 299, T. 2/8 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — Hm — 3808.

- Bellerophon comelicanus* STACHE 1877, p. 308, T. 3/6 — Perm, Kreuzberg, S.-Seite (Südtirol) — Hm — 3819.
- Bellerophon decussatus* FLEMING — DE KONINCK 1873, p. 97, T. 4/1 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — 562.
- Bellerophon fallax* STACHE 1877, p. 307, T. 2/9 — Perm, St. Jacob/Gröden — Hm — 3816.
- Bellerophon Gumbeli* STACHE 1877, p. 305, T. 3/5, 9b — Perm, Bad Bergfall (Bagni Pervalle) (Südtirol) — Hm — 3817.
- Bellerophon Jacobi* n. f. cf. *hiulcus* SOW. — STACHE 1877, p. 300, T. 3/3 — Perm, St. Jacob/Gröden — A — 3806.
- Bellerophon Janus* STACHE 1877, p. 307, T. 2/3a, b — Perm, St. Martin (Südtirol) — A — 3807.
- Bellerophon Mojsvari* STACHE 1877, p. 310, T. 3/8 — Perm, Kreuzberg, S.-Seite — Hm — 3801.
- Bellerophon peregrinus* LAUBE — STACHE 1877, p. 301, T. 2/5 — Perm, St. Jacob/Gröden — A (4) — 3791.
- Bellerophon Sextensis* STACHE 1877, p. 304, T. 2/7 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — Hm — 3815.
- Bellerophon tenuifascia* SOW. — KLEBELSBERG 1912, p. 501, T. 21/25, 27 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (6).
- Bellerophon Ulrici* STACHE 1877, p. 303, T. 2/4 — Perm, St. Jacob/Gröden — Hm — 3809.
- Bellerophon* sp. cf. *Ulrici* STACHE 1877, p. 304, T. 2/6 — Perm, St. Martin (Südtirol) — A — 3803.
- Bellerophon Urii* FLEMING — DE KONINCK 1873, p. 98, T. 4/2 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A [*Euphemites urii* (FLEMING)].
- Bellerophon Vigili* STACHE 1877, p. 298, T. 2/2a—d — Perm, St. Vigiler Wald im Enneberg — S (10) — 3798.
- Bellerophon* sp. (*B. vigili* ?) STACHE 1877, p. —, T. 3/9a — Bad Bergfall (Südtirol) — A — 3818.
- Bellerophon* sp. STACHE 1877, p. 300, T. 3/4 — Perm, St. Christina/Gröden — A — 3799.
- Bellerophon* sp. STACHE 1877, p. —, T. 3/9c — Perm, Prämorang bei St. Martin (Südtirol) — A — 3814.
- Bellerophon* sp. — HERITSCH 1929, p. 49, T. 4/510—511 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4970.
- Bellerophon* (*Bellerophon*) *angustomphalus* SPITZ 1907 — IHAVERI 1969, p. 157, T. 20/17—18 — Unterdevon, Seewarte, Wolayer See (KA) — Pl.
- Bellerophon* (*Bucania* KON.) *Moravicus* KLEBELSBERG 1912, p. 497, T. 21/10—21 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — T.
- Bellerophon* (*Coelocyclus*) *Novaki* PERNER — HERITSCH 1929, p. 48, T. 4/512—516 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4971.
- Bellerophon* (*Cymbularia*) *rotunda* BARR. — HERITSCH 1929, p. 49, T. 4/506—509 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4969.
- Bellerophon* (*Euphemus* KON.) *Urei* FLEMING forma *Orbigny* PORTLOCK — KLEBELSBERG 1912, p. 502, T. 22/5—7 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A.
- Bellerophon* (*Euphemus* KON.) *Urei* FLEMING — KLEBELSBERG 1912, p. 502, T. 22/1—4 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A. [*Euphemites*].
- Bellerophon* (*Prosoptychus*) *plebejus* BARR. — HERITSCH 1929, p. 49, T. 5/519, 520 — Silur, Kokberg (KA) — A (3) — 4973.
- Bellerophon* (*Sphaerocyclus*) *angustomphalus* SPITZ 1907, p. 120, T. 11/13 — Unterdevon, Wolayer See (KA) — Hm [= *B. (B.) a.* (SPITZ 1907); IHAVERI 1969, p. 157].

- Bellerophon (Sphaerocyclus) Fritschi* PERNER — HERITSCH 1929, p. 48, T. 5/517, 518 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4972.
- Bellerophon (Sphaerocyclus) heros* SPITZ 1907, p. 119, T. 11/8 — Unterdevon, Wolayer See (KA) — (T (3)*) [= *B. (B.) hintzei* (FRECH); IHAVERI 1969, p. 157, T. 20/3 — P].
- Bellerophon (Sphaerocyclus ?)* sp. — HERITSCH 1929, p. 48, T. 4/502—505 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4968.
- Bellerophon (Sphaerocyclus ?) altemontanus* SPITZ 1907, p. 121, T. 11/4 — Unterdevon, Wolayer See (KA) — (Hm) [= *Collina altemontana* (SPITZ 1907) — IHAVERI 1969, p. 159, T. 21/6—7 — Pl, G].
- Bicarina colubra* (PERNER 1903) — IHAVERI 1969, p. 164, T. 22/4—5 — Unterdevon, Wolayer See (KA) — A — [= *Pleurotomaria (Euryzone) coluber* BARR. var. *alpina* SPITZ 1907, p. 130, T. 12/8a, b].
- Catinella depressa* GÜMB. sp. — STACHE 1877, p. 315, T. 3/11 — Perm, St. Martin (Südtirol) — (Hm, G).
- Clisospira veneta* GORTANI — HERITSCH 1929, p. 52, T. 5/525—527 — Silur, Kokberg (KA) — A (2) — 4975.
- Collina altemontana* (SPITZ 1907) — IHAVERI 1969, p. 159, T. 21/6—7 — Unterdevon, Westwand d. Seewarte, Wolayer See (KA) — Pl, G.
- Cunearia unica* SPITZ 1907, p. 169, T. 16/1 — Unterdevon, Wolayer See-Gebiet (KA) — Hm, G.
- Cyclonema persimile* SPITZ 1907, p. 141, T. 13/21 — Unterdevon, Wolayer See-Gebiet (KA) — T*.
- Euomphalus catillus* MARTIN — DE KONINCK 1873, p. 103, T. 4/4 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 555.
- Euomphalus* cf. *circularis* PHILL. — R. SIEBER 1962, p. 391 — Devon, Kuh-e-Gushkamar P 60/20c — B.
- Euomphalus straparolliformis* KLEBELSBERG 1912, p. 508, T. 22/16, 17 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — S (4). [*Straparollus*].
- Euomphalus ?* — CZERMAK 1931, p. 101; HERITSCH 1931, p. 122 — Devon, Sauberger Krinoidenkalk, Erzberg bei Eisenerz (Stmk, — (1).
- Euomphalus ?* — CZERMAK 1931, p. 101; HERITSCH 1931, p. 122 — Devon, Sauberger bei Eisenerz (Stmk) — (1).
- Euomphalus (Schizostoma) catillus* MARTIN — KLEBELSBERG 1912, p. 507, T. 22/18, 20 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (2).
- Gastropode — „Hohldruck eines Gastropoden“ — CZERMAK 1931, p. 101; HERITSCH 1931, p. 122 — Devon, Dunkelgrauer Kalkstein, Nähe des Sauerbrunnens hinter dem Erzberg (Stmk) — (1).
- Helcionopsis (?) carinthiaca* STACHE — HERITSCH 1929, p. 53, T. 5/521—524 — Silur, Kokberg (KA) — Hm — 4974.
- Holopella trochlearis* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 54, T. 4/500—501 — Silur, Kokberg (KA) — A (2) — 5001.
- Loxonema constricta* MARTIN — DE KONINCK 1873, p. 105, T. 4/5 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 561.
- Loxonema magnificum* SPITZ 1907, p. 152, T. 14/16 — Unterdevon, Mt. Canale bei Collina — H.
- Loxonema propinquum* PERNER — HERITSCH 1929, p. 55, T. 4/495, 496 — Silur, Kokberg (KA) — A (3) — 5002.
- Loxonema propinquum* PERNER — HERITSCH 1929, p. 55, T. 4/491 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4967.

- Loxonema similis* DE KON. — DE KONINCK 1873, p. 106, T. 4/6 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A (3) — 518.
- Lytospira subuloidea* PERNER — HERITSCH 1929, p. 51, T. 5/542 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4979.
- Macrocheilus acutus* SOW. — DE KONINCK 1873, p. 104, T. 4/9 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 549.
- Murchisonia Davyi* BARROIS var. *alpina* SPITZ 1907, p. 147, T. 15/1 — Unterdevon, Valentintörl (KA) — S*.
- Murchisonia fugitiva* BARR. — HERITSCH 1929, p. 51, T. 4/484—485 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4966.
- Murchisonia Kayseri* SPITZ 1907, p. 146, T. 15/8 — Unterdevon, Wolayer See S (KA) — Hm?
- Murchisonia (Sinuspira) tenera* BARR. — HERITSCH 1929, p. 51, T. 4/479—483 — Silur, Kokberg (KA) — A (3) — 4965.
- Natica pisumcula* STACHE 1877, p. 318, T. 1/7a—c — Perm, St. Martin (Südtirol) — S (3) — 3820.
- Naticopsis* sp. cf. *cadonica* STACHE 1877, p. 317, T. 1/6, 8 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — S (2) — 3811, 3812.
- Naticopsis confusa* BARR. ? — SPITZ 1907, p. 155, T. 15/21 — Unterdevon, Wolayer See-Gebiet (KA) — A.
- Naticopsis* (?) *placatula* BARR. — HERITSCH 1929, p. 52, T. 5/527—539 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4978.
- Naticopsis plicistria* SOW. — DE KONINCK 1873, p. 108, T. 4/8a — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 551.
- Naticopsis Sturii* DE KON. — DE KONINCK 1873, p. 107, T. 4/7 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A (2 ?) — 509.
- Orthonychia* cf. *conspicua* EICHW. — SPITZ 1907, p. 164, T. 15/25 — Unterdevon, Wolayer See-Gebiet (KA) — A.
- Orthonychia pseudocornu* BARR. — SPITZ 1907, p. 162, T. 15/31 — Unterdevon, Wolayer See-Gebiet (KA) — A.
- Orthonychia undata* HALL ? — SPITZ 1907, p. 163, T. 16/8 — Unterdevon, Wolayer See-Gebiet (KA) — A.
- Orthonychia* sp. — HERITSCH 1929, p. 53 — Silur, Kokberg (KA) — (1) — 4984.
- Palaeoscuria calyptrata* PERNER — HERITSCH 1929, p. 53 — Silur, Kokberg (KA) — (1) — 4985.
- Platyceras nitidum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 53, T. 5/543—545 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4980.
- Platyceras otiosum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 54, T. 5/549—551 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4982.
- Platyceras praepresicum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 54, T. 5/552—554 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4983.
- Platyceras* aff. *simulans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 54, T. 5/546—548 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4981.
- Pleurotomaria* (?) *acuta* PHILLIPS — DE KONINCK 1873, p. 102 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — (1), F.
- Pleurotomaria* (?) *cytherea* BARR. — HERITSCH 1929, p. 50, T. 4/473—475 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4964.
- Pleurotomaria* (?) *debilis* DE KON. — DE KONINCK 1873, p. 100, T. 4/3 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 516.

- Pleurotomaria* (?) *regulosa* BARR. — HERITSCH 1929, p. 50, T. 4/470—472 — Silur, Kokberg (KA) — A (2) — 4963.
- Pleurotomaria* (*Euryzone*) *coluber* BARR. var. *alpina* SPITZ 1907, p. 130, T. 12/8a, b — Unterdevon, Wolayer See (KA) — T* [= *Bicarina colubra* (PERNER 1903) — IHAVERI 1969, p. 164, T. 22/4—5].
- Pleurotomaria* (*Euryzone*) *consolens* BARR. — HERITSCH 1929, p. 49, T. 4/461—469 — Silur, Kokberg (KA) — A (8) — 4962.
- Pleurotomaria* (*Phanerotrema*) *volajensis* GEYER — SPITZ 1907, p. 128, T. 12/5 — Unterdevon, Kellerwandkalk, Moräne bei Birnbauer (Kä) — Hm.
- Pleurotomaria* (*Pleurorima*) *leptoconcha* BARR. — HERITSCH 1929, p. 50, T. 4/458—460 — Silur, Kokberg (KA) — A (1) — 4961.
- Pleurotomaria* (*Pleurorima*) *migrans* BARR. var. *aptycha* PERNER — HERITSCH 1929, p. 50, T. 4/450—457 — Silur, Kokberg (KA) — A (4) — 4959.
- Pleurotomaria* (cf. *Ptychomphalus*) *Ostraviensis* KLEBELSBERG 1912, p. 505, T. 22/8 (H) — 10 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — P (5).
- Pleurotomaria* (*Ptychomphalus* KON.) *perstriata* KONINCK — KLEBELSBERG 1912, p. 505, T. 22/12 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A.
- Pleurotomaria* (*Ptychomphalus* KON. ?) *tornatilis* PHILLIPS — KLEBELSBERG 1912, p. 505, T. 22/13 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A.
- Pleurotomaria* (*Stenoloron*) *ambigena* BARR. — HERITSCH 1929, p. 49, T. 4/447—449 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4960.
- Pleurotomaria* (*Triangularia*) *paradoxa* FRECH — SPITZ 1907, p. 134, T. 12/14 — Unterdevon, Wolayer See-Gebiet (KA) — S*.
- ?*Pleurotomaria* sp. — STACHE 1877, p. 312, T. 1/9 — Perm, St. Martin (Südtirol) — A — 3804.
- Polytropis involuta* BARROIS — SPITZ 1907, p. 140, T. 13/16 — Unterdevon, Wolayer See (KA) — A. [GEYER 1897].
- Raphistoma* (?) *radians* KONINCK — KLEBELSBERG 1912, p. 504, T. 22/14, 15 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (2).
- Spirina tubicina* BARR. — HERITSCH 1929, p. 52, T. 5/528—31 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4976.
- Straparollus* (*Euomphalus*) *pentangulatus* SOW. — R. SIEBER 1962, p. 391 — Unterkarbon, Ozbak-kuh-e, NE-Iran P 1365 — B.
- Straparollus* (*Euomphalus*) cf. *tuberosus* (DE KON.) — R. SIEBER 1962, p. 391 — Unterkarbon, Ozbak-kuh, NE-Iran P 60/325 M — B.
- Strophostylus expansus* CONR. var. *orthostoma* BARROIS — SPITZ 1907, p. 158, T. 15/14 — Unterdevon, Wolayer See-Gebiet (KA) — A.
- Tremanotus fortis* BARR. var. *alpina* SPITZ 1907, p. 123, T. 11/15 ? — Unterdevon, Wolayer See (KA) — S* [= *Boiotremus fortis* (FRECH); IHAVERI 1969, p. 153].
- Trochus* (?) *Annae* FRECH — SPITZ 1907, p. 143, T. 14/8 — Unterdevon, Wolayer See (KA) — T*.
- Trochus* ? *conspiciuus* SPITZ 1907, p. 145, T. 14/14, 15 — Unterdevon, Wolayer See (KA) — T*.
- Turbonilla* (?) *montis crucis* STACHE 1877, p. 313, T. 1/4a, b — Perm, Kreuzberg bei Sexten — A — 3813 — ? F.
- ?*Turbonilla* sp. — STACHE 1877, p. 314, T. 1/5 — Perm, Kreuzberg bei Sexten — A — 3805.
- Umbospira* (*Turbo*) *nigricans* PERNER — HERITSCH 1929, p. 52, T. 5/533—536 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4977.

Scaphopoda

- Entalis* cf. *cyrtoceratoides* KON. KLEBELSBERG 1912, p. 196, T. 21/8 — Karbon, Gebiet von Ostrau (CSSR) — A.
Entalis cf. *ornata* KON. — KLEBELSBERG 1912, p. 496, T. 21/7 — Karbon, Gebiet von Ostrau (CSSR) — A.
Entalis sp. indet. KON. — KLEBELSBERG 1912, p. 496, T. 21/9 — Karbon, Gebiet von Ostrau (CSSR) — A.

Bivalvia

- Allorisma tirolensis* STACHE 1878, p. 125, T. 4/28 — Perm, St. Jacob/Gröden — Hm.
 ?*Allorisma* sp. — STACHE 1878, p. 126, T. 4/26 — Perm, Kreuzberg (Südtirol) — A — 3836.
 ?*Allorisma* sp. — STACHE 1878, p. 125, T. 4/29 — Perm, Pufler Schlucht — 3835.
Amita aspirans BARR. — HERITSCH 1929, p. 38, T. 4/353—356 — Silur, Kokberg (KA) — A (2) — 4927.
Amita (Spanila) cardiopsis BARR. — HERITSCH 1929, p. 9, T. 4/342—349 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3739.
 ?*Anthracosia ladina* STACHE 1878, p. 120, T. 4/23 — Perm, St. Martin (Südtirol) — Hm — 3844.
Arca antirugata DE KONINCK 1873, p. 83, T. 3/15 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — (T) — 521 [= *Scaldia cardiiformis* KON. — H. PAUL 1941, p. 105].
Arca plicata DE KON. 1873, p. 84, T. 3/16 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — T (1) — 517 [= *Grammatodon plicatus* (KON.) — H. PAUL 1941, p. 124].
Aucella cf. *Hausmanni* GOLDF. — STACHE 1878, p. 115, T. 4/18 — Perm, Kreuzberg (Südtirol) — A — 3830.
Avicula filosa STACHE 1878, p. 110, T. 4/9 — Perm, Kreuzberg, S.-Seite (Südtirol) — Hm — 3832.
 ?*Avicula cingulata* STACHE 1878, p. 109, T. 4/11, 12 — Perm, Kreuzberg, S.-Seite (Südtirol) — S — 3828, 3829.
 ?*Avicula striatocostata* STACHE 1878, p. 110, T. 4/13 — Perm, Kreuzberg, N.-Seite (Südtirol) — Hm — 3833.
Aviculopecten antilineatus DE KONINCK 1873, p. 86, T. 3/22 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — (T) — 539 [= „*A. a.*“ K. — H. PAUL 1941, p. 213].
Aviculopecten concentrico-striatus MC COY — DE KONINCK 1873, p. 87, T. 3/20 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 524 [= *A. (I. imipecten) dissimilis* (FLEMING) — H. PAUL 1941, p. 217].
Aviculopecten deornatus PHIL. — DE KONINCK 1873, p. 85, T. 3/23 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 586 [= *Streblochondria deornata* (PHILLIPS) — H. PAUL 1941, p. 226].
Aviculopecten fitzingerianus DE KONINCK 1873, p. 88, T. 2/26 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — T — 525 [= *A. (A.) f.* KON. — H. PAUL 1941, p. 198].
Aviculopecten intortus DE KONINCK 1873, p. 89, T. 3/29 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — (T) — 530 [= „*A. i.*“ K. — H. PAUL 1941, p. 213].
Aviculopecten partschianus DE KONINCK 1873, p. 88, T. 3/24 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — T — 524 [= *Streblochondria p.* (KON.) — H. PAUL 1941, p. 232].
Aviculopecten subfimbriatus DE VERNEUIL — DE KONINCK 1873, p. 91, T. 3/25 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A — 529 [= *A. (I. imipecten) dissimilis* (FLEMING) — H. PAUL 1941, p. 217].

- Aviculopecten* sp. (*A. Knockonniensis* MC COY) — KLEBELSBERG 1912, p. 476, T. 20/4 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (1+) [= *A. (A.) k.* MC.; H. PAUL 1941, p. 202].
- ?*Bakevellia* sp. indet. — STACHE 1878, p. 113, T. 4/16 — Perm, Kreuzberg (Südtirol) — A — 3849.
- Cardicarnia monticola* KŘIŽ 1974, p. 174, T. 2/3, 6, 7, 8; Abb. 6 — Silur, Kokberg (KA) — H, G — 4954.
- ?*Cardinia* sp. — STACHE 1878, p. 21, T. 4/27 — Perm, Puffer Schlucht (Südtirol) — A — 3802.
- Cardiobeleba obstetrix* KŘIŽ 1974, p. 171, T. 1/1—3, 7, 9; Abb. 2a, 4 — Silur, Kokberg (KA) — H, G — 4930.
- (Zu den folgenden *Cardioliidae* vgl. KŘIŽ, J., 1979. Hier ist *C.* = *Cardiolita*!)
- Cardiola* cf. *amplans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 11, T. 3/255—257; 258, 259 — Silur, Dienten (Sbg) — A (2) — 3749, 3750 [= *C. baueri* STACHE — KŘIŽ 1970].
- Cardiola* cf. *amplans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 11, T. 3/260 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3752.
- Cardiola bohémica* BARR. — HERITSCH 1929, p. 13, T. 3/205 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3745 [= *C. b. B.* — KŘIŽ 1970].
- Cardiola bebomica* — BARR. HERITSCH 1929, p. 13, T. 3/204, 206 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3745 [= *C. b. B.* — KŘIŽ 1970].
- Cardiola* aff. *bohémica* BARR. — HERITSCH 1929, p. 13, T. 3/207, 208 — Silur, Dienten (Sbg) — A (1!) — 3748 [= (?) *C. b. B.* — KŘIŽ 1970].
- Cardiola bohémica* BARR. — HERITSCH 1929, p. 13, T. 3/214, 217 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3743 [= *C. baueri* STACHE — KŘIŽ 1970].
- Cardiola carnica* STACHE — HERITSCH 1929, p. 43, T. 4/392—394 — Silur, Kokberg (KA) — (T, 1) — 4940 [= *C. pectinata* BARR. — KŘIŽ 1970].
- Cardiola colonus* BARR. — HERITSCH 1929, p. 12, T. 3/264—266 — Silur, DIENTEN (Sbg) — A — 3752 [= (?) *C. b. B.* — KŘIŽ 1970].
- Cardiola coma* BARR. — HERITSCH 1929, p. 43, T. 4/384 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4937 [= *C. sp.* — KŘIŽ 1970].
- Cardiola cometa* BARR. — HERITSCH 1929, p. 43, T. 4/383 — Silur, Kokberg, (KA) — A — 4936 [= *Carnalpia rostrata* KŘIŽ 1970 — P].
- Cardiola* aff. *contrastans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 42, T. 4/407 — 409 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4945 [= *Cardiobeleba ava* KŘIŽ 1970 — P].
- Cardiola faba* BARR. — HERITSCH 1929, p. 42, T. 4/395—400 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4941 [= *Cardiobeleba* sp. — KŘIŽ 1970].
- Cardiola fluctuans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 13, T. 3/182—186 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3746 [= (?) *C. baueri* STACHE — KŘIŽ 1970].
- Cardiola fluctuans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 42, T. 3/181 — Silur, Cellon Alpe — A — 0 [= *C. sp.* KŘIŽ 1970].
- Cardiola fluctuans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 13, T. 3/168, 169 — Silur, Dienten (Sbg) — A (2) — 3740 [= *C. bohémica* BARR. — KŘIŽ 1970].
- Cardiola fluctuans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 13, T. 3/173—175 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3742 [= *C. bohémica* BARR. — KŘIŽ 1970].
- Cardiola fluctuans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 42, T. 3/177—180 — Silur, Kokberg (KA) — A (1) — 4922 [= *C. cf. spectabilis* BARR. — KŘIŽ 1970].
- Cardiola fortis* BARR. — HERITSCH 1929, p. 11, T. 3/250—254, — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3747 [= *C. baueri* STACHE — KŘIŽ 1970].
- Cardiola gibbosa* BARR. — HERITSCH 1929, p. 41, T. 3/235 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4924 (b) [= ?*Carnalpia* sp. KŘIŽ 1970].

- Cardiola gibbosa* BARR. — HERITSCH 1929, p. 41, T. 3/234 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4923 [= *Carnalpia rostrata* KŘIŽ 1970 — P].
- Cardiola gibbosa* BARR. var. — HERITSCH 1929, p. 12, T. 3/225—229 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3751 [= *C. Haueri* STACHE — KŘIŽ 1970].
- Cardiola* cf. *gibbosa* BARR. — HERITSCH 1929, p. 41, T. 3/231, 232; 243—246 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4925 [= *Carnalpia rostrata* KŘIŽ 1974 — P].
- Cardiola* cf. *gibbosa* BARR. — HERITSCH 1929, p. 41, T. 3/236—237, 238—241; 242 — A (2) — 4925 [= *Carnalpia rostrata* KŘIŽ 1970, 1974 — H, P].
- Cardiola Haueri* STACHE — HERITSCH 1929, p. 17, T. 3/221—224 — Silur, Dienten (Sbg) — (T, 1) — 3754 [= *C. h. St.* — KŘIŽ 1970 — H].
- Cardiola inaequaurita* STACHE — HERITSCH 1929, p. 41, T. 3/271—274 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4931 [= *Cardiolebeba kokiana* (STACHE) — KŘIŽ 1970].
- Cardiola interrupta* SOW. — HERITSCH 1929, p. 14, T. 3/189, 194 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3744 [= (?) *C. bohémica* BARR. — KŘIŽ 1970].
- Cardiola interrupta* SOW. — HERITSCH 1929, p. 14, T. 3/187, 188, 190 — Silur, Dienten — A (2) — 3741 [= *C. bohémica* BARR. — KŘIŽ 1970].
- Cardiola interrupta* SOW. — HERITSCH 1929, p. 40, T. 3/195, 198—201 — Silur, Kokberg (KA) — A (1) — 4929 [= *C. docens* BARR. — KŘIŽ 1970].
- Cardiola kokiana* STACHE — HERITSCH 1929, p. 40, T. 4/385—390 — Silur, Kokberg (KA) — (T, 1) — 4938 [= *Cardiolita kokeniana* (STACHE) — KŘIŽ 1970 — *Cominucula* KŘIŽ 1974].
- Cardiola migrans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 40, T. 4/401, 402 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4962 [= *Butovicella migrans* (BARR.) — KŘIŽ 1969].
- Cardiola persignata* BARR. — HERITSCH 1929, p. 39, T. 3/267 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4930 [= *Cardiolebeba obstetrix* KŘIŽ 1970 — 1974 H, G].
- Cardiola selecta* BARR. — HERITSCH 1929, p. 39, T. 4/391 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4939 [= ?*Cardiolebeba* sp. KŘIŽ 1970].
- Cardiola signata* BARR. — HERITSCH 1929, p. 38, T. 4/403—406 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4943 [= *Cardiolebeba ava* KŘIŽ 1970 — H].
- „*Cardiolopsis alpina* STACHE“ — HERITSCH 1929, p. 48, T. 4/357, 358; 370—373 (typica) — Silur, Kokberg (KA) — (T) — 4958 [= *C. a. St.* — KŘIŽ 1970; LT].
- „*Cardiolopsis alpina* STACHE“ — HERITSCH 1929, p. 47, T. 4/359, 363—365 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4958 [= *Cardiolopsis alpina* STACHE — KŘIŽ 1970, PLT].
- Cardiolopsis alpina* STACHE — KŘIŽ 1970 — Silur, Kokberg (KA) — (1) — ? PLT.
- „*Cardiolopsis alpina* var. *bifasciata* STACHE“ — HERITSCH 1929, p. 47, T. 4/360—362 — Silur, Kokberg (KA) — H — 0 [= *Cardiola bifasciata* (STACHE) — KŘIŽ 1970 — H].
- „*Cardiolopsis alpina* var. *punctata* STACHE“ — HERITSCH 1929, p. 47, T. 4/366—369 — Silur, Kokberg (KA) — (T) — 4951 [= *C. a. St.* — KŘIŽ 1970 — PLT].
- Cardiomorpha concentrica* DE KONINCK 1873, p. 70, T. 3/6 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — (T) — 576 [= „*C. c. KON.*“ — H. PAUL 1941, p. 75, juv.].
- Cardiomorpha tenera* DE KONINCK 1873, p. 70, T. 3/4 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — (T) — 534 [= „*C. t. K.*“ — H. PAUL 1941, p. 80, juv.].
- Carnalpia rostrata* KŘIŽ 1974, p. 172, T. 1/4, 5 (H), 6, 8, 10 (P); Abb. 2c, 5 — Silur, Kokberg (KA) — H, P, G — 4923, 4925, 4936.
- ?*Cassianella* sp. — STACHE 1878, p. 114, T. 4/19 — Perm, Prags (Südtirol) — A.
- ?*Clidiophorus* sp. — STACHE 1878, p. 118, T. 4/17; 5/7 u. 8 — Perm, St. Jacob/Gröden — A — 3838, 3843.
- Cominucula kokiana* (STACHE in HERITSCH 1929) — KŘIŽ 1974, p. 174, T. 2/1, 2, 4, 5, 9; Abb. 2b, 3 — Silur, Kokberg (KA) — P — 4931.

- Conocardium intercostatum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 38 — Silur, Kokberg (KA) — (1) — 4952.
- Ctenodonta laevirostris* PORTLOCK — KLEBELSBERG 1912, p. 482, T. 20/24, 26, 27 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR, Polen) — A [Vgl. H. PAUL 1941, p. 21].
- Ctenodonta (Palaeoneilo) Ostraviensis* KLEBELSBERG 1912, p. 483, T. 20/5—10 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — T, P [= ?*C. sinuosa* (RYCKHOLT); H. PAUL 1941, p. 43]. [*Palaeoneilo*].
- Ctenodonta (Palaeoneilo) transversalis* KLEBELSBERG 1912, p. 484, T. 20/11—23 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — S [Vgl. H. PAUL 1941, p. 27].
- Cypricardella rectangularis* (MC COY) — R. SIEBER 1972, p. 493 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — B.
- Cypricardella* sp. (*C. parallela* PHILLIPS) — KLEBELSBERG 1912, p. 491, T. 20/48 — Karbon, Hruschau-Ostrau (CSSR) — A.
- Dualina* aff. *cardiopsis* BARR. — HERITSCH 1929, p. 46, T. 4/339—341 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4934.
- Dualina comitans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 46, T. 4/337 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4933.
- Dualina consobrina* BARR. — HERITSCH 1929, p. 18, T. 3/307, 308—310 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3757.
- Dualina fidelis* BARR. — HERITSCH 1929, p. 18, T. 4/335 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3760.
- Dualina longiuscula* BARR. — HERITSCH 1929, p. 19, T. 4/321—325 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3761.
- Dualina marginata* STACHE — HERITSCH 1929, p. 20, T. 4/311—320 — Silur, Dienten (Sbg) — H — 3762.
- Dualina novella* BARR. — HERITSCH 1929, p. 19, T. 3/292—296 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3758.
- Dualina plicata* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 18, T. 4/326—332 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3759.
- Dualina plicata* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 45, T. 4/334 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4924.
- Dualina secunda* BARR. — HERITSCH 1929, p. 46, T. 4/336 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4932.
- Dualina sedens* BARR. — HERITSCH 1929, p. 18, T. 3/297—301 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3756.
- Dualina sedens* BARR. var. *Lipoldi* STACHE — HERITSCH 1929, p. 20, T. 3/302—306 — Silur, Dienten (Sbg) — H — 3755.
- Dualina* sp. — HERITSCH 1929, p. 46, T. 4/341 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4939.
- Edmondia arcuata* PHILLIPS em. HIND — KLEBELSBERG 1912, p. 493, T. 21/3 — Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A (2 ?) — [H. PAUL 1941, p. 83].
- Edmondia laminata* PHILLIPS — KLEBELSBERG 1912, p. 494, T. 21/4 — Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A (2) [H. PAUL 1941, p. 91].
- Edmondia* cf. *radiata* HALL — STACHE 1878, p. 122, T. 4/22 — Perm, Prags (Südtirol) — A — 3842.
- Edmondia* cf. *rudis* MC COY — STACHE 1878, p. 123, T. 4/21 — Perm, St. Martin (Südtirol) — A — 3845.
- Edmondia sulcata* (PHILLIPS) — KLEBELSBERG 1912, p. 494, T. 21/2, Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A [Vgl. H. PAUL 1941, p. 101].
- Edmondia sulcata* (PHILLIPS) — R. SIEBER 1972, p. 493 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — B.

- ?*Gervillia peracuta* STACHE 1878, p. 113, T. 4/20 — Perm, St. Martin (Südtirol) — S — 3850.
- Gervillia* ? (*Bakevellia*) cf. *ceratophaga* SCHLOTH. — STACHE 1878, p. 113, T. 4/15 — Perm, St. Jacob/Gröden — A (2) — 3826.
- Gloria (Slava) bobemica* BARR. — HERITSCH 1929, p. 44, T. 3/275, 276 — Silur, Kokberg (KA) — A (1) — 4928.
- Gloria (Slava) decurtata* BARR. — HERITSCH 1929, p. 44, T. 3/286—291 — Silur, Kokberg (KA) — A (2) — 4956, 4957.
- Gloria (Slava) fibrosa* BARR. — HERITSCH 1929, p. 45, T. 3/279, 282 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4953.
- Gloria (Slava) fibrosa* BARR. — HERITSCH 1929, p. 45, T. 3/277—281 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4954 [= *Cardicarnia monticola* KRŘIŽ 1974, p. 176, T. 2/3, 6, 7, 8; Abb. 6, H, G].
- Gloria* aff. *fibrosa* BARR. — HERITSCH 1929, p. 45, T. 3/282 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4953.
- Gloria (Slava) imperficiens* BARR. — HERITSCH 1929, p. 45, T. 3/283—285 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4955.
- Hercynella bobemica* BARR. var. *plana* SPITZ 1907, p. 167, T. 16/10 — Unterdevon, Wolayer See (KA) — T.
- Hercynella carnica* SPITZ 1907, p. 168, T. 16/3a, b — Dunkler Kalk, Unterdevon, Wolayer See (KA) — S.
- Hinnites* ? *crinifer* STACHE 1878, p. 100, T. 4/10 — Perm, St. Jacob/Gröden — S — 3848.
- Leptodomus (Sanguinolites)* sp. — STACHE 1878, p. 119, T. 5/1 — Perm, St. Martin (Südtirol) — A — 3829.
- Leptonychia (Tenka) bobemica* BARR. var. *alpina* STACHE — HERITSCH 1929, p. 10, T. 4/374—378 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3765.
- Liebea indica* WAAGEN ? — R. SIEBER in: G. FUCHS, Himalaya 1967, p. 169 — Oberes Perm, Thini Chu-Formation, 82 — B.
- Lima intersecta* DE KONINCK 1873, p. 92, T. 3/31 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — (T) [= *Streblochondria* ? *alternata* (MC COY) — H. PAUL 1941, p. 92].
- Limatulina* ? *alternata* MC COY — KLEBELSBERG 1912, p. 477, T. 20/2 — Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A.
- Limipecten dissimilis* (FLEMING) — R. SIEBER 1972, p. 493 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — B.
- Lunulicardium amabile* BARR. — HERITSCH 1929, p. 36, T. 4/411 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4944. [*Lunulacardium*].
- Lunulicardium confertissimum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 37, T. 4/415 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4966.
- Lunulicardium longiusculum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 36, T. 4/434 — Silur, Kokberg (KA) — A (2) — 4949.
- Lunulicardium perplectens* BARR. — HERITSCH 1929, p. 37, T. 4/419—422 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4947.
- Lunulicardium rostrum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 37, T. 4/423—427 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4948.
- Lunulicardium sulcifera* BARR. — HERITSCH 1929, p. 36, T. 4/430 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4915.
- Modiola Meeki* DE KONINCK — KLEBELSBERG 1912, p. 479, T. 20/3 — Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A (6) [= *Modiolus m.* K. — H. PAUL 1941, p. 143; *Promytilus meeki* (DE KON.) — SAVVAS SEMERTZIDIS 1976, p. 111].

- Niobe elongata* DE KONINCK 1873, p. 79, T. 3/14 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — T — 543
[= *Protoschizodus* ? *elongatus* (KON.) — H. PAUL 1941, p. 259].
- Nucula* ? *Beyrichi* SCHAUR. — STACHE 1878, p. 116, T. 4/24 — Perm, St. Jacob/Gröden — A — 3846.
- Nucula* ? *gibbosa* FLEMING — KLEBELBERG 1912, p. 485, T. 20/37—40 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (4) [= *Nuculopsis*; H. PAUL 1941, p. 28].
- Nucula* ? *oblonga* MC COY — KLEBELBERG 1912, p. 487, T. 20/36 — Karbon, Peterswald (CSSR) — A [Vgl. H. PAUL 1941, p. 32].
- Nucula* ? sp. — STACHE 1878, p. 118, T. 5/7 — Perm, St. Jacob/Gröden — A (2) — 3838.
- Nuculana attenuata* FLEMING — KLEBELBERG 1912, p. 487, T. 20/43, 45, 47 — Karbon, Gebiet v. Ostrau — A (5) [Vgl. H. PAUL 1941, p. 38].
- Palaeolima* cf. *simplex* PHILLIPS — KLEBELBERG 1912, p. 477, T. 20/1 — Karbon, Peterswald (CSSR) — A.
- Paracardium eremita* BARR. — HERITSCH 1929, p. 10, T. 4/381, 382 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3764.
- Parallelodon semicostatus* MC COY — KLEBELBERG 1912, p. 489, T. 20/49 — Karbon, Mähr. Ostrau (CSSR) — A [*Grammatodon* s. (MC COY); H. PAUL 1941, p. 125].
- Parallelodon theciformis* KONINCK — KLEBELBERG 1912, p. 490, T. 20/41 — Karbon, Hruschau (CSSR) — A [= *Grammatodon th.* (K.) — H. PAUL 1941, p. 128].
- Pecten* ? *pardulus* STACHE 1878, p. 104, T. 4/7 — Perm, Val di Rin — T — 3821.
- Pecten* (?) (*Aviculopecten*) *comelicanus* STACHE 1878, p. 106, T. 4/4 — Perm, Val di Rin (Südtirol) — Hm — 3831.
- Pecten* (?) (*Aviculopecten*) cf. *Coxanus* MEEK & W. — STACHE 1878, p. 105, — Perm, St. Jacob/Gröden — A — 3851.
- Pecten* (?) (*Aviculopecten*) *Gumbeli* STACHE 1878, p. 107, T. 4/5 — Perm, Socosta (Südtirol) — Hm — 3827.
- Pecten* (?) (*Aviculopecten*) *Trinkeri* STACHE 1878, p. 105, T. 4/6 u. 8 — Perm, Socosta (Südtirol) — Hm — 3823.
- Pecten* (*Entolium*) ? *tirolense* STACHE 1878, p. 101, T. 4/1 — Perm, Kreuzberg, S.-Seite (Südtirol) — S (1) — 3822.
- Pecten* (?) (*Vola*) *praecursor* STACHE 1878, p. 102, T. 4/2 — Perm, Kreuzberg, S.-Seite (Südtirol) — Hm — 3834.
- Pernopecten phillipsi* (GOLDF.) — R. SIEBER 1972, p. 493 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — B.
- Phestia* sp. — R. SIEBER 1972, p. 493 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — B.
- Pinna* (*Pinna*) *flabelliformis* (MARTIN) — R. SIEBER 1972, p. 493 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — B.
- Pleurophorus Jacobi* STACHE 1878, p. 121, T. 4/30 — Perm, St. Jacob/Gröden — Hm.
- Posidoniella laevis* BROWN — KLEBELBERG 1912, p. 478, T. 19/30 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (4).
- Posidonomya corrugata* ETHERIDGE — KLEBELBERG 1912, p. 475, T. 19/26 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (1+) [Vgl. H. PAUL 1941, p. 181 = *Posidonia*; = p. p. *P. trapezoedra* (RUPRECHT)].
- Posidonomya radiata* HIND ? — KLEBELBERG 1912, p. 476, T. 19/28, 29 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (2) [= *Posidonia*; H. PAUL 1941, p. 180].
- Protoschizodus* ? *fragilis* MC COY — KLEBELBERG 1912, p. 491, T. 21/1 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A [Vgl. H. PAUL 1941, p. 259].
- Sanguinolites abdenensis* ETHDG. — R. SIEBER 1972, p. 494 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — B.
- Sanguinolites tricostatus* PORTLOCK — KLEBELBERG 1912, p. 492, T. 20/50—52 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (3) [Vgl. H. PAUL 1941, p. 61].

- Scaldia cardiiformis* DE KONINCK 1873, p. 72, T. 3/11 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — (Hm) — 536 [= *S. c. K.* — H. PAUL 1941, p. 105; vgl. auch HUBER 1939].
- Schizodus axiniformis* (PHILLIPS) ? — R. SIEBER 1972, p. 493 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — B.
- ?*Schizodus truncatus* KING — STACHE 1878, p. 117, T. 4/25 — Perm, Kreuzberg (Südtirol) — A — 3852.
- Solemya (Janeia) primaeva* PHILLIPS — R. SIEBER 1972, p. 493 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — B.
- Solenomya (Janeia* KING-BEUSH.) *primaeva* PHILLIPS — KLEBELSBERG 1912 p. 494, T. 21/5, 6 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) [= *Solemya*; vgl. H. PAUL 1941, p. 43] [f. 5 = ?*Janacekia leosi* RUŽIČKA & ŘEHOR 1978, p. 66; f. 6 = ?*Janacekia böhmi* (SCHMIDT 1910) — HAJEK, LUKASOVÁ & RUŽIČKA 1978, p. 70, T. 15/1, Abb. 73, 74].

Cephalopoda

- Anthracoceras discus* FRECH — KLEBELSBERG 1912, p. 514, T. 23/7 — Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A (2).
- Barrandeoceras* cf. *Sacheri* BARR. — HERITSCH 1929, p. 74, T. 7/760, 761 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5051.
- Coelonautilus Frechi* sp. n. GEISENHEIMER, KLEBELSBERG 1912, p. 513, T. 23/5 — Karbon, Petrkowitz (Polen) — T.
- Coelonautilus subsulcatus* PHILLIPS — PATTEISKY 1929, p. 248, T. 16/2 — Karbon, Tschirm (CSSR) — A — 5992.
- Coelonautilus* cf. *subsulcatus* PHILLIPS — KLEBELSBERG 1912, p. 513 — Karbon, Petrkowitz (Polen) — (1) — F.
- Cyrtoceras rugosum* FLEMING — KLEBELSBERG 1912, p. 512, T. 23/4 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — A (zerstört).
- Cyrtoceras rugosum* FLEMING — PATTEISKY 1929, p. 245, T. 16/3 — Karbon, Tschirm (CSSR) — A — 5099 [= *Cyrtoceras Machaneki* STUR 1875, p. 97].
- Cyrtoceras* sp. — HERITSCH 1929, T. 7/777; 778, 779; 780 — Silur, Kokberg, (KA) — A (3) — 5049; 5046; 5047.
- Nautilus crux* STACHE 1877, p. 289, T. 2/1 — Perm, Kreuzberg bei Sexten (Südtirol) — Hm — 3781 [= *Tirolonautilus crux* (STACHE) G, MOJSISOVIC 1902].
- Nautilus fugax* MOJS. — STACHE 1877, p. 292, T. 1/1a—c — Perm, Solschedia bei St. Ulrich/Gröden — A — 3779. [*Tainoceras* ?].
- Nautilus Sebedinus* STACHE 1877, p. 290, T. 3/2 — Perm, Pitzbach bei Sebedin/Gröden — Hm — 3774. [*Tainoceras*].
- Nautilus* (?) *veris* HERITSCH 1931, p. 44, T. 1/8—12 — Karbon, Hohental bei Aßling (Slovenien) — A.
- ?*Nautilus* sp. — STACHE 1877, p. 295, T. 1/3a—d — Perm, St. Martin (Südtirol) — A — 3771.
- Nautilus* n. sp. PATTEISKY 1929, p. 250, T. 21/12 — Karbon, Tschirm (CSSR) — H — 5097.
- Nautilus (Discites) subsulcatus* PHIL. — DE KONINCK 1873, p. 110, T. 4/10 — Unterkarbon, Nötsch (Ka) — A — 556.
- cf. *Nomismoceras* sp. aff. *rotiforme* PHILLIPS — KLEBELSBERG 1912, p. 515, T. 23/8 — Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A.
- cf. *Nomismoceras* sp. aff. *spiratissimum* HOLZAPFEL — KLEBELSBERG 1912, p. 515, T. 23/9 — Karbon, Mähr. Ostrau (CSSR) — A.
- Orithoceras accurarium* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 23, T. 6/616, 617 — Silur, Dienten (Sbg) — A (11) — 3729.

- Orthoceras accuarium* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 69, T. 6/620 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5043.
- Orthoceras* cf. *acre* FOORD — KLEBELSBERG 1912, p. 511, T. 23/2, 3 — Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A.
- Orthoceras acus* BARR. — HERITSCH 1929, p. 68, T. 7/697, 698 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5023.
- Orthoceras* cf. *Agassizi* BARR. — HERITSCH 1929, p. 59, T. 7/692 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5025.
- Orthoceras alternans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 21, T. 5/581—583 — Silur, Dienten (Sbg) — A (2) — 3725.
- Orthoceras alticola* BARR. — HERITSCH 1929, p. 59, T. 6/644 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5012.
- Orthoceras amoenum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 22, T. 5/586, 587 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3728.
- Orthoceras amoenum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 61, T. 5/589, 590 — Silur, Dienten (Sbg) — A (6) — 0.
- Orthoceras amoenum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 61, T. 5/592 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5005.
- Orthoceras* cf. *amoenum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 61, T. 5/598 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5006.
- Orthoceras* aff. *amoenum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 61, T. 5/599 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5007.
- Orthoceras Arion* BARR. — HERITSCH 1929, p. 69, T. 6/679 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5037.
- Orthoceras* cf. *Bacchus* BARR. — HERITSCH 1929, p. 58, T. 7/689 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5021.
- Orthoceras carinatum* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 24, T. 6/621 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3735.
- Orthoceras carinatum* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 65, T. 6/622, 623 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5009.
- Orthoceras* aff. *carinatum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 21, T. 5/572—574 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3726.
- Orthoceras confraternum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 23, T. 6/607—609 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3731.
- Orthoceras conoideum* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 21, T. 4/378—380 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3721.
- Orthoceras* cf. *conviva* BARR. — HERITSCH 1929, p. 57, T. 7/691 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5024.
- Orthoceras cuneus* BARR. — HERITSCH 1929, p. 20, T. 5/584, 585 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3737.
- Orthoceras currens* BARR. — HERITSCH 1929, p. 69, T. 6/632, 633 — Silur, Kokberg (KA) — A (1+2 ?) — 5010.
- Orthoceras* cf. *currens* BARR. — HERITSCH 1929, p. 70, T. 6/637, 638 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5035.
- Orthoceras dorulites* BARR. — HERITSCH 1929, p. 21, T. 5/562 — Silur, Dienten (Sbg) — A (2) — 3732.
- Orthoceras dulce* BARR. — HERITSCH 1929, p. 62, T. 6/625—627 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5038.
- Orthoceras* aff. *extenuatum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 65, T. 6/675 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5020.

- Orthoceras* cf. *firmum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 66, T. 7/702, 703 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5027.
- Orthoceras* cf. *germanum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 70, T. 7/704—707 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5028.
- Orthoceras littorale* BARR. — HERITSCH 1929, p. 63, T. 6/678 u. 683 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5040.
- Orthoceras* cf. *lunaticum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 62, T. 7/690 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5022.
- Orthoceras migrans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 70, T. 7/714 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5029.
- Orthoceras novellum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 23, T. 5/575—577 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3722.
- Orthoceras* cf. *pauper* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 63, T. 6/662, 663 — Silur, Kokberg (KA) — A (2) — 5016.
- Orthoceras perlongum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 66, T. 6/659, 661 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5014, 5015.
- Orthoceras potens* BARR. — HERITSCH 1929, p. 66, T. 7/708—710 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5041.
- Orthoceras* cf. *praecox* BARR. — HERITSCH 1929, p. 68, T. 6/664—667 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5017.
- Orthoceras* cf. *praevalens* BARR. — HERITSCH 1929, p. 57, T. 6/653—655 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5013.
- Orthoceras semiseicans* BARR. — HERITSCH 1929, p. 23, T. 5/569—571 — Silur, Dienten (Sbg) — A — 3723.
- Orthoceras* cf. *severum* BARR. — HERITSCH 1929, p. 64, T. 7/711—713 — Silur, Kokberg (KA) — A (3) — 5039.
- Orthoceras striatopunctatum* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 58, T. 6/672—674 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5019.
- Orthoceras subannulare* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 22, T. 6/610—614 — Silur, Dienten (Sbg) — A (3) — 3727.
- Orthoceras subannulare* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 65, T. 6/615 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5008. [*Dawsonoceras*].
- Orthoceras transiens* BARR. — HERITSCH 1929, p. 57, T. 6/668—671 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5018.
- Orthoceras undatum* FLEMING — KLEBELSBERG 1912, p. 510, T. 23/1 — Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A.
- Orthoceras* sp. (aff. *electum* BARR.) — HERITSCH 1929, p. 59, T. 6/639—643 — Silur, Kokberg (KA) — A (1) — 5011.
- Orthoceras* sp. — HERITSCH 1929, p. 24 — Silur, Dienten (Sbg) — 3723, 3724, 3730, 3736 — (4).
- Orthoceras* sp. — STACHE 1883, p. 400, T. 7/1 — Unterkarbon, Westsahara — A.
- Orthoceras* sp. — HERITSCH 1929, p. 71, 72, 73, T. 7/716; 729, 730; 731, 732; 734; 741, 744; 749—752 — Silur, Kokberg (KA) — A (mehrere Stücke) — 5030, 5032; 5031; 5033; 5034; 5035a, 5036.
- Orthoceras* sp. — CZERMAK 1931, p. 101, Abb. 3a, b — HERITSCH 1931, p. 123 — Devon, Schwarzer Schiefer, Sauerbrunngraben b. Eisenerz (Stmk) — A.
- „*Orthoceras* sp.“ (*Cyrtoceras* sp.) — CZERMAK 1931, p. 102, Abb. 4 — Devon, Sauberg bei Eisenerz (Stmk) — A.
- Phacoceras* sp. aff. *oxystomum* PHILLIPS — KLEBELSBERG 1912, p. 512, T. 23/6 — Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A.

Phragmoceras ? — HERITSCH 1931, p. 124, Abb. 11 — Devon, Sauberg bei Eisenerz (Stmk).

Sudeticeras Stolbergi PATTEISKY 1929, p. 279, T. 15/2, 3 — Karbon, Kiowitz (CSSR) — P [= *Homoceratoides Stolbergi* PATTEISKY 1928, p. 63, T. 15/2 ? 3].

Temnocheilus coronatus MC COY — KLEBELSBERG 1912, p. 512 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — (1) [= *T. c.* (MC.)].

Trochoceras (?) *carinthiacum* STACHE — HERITSCH 1929, p. 74, T. 7/755—758 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5050. [*Lechritrochoceratidae* ?].

Cricoconarida

Cornulites sp. — HERITSCH 1929, p. 31, T. 8/882, 883 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4912.

Hyalitbes primus BARR. var. *ovata* POMPECKJ 1895, p. 577, T. 14/4 — Kambrium, Slapy (Böhmen) — T (1). — [Det. L. MAREK, 1964].

Hyalitbes sp. sp. — HERITSCH 1929, p. 55, T. 5/555—559 — Silur, Kokberg (KA) — A (2) — 5003.

Hyalitbus Sturi KLEBELSBERG 1912, p. 509, T. 22/21—26 — Karbon, Gebiet von Ostrau (CSSR) — A (6).

Tentaculites sp. — HERITSCH 1929, p. 55, T. 5/560—561 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5004.

Trilobita

Acidaspis mira BARR. — HERITSCH 1929, p. 79, T. 8/786—787 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5086. [Vgl. *Miraspis*].

Agraulos certicephalus BARR. — POMPECKJ 1896, p. 548, T. 17/12, 13 — Kambrium, Skrej (Böhmen) — A.

Agraulos spinosus JAHN — POMPECKJ 1896, p. 548, T. 17/14, 17—20 — Kambrium, Skrej (Böhmen) — A, F. [Vgl. *Skreiaspis*].

Ampyx Rouaulti BARR. — HERITSCH 1929, p. 75, T. 8/788—790 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5057. [Vgl. *Raphiophorus*].

Arethusina Haueri FRECH — HERITSCH 1929, p. 80, T. 8/810—812 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5085. [Vgl. *Aulacopleura*].

Arethusina Haueri FRECH — HERITSCH 1929, p. 80, T. 8/809 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5084.

Brachymetopus gracilis HERITSCH 1931, p. 48—50, T. 1/18, Abb. 9 — Stefan, Vellach-Tal, Karawanken — Hm [= *B. g.* (H.) — G. & R. HAHN 1977, p. 407, T. 1/1a—c, Abb. 1; 1931/01/2].

Calymene sp. (sp.) — ŽELISKO 1906, p. 10, T. 1/9 — Ordoviz, Voltuš b. Beraun (Böhmen) — A.

Cheirurus Hawlei BARR. — HERITSCH 1929, p. 77, T. 8/791—798 (793) — Silur, Kokberg (KA) — A — 5064. [Vgl. *Cerauroides*].

Cheirurus Hawlei BARR. — HERITSCH 1929, p. 77, T. 8/793 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5065. [Vgl. *Cerauroides*].

Cheirurus Quenstedti BARR. — HERITSCH 1929, p. 77, T. 8/801—804 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5067. [Vgl. *Ch. (Crotalocephalus)*].

Cheirurus sp. — HERITSCH 1929, p. 78, T. 8/807 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5066.

Cyphaspis Burmeisteri BARR. — HERITSCH 1929, p. 81, T. 8/814—816 — Silur, Kokberg (KA) — A (1) — 5089. [Vgl. *Otarion*].

- Encrinurus Beaumonti* BARR. var. *Novaki* FRECH — HERITSCH 1929, p. 78, T. 8/826; 832, 833; 834, 835; 836, 837; 840, 841; 842, 843 — A (je 1, zusammen 6) — 5081; 5080; 5082; 5077; 5070; 5074 — T. 8/845, 848, 849, 850; 853 — Silur, Kokberg (KA) — A (4; 1) — 5069; 5072. — T. 8/846, 847, 851 — Silur, Kokberg (KA) — A (3) — 5071, 5079, 5076.
- Griffithides* (? *Phillipsia*) *acuminata* ROEMER — KLEBELSBERG 1912, p. 517, T. 23/10, 11 — Karbon, Hruschau-Ostrau (CSSR) — A (2). [Vgl. *Paladin*].
- Harpes bucco* BATHER — HERITSCH 1929, p. 80, T. 8/860, 861 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5088.
- Harpes* sp. ? — HERITSCH 1929, p. 81, T. 8/862 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5087.
- Paradoxides bohemicus* BOECK — POMPECKJ 1896, p. 558, T. 16/1 — Kambrium, Jinec (Böhmen) — A.
- Paradoxides rugulosus* CORDA — POMPECKJ 1896, p. 525, T. 16/2 — Kambrium, Tejšovic (Böhmen) — A (5).
- Phillipsia Eichwaldi* FISCHER — KLEBELSBERG 1912, p. 515, T. 23/13 — Karbon, Poln. Ostrau (CSSR) — A [= *Paladin* (*Paladin mucronatus* (MC COY 1844) — G. & R. HAHN 1970, p. 279)].
- Phillipsia longicornis* KAYSER — PATTEISKY 1929, p. 284, T. 18/20, 21 — Karbon, Tschirm; Mohradorf (CSSR) — A — 5990, 5991. [? *Pseudospatulina longicornis* (KAYSER 1882)].
- Phillipsia* (? *Griffithides*) *mucronata* MC COY — KLEBELSBERG 1912, p. 516, T. 23/14 — Karbon, Hruschau-Ostrau (CSSR) — A [= wie *Ph. eichwaldi* F.].
- Ptychoparia striata* EMMR. — POMPECKJ 1896, p. 541, T. 17/5—7, 8 (Abdruck), 10 — Kambrium, Skrej, Tejšovic (Böhmen) — A (7). [Fig. 6 = *P. gracilis* RUŽIČKA 1940, p. 3, T. 1/13, 14, 15].
- Ptychoparia* (*Conocephalites*) *marginata* POMPECKJ 1896, p. 545, T. 17/11 — Kambrium, Tejšovic (Böhmen) — T [Vgl. *Lobocephalus marginatus* (POMP.) — RUŽIČKA 1940, p. 7, T. 1/19, 20].
- Sao hirsuta* BARR. — POMPECKJ 1896, p. 553, T. 16/10 — Kambrium, Tejšovic (Böhmen) — A.
- Scutellum cognatum* BARR. — CZERMAK 1931, p. 104; HERITSCH 1931, p. 132, T. 3/3, 4—5 — Devon, Sauberg bei Eisenerz (Stmk) — [7] A (2).
- Scutellum formosum* BARR. — CZERMAK 1931, p. 104; HERITSCH 1931, p. 128, T. 3/8 — Devon, Sauberg bei Eisenerz (Stmk) — A.
- Scutellum nuntium* BARR. — HERITSCH 1929, p. 76, T. 8/871, 872 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5063. [Vgl. *Kosovopeltis*].
- Scutellum paliferum* BEYR. — CZERMAK 1931, p. 104; HERITSCH 1931, p. 126, T. 3/1, 2 — Devon, Sauberg bei Eisenerz (Stmk) — A. [Vgl. *Bojoscutellum*].
- Scutellum radiatum* MÜNSTER — HERITSCH 1929, p. 75, T. 8/869 u. 877 — Silur, Kokberg (KA) — A (1) — 5062.
- Scutellum* sp. — HERITSCH 1929, p. 76, T. 8/873, 874; 875, 876 — Silur, Kokberg (KA) — A (2) — 5061, 5060.
- Scutellum* sp. — HERITSCH 1929, p. 77, T. 8/878, 879 — Silur, Kokberg (KA) — A (1!) — 5058, 5059.
- Scutellum* sp. sp. — HERITSCH 1929, p. 76 — Silur, Kokberg (KA) — (4).
- Solenopleura* (?) *conifrons* POMPECKJ 1896, p. 547, T. 16/11 — Kambrium, Tejšovic (Böhmen) — A. [Fig. 11 = *Perneria conifrons* (P.) RUŽIČKA — 1940, p. 6. — *Perneraspis*].
- Sphaerexochus mirus* BARR. — HERITSCH 1929, p. 78, T. 8/863 — Silur, Kokberg (KA) — A (2) — 5068.

Arachnida, Crustacea

- Beyrichia Roemeri* KAYSER 1900, p. 30, T. 1/9, 10 — Devon, Bosporus — T.
Cyclotrogulus Sturii HAASE 1890 — FRITSCH 1904, p. 49, T. 14/1 — Karbon, Mährisch-Ostrau (CSSR) — H, G — 5094 [= *Eophrynus Salmii* STUR 1875—77]. [*C. s. H.-F.* — PŘIBYL 1960].
 Ostrakodenschälchen — HERITSCH 1929, p. 74 — Silur, Kokberg (KA) (1) — 5054.
Primitia sp. — HERITSCH 1929, p. 74 — Silur, Kokberg (KA) — (1) — 5055.
Ribeirella Sharpei BARR. sp. (emend. SCHUBERT & WAAGEN) 1903, p. 46 — Ordoviz, Groß-Kuchel (CSSR) — P, G.
Ribeiria apusoides SCHUBERT & WAAGEN 1903, p. 44, T. 1/5a—d — Ordoviz, Radotin (CSSR) — S [Gnathostraca inc. sed., Ribeirida KOBAYASHI 1954, in: *Osnov. Paleont., Arthropoda*, p. 242, Moskau 1960].
Ribeiria inflata SCHUBERT & WAAGEN 1903, p. 45, T. 1/10, 11 — Ordoviz, Lodenitz u. Rokytzan (CSSR) — H.
Stenotrogulus Salmii (STUR) — FRITSCH 1904, p. 48, T. 14/2 u. Abb. 62 — Karbon, Gebiet v. Ostrau (CSSR) — H, G — 5093 [= *Eophrynus Salmii* STUR, 1875—77, pt. V, Abb.]. [*Sz. s.* (STUR 1877) — PŘIBYL 1960].

Echinodermata

- Archaeocidaris* sp. — G. STACHE 1877, p. 318, T. 1/11, 12 — Perm, St. Martin (Südtirol) — A (2) — 3849.
Crinoidea — DE KONINCK 1873, p. 10, T. 1/6; 7, 8; 9, 10 — Unterkarbon, Nötsch (Kä) — A (7) — 505, 511; 510; 506.
Crinoidea — G. STACHE 1883, p. 387, 409, T. 5/1—17; 6/1—28; 7/33—39 — Unterkarbon, verschiedene Fundpunkte der Hammada-Strecke Fum-el-Hossan-Igidi, Westsahara — A (Zahlreiche Stielglieder).
Crinoidea — CZERMAK 1931, p. 100; HERITSCH 1931, p. 120 — Devon, Saubach, Eisenerz (Stmk) — (2).
Lichenoides priscus BARR. — POMPECKJ 1896, p. 502, T. 13/8 — Kambrium, Skrej (Böhmen) — A.
Lophocrinus minutus ROEMER — PATTEISKY 1929, p. 200, T. 18/27, 28 — Karbon, Mohrardorf (CSSR) — A (2) — 5877, 5878.
Mitrocystites (?) nov. spec. POMPECKJ 1896, p. 504, T. 14/2 — Kambrium, Tejšovic (Böhmen) — T.
Scyphocrinus excavatus SCHLOTH. — HERITSCH 1929, p. 30, T. 8/881 — Silur, Kokberg (KA) — A — 4911. [*Scyphocrinites*].
Stromatocystites pentangularis POMPECKJ 1896, p. 504, T. 13/3, 5, 6 — Kambrium, Tejšovic (Böhmen) — S (3), G.

Machaeridia

- Plumulites* sp. — HERITSCH 1929, p. 74 — Silur, Kokberg (KA) — (1) — 5056.

Graptolithina

- Climacograptus rectangularis* MC COY — GORTANI 1920, p. 13, T. 1/12 — Silur, Uggwagrab (KA) — A (3) — 4884.
Climacograptus rectangularis var. *alpinus* GORTANI 1920, p. 14, T. 1/13, 14 — Silur, Uggwagrab (KA) — S — 4885.

- Climacograptus Törnquisti* ELLES & WOOD — GORTANI 1920, p. 15, T. 1/18, 19 — Silur, Uggwagraben (KA) — A (2) — 4887, 4888; 4992 (2).
- Desmograptus italicus* VINASSA — GORTANI 1920, p. 21, T. 1/6 — Silur, Uggwagraben (KA) — A — 4895.
- Dictyonema Stachei* GORTANI 1920, p. 10, T. 1/4 — Silur, Uggwagraben (KA) — T — 4883.
- Diplograptus tamariscus* var. *incertus* ELLES & WOOD — GORTANI 1920, p. 18, T. 1/25—27 — Silur, Uggwagraben (KA) — A (3) — 4890; 4997 (1).
- Diplograptus tamariscus* var. *laxus* GORTANI 1920, p. 19, T. 1/28 — Silur, Uggwagraben (KA) — T — 4891.
- Diplograptus (Petalograptus) palmens* var. *latus* BARR. — GORTANI 1920, p. 23, T. 1/36 — Silur, Uggwagraben (KA) — A — 4892.
- Globosograptus crinites* (WOOD) — H. FLÜGEL in: KAHLER & PREY 1963, p. 18 — Silur, Z. 33; Karbon, Hochwipfelschichten; Tomritsch (KA) — B (1) [= *Monograptus (M.) crinites* c. WOOD 1900 — GRÄF 1966, p. 24].
- Glyptograptus* cf. *persculptus* (SALTER 1865) — JAEGER, HAVLIČEK, SCHÖNLAUB 1975, p. 281, T. 1/1—6 — Ordoviz/Silur, Feistritzgraben, Karawanken — A (6).
- Linograptus posthumus* RICHTER — H. FLÜGEL in: KAHLER & PREY 1963, p. 18 — Silur, Z. 33; Karbon, Hochwipfelschichten; Tomritsch 169 (KA) — B (2) [= GRÄF 1966, p. 78].
- Monograptus* cf. *argenteus* NICHOLSON — GORTANI 1920, p. 30 — Silur, Uggwagraben (KA) — (1) — 4987.
- Monograptus argutus* LAPWORTH — GORTANI 1920, p. 35, T. 2/37 — Silur, Uggwagraben (KA) — A — 4898.
- Monograptus denticulatus* TÖRNQUIST — GORTANI 1920, p. 45, T. 3/28 — Silur, Uggwagraben (KA) — A — 4903, 4986 (1).
- Monograptus fimbriatus* NICHOLSON — GORTANI 1920, p. 46 — Silur, Uggwagraben (KA) — (2) — 4907, 4994.
- Monograptus* cf. *flemingi* SALTER — H. FLÜGEL in: KAHLER & PREY 1963, p. 18 — Silur, Z. 30, 31 ?; Karbon, Hochwipfelschichten; Tomritsch 181 (KA) — B (3) [Vgl. GRÄF 1966, p. 25].
- Monograptus gemmatus* BARR. — GORTANI 1920, p. 39 — Silur, Uggwagraben (KA) — (2) — 4989.
- Monograptus gregarius* LAPWORTH — GORTANI 1920, p. 25, T. 2/4 — Silur, Uggwagraben (KA) — A — 4894, 4993 (Mehrere Stücke).
- Monograptus incommodus* TÖRNQUIST — GORTANI 1920, p. 33, T. 2/30 — Silur, Uggwagraben (KA) — A — 4897, 4991 (1).
- Monograptus intermedius* CARR. — GORTANI 1920, p. 33, T. 2/30 — Silur, Uggwagraben (KA) — A — 4897.
- Monograptus nudus* (LAPWORTH) — GORTANI 1920, p. 28, T. 2/11, 12 — Silur, Uggwagraben (KA) — A (2 u. a.) — 4998, 4999.
- Monograptus priodon* BRONN — HERITSCH 1929, p. 29, T. 8/880 — Silur, Kokberg (KA) — A — 5042.
- Monograptus raitzhainiensis* (EISEL in TÖRNQUIST) — GORTANI 1920, p. 44 — Silur, Uggwagraben (KA) — (1) — 4996.
- Monograptus* cf. *revolutus* KURCK — GORTANI 1920, p. 30, T. 2/14—17 — Silur, Uggwagraben (KA) — A — 5000.
- Monograptus spinulosus* TULLBERG — GORTANI 1920, p. 38, T. 3/8 — Silur, Gundersheimer Alpe (KA) — A — 4896.

- Monograptus triangulatus* HARKNESS — GORTANI 1920, p. 42, T. 3/17, 18 — Silur, Uggwagraben (KA) — A (2) — 4899, 4900, 4995 (1).
- Monograptus triangulatus* var. *cirratus* GORTANI 1920, p. 43, T. 3/22 — Silur, Uggwagraben (KA) — S* — 4902.
- Monograptus triangulatus* var. *maior* ELLES & WOOD — GORTANI 1920, p. 43, T. 3/20, 21 — Silur, Uggwagraben (KA) — A (2) — 4901.
- Monograptus uncinatus* TULLBERG — GORTANI 1920, p. 38, T. 3/7 — Silur, Gundersheimer Alpe (KA) — A — 4896.
- Monograptus (Rastrites) approximatus* (PERNER) — GORTANI 1920, p. 49, T. 3/38 — Silur, Uggwagraben (KA) — A — 4904. [*R. a. P.* — Collina — GEYER 1897].
- Monograptus (Rastrites) approximatus* var. *Geinitzi* TÖRNQUIST — GORTANI 1920, p. 50, T. 3/43 — Silur, Uggwagraben (KA) — A — 4905; 4906 (6) [= *R. a. g.* T. 1907; GRÄF 1966, p. 66].
- Pristiograptus argutus* LAPWORTH — H. FLÜGEL in: KAHLER & PREY 1963, p. 18 — Silur, Z. 19/20; Karbon, Hochwipfelschichten; Tomritsch (KA) — B (1) [Vgl. GRÄF 1966, p. 64].
- Pristiograptus cyphus* LAPWORTH — H. FLÜGEL in: KAHLER & PREY 1963, p. 18 — Silur, Z. 18; Karbon, Hochwipfelschichten; Tomritsch (KA) — B (3).
- Pristiograptus gotlandicus* PERNER — H. FLÜGEL in: KAHLER & PREY 1963, p. 18 — Silur, Z. 33, Karbon, Hochwipfelschichten; Tomritsch (KA) — B (3).
- Pristiograptus incommodus* TÖRNQUIST — H. FLÜGEL in: KAHLER & PREY 1963, p. 18 — Silur, Z. 18/19; Karbon, Hochwipfelschichten; Tomritsch (KA) — B (2).
- Pristiograptus nilsoni* LAPWORTH — H. FLÜGEL in: KAHLER & PREY 1963, p. 18 — Silur, Z. 33; Karbon, Hochwipfelschichten; Tomritsch (KA) — B (3) [Vgl. GRÄF 1966, p. 58].
- Pristiograptus sumptuosus* PŘIBYL 1941 — H. FLÜGEL in: KAHLER & PREY 1963, p. 18 — Silur, Z. 33; Karbon, Hochwipfelschichten; Tomritsch (KA) — B (1) [Vgl. GRÄF 1966, p. 60].

Zu dem vorstehenden Verzeichnis seien abschließend noch einige Bemerkungen über wissenschaftliche Ergebnisse und neue Forschungszielsetzungen angeführt. Die genannte Aufstellung gewährt einen wesentlichen Einblick in den derzeitigen Stand der systematischen und stratigraphischen Kenntnis der paläozoischen Paläontologie eines großen Gebietes. Dann sind zahlreiche Gattungs- und Arttypen enthalten, ferner viele Abbildungsstücke, die z. T. heute oft kaum mehr aufsammelbar sind. Unter Hinweis auf die schon im Jahre 1963 gemachten und teilweise bereits auch durchgeführten Angaben, scheinen besonders Neubearbeitungen paläozoischer Evertebraten, namentlich von Schalentieren, wie Brachiopoden und Muscheln, notwendig. Hiezu wären Neuaufsammlungen aus Profilen und im Zusammenhang mit Kartierungen sowie Feldarbeiten wichtig und neue Gesichtspunkte der Leitfossilienforschung könnten in Anwendung gebracht werden. Ein Teil solcher Arbeiten wurde auch bereits durchgeführt (Vgl. R. SIEBER, 1977, 1978. — Verh. GBA. Wien). Eine Reihe aktueller Aufgaben der Geologie und Paläontologie würde dadurch eine wesentliche Förderung erfahren.