

PHILIPPIA	8/2	S. 77–88	11 Abb.	Kassel 1997
-----------	-----	----------	---------	-------------

Jürgen Fichter

Katalog des publizierten Materials aus der paläontologischen Sammlung des Naturkundemuseums der Stadt Kassel

Teil 2, mit einem Nachtrag zu Teil 1

Abstract

The compilation of published material from the paleontological collection of the Museum of Natural Science in Kassel, which was started in 1995 (FICHTER 1995), will be continued.

Zusammenfassung

Die 1995 begonnene Auflistung von veröffentlichtem Material (FICHTER 1995) aus der paläontologischen Sammlung des Naturkundemuseums der Stadt Kassel wird fortgeführt.

Inhalt

1. Einleitung	77
2. Nachtrag zu Teil 1	
2.1 Systematische Aufzählung des publizierten Materials	
Animalia	
Vertebrata	
Pisces	
Osteichthyes	78
Reptilia	
Protosauria	78
Ichnia	
Ichnia reptiliorum	78
3. Teil 2	
3.1 Systematische Aufzählung des publizierten Materials	
Animalia	

Invertebrata

Cephalopoda	78
Gastropoda	79

Echinodermata

Vertebrata

Pisces

Osteichthyes	81
--------------------	----

4. Schlußbemerkungen	?
Literatur	82

1. Einleitung

Der erste Teil einer Zusammenstellung des veröffentlichten Materials aus der paläontologischen Sammlung des Naturkundemuseums der Stadt Kassel wurde 1995 publiziert (FICHTER 1995). Seither wurde bereits aufgelistetes Material erneut in einschlägigen Publikationsorganen besprochen und abgebildet, so daß an dieser Stelle ein Nachtrag zu Teil 1 erforderlich ist. Im darauf folgenden Teil 2 wird ein Teil desjenigen Materials aufgelistet, dessen Identifizierung in der Sammlung wegen nicht genannten Inventarnummern in älteren Arbeiten sich schwierig gestaltete oder das erst in jüngster Zeit veröffentlicht wurde.

2. Nachtrag zu Teil 1

2.1 Systematische Aufzählung des publizierten Materials

Animalia

Vertebrata

Pisces

Osteichthyes

3.58 Inventar-Nummer: SSCH 73

Acrolepide „Typus B“; isoliertes Dentale von der Innenseite

Seite 330, Abbildung 3a, 3b in: SCHAUMBERG, G. (1996)

Herkunft: Oberperm, Kupferschiefer von Eschwege, Nordhessen

Reptilia

Protorosauria

3.89 Inventar-Nummer: S180

Protorosaurus speneri H. v. MEYER; Schädel, Teile der Hals- und Schwanzwirbelsäule, kompletter Hinterfuß und Bruchstück eines Vorderfußes

Bemerkung: Abgebildet ist eine Reproduktion des Originals

Abbildung unten auf Seite 24 in: WEIDERT W.K. (1994)

Ichnia

Ichnia reptiliorum

3.92 Inventar-Nummer: IC 19

Chelichnus/Akropus diversus SCHMIDT, Platte mit Holotypus

Seite 236 in HAUBOLD et al. (1995)

Herkunft: Perm, Cornberger Sandstein von Cornberg, Nordhessen

Bemerkungen: Nach HAUBOLD et al. ist die Kasseler Holotypus-Platte die Verlängerung der großen Rotenburger Fährtenplatte mit der

Inventar-Nummer IC 71. Zu dem Problem **Chelichnus/Akropus** s.u.

3.95 Inventar-Nummer: IC 51

Chelichnus/Akropus diversus SCHMIDT,

Platte in Negativerhaltung mit zwei rechten und einem linken Hand-Fuß-Eindruckspaaren Seiten 236-237, Abbildung 3 in : HAUBOLD et al. (1995)

Herkunft: Perm, Cornberger Sandstein von Cornberg, Nordhessen

Bemerkung: Fährten mit derartiger Morphologie wurden von SCHMIDT (1959) als **Akropus diversus** und von nachfolgenden Autoren (HAUBOLD 1971, 1984; FICHTER 1983a,b,c; 1984; 1994) als **Anhomiichnium diversum** beschrieben

Neuerdings erkennen HAUBOLD et al. in **Akropus diversus**, **Palmichnus renisum**, **Phalangichnus alternans** und **Phalangichnus simulans** jüngere subjektive Synonyme von **Chelichnus**

3.99 Inventar-Nummer: S 125

Chirotherium sickleri KAUP 1835

Dicynodontipus geinitzi (HORNSTEIN 1876)

Rotodactylus matthesi HAUBOLD 1967

Seite 313, Abb. ohne Nummerierung in: NAUMANN, P (1995)

Herkunft: Trias, Mittlerer Buntsandstein, Karlsrufer Schichten bei Bad Karlsrufer an der Weser, Nordhessen

3. Teil 2

3.1 Systematische Aufzählung des publizierten Materials

Animalia

Invertebrata

Cephalopoda

2.28 Inventar-Nummer: W 1476

Ceratites cf compressus subnudus STOLLEY; fastigates Exemplar

Seite 159 in: BUSSE, E. (1954)



Abb. 1: Die große Rotenburger Fährtenplatte (=Fortsetzung der Kasseler Holotypus-Platte) mit *Chelichnus/Akropus diversus* SCHMIDT

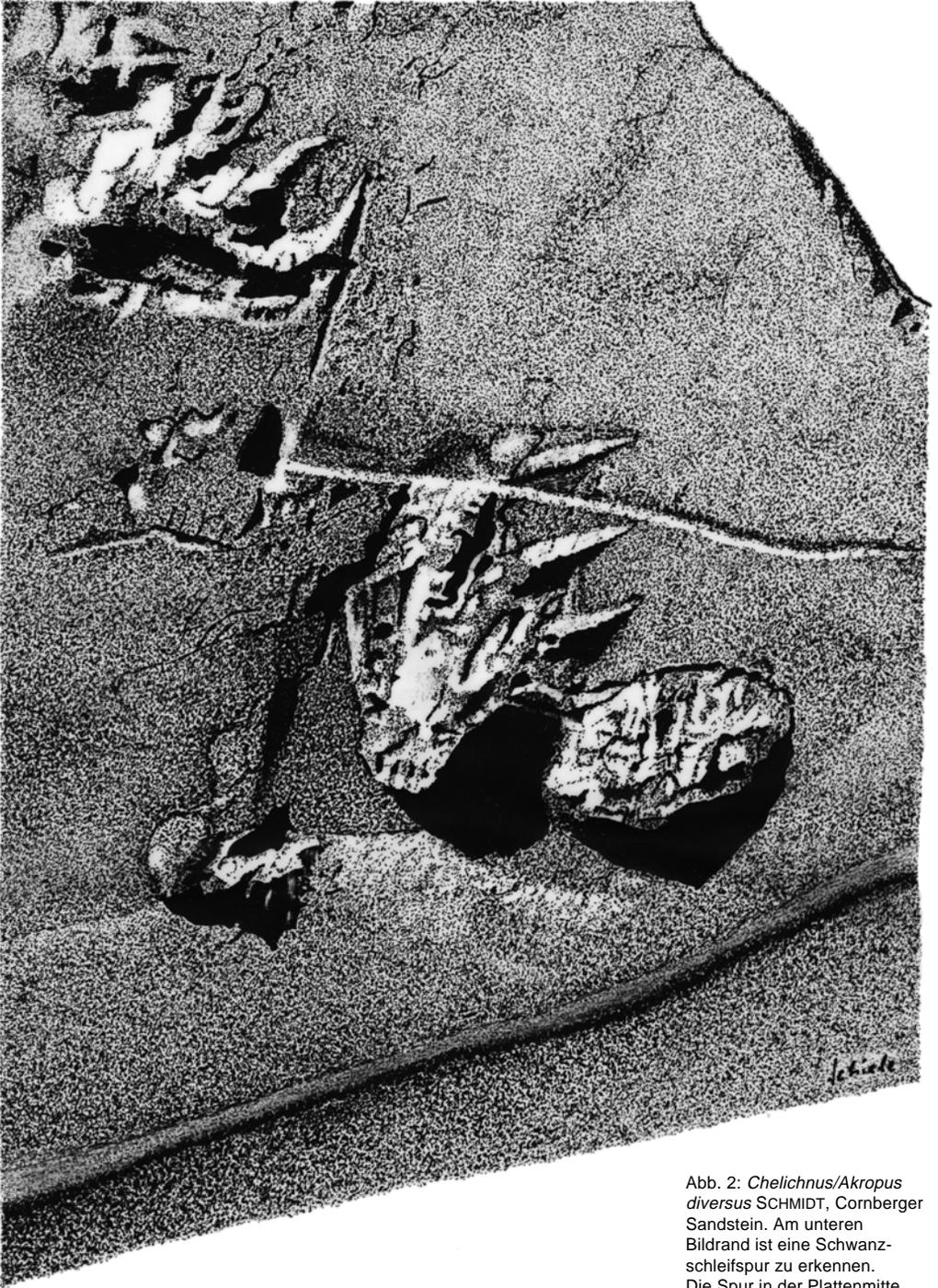


Abb. 2: *Chelichnus/Akropus diversus* SCHMIDT, Cornberger Sandstein. Am unteren Bildrand ist eine Schwanzschleifspur zu erkennen. Die Spur in der Plattenmitte stammt von einem Hammerschlag. Zeichnung: H. R. SCHIELE; INV.-NR. NMK IC 51

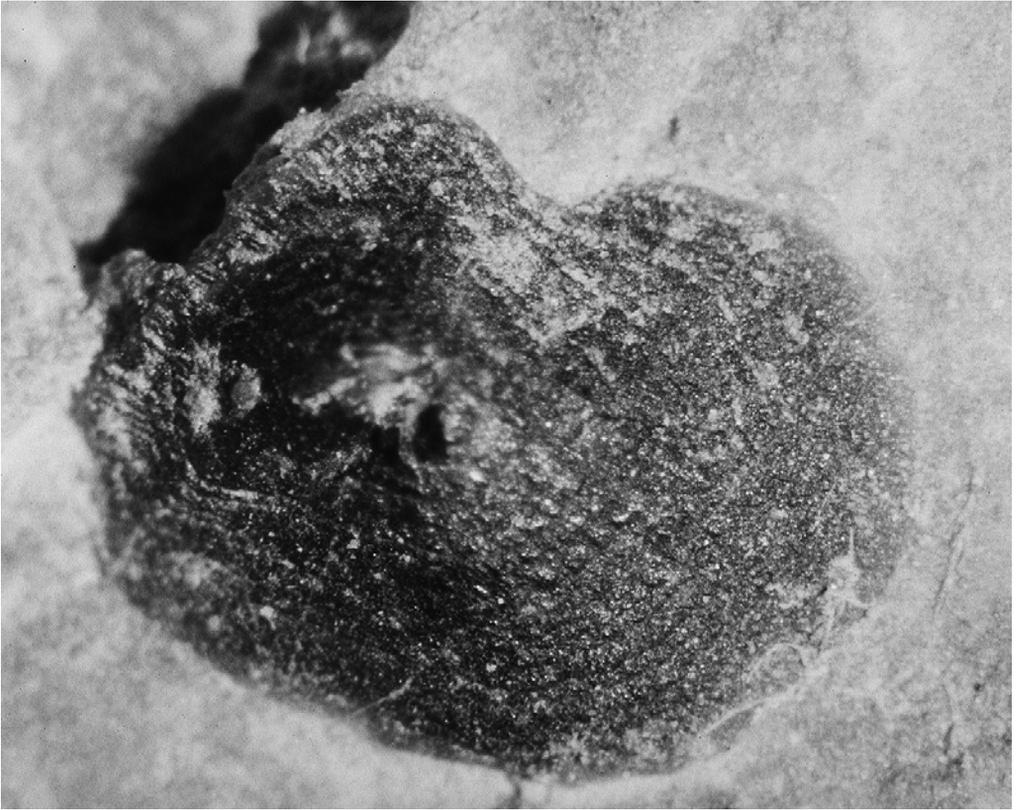


Abb. 3: Detailaufnahme der Conelle auf *Ceratites cf. evolutus*; Inv.-Nr. NMK Tr 2705

Herkunft: Trias, Muschelkalk, *compressus* bis *evolutus*-Zone vom Eisenberg bei Hessisch Lichtenau, Nordhessen

2.29 Inventar-Nummer: Tr 2705

Ceratites cf. evolutus mit „aufgewachsener Napfschnecke“

Seiten 5-7, Taf. 1, Figuren 1, 2 in: BUSSE, E. (1976)

Herkunft: Trias, Muschelkalk, Mittlere Ceratitenschichten vom Großen Berg bei Hessisch Lichtenau, Nordhessen. Bemerkung: BUSSE beschrieb eine Placunopsis-ähnliche Struktur als eine dem Ceratiten aufgewachsene Napfschnecke (Patellacea). Nachträglich erwies sich diese Struktur jedoch als sogenannte Conelle. Darunter versteht man Lösungsrelikte innerer Schalensubstanz.

Gastropoda

2.30 Inventar-Nummer: G 419/1-37

Apiocypraea (Apiocypraea) humbergi
JANSSEN 1978

Seite 197 in: JANSSEN 1978

Herkunft: Tertiär, Oberoligozän, Eochatt, Kasseler Meeressand von Glimmerode/Krs. Hessisch Lichtenau, Nordhessen

Bemerkung: Die Art wurde zu Ehren des dem Naturkundemuseum stets verbundenen Sammlers HERMANN HUMBERG (vormals Kassel, jetzt Hannover benannt). Es handelt sich hier um Belegmaterial, das JANSSEN bei der Beschreibung der Art vorgelegen hat. Der Holotypus befindet sich in der Sammlung des Senckenbergmuseums unter der Inventar-Nummer SMF 250435]

2.31 Inventar-Nummer: G 213/1-100

***Benoistia (Benoistia) abbreviata* (SANDBERGER 1859)**

Seite 31 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM. Nr. F 4487]

Bemerkungen: Bei diesem und dem nachfolgend aufgelisteten rheinhessischen Material handelt es sich um Belegmaterial, auf dem die zitierte Arbeit basiert. Kein Exemplar hiervon ist jedoch in dieser Arbeit abgebildet oder mit einer Inventarnummer des Naturkundemuseums der Stadt Kassel erwähnt worden. Die auf den Tafeln 1-7 bei NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977) abgebildeten Stücke befinden sich sämtliche in der Sammlung des Paläontologischen Instituts der Universität Mainz. Die in die vorliegende Arbeit übernommenen Fotos befanden sich in den Sammlungsschachteln der jeweiligen Exemplare. Die Ziffern, die tiefgestellt auf den Schrägstrich hinter der Inventarnummer folgen, geben die Stückzahl der Individuen an. Die Inventar-Nummern des in der Mainzer Sammlung befindlichen abgebildeten Materials werden hier in eckigen Klammern eingeschlossen genannt.

2.32 Inventar-Nummer: G 212, 212/1

***Benoistia (Benoistia) abbreviata* (SANDBERGER 1859)**

Seite 31 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4487]

2.33 Inventar-Nummer: G 111

***Cirsope (Pseudocirsope) obtusa* (BOETTGER 1874)**

Seite 27 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr F 4479]

2.34 Inventar-Nummer: G 1484

***Cylichna (Mnestia) turgidula* (SANDBERGER 1859)**

Seite 36 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr F 4499]

2.35 Inventar-Nummer: G 116, 116/1

***Glibertiella planapicalis* (SANDBERGER 1863)**

Seite 31 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4486]

2.36 Inventar-Nummer: G 112, 112/4

***Hydrobia (Tournoueria) dubuissoni* (BOUILLET 1834)**

Seite 28 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4481]

2.37 Inventar-Nummer: 1483/1-4

***Muricopsis pereger* (BEYRICH 1854)**

Seite 35 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4496, 4497]

2.38 Inventar-Nummer: G 217/1-49

***Pirenella plicata multinodosa* (SANDBERGER 1858)**

Taf. 6, Fig. 15 in: NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4494]

Bemerkung:

2.39 Inventar-Nummer: G 211, 211/1

***Pirenella plicata intermedia* (SANDBERGER 1858)**

Seite 32 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4493]

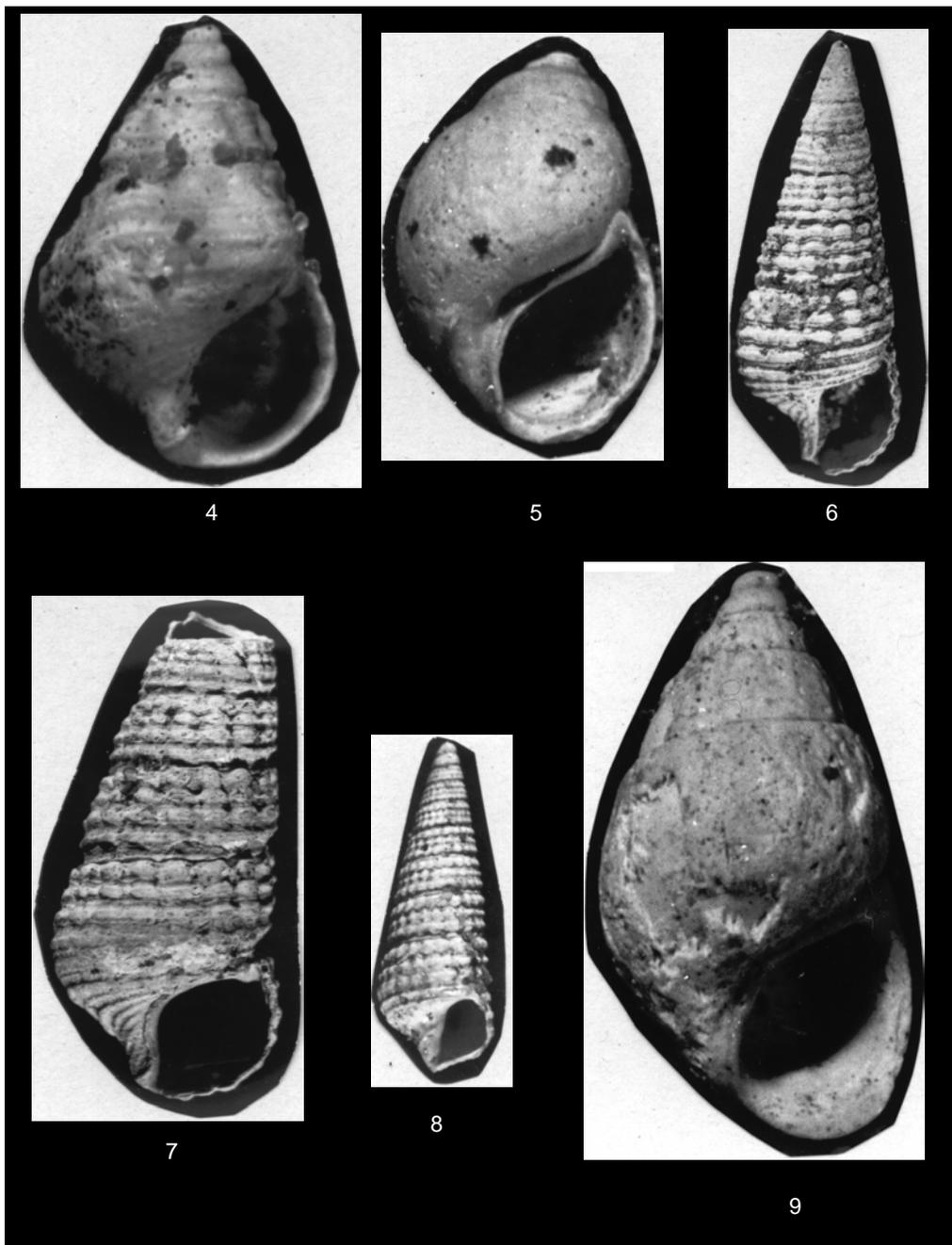


Abb. 4: *Benoistia abbreviata* (SANDBERGER 1859); Inv.-Nr. NMK G 213/1-100
 Abb. 5: *Cirsope* (*Pseudocirsope*) *obtusa* (BOETTGER 1874); Inv.-Nr. NMK G 111
 Abb. 6: *Pirenella plicata multinodosa* (SANDBERGER 1858); Inv.-Nr. NMK G 217/1-49
 Abb. 7: *Pirenella plicata papillata* (SANDBERGER 1859); Inv.-Nr. NMK G 218/1-3
 Abb. 8: *Potamides* (*Potamides*) *lamarcki* (BRONGNIART 1818); Inv.-Nr. NMK G 233/1-54
 Abb. 9: *Rissoa* (*Rissoa*) *turbinata* (LAMARCK 1804); Inv.-Nr. NMK G 117/1-45

2.40 Inventar-Nummer: 218/1-3

***Pirenella plicata papillata* (SANDBERGER 1859)**

Seite 32 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4491]

***Polinices (Lunatia) catena achatensis* (KONINCK 1838)**

Seite 34 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4488]

2.42 Inventar-Nummer: G 233/1-54

***Potamides (Potamides) lamarcki* (BRONGNIART 1818)**

Seite 32 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4489] 2.36

2.43 Inventar-Nummer: G 117/1-45

***Rissoa (Rissoa) turbinata* (LAMARCK 1804)**

Seite 28 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4480]

2.44 Inventar-Nummer: G 113/1-29

***Stenothyrella lubricella* (SANDBERGER 1859)**

Seite 29 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4483]

2.45 Inventar-Nummer: G 114/1-5

***Stenothyrella minuta* (WENZ 1925)**

Seite 30 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4485]

2.46 Inventar-Nummer: G 115/1-7

***Stenothyrella granulum* (SANDBERGER 1859)**

Seite 30 in NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E. (1977)

Herkunft: Tertiär, Oberes Mittel-Oligozän, Oberes Rupelium, Oberer Schleichsand bei Albig in Rheinhessen [PIM Nr. F 4484]

Echinodermata

2.47 Inventar-Nummer: L 381

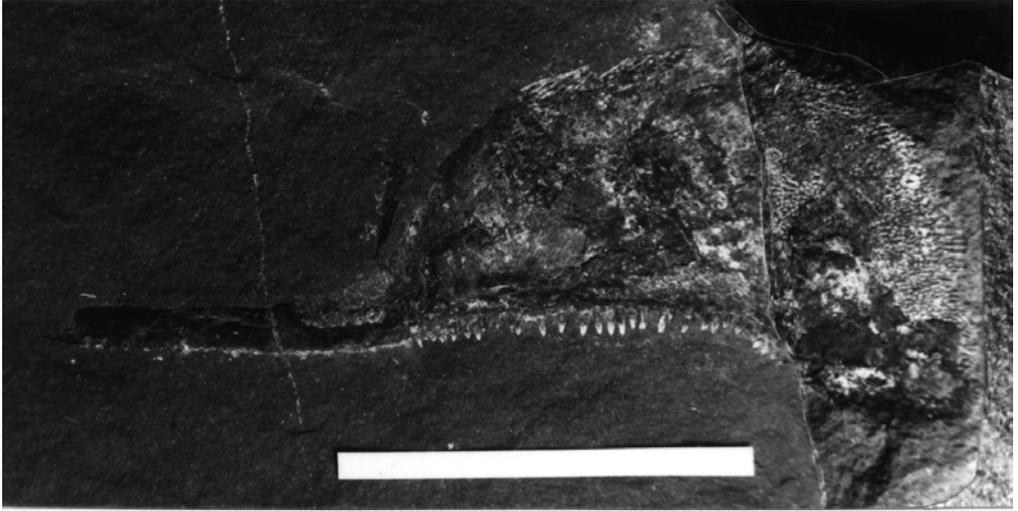
***Serpianotiaris coeava* (QUENSTEDT)**; Unvollständiges Gehäuse eines Seeigels, Oralseite mit kräftig ausgebildetem Promunturium Seite 108 in: LINCK, O. (1955); Seiten 259-265, Tafel 6, Figuren e,f in: HAGDORN, H. (1995)

Bemerkung: Nach schriftlicher Mitteilung von H. HAGDORN bezog sich O. LINCK auf eben diesen Fund, dessen Bedeutung er mit folgenden Worten beschreibt: „Schließlich sei bei der grundsätzlichen Seltenheit vollständiger triassischer Cidariden mit aufsitzenden Stacheln noch ein zerdrücktes Seeigelgehäuse mit Stacheln aus der Unter-Trias der Salt Range (Pakistan) erwähnt, das A. SEILACHER 1952 gefunden hat (Universitätsammlung Tübingen), ferner ein mir von E. BUSSE (Kassel) übergebenes, systematisch besonders interessantes Fragment einer ursprünglich vollständigen, zerbrochenen Cidariden-Schale, ebenfalls mit einigen anhaftenden Stacheln aus dem Trochitenkalk des Meißner Gebiets. Diese beiden Stücke sollen in einer vorgesehenen systematischen Untersuchung bearbeitet werden. Die Beschreibung des Crailsheimer Seeigels wird vorweggenommen, da das Stück systematisch nur wenig Neues auszusagen vermag“.

Herkunft: Trias, Oberer Muschelkalk (Trochitenkalk) des Meißnergebietes, Nordhessen.

rechte Seite, Abb. 10:
Ausschnittsaufnahme des unvollständigen Seeigelgehäuses;
Inv.-Nr. NMK L381





oben, Abb. 11 a: isoliertes Maxillare eines Acrolepiden, „Typus E“ nach SCHAUMBERG 1996
unten, Abb. 11 b: Ausschnittvergrößerung von a; Inv.-Nr. NMK SSCH 609

Vertebrata

Seite 334, 336, Abbildung 6a, 6b in: SCHAUMBERG, G. (1996)

Pisces

Herkunft: Oberperm, Kupferschiefer, Richelsdorfer Gebirge, Nordhessen

Osteichthyes

3.112 Inventar-Nummer: SSCH 58

Acrolepis sedgwicki; Schuppen der Abdominalregion

Seite 338, Abbildung 12 in: SCHAUMBERG, G. (1996)

Herkunft: Oberperm, Kupferschiefer, Richelsdorfer Gebirge, Nordhessen

3.118 Inventar-Nummer: SSCH 478

Acrolepis sedgwicki; Dorsaler Caudallobus, Ausschnitt des proximalen Teils

Seite 340, 342, Abbildung 13 in: SCHAUMBERG, G. (1996)

Herkunft: Oberperm, Kupferschiefer, Richelsdorfer Gebirge, Nordhessen

3.113 Inventar-Nummer: SSCH 74

Acrolepide „Typus D“; Fragment des dorsalen Caudallobus, Ausschnitt des proximalen Teils

Seite 342, Abbildung 14 in: SCHAUMBERG, G. (1996)

Herkunft: Oberperm, Kupferschiefer, Richelsdorfer Gebirge, Nordhessen

3.119 Inventar-Nummer: SSCH 608

Acrolepide „Typus C“ (= **Acropholis** gen); Schuppen eines unbestimmbaren Rumpfabchnittes

Seite 342, Abbildung 20a, 20b in: SCHAUMBERG, G. (1996)

Herkunft: Oberperm, Kupferschiefer, Richelsdorfer Gebirge, Nordhessen

3.114 Inventar-Nummer: SSCH 78

Acrolepide (keinem Typus zuweisbar); Einzelschuppe

Seite 348, Abbildung 23 in: SCHAUMBERG, G. (1996)

Herkunft: Oberperm, Marl-Slate von Durham, Großbritannien

3.120 Inventar-Nummer: SSCH 609

Acrolepide „Typus E“ (?); isoliertes Maxillare Seite 336, Abbildung 9a, 9b in: SCHAUMBERG, G. (1996)

Herkunft: Oberperm, Kupferschiefer von Eschwege, Nordhessen.

3.115 Inventar-Nummer: SSCH 83

Acrolepide „Typus G“ (= *Acrolepis rhombifera*); Schuppen eines unbestimmbaren Rumpfabchnittes

Seite 346, Abbildung 22a, 22b in: SCHAUMBERG, G. (1996)

Herkunft: Oberperm, Kupferschiefer, Richelsdorfer Gebirge, Nordhessen

3.116 Inventar-Nummer: SSCH 95

Reticulolepis exsculpta (KURTZE); Oberkieferzähne

Seite 330, Abbildung 2 in: SCHAUMBERG, G. (1996)

Herkunft: Oberperm, Kupferschiefer, Richelsdorfer Gebirge, Nordhessen

3.117 Inventar-Nummer: SSCH 350

Acrolepide „Typus B“ (?); Abdruck eines Schädelfragmentes

Literatur

BUSSE, E. (1954): Profil der Unteren und Mittleren Ceratitenschichten vom Eisenberg bei Hessisch-Lichtenau und Walburg. – Notizblatt des Hessischen Landesamtes für Bodenforschung zu Wiesbaden, **82**: 152-167, 1 Tafel, Wiesbaden

BUSSE, E. (1964): Die Gastropoden-Gattungen *Undularia* KOKEN und *Pustularia* KOKEN im obersten Mittleren Muschelkalk des westlichen Meißner-Vorlandes. – Notizblatt des Hessischen Landesamtes für Bodenforschung zu Wiesbaden, **92**: 29-51, 5 Tab., Taf. 1-2, Wiesbaden

BUSSE, E. (1976): Eine Napfschnecke (Gastropoda, Cyclobranchia, Patellacea) im Oberen Muschelkalk (Mittlere Ceratitenschichten (Ladin) Nordhessens. – Geologisches Jahrbuch Hessen, **104**: 5-7, Wiesbaden

FICHTER, J. (1983a): Tetrapodenfährten aus dem saarpfälzischen Rotliegenden (? Ober-Karbon – Unter-Perm; Südwest-Deutschland). 1: Fährten der Gattungen *Saurichnites*, *Limnopus*, *Amphisauroides*, *Prottronichnites*, *Gilmoreichnus*, *Hyloidichnus* und *Jacobiichnus*. – Mainzer geowissenschaftliche Mitteilungen, **12**: 9-121, 77 Abb., 19 Tab.; Mainz

- FICHTER, J. (1983b): Tetrapodenfährten aus dem saarpfälzischen Rotliegenden (? Ober-Karbon – Unter-Perm; Südwest-Deutschland). Teil II: Die Fährten der Gattungen *Follipes*, *Varanopus*, *Ichniotherium*, *Dimetropus*, *Palmichnus*, *Phalangichnus*, cf. *Che-lichnus*, cf. *Laoporus* und *Anhomoiichnium*. – Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv, **21**: 125-186, 32 Abb.; Mainz.
- FICHTER, J. (1983c): Tetrapodenfährten aus dem Rotliegenden der Wetterau und ihre stratigraphische Auswertung. – Mainzer geowissenschaftliche Mitteilungen, **12**: 123-158, 39 Abb., 1 Tab.; Mainz
- FICHTER, J. (1984): Neue Tetrapodenfährten aus den saarpfälzischen Ständenbühl Schichten (Unter-Perm; SW-Deutschland). – Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv, **22**: 211-229, 22 Abb.; Mainz
- FICHTER, J. (1994): Permische Saurierfährten. Ein Diskussionsbeitrag zu der Bearbeitungsproblematik der Tetrapodenfährten des Cornberger Sandsteins (Perm, Deutschland) und des Coconino Sandsteins (Perm, USA)
- FICHTER, J. (1995): Katalog des publizierten Materials aus der paläontologischen Sammlung des Naturkundemuseums der Stadt Kassel. – Philippia, **7/2**: 129-157, 30 Abb.; Kassel
- HAGDORN, H. (1995): Die Seeigel des Germanischen Oberen Muschelkalks. – Geologisch Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, **20**: 245-281, 9 Abb., 6 Taf.; Innsbruck
- HAUBOLD, H., LOCKLEY, M.G., HUNT, A.P., LUCAS, S.G. (1995): Lacertoid footprints from Permian dune sandstones, Cornberg and DeChelly Sandstones. - In: LUCAS S.G., HECKERT, A.B. (eds.) (1995): Early Permian footprints and facies. – New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin, **6**: 235-244, 8 Abb., 1 Tab.; Albuquerque
- LINCK, O. (1955): Ein Seeigel (*Miocidaris coeaeva* QU.) mit anhaftenden Stacheln aus dem Trochitenkalk von Crailsheim und seine Bedeutung. – Jahreshefte des Vereins vaterländischer Naturkunde in Württemberg, **110**: 107-113, 2 Abb.; Stuttgart
- NAUMANN, P. (1995): Buntsandstein an Diemel und Weser. – Fossilien, **1995(5)**: 313, Abb.; Korb
- NEUFFER, F.O. & KUSTER-WENDENBURG, E.(1977): Mollusken aus dem Schleichsand (Oberes Rupelium, Mittloloigozän) bei Albig in Rheinhessen. – Geologisches Jahrbuch Hessen, **105**: 5-40, 2 Abb., 7 Taf.; Wiesbaden
- SCHAUMBERG, G. (1996): Über wenig bekannte Acrolepiden aus dem oberpermischen Kupferschiefer und Marl-Slate von Deutschland und NE-England. – Philippia, **7/5**: 325-354, 28 Abb.; Kassel
- WEIDERT, W.K. (1994): Das Sammlerporträt: HARTMUT KAUFMANN. – Fossilien, **1994(1)**: 21-24, 10 Abb.; Korb.

Anschrift des Verfassers

Dr. Jürgen Fichter
Naturkundemuseum
Steinweg 2
34117 Kassel

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen
am 16. September 1997

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Philippia. Abhandlungen und Berichte aus dem Naturkundemuseum im Ottoneum zu Kassel](#)

Jahr/Year: 1997-1998

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Fichter Jürgen

Artikel/Article: [Katalog des publizierten Materials aus der paläontologischen Sammlung des Naturkundemuseums der Stadt Kassel Teil 2, mit einem Nachtrag zu Teil 1 77-88](#)