

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 61 (1968)
Heft: 2

Artikel: Foraminiferen der Typlokalität der Birmensdorfer-Schichten, unterer Malm
Autor: [s.n.]
Anhang: Synonymielisten zu den Veröffentlichungen von J. Kübler & H. Zwingli und R. Haeusler
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163610>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

	Seite		Seite
-milioliniformis	755	-helvetica	769
-strumosum	756	-italica	771
Paalzowella	773	-polygyrata	771
-turbinella	773	-tenuissima	771
Patellina	773	Subdelloidina	739
-feifeli	773	-haeusleri	739
Placopsilina	737	Textularia	741
-argoviensis	737	-cordiformis	741
-cenomana	738	-jurassica	741
Planularia	764	-zwinglii	742
-beierana	764	Thomasinella	721
-lanceolata	764	-pauperata	721
-polypora	765	Thurammina	704
-pseudoparallela	765	-favosa	709
-tricarinella	765	-papillata	707
Pseudonodosaria	766	-tuberosa	708
-tuberosa	766	Tolypammina	712
-vulgata	767	-vagans	712
Ramulina	768	Tristix	769
-aculeata	768	-suprajurassica	769
-globulifera	768	Tritaxis	752
-laevis	768	-lobata	752
Reophax	714	Trochammina	746
-chrysalis	714	-calcar	746
-helveticus	715	-canningensis	747
-horridus	718	-neoparva	748
-multilocularis	719	-peregrina	750
-neorobustus	720	-pulchra	751
-sterkii	720	-rotundata	751
Saracenaria	765	-topagorukensis	752
-cornucopiae	765	Uzbekistania	712
-oxfordiana	765	Vaginulina	766
Spirillina	769	-amygdaloidea	766
-elongata	769	-jurassica	766

ANHANG

Synonymielisten zu den Veröffentlichungen

von J. KÜBLER & H. ZWINGLI und R. HAEUSLER

Diese tabellarische Zusammenstellung soll einen raschen Vergleich der in jenen älteren Arbeiten (linke Spalte) verwendeten Namen mit den hier vorgeschlagenen Bestimmungen (rechte Spalte) ermöglichen. Es werden nur die aus den Birnenstorfer-Schichten stammenden und abgebildeten Formen angeführt.

1870 J. KÜBLER & H. ZWINGLI: Die Foraminiferen des schweiz. Jura

(p. 24; Taf. III)

	Seite
Fig. 1 <i>Lagena Helvetica</i> n. sp.	762
Fig. 2 <i>Cornuspira Eichbergensis</i> n. sp.	771
<i>Lagena laevis</i> (MONTAGU)	762
<i>Spirillina tenuissima</i> GÜMBEL	771

Fig. 3	<i>Cornuspira concava</i> n. sp.	deformierte <i>Spirillina</i> sp.	
Fig. 4	<i>Fronicularia pyrus</i> n. sp.	} <i>Lingulina franconica</i> (GÜMBEL) 767	
Fig. 5	<i>Fronicularia ovulus</i> n. sp.		
Fig. 6	<i>Nodosaria diremta</i> n. sp.		
Fig. 7	<i>Nodosaria Eichbergensis</i> n. sp.	aff. <i>Dentalina marsupifera</i> SCHWAGER (nur Kammerfüllung dargestellt) Bruchstücke; aff. <i>Dentalina seorsa</i> SCHWAGER	
Fig. 8	<i>Nodosaria glandulina</i> n. sp.	<i>Nodosaria jurassica</i> GÜMBEL 757	
Fig. 9	<i>Dentalina Eichbergensis</i> n. sp.	<i>Dentalina sublinearis</i> SCHWAGER	
Fig. 10	<i>Dentalina chrysalis</i> n. sp.	<i>Dentalina aequabilis</i> SCHWAGER	
Fig. 11	<i>Dentalina minutissima</i> n. sp.	undefinierbar; Länge 0,11 mm	
Fig. 12	<i>Vaginulina lanceolata</i> n. sp.	} <i>Dentalina jurensis</i> (GÜMBEL) 759	
Fig. 13	<i>Vaginulina cornu</i> n. sp.		
Fig. 14	<i>Vaginulina Birmenstorfensis</i> n. sp.		
Fig. 15	<i>Vaginulina perspicua</i> n. sp.		
Fig. 16	<i>Vaginulina clavula</i> n. sp.	<i>Marginulina declivis</i> (SCHWAGER) 766	
Fig. 17	<i>Vaginulina hoplites</i> n. sp.	<i>Dentalina jurensis</i> (GÜMBEL) 759	
Fig. 18	<i>Vaginulina correcta</i> n. sp.	<i>Dentalina turgida</i> SCHWAGER 760	
Fig. 19	<i>Vaginulina marginulinoides</i> n. sp.	<i>Marginulina declivis</i> (SCHWAGER) 766	
Fig. 20	<i>Vaginulina dubia</i> n. sp.	<i>Vaginulina amygdaloidea</i> (SCHWAGER) 766	
Fig. 21	<i>Marginulina parvipes</i> n. sp.	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL) 764	
Fig. 22	<i>Marginulina globulosa</i> n. sp.	} <i>Dentalina turgida</i> SCHWAGER 761	
Fig. 23	<i>Marginulina flaccida</i> SCHWAGER		
Fig. 24	<i>Marginulina elliptica</i> n. sp.	<i>Vaginulina jurassica</i> GÜMBEL 766	
Fig. 25	<i>Marginulina hybrida</i> n. sp.	<i>Planularia lanceolata</i> (SCHWAGER) 764	
Fig. 26	<i>Cristellaria marginulinoides</i> n. sp.	nicht wiedergefunden	
Fig. 27	<i>Cristellaria communis</i> n. sp.	undefinierbar; Länge 0,14 mm	
Fig. 28	<i>Cristellaria simplex</i> n. sp.	<i>Lenticulina münsteri</i> (ROEMER) 762	
Fig. 29	<i>Cristellaria aequilateralis</i> n. sp.	<i>Lenticulina münsteri</i> (ROEMER) 762	
Fig. 30	<i>Cristellaria Desorii</i> n. sp.	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL) 764	
Fig. 31	<i>Cristellaria Biedermanni</i> n. sp.	<i>Astaculus comptulus</i> (SCHWAGER) 763	
Fig. 32	<i>Cristellaria attenuata</i> n. sp.	<i>Astaculus irretitus</i> (SCHWAGER) 763	
Fig. 33	<i>Cristellaria regia</i> n. sp.	<i>Astaculus piriformis</i> (SCHWAGER) 763	
Fig. 34	<i>Cristellaria compressa</i> n. sp.	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL) 764	
Fig. 35	<i>Cristellaria lagena</i> n. sp.	stark rekristallisierter <i>Astaculus</i> sp.	
Fig. 36	<i>Cristellaria Birmenstorfensis</i> n. sp.	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL) 764	
Fig. 37	<i>Cristellaria undulata</i> n. sp.	<i>Lenticulina quenstedti</i> (GÜMBEL) 762	
Fig. 38	<i>Robulina Eichbergensis</i> n. sp.	<i>Citharina flabellata</i> (GÜMBEL) 758	
Fig. 39	<i>Nonionina Birmenstorfensis</i> n. sp.	<i>Lenticulina münsteri</i> (ROEMER) 762	
Fig. 40	<i>Globulina Helvetica</i> n. sp.	nicht wiedergefunden	
Fig. 40a	<i>Globulina Helvetica</i> n. sp.	<i>Guttulina pygmaea</i> (SCHWAGER) 768	
Fig. 41	<i>Vulvulina farcimen</i> n. sp.	<i>Guttulina bilocularis</i> (TERQUEM) 767	
Fig. 42	<i>Vulvulina minutissima</i> n. sp.	undefinierbar	
Fig. 43	<i>Vulvulina Eichbergensis</i> n. sp.	nicht wiedergefunden; Länge 0,08 mm	
Fig. 44	<i>Textilaria Zwinglii</i> n. sp.	<i>Gaudryinella mutabilis</i> (SCHWAGER) 753	
Fig. 45	<i>Textilaria Helveto-jurassica</i> n. sp.	<i>Textularia zwinglii</i> (KÜBLER & ZWINGLI) 742	
Fig. 46	<i>Ophthalmidium Birmenstorfensis</i> n. sp.	<i>Bolivinopsis helvetojurassica</i> (KÜBLER & ZWINGLI) 740	
Fig. 47	<i>Ophthalmidium gracile</i> n.sp.	<i>Ophthalmidium strumosum</i> (GÜMBEL) 756	
Fig. 48	<i>Ophthalmidium medium</i> n. sp.	undefinierbar	
Fig. 49	<i>Ophthalmidium auris</i> n. sp.	Bruchstücke von <i>Ophthalmidium strumosum</i> (GÜMBEL)	
Fig. 50	<i>Ophthalmidium cornuspiroides</i> n. sp.	undefinierbar	
		Bruchstücke von <i>Glomospira variabilis</i> (KÜBLER & ZWINGLI) 711	

1881 R. HAEUSLER: Untersuchungen über die microscopischen Strukturverhältnisse der Aargauer Jurakalke mit besonderer Berücksichtigung ihrer Foraminiferenfauna

(Argovian, p. 31; Taf. II, Fig. 43–63)

Seite

Fig. 43	<i>Orbulina Argoviensis</i> n. sp.	Schwammrhaxe	
Fig. 44	<i>Globigerina Helveto-jurassica</i> n. sp.	« <i>Globigerina</i> » <i>helvetojurassica</i> HAEUSLER	774
Fig. 45	<i>Dentalina Helvetica</i> n. sp.	<i>Reophax helveticus</i> (HAEUSLER)	715
Fig. 46	<i>Dentalina corniformis</i> n. sp.	undefinierbar	
Fig. 47	<i>Vaginulina clavula</i> KÜBLER & ZWINGLI	aff. <i>Dentalina jurensis</i> (GÜMBEL)	759
Fig. 48	<i>Dentalina multiformis</i> n. sp.	undefinierbar	
Fig. 49	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741
Fig. 50	<i>Textularia jurassica</i> var. <i>maxima</i> n. var.	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741
Fig. 51	<i>Nodosaria chrysalis</i> n. sp.	<i>Reophax chrysalis</i> (HAEUSLER)	714
Fig. 52	<i>Nodosaria Transversarii</i> n. sp.	aff. <i>Reophax chrysalis</i> (HAEUSLER)	714
Fig. 53	<i>Dentalina sexcamerata</i> n. sp.	undefinierbar	
Fig. 54	<i>Placopsilina Argoviensis</i> n. sp.	<i>Placopsilina argoviensis</i> HAEUSLER	737
Fig. 55	<i>Rotalina Maclurea</i> n. sp.	<i>Trochammina</i> cf. <i>peregrina</i> (HAEUSLER)	750
Fig. 56, 57	<i>Rotalina peregrina</i> n. sp.	<i>Trochammina peregrina</i> (HAEUSLER)	750
Fig. 58	<i>Cornuspira variabilis</i> KÜBLER & ZWINGLI	<i>Glomospira variabilis</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	711
Fig. 59, 60	<i>Rotalina Mayeri</i> n. sp.	undefinierbar	
Fig. 61	<i>Textularia Argoviensis</i> n. sp.	undefinierbar	
Fig. 62	<i>Textularia Shrubsolei</i> n. sp.	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741
Fig. 63	<i>Textularia Argoviensis</i> n. sp.	undefinierbar	

1882 R. HAEUSLER: Notes on the Trochamminae of the Lower Malm of the Canton Aargau (Switzerland)

(p. 49–61; Taf. III, IV)

Fig. 1–3	<i>Trochammina incerta</i> reg. n. var.	? <i>Spirillina helvetica</i> KÜBLER & ZWINGLI	
Fig. 4–7	<i>Trochammina incerta</i> irreg. n. var.	<i>Glomospira variabilis</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	711
Fig. 8–20	<i>Trochammina gordialis</i> JONES & PARKER	<i>Glomospira variabilis</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	711
Fig. 21	<i>Trochammina charoides</i> JONES & PARKER	<i>Glomospira variabilis</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	711
Fig. 22	<i>Trochammina filum</i> SCHMID	<i>Tolypammina vagans</i> (BRADY)	712
Fig. 23–26	<i>Trochammina constricta</i> n. sp.	<i>Haplophragmoides constrictus</i> (HAEUSLER)	725
Fig. 27–30	<i>Trochammina pusilla</i> GEINITZ	<i>Glomospira</i> cf. <i>jurassica</i> SAID & BARAKAT	712
Fig. 31–40	<i>Trochammina jurassica</i> n. sp.	<i>Miliammina jurassica</i> (HAEUSLER)	723
Fig. 41–42	<i>Trochammina</i> sp.	<i>Haplophragmoides constrictus</i> (HAEUSLER)	

1882 R. HAEUSLER: Additional notes of the Trochamminae of the Lower Malm of the Canton Aargau

(p. 349–357; Taf. XV)

Fig. 1	<i>Trochammina (Ammodiscus) incerta</i> var. <i>granulosa</i> n. var.	<i>Spirillina tenuissima</i> GÜMBEL	771
Fig. 2	<i>Trochammina (Ammodiscus) incerta</i> var. <i>crassa</i> KÜBLER & ZWINGLI	undefinierbar	
Fig. 3	<i>Trochammina (Ammodiscus) incerta</i> var. <i>gracilis</i> KÜBLER & ZWINGLI	} <i>Spirillina helvetica</i> KÜBLER & ZWINGLI	770
Fig. 4	<i>Trochammina (Ammodiscus) incerta</i> var. <i>megaspira</i> n. var.		
Fig. 5–7	<i>Trochammina inflata</i> MONTAGU	<i>Trochammina rotundata</i> E. & I. SEIBOLD	751
Fig. 8–9	<i>Trochammina globigerinoides</i> n. sp.	<i>Haplophragmoides globigerinoides</i> (HAEUSLER)	727
Fig. 10–11	<i>Trochammina helveto-jurassica</i> n. sp.	undefinierbar	

	Seite
Fig. 12–13 <i>Trochammina (Hormosina) chrysalis</i> HAEUSLER	<i>Reophax chrysalis</i> (HAEUSLER) 714
Fig. 14 <i>Trochammina (Hormosina) transversarii</i> HAEUSLER	aff. <i>Reophax chrysalis</i> (HAEUSLER) 714
Fig. 15 <i>Trochammina (Webbina) irregularis</i> D'ORBIGNY	undefinierbar
Fig. 16 <i>Trochammina (Webbina) planorbiformis</i> n. sp.	undefinierbar
Fig. 17–18 <i>Trochammina (Ammodiscus) ?</i>	Holothuriensklerite
Fig. 19 <i>Trochammina (Ammodiscus) ?</i> sp.	<i>Ammobaculites spongiphilus</i> E. & I. SEIBOLD 736

1883 R. HAEUSLER: Notes on some Upper Jurassic Astrorhizidae and Lituolidae
(p. 25–28; Taf. II, III)

TAFEL II

Fig. 1 <i>Psammosphaera fusca</i> SCHULTZE	<i>Lagenammina compressa</i> (PAALZOW) 703
Fig. 2–6 <i>Hyperammina vagans</i> BRADY	<i>Tolypammina vagans</i> (BRADY) 712
Fig. 7 <i>Reophax scorpiurus</i> MONTFORT	<i>Lagenammina</i> aff. <i>conferrens</i> (LLOYD) 703
Fig. 8–10 <i>Reophax helvetica</i> HAEUSLER	<i>Reophax helveticus</i> (HAEUSLER) 715

TAFEL III

Fig. 1 <i>Placopsilina cenomana</i> D'ORBIGNY	<i>Placopsilina cenomana</i> D'ORBIGNY
Fig. 2 <i>Thurammina papillata</i> BRADY	<i>Thurammina tuberosa</i> HAEUSLER 708
Fig. 3–6 <i>Thurammina papillata</i> BRADY	<i>Thurammina papillata</i> BRADY 707
Fig. 7–9 <i>Thurammina hemisphaerica</i> n. sp.	<i>Thurammina papillata</i> BRADY 707

1883 R. HAEUSLER: On the Jurassic varieties of *Thurammina papillata* BRADY
(p. 262–266; Taf. VIII)

Fig. 1–14 } 17–19 } 21–29 } 31–33 }	<i>Thurammina papillata</i> BRADY	<i>Thurammina papillata</i> BRADY 707
Fig. 15, 16 } 20, 30 }	<i>Thurammina papillata</i> BRADY	<i>Thurammina tuberosa</i> HAEUSLER 708

1883 R. HAEUSLER: Über die neue Foraminiferengattung *Thuramminopsis*
(p. 68–72; Taf. IV)

Fig. 1–12 <i>Thuramminopsis canaliculata</i> n. gen. n. sp.	<i>Thurammina tuberosa</i> HAEUSLER 708
--	---

1890 R. HAEUSLER: Monographie der Foraminiferen-Fauna der schweizerischen
Transversarius-Zone

(p. 1–134; Taf. I–XV)

TAFEL I

Fig. 1–3 <i>Psammosphaera fusca</i> SCHULZE } Fig. 4 <i>Saccammina sphaerica</i> SARS }	<i>Lagenammina compressa</i> (PAALZOW) 703
Fig. 5–19 <i>Hyperammina vagans</i> BRADY	<i>Tolypammina vagans</i> (BRADY) 713
Fig. 20 <i>Hyperammina ramosa</i> BRADY	undefinierbar

TAFEL II Seite

Fig. 1	<i>Hyperammina vagans</i> BRADY	} <i>Tolypammina vagans</i> (BRADY) 713
Fig. 2-7	<i>Hyperammina contorta</i> n. sp.	
Fig. 8-10	<i>Hyperammina elongata</i> BRADY	
Fig. 11-16	<i>Hyperammina ramosa</i> BRADY	

TAFEL III

Fig. 1-3	<i>Reophax difflugiformis</i> BRADY	<i>Lagenammina compressa</i> (PAALZOW) . . . 703
Fig. 4-8	<i>Reophax variabilis</i> HAEUSLER	<i>Ammobaculites irregularis</i> (GÜMBEL) . . . 735
Fig. 9-11	<i>Reophax multilocularis</i> HAEUSLER	} <i>Reophax multilocularis</i> HAEUSLER . . . 719
Fig. 12	<i>Reophax adunca</i> BRADY	
Fig. 13-14	<i>Reophax</i> sp. ind.	undefinierbar
Fig. 15-17	<i>Reophax Helvetica</i> HAEUSLER	<i>Reophax helveticus</i> (HAEUSLER) 716
Fig. 18-20	<i>Reophax pauperata</i> HAEUSLER	<i>Thomasinella ? pauperata</i> (HAEUSLER) . . . 721
Fig. 21-22	<i>Reophax Helvetica</i> HAEUSLER	undefinierbar
Fig. 23	<i>Reophax Sterkii</i> HAEUSLER	<i>Reophax sterkii</i> HAEUSLER 720
Fig. 24-29	<i>Reophax</i> sp.	undefinierbar
Fig. 30-31	<i>Haplostiche horrida</i> SCHWAGER (?)	undefinierbar
Fig. 32-36	<i>Haplophragmium agglutinans</i> D'ORBIGNY	? <i>Ammobaculites suprajurassicus</i> (SCHWAGER)
Fig. 37-38	<i>Haplophragmium latidorsatum</i> BORNEMANN	undefinierbar. KAPTARENKO-CHERNOUSOVA (1959): <i>Haplophragmoides follis</i> n. sp.

TAFEL IV

Fig. 1-3	<i>Haplophragmium canariense</i> D'ORBIGNY	Fig. 1-2 <i>Haplophragmoides rotundatus</i> BARNARD 733
Fig. 4	<i>Lituola nautiloidea</i> LAMARCK?	Fig. 3 <i>Trochammina rotundata</i> E. & I. SEIBOLD 751
Fig. 5-6	<i>Haplophragmium agglutinans</i> D'ORBIGNY	? <i>Ammobaculites subcretaceus</i> CUSHMAN & ALEXANDER
Fig. 7	<i>Haplophragmium coprolithiforme</i> SCHWAGER	undefinierbar
Fig. 8-10	<i>Haplophragmium emaciatum</i> BRADY	? <i>Ammobaculites subcretaceus</i> CUSHMAN & ALEXANDER
Fig. 11	<i>Haplophragmium</i> sp. ind.	<i>Trochammina rotundata</i> E. & I. SEIBOLD . 751
Fig. 12	<i>Haplophragmium nanum</i> BRADY	undefinierbar
Fig. 13	<i>Haplophragmium globigeriniforme</i> PARKER & JONES	<i>Trochammina pulchra</i> ZIEGLER 751
Fig. 14	<i>Lituola nautiloidea</i> LAMARCK	<i>Trochammina rotundata</i> E. & I. SEIBOLD . 751
Fig. 15	<i>Haplophragmium nanum</i> BRADY	<i>Trochammina neoparva</i> OESTERLE 748
Fig. 16-17	<i>Haplophragmium globigeriniforme</i> PARKER & JONES	<i>Trochammina pulchra</i> ZIEGLER 751
Fig. 18	<i>Haplophragmium agglutinans</i> D'ORBIGNY	<i>Trochammina rotundata</i> E. & I. SEIBOLD . 751
Fig. 19	<i>Haplophragmium fontinense</i> TERQUEM	undefinierbar
Fig. 20	<i>Haplophragmium coprolithiforme</i> SCHWAGER	} <i>Ammobaculites subcretaceus</i> CUSHMAN & ALEXANDER
Fig. 21	<i>Placopsilina cenomana</i> D'ORBIGNY	
Fig. 22-23	<i>Bdelloidina aggregata</i> CARTER	<i>Placopsilina cenomana</i> D'ORBIGNY 738
		<i>Subdelloidina haeusleri</i> FRENTZEN 739

TAFEL V

Seite

Fig. 1-17	<i>Placopsilina cenomana</i> D'ORBIGNY	Fig. 1-6, 8-17 <i>Placopsilina cenomana</i> D'ORBIGNY	738
		Fig. 7 <i>Placopsilina argoviensis</i> HAEUSLER	737
Fig. 18-19	<i>Reophax suprajurassica</i> n. sp.	} <i>Placopsilina argoviensis</i> HAEUSLER	737
Fig. 20-21	Zwischenformen		
Fig. 22	<i>Reophax fusiformis</i> WILLIAMSON		
Fig. 23-24	<i>Reophax scorpiurus</i> MONTFORT		
Fig. 25-27	<i>Reophax difflugiformis</i> BRADY	<i>Lagenammina</i> sp. aff. <i>L. conferrens</i> (LLOYD)	703
		<i>Reophax helveticus</i> (HAEUSLER)	716
		<i>Lagenammina compressa</i> (PAALZOW)	703

TAFEL VI

Fig. 1-8	<i>Thurammina papillata</i> BRADY	} <i>Thurammina papillata</i> BRADY	707
Fig. 9-11	<i>Thurammina albicans</i> BRADY		
Fig. 12-23	<i>Thurammina papillata</i> BRADY		
Fig. 24	<i>Thurammina tuberosa</i> HAEUSLER	<i>Thurammina tuberosa</i> HAEUSLER	708
Fig. 25-26	<i>Thurammina papillata</i> BRADY	<i>Thurammina papillata</i> BRADY	707

TAFEL VII

Fig. 1-5	<i>Thuramminopsis canaliculata</i> HAEUSLER	} <i>Thurammina tuberosa</i> HAEUSLER	708
Fig. 6-9	<i>Thurammina tuberosa</i> HAEUSLER		
Fig. 10-11	<i>Thurammina hemisphaerica</i> HAEUSLER	} <i>Thurammina papillata</i> BRADY	707
Fig. 12-13	<i>Thurammina elegantissima</i> HAEUSLER		

TAFEL VIII

Fig. 1-2	<i>Thurammina papillata</i> BRADY	} <i>Thurammina tuberosa</i> HAEUSLER	708
Fig. 4-6	<i>Thuramminopsis canaliculata</i> HAEUSLER		

TAFEL IX

Fig. 1-21	<i>Ammodiscus incertus</i> D'ORBIGNY	Fig. 1	<i>Spirillina tenuissima</i> GÜMBEL	
		Fig. 2	<i>Spirillina helvetica</i> KÜBLER & ZWINGLI	
		Fig. 3-5	<i>Spirillina tenuissima</i> GÜMBEL	
		Fig. 6	? <i>Spirillina elongata</i> BIELECKA & POZARYSKI	
		Fig. 7-8	undefinierbar	
		Fig. 9	<i>Spirillina helvetica</i> KÜBLER & ZWINGLI	
		Fig. 10-11	undefinierbar	
		Fig. 12	<i>Spirillina tenuissima</i> GÜMBEL	771
		Fig. 13	<i>Spirillina polygyrata</i> GÜMBEL	771
		Fig. 14-20	undefinierbar	
		Fig. 21	<i>Spirillina polygyrata</i> GÜMBEL	771
Fig. 22-25	<i>Ammodiscus charoides</i> PARKER & JONES	} <i>Glomospira variabilis</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	711	
Fig. 26-38	<i>Ammodiscus gordialis</i> PARKER & JONES			
Fig. 39-43	<i>Ammodiscus pusillus</i> GEINITZ			
Fig. 44-47	<i>Ammodiscus jurassicus</i> HAEUSLER	<i>Glomospira</i> cf. <i>jurassica</i> SAID & BARAKAT	712	
Fig. 48	<i>Ammodiscus flum</i> SCHMID	<i>Glomospira variabilis</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	711	
		von K. FRENTZEN (1944, p. 334) zu <i>Tubi-</i> <i>nella inornata</i> (BRADY) gestellt.		

TAFEL X (vgl. Errata 1890, p. 135)

Seite

Fig. 1	<i>Ammodiscus gordialis</i> PARKER & JONES	<i>Glomospira variabilis</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	711
Fig. 2-5	<i>Trochammina constricta</i> HAEUSLER	<i>Haplophragmoides constrictus</i> (HAEUSLER)	725
Fig. 6	<i>Trochammina proteus</i> KARRER	<i>Haplophragmoides pygmaeus</i> (HAEUSLER)	731
Fig. 7-8	<i>Trochammina coronata</i> BRADY		
Fig. 9	<i>Trochammina trullissata</i> BRADY	<i>Haplophragmoides hyalinus</i> (HAEUSLER)	729
Fig. 10	<i>Trochammina proteus</i> KARRER	<i>Haplophragmoides pygmaeus</i> (HAEUSLER)	731
Fig. 11	<i>Trochammina trullissata</i> BRADY	<i>Haplophragmoides hyalinus</i> (HAEUSLER)	729
Fig. 12-17	<i>Trochammina proteus</i> KARRER	<i>Haplophragmoides pygmaeus</i> (HAEUSLER)	731
Fig. 18-19	<i>Trochammina coronata</i> BRADY		
Fig. 20-23	<i>Trochammina globigerinoides</i> HAEUSLER	<i>Haplophragmoides globigerinoides</i> (HAEUSLER)	727
Fig. 24	<i>Trochammina calcar</i> n. sp.	<i>Trochammina calcar</i> (HAEUSLER)	746
Fig. 25-26	<i>Trochammina inflata</i> MONTAGU	<i>Trochammina rotundata</i> E. & I. SEIBOLD	751
Fig. 27-29	<i>Trochammina squamata</i> PARKER & JONES	<i>Trochammina pulchra</i> ZIEGLER	751
Fig. 30-31	<i>Trochammina Helveto-jurassica</i> HAEUSLER		
Fig. 32	<i>Hormosina Transversarii</i> HAEUSLER?	<i>Ammobaculites spongiphilus</i> E. & I. SEIBOLD	736
Fig. 33	<i>Hormosina chrysalis</i> HAEUSLER	undefinierbar	
Fig. 34	<i>Hormosina Transversarii</i> HAEUSLER	<i>Reophax chrysalis</i> (HAEUSLER)	714
Fig. 35-38	<i>Webbina irregularis</i> D'ORBIGNY		
Fig. 39	<i>Webbina planorbiformis</i> HAEUSLER	undefinierbar	
Fig. 40	<i>Trochammina squamata</i> PARKER & JONES	<i>Trochammina pulchra</i> ZIEGLER	751

TAFEL XI (vgl. Errata 1890, p. 135)

Fig. 1-16	<i>Textularia agglutinans</i> D'ORBIGNY	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741
Fig. 17-19	kleinwüchsige Textularien	undefinierbar	
Fig. 20-25	<i>Textularia sagittula</i> DEFRANCE	Fig. 20-22, 25 <i>Bolivinopsis helvetojurassica</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	740
		Fig. 23 undefinierbar	
		Fig. 24 <i>Textularia zwinglii</i> KÜBLER & ZWINGLI	742
Fig. 26-27	<i>Textularia gramen</i> D'ORBIGNY	undefinierbar	
Fig. 28-36	<i>Textularia gibbosa</i> D'ORBIGNY	<i>Textularia cordiformis</i> SCHWAGER	741
Fig. 37	<i>Textularia gramen</i> D'ORBIGNY	undefinierbar	
Fig. 38	<i>Textularia sagittula</i> DEFRANCE	undefinierbar	
Fig. 39	<i>Bigenerina arcuata</i> HAEUSLER	<i>Bigenerina arcuata</i> HAEUSLER	742
Fig. 40-42	<i>Textularia conica</i> D'ORBIGNY	<i>Textularia haeusleri haeusleri</i> GROISS	
Fig. 43-44	<i>Textularia trochus</i> D'ORBIGNY	<i>Textularia haeusleri crassa</i> GROISS	
Fig. 45-46	<i>Textularia conica</i> D'ORBIGNY	<i>Textularia haeusleri haeusleri</i> GROISS	
Fig. 47	<i>Textularia agglutinans</i> D'ORBIGNY	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741
Fig. 48-49	<i>Spiroplecta bififormis</i> PARKER & JONES	<i>Bolivinopsis helvetojurassica</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	740
Fig. 50	<i>Textularia agglutinans</i> D'ORBIGNY	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741
Fig. 51	<i>Spiroplecta bififormis</i> PARKER & JONES	<i>Bolivinopsis helvetojurassica</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	740
Fig. 52	<i>Textularia agglutinans</i> D'ORBIGNY	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741

TAFEL XII		Seite
Fig. 1–4	<i>Bigenerina nodosaria</i> D'ORBIGNY	keine vergleichbaren Formen gefunden
Fig. 5–7	<i>Bigenerina arcuata</i> HAEUSLER	<i>Bigenerina arcuata</i> HAEUSLER 742
Fig. 8–13	<i>Bigenerina deceptor</i> HAEUSLER	Fig. 8 <i>Bigenerina arcuata</i> HAEUSLER
		Fig. 9–13 <i>Ammobaculites irregularis</i> (GÜMBEL) 735
Fig. 14–22	<i>Pleurostomella jurassica</i> n. sp.	<i>Bigenerina jurassica</i> (HAEUSLER) 745
Fig. 23–24	<i>Valvulina triangularis</i> D'ORBIGNY	} <i>Tritaxis lobata</i> (E. & I. SEIBOLD) 752
Fig. 25–26	<i>Valvulina bulloides</i> BRADY	
Fig. 27–35	<i>Valvulina conica</i> PARKER & JONES	
Fig. 36–37	<i>Bulimina?</i>	
Fig. 38–39	<i>Bolivina nitida</i> BRADY	undefinierbar
Fig. 40–43	<i>Bigenerina arcuata</i> HAEUSLER	<i>Bigenerina arcuata</i> HAEUSLER 742

Zu Tafel XIII bis XV: vgl. Bemerkungen auf Seite 756.

TAFEL XV

Fig. 46	<i>Globigerina bulloides</i> D'ORBIGNY	« <i>Globigerina</i> » <i>helvetojurassica</i> HAEUSLER 774
Fig. 47	<i>Globigerina cretacea</i> D'ORBIGNY	? <i>Haplophragmoides pygmaeus</i> (HAEUSLER)
Fig. 50	<i>Orbulina porosa</i> TERQUEM	Schwammrhaxe

LITERATURVERZEICHNIS

- ADAMS, C. G. (1962): *Calcareous Adherent Foraminifera from the British Jurassic and the French Eocene*. *Palaeont.* 5/2, 149–170.
- ARKELL, W. J. (1956): *Jurassic Geology of the World*. Oliver & Boyd, London.
- ARNOLD, Z. M. (1955): *Life History and Cytology of the Foraminiferan Allogromia Laticollaris*. Univ. Calif. Publ. Zool. 61/4, 167–252.
- ARTUSY, R. L. & ARTUSY, J. C. (1956): *The use of Food Coloring as a New Technique for Staining Microfossils*. *J. Paleont.* 30/4, 969–970.
- BARNARD, T. (1950): *Foraminifera from the Upper Lias of Byfield, Northhamptonshire*. *Quart. J. geol. Soc. London* 106, 1–36.
- (1952): *Foraminifera from the Upper Oxford-Clay (Jurassic) of Warboys, Huntingdonshire*. *Proc. Geol. Assoc.* 63, 336–350.
- (1953): *Foraminifera from the Upper Oxford-Clay (Jurassic) of Redcliff Point, near Weymouth, England*. *Proc. Geol. Assoc.* 64, 183–197.
- BARR, F. T. & GOHRBANDT, K. H. A. (1967): *Thomasinella Punica: a Tethyan Foraminifer from the Cenomanian of Central Tunisia*. In MARTIN, L. (Edit.): *Guidebook to the geology and history of Tunisia*. Petroleum Expl. Soc. Libya 9, 153–158.
- BARTÉNSTEIN, H. (1948): *Taxonomische Abgrenzung der Foraminiferen-Gattungen Palmula LEA, Flabellina ORBIGNY und Falsopalmula n.g., gleichzeitig eine Revision der Jura-Arten von «Flabellina»*. *Senckenbergiana* 28, 119–137.
- (1952): *Taxonomische Bemerkungen zu den Ammobaculites, Haplophragmium, Lituola und verwandten Gattungen (For.)*. *Senckenbergiana* 33, 313–342.
- (1962): *Neue Foraminiferen aus Unterkreide und Oberkeuper NW-Deutschlands und der Schweiz*. *Senck.leth.* 43, 135–149.
- (1965): *Taxionomische Revision und Nomenklator zu FRANZ E. HECHT «Standard-Gliederung der Nordwest-deutschen Unterkreide nach Foraminiferen» (1938)*. Teil 4: *Alb.* *Senck.leth.* 46, 327–366.
- & BRAND, E. (1937): *Mikro-paläontologische Untersuchungen zur Stratigraphie des nordwestdeutschen Lias und Doggers*. *Abh. senck. natf. Ges.* 439.
- & BRAND, E. (1951): *Mikropaläontologische Untersuchungen zur Stratigraphie des nordwestdeutschen Valendis*. *Abh. senck. natf. Ges.* 485, 239–336.