

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **36 (1943)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

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

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

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

### **Haftungsausschluss**

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

rend in der amerikanischen Oberkreide keine verwandte Form vorzukommen scheint. Die grosse *Campanile*-Form von Marac steht offensichtlich *breve* aus dem Maestrichtien von Luristan und dem Danien (oder Paleocaen) Tibets weitaus am nächsten.

Die nächste Verwandte von *Eocypraea bartlettiana*, *Eocypraea bartlettiana landanensis* findet sich im Montien von Landana im belgischen Congo. Auch *Clinuropsis diderrichi* war bis jetzt nur von Landana bekannt. Sie ist ihrerseits *Clinuropsis ampla* aus dem Calcaire de Mons, dem Typus des Montien sehr ähnlich.

Diese Arten scheinen in der Oberkreide noch nicht vorzukommen und sprechen für eine Korrelation der Soldado formation mit dem Montien.

Auch wenn wir die Unsicherheiten berücksichtigen, die heute noch mit der genauen Altersbestimmung der Soldadofauna verknüpft sind, steht doch fest, dass ihre Vorläufer nicht in der Oberkreide Amerikas, sondern östlich des heutigen Atlantischen Ozeans zu finden sind.

Die Soldadofauna ist von Osten her nach Amerika eingewandert. Der Verfasser hat an anderer Stelle (Lit. 61) bereits die Frage behandelt, wie diese Wanderung erfolgen konnte.

Es bleibt uns noch übrig, das weitere Schicksal der Soldadofauna in Trinidad und Soldado Rock zu verfolgen.

Über den Soldadoschichten transgrediert direkt das Obereocaen. Keine einzige sicher bestimmbare Molluskenart der Soldadofauna setzt sich in die obereocaene San Fernando formation fort. Die Tierwelt der Soldadoschichten ist einer jungpaleocaenen-alteocaenen Emersionsphase zum Opfer gefallen und hat in Trinidad keine Fortsetzung gefunden.

### Literatur.

1. BÖHM, J.: Über tertiäre Versteinerungen von den Bogenfelder Diamantfeldern. In: KAISER, E., Die Diamantenwüste Südwestafrikas, Bd. II. Berlin (D. Reimer) 1926.
2. BOSWORTH, T. O.: Geology of the Tertiary and Quaternary periods in the North-West part of Peru. London (MacMillan) 1922.
3. BOWLES, E.: Eocene and Paleocene Turritellidae of the Atlantic and Gulf Coastal Plain of North America. Journ. of Pal. 13, S. 267, 1939.
4. BRANNER, J. C.: The Stone Reefs of Brazil, their Geological and Geographical relations, with a chapter on the Coral Reefs. — Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard College 44, 1904, S. 1.
5. BRIART, A. & CORNET, F. L.: Description des fossiles du calcaire grossier de Mons. 1<sup>re</sup> partie. Gastéropodes. — Mém. Acad. Roy. Belg. 36, 1871, S. 1.
6. BULLEN NEWTON, R.: Eocene Mollusca from Nigeria. — Geol. Surv. Nigeria Bull. No. 3, 1922, S. 7.
7. CABRERA, A.: Estado actual de la cuestion del limite Cretaceo-Terciario en la Argentina. — Obra del Cincuentenario del Museo de la Plata 2, 1936/37, S. 3.
8. CHECCHIA-RISPOLI, G.: Su alcuni Ceritidi del Cretaceo superiore della Tripolitania. — Boll. Soc. geol. Ital. 56, 1937, S. 77.
9. CLARK, W. B. & MARTIN, G. C.: Mollusca. In: The Eocene deposits of Maryland. — Maryland Geol. Surv. Eocene. Baltimore (Johns Hopkins Press) 1901.
10. CLARK, B. L. & VOKES, H. E.: Summary of marine Eocene sequence of Western North America. — Bull. Geol. Soc. America 47, 1936, S. 851.
11. COOKE, W.: The Cenozoic formations. In: Geology of Alabama. Geol. Survey of Alabama. Special Report No. 14, 1926, S. 251.
12. COSSMANN, M.: Revision des Scaphopodes, Gastropodes et Céphalopodes du Montien de Belgique. — Mém. Mus. Roy. Belg. 6 (année 1913) Mém. No. 24, 1915, 8 (année 1924) Mém. No. 34, 1924.

13. COSSMANN, M. & PISSARRO, G.: Iconographie complète des coquilles fossiles de l'éocène des environs de Paris. Paris 1904—1913.
14. COX, L. R.: The fossil fauna of the Samana Range and some neighbouring areas: The Mollusca of the Hangu Shales. — *Pal. Indica* N. S. 15, 1930, S. 129.
15. CUSHMAN, J. A. & RENZ, H. H.: Eocene, Midway, Foraminifera from Soldado Rock, Trinidad. — *Contrib. Cushman Labor. Foram. Research* 18, 1942, S. 1.
16. DOUVILLÉ, H. (in J. DE MORGAN): Mission scientifique en Perse. T. 3, Etudes géologiques. Partie IV, Paléontologie. Mollusques fossiles. Paris (Leroux) 1904.
17. DOUVILLÉ, H.: Les couches à *Cardita beaumonti*. — *Pal. Indica* N. S. 10, No. 3, Fasc. I & II. 1928 & 1929.
18. FARCHAD, H.: Etude du Thanétien (Landénien marin) du bassin de Paris. — *Mém. Soc. géol. France* N. S. 13, Fasc. 4, *Mém. No. 30*, 1936, S. 1.
19. GARDNER, J.: The Midway group of Texas. — *Univ. Texas Bull.* No. 3301, 1933, S. 1.
20. GARDNER, J.: Notes on fossils from the Eocene of the Gulf province. — *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 193-B, 1939, S. 17.
21. GARDNER, J. & BOWLES, E.: The *Venericardia planicosta* group in the Gulf province. — *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 189-F, 1939, S. 141.
22. GRECO, B.: Fauna Cretacea dell'Egitto raccolta dal Figari Bey. Parte seconda: Pisces, Cephalopoda et Gastropoda. — *Pal. Italica* 22, 1906, S. 103.
23. HANNA, G. D. & HERTLEIN, L. G.: *Campanile greenellum*, a new species from the early Eocene of California. — *Journ. of Pal.* 13, 1939, S. 100.
24. HARRIS, G. D.: New and interesting Eocene Mollusca from the Gulf States. — *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 1896, S. 470.
25. HARRIS, G. D.: The Midway stage. — *Bull. Am. Pal.* 1 (No. 4) 1896.
26. HARRIS, G. D.: The Lignitic stage. Part II. — *Bull. Am. Pal.* 3 (No. 11) 1899.
27. HARRIS, G. D.: Pelecypoda of the St. Maurice and Claiborne stages. — *Bull. Am. Pal.* 6 (No. 31) 1919.
28. HARRIS, G. D.: Turrid illustrations mainly Claibornian. — *Palaeont. Americana* 2 (No. 7) 1937.
29. JEANNET, A.: Contribution à l'étude des Echinides tertiaires de la Trinité et du Venezuela. — *Mém. Soc. Pal. Suisse* 48, 1928.
30. KOENEN, A. v.: Über eine paleocäne Fauna von Kopenhagen. — *Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen* 32, 1885, S. 3.
31. KOSSMAT, FR.: The Cretaceous Deposits of Pondicherry. — *Records Geol. Surv. India* 30, 1897, S. 51.
32. KRUMBECK, L.: Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Tripolis. — *Palaeontographica* 53, 1906, S. 51.
33. KUGLER, H. G.: Summary digest of Geology of Trinidad. — *Bull. Am. Ass. Petroleum Geol.* 20, No. 11, 1936, S. 1439.
34. KUGLER, H. G.: The Eocene of the Soldado Rock near Trinidad. — *Bol. Geol. Min. (Caracas, Venezuela)* 2, 1938, S. 201.
35. KUGLER, H. G.: Geological Conference in Trinidad. Notes on the excursions. — *Port of Spain (Yuille's Printerie)* 1939.
36. LEHNER, E.: Introduction à la géologie de Trinidad. — *Ann. Off. nat. Combust. liq.* 1935, No. 4, S. 691.
37. LERICHE, M.: Contribution à l'étude des Poissons fossiles des pays riverains de la Méditerranée américaine. — *Mém. Soc. Pal. Suisse* 61, 1938.
38. LIDDLE, R. A.: The geology of Venezuela and Trinidad. — *Fort Worth* (1928).
39. MANSFIELD, W. C.: Mollusks of the Tampa and Suwanee limestones of Florida. — *State of Florida Dept. of Conservation, Geol. Bull.* No. 15, 1937, S. 1.
40. MAURY, C. J.: A contribution to the Paleontology of Trinidad. — *Journ. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* (II) 15, 1912, S. 23.
41. MAURY, C. J.: A new formational name. — *Science (New York)* 61, 1925, S. 43.
42. MAURY, C. J.: Fosséis terciarios do Brasil. — *Monogr. Serv. geol. min. Brasil* 4, 1925, S. 1.
43. MAURY, C. J.: The Soldado Rock type section of Eocene. — *Journ. of Geol.* 37, No. 2, 1929, S. 177.

44. MERIAM, CH. W.: Zonal distribution and foreign affinities of Turritellas occurring in Cretaceous, Tertiary and Quaternary deposits on the Pacific coast of North America. — Bull. Geol. Soc. America 44, 1933, S. 216.
45. MILLER, A. K. & THOMPSON, M. L.: The nautiloid cephalopods of the Midway group. — Journ. of Pal. 7, 1933, S. 298.
46. MILLER, A. K. & THOMPSON, M. L.: Beiträge zur Kenntnis tropisch-amerikanischer Tertiärmollusken VI: Some Tertiary Nautiloids from Venezuela and Trinidad. — Eclogae geol. Helv. 30, 1937, S. 59.
47. MÜLLER, TH.: Das marine Paläozän und Eozän in Norddeutschland und Südsandinavien. — Berlin (Bornträger) 1937.
48. NELSON, R. N.: A contribution to the Paleontology of the Martinez Eocene of California. — Univ. California Publ. Geol. Sci. 15 (1924—1926) 1925, S. 397.
49. OLSSON, A. A.: Contributions to the Tertiary Paleontology of Northern Peru. Part I, Eocene Mollusca and Brachiopoda. — Bull. Am. Pal. 14 (No. 52) 1928.
50. OLSSON, A. A.: Contributions to the Tertiary Paleontology of Northern Peru. Part II, Upper Eocene Mollusca and Brachiopoda. — Bull. Am. Pal. 15 (No. 57) 1929.
51. OLSSON, A. A.: Contributions to the Tertiary Paleontology of Northern Peru. Part IV: The Peruvian Oligocene. — Bull. Am. Pal. 17 (No. 63) 1931.
52. OLSSON, A. A.: Contributions to the Paleontology of Northern Peru. The Cretaceous of the Amotape Region. — Bull. Am. Pal. 20 (No. 69) 1934.
53. OPPENHEIM, P.: Über die Gattung Campanile Bayle und über eine Anzahl von Cerithien, zumal des älteren Tertiärs. — Centralbl. f. Min. Geol. Pal. 1909, S. 203.
54. PERVINQUIÈRE, L.: Etudes de paléontologie tunisienne II. Gastropodes et Lamellibranches des terrains crétacés. — Paris (Lamarre) 1912.
55. QUAAS, A.: Die Fauna der Overwegischichten und der Blätterthone in der libyschen Wüste. — Palaeontographica 30, II, 1902, S. 153.
56. RATHBUN, R.: Preliminary Report on the Cretaceous Lamellibranchs collected in the vicinity of Pernambuco, Brazil. — Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. 17, 1875, S. 241.
57. RUTSCH, R.: Beiträge zur Kenntnis tropisch-amerikanischer Tertiärmollusken IV: Die stratigraphische Bedeutung der Venericardia planicosta und ihrer Verwandten. — Eclogae geol. Helv. 29, S. 151, 1936.
58. RUTSCH, R.: Beiträge zur Kenntnis tropisch-amerikanischer Tertiärmollusken V: Ist Venericardia beaumonti auf die Oberkreide beschränkt? — Eclogae geol. Helv. 29, S. 187, 1936.
59. RUTSCH, R.: Die Gattung Tubulostium im Eocaen der Antillen. — Eclogae geol. Helv. 32, S. 231, 1939.
60. RUTSCH, R. F.: Terebratulina kugleri n. sp. from the Eocene of Soldado Rock. — Journ. of Pal. 13, S. 517, 1939.
61. RUTSCH, R.: Entwicklung tropisch-amerikanischer Tertiärfaunen und Kontinentalverschiebungs-Hypothese. — Geol. Rundschau 30, Heft 3/4, S. 362, 1939.
62. RUTSCH, R.: Evolution of tropical American Tertiary faunas and theory of continental drift. — Proceed. 6. Pacific Science Congress 1939, S. 619.
63. RUTSCH, R.: Die Abtrennung des Paleocaens vom Eocaen. — Eclogae geol. Helv. 32, S. 211 1939.
64. RUTSCH, R. & SCHENCK, H. G.: Upper Cretaceous Pelecypods of the Venericardia Beaumonti group from Iran. — Bull. Geol. Soc. America 51 (No. 12), S. 1976, 1940.
65. SCHILDER, F. A.: Cypraeacea aus dem Tertiär von Trinidad, Venezuela und den Antillen. — Abh. Schweiz. Palaeont. Ges. 62, 1939.
66. SCHUCHERT, CH.: Historical geology of the Antillean-Caribbean region. New York (Wiley) 1935.
67. SENN, A.: Paleogene of Barbados and its bearing on history and structure of Antillean-Caribbean region. — Bull. Am. Ass. Petrol. Geol. 24 (No. 9), S. 1548, 1940.
68. SERRA, G.: Di alcune Turritellidae del Maestrichtiano della Tripolitania. — Boll. Soc. geol. Ital. 56, S. 303, 1937.
69. STANTON, T. W. & VAUGHAN, TH. W.: The fauna of the Cannonball Marine Member of the Lance formation. — U. S. Geol. Surv. Profess. Paper 128-A, 1920.

70. STEWART, R. B.: Gabb's California Fossil Type Gastropods. — Proceed. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 78, S. 287, 1927.
71. STEWART, R. B.: Gabb's California Cretaceous and Tertiary Type Lamellibranchs. — Acad. Nat. Sci. Philadelphia Spec. Publ. No. 3, 1930.
72. STOLICZKA, F.: Cretaceous Fauna of Southern India. Vol. II. The Gastropoda. Pal. Indica, 1868.
73. TRECHMANN, C. T.: The Cretaceous shales of Jamaica. — Geol. Magazine 64, S. 27, 1927.
74. VAN WINKLE PALMER, K.: The Veneridae of Eastern America, Cenozoic and Recent. — Palaeont. Americana 1 (No. 5) 1927—1929.
75. VAN WINKLE PALMER, K.: The Claibornian Scaphopoda, Gastropoda and Dibranchiate Cephalopoda of the Southern United States. — Bull. Am. Pal. 7 (No. 32) 1937.
76. VAN WINKLE, K. & HARRIS, G. D.: New or otherwise interesting Tertiary Molluscan species from the East Coast of America. — Bull. Am. Pal. 8 (No. 33) 1919.
77. VAUGHAN, TH. W. & COLE, W. ST.: Preliminary Report on the Cretaceous and Tertiary Larger Foraminifera of Trinidad. — Geol. Soc. America, Special Paper No. 30, 1941.
78. VINCENT, E.: Contribution à la paléontologie des falaises de Landana (Bas-Congo). Mollusques. — Ann. Mus. Congo Belge, Série III, t. 1, 1913.
79. VINCENT, E.: Etudes sur les mollusques montiens du poudingue et du tuffeau de Ciproly. — Mém. Mus. Roy. Hist. Nat. Belgique No. 46, 1930.
80. VOKES, H. E.: The Gastropod Genus Harpa in the Eocene of California. — Journ. of. Pal. 11, 1937, S. 10.
81. WADE, B.: The fauna of the Ripley formation on Coon Creek, Tennessee. — U. S. Geol. Surv. Profess. Paper 137, 1926.
82. WARING, C. A.: Stratigraphic and Faunal relations of the Martinez to the Chico and Tejon of Southern California. — Proceed. Calif. Acad. Sci. (4) 7, S. 41, 1917.
83. WARING, G. A. & HARRIS, G. D.: The geology of the island of Trinidad (B.W.I.). — The Johns Hopkins Univ. Studies in Geol. No. 7, 1926.
84. WHITE, CH. A.: Contribuições á Paleontologia do Brazil. — Archivos Mus. Nac. Rio de Janeiro 7, 1887.
85. WOODRING, W. P.: Miocene Mollusks from Bowden, Jamaica. — Carnegie Instit. Washington Publ. No. 385, 1928.
86. WOODS, H.: Mollusca from the Eocene and Miocene deposits of Peru. In: BOSWORTH, T. O., Geology of the Tertiary and Quaternary periods in the North-West part of Peru. — London, 1922.

Manuskript eingegangen den 29. September 1943.

### Tafelerklärung.

#### Tafel III.

- Fig. 1a, 1b. *Cucullaea (Latiarca) harttii* (RATHBUN). Soldado formation. Soldado Rock (R. R. Lok. Nr. 24). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 257/24. Vergr. ca. 5 : 2. Seite 149.
- Fig. 2. *Venericardia rohri* nov. sp. Holotyp. Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 254/22. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 156.
- Fig. 3. *Macrocallista (Costacallista) rathbunensis* (MAURY). Soldado formation. Soldado Rock (R. R. Lok. Nr. 24). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 264/24. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 157.
- Fig. 4. *Diodora cf. alabama* (HARRIS). Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 220/22. 1 : 1. Seite 159.
- Fig. 5a, 5b. *Cerithium (Nerineopsis ?) buarquianum* (WHITE). Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 222A/22. Vergr. ca. 5 : 2. Seite 167.

- Fig. 6. *Cerithium (Nerineopsis ?) buarquianum* (WHITE). Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 222B/22. Vergr. ca. 3 : 1. Seite 167.
- Fig. 7. *Turritella (Torquesia) elicitatoides* MAURY. Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. H. RENZ. Mus. Basel Nr. 226A/22. 1 : 1. Seite 163.
- Fig. 8a, 8b. *Calyptrophorus velatus compressus* (ALDRICH). Soldado formation. Soldado Rock (R. R. Lok. Nr. 24). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 276A/24. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 170.
- Fig. 9. *Lyria maracensis* nov. sp. Holotyp. Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Drs. RENZ & RUTSCH. Mus. Basel Nr. 232/22. 1 : 1. Seite 179.
- Fig. 10. *Semivertagus illingi* nov. sp. Holotyp. Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 242/22. Vergr. ca. 5 : 1. Seite 166.

#### Tafel IV.

- Fig. 1. *Mesalia scotti* nov. sp. Paratyp. Soldado formation. Soldado Rock (R. R. Lok. Nr. 24). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 278B/24. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 159.
- Fig. 2. *Mesalia scotti* nov. sp. Holotyp. Soldado formation. Soldado Rock (R. R. Lok. Nr. 24). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 278A/24. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 159.
- Fig. 3. *Mesalia* aff. *nettoana* WHITE. Soldado formation. Soldado Rock (R. R. Lok. Nr. 24). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 277/24. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 160.
- Fig. 4. *Mesalia* cf. *martinezensis maccreadyi* (WARING). Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 229/22. 1 : 1. Seite 161.
- Fig. 5a, 5b. *Calyptrophorus velatus compressus* (ALDRICH). Soldado formation. Soldado Rock (R. R. Lok. Nr. 24). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 276B/24. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 170.
- Fig. 6. *Athleta (Volutocorbis) pariaensis* (MAURY). Soldado formation. Soldado Rock (R. R. Lok. Nr. 24). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 247/24. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 177.
- Fig. 7. *Pseudoliva dechordata* (WHITE). Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 235/22. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 175.
- Fig. 8a, 8b. *Campanile* sp. ind. aff. *breve* DOUVILLÉ. Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 218/22. 1 : 1. Seite 169.

#### Tafel V.

- Fig. 1a, 1b. *Harpa (Eocithara) soldadensis* (MAURY). Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 221/22. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 177.
- Fig. 2. *Turritella (Torquesia) elicitatoides* MAURY. Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 226B/22. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 163.
- Fig. 3. *Turritella (Torquesia) elicitatoides* MAURY. Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 226C/22. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 163.
- Fig. 4. *Priscoficus johnstoni* nov. sp. Holotyp. Soldado formation. Soldado Rock (R. R. Lok. Nr. 24). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 286/24. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 173.
- Fig. 5. *Clinuropsis diderrichi* VINCENT. Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 217A/22. 1 : 1. Seite 180.
- Fig. 6. *Clinuropsis diderrichi* VINCENT. Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 217B/22. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 180.
- Fig. 7. *Clinuropsis diderrichi* VINCENT. Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. K. SCHMID. Mus. Basel Nr. 217C/22. Vergr. ca. 2 : 1. Seite 180.
- Fig. 8. *Tornatellaea* sp. ind. aff. *bella* CONRAD. Soldado formation. Marac quarry (R. R. Lok. Nr. 22). Koll. Dr. H. G. KUGLER. Mus. Basel Nr. 233/22. Vergr. ca. 3 : 1. Seite 182.