

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

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.03.2026

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	Usbekistania	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)

Fig. 1	<i>Lagena Helvetica</i> n. sp.	<i>Lagena laevis</i> (MONTAGU)	762
Fig. 2	<i>Cornuspira Eichbergensis</i> n. sp.	<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.		
Fig. 5	<i>Fronicularia ovulus</i> n. sp.	<i>Lingulina franconica</i> (GÜMBEL)	767
Fig. 6	<i>Nodosaria diremta</i> n. sp.	aff. <i>Dentalina marsupifera</i> SCHWAGER (nur Kammerfüllung dargestellt)	
Fig. 7	<i>Nodosaria Eichbergensis</i> n. sp.	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.		
Fig. 13	<i>Vaginulina cornu</i> n. sp.	<i>Dentalina jurensis</i> (GÜMBEL)	759
Fig. 14	<i>Vaginulina Birmenstorfensis</i> n. sp.		
Fig. 15	<i>Vaginulina perspicua</i> n. sp.	<i>Marginulina declivis</i> (SCHWAGER)	766
Fig. 16	<i>Vaginulina clavula</i> n. sp.	<i>Dentalina jurensis</i> (GÜMBEL)	759
Fig. 17	<i>Vaginulina hoplites</i> n. sp.	<i>Dentalina turgida</i> SCHWAGER	760
Fig. 18	<i>Vaginulina correcta</i> n. sp.	<i>Marginulina declivis</i> (SCHWAGER)	766
Fig. 19	<i>Vaginulina marginulinoides</i> n. sp.	<i>Vaginulina amygdaloidea</i> (SCHWAGER)	766
Fig. 20	<i>Vaginulina dubia</i> n. sp.	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL)	764
Fig. 21	<i>Marginulina parvipes</i> n. sp.		
Fig. 22	<i>Marginulina globulosa</i> n. sp.	<i>Dentalina turgida</i> SCHWAGER	761
Fig. 23	<i>Marginulina flaccida</i> SCHWAGER	<i>Vaginulina jurassica</i> GÜMBEL	766
Fig. 24	<i>Marginulina elliptica</i> n. sp.	<i>Planularia lanceolata</i> (SCHWAGER)	764
Fig. 25	<i>Marginulina hybrida</i> n. sp.	nicht wiedergefunden	
Fig. 26	<i>Cristellaria marginulinoides</i> n. sp.	undefinierbar; Länge 0,14 mm	
Fig. 27	<i>Cristellaria communis</i> n. sp.	<i>Lenticulina münsteri</i> (ROEMER)	762
Fig. 28	<i>Cristellaria simplex</i> n. sp.	<i>Lenticulina münsteri</i> (ROEMER)	762
Fig. 29	<i>Cristellaria aequilateralis</i> n. sp.	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL)	764
Fig. 30	<i>Cristellaria Desorii</i> n. sp.	<i>Astacolum comptulus</i> (SCHWAGER)	763
Fig. 31	<i>Cristellaria Biedermanni</i> n. sp.	<i>Astacolum irretitus</i> (SCHWAGER)	763
Fig. 32	<i>Cristellaria attenuata</i> n. sp.	<i>Astacolum piriformis</i> (SCHWAGER)	763
Fig. 33	<i>Cristellaria regia</i> n. sp.	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL)	764
Fig. 34	<i>Cristellaria compressa</i> n. sp.	stark rekristallisierter <i>Astacolum</i> sp.	
Fig. 35	<i>Cristellaria lagena</i> n. sp.	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL)	764
Fig. 36	<i>Cristellaria Birmenstorfensis</i> n. sp.	<i>Lenticulina quenstedti</i> (GÜMBEL)	762
Fig. 37	<i>Cristellaria undulata</i> n. sp.	<i>Citharina flabellata</i> (GÜMBEL)	758
Fig. 38	<i>Robulina Eichbergensis</i> n. sp.	<i>Lenticulina münsteri</i> (ROEMER)	762
Fig. 39	<i>Nonionina Birmenstorfensis</i> n. sp.	nicht wiedergefunden	
Fig. 40	<i>Globulina Helvetica</i> n. sp.	<i>Guttulina pygmaea</i> (SCHWAGER)	768
Fig. 40a	<i>Globulina Helvetica</i> n. sp.	<i>Guttulina bilocularis</i> (TERQUEM)	767
Fig. 41	<i>Vulvulina farcimen</i> n. sp.	undefinierbar	
Fig. 42	<i>Vulvulina minutissima</i> n. sp.	nicht wiedergefunden; Länge 0,08 mm	
Fig. 43	<i>Vulvulina Eichbergensis</i> n. sp.	<i>Gaudryinella mutabilis</i> (SCHWAGER)	753
Fig. 44	<i>Textilaria Zwinglii</i> n. sp.	<i>Textularia zwinglii</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	742
Fig. 45	<i>Textilaria Helveto-jurassica</i> n. sp.	<i>Bolivinopsis helvetojurassica</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	740
Fig. 46	<i>Ophthalmidium Birmenstorfensis</i> n. sp.	<i>Ophthalmidium strumosum</i> (GÜMBEL)	756
Fig. 47	<i>Ophthalmidium gracile</i> n. sp.	undefinierbar	
Fig. 48	<i>Ophthalmidium medium</i> n. sp.	Bruchstücke von <i>Ophthalmidium strumosum</i> (GÜMBEL)	
Fig. 49	<i>Ophthalmidium auris</i> n. sp.	undefinierbar	
Fig. 50	<i>Ophthalmidium cornuspiroides</i> n. sp.	Bruchstücke von <i>Glomospira variabilis</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	711

1881 R. HAEUSLER: Untersuchungen über die microscopischen Structurverhältnisse 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>Textilaria jurassica</i> GÜMBEL	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741
Fig. 50	<i>Textilaria 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>Textilaria Argoviensis</i> n. sp.	undefinierbar	
Fig. 62	<i>Textilaria Shrubsolei</i> n. sp.	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741
Fig. 63	<i>Textilaria 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 irreg.</i> 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	

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

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	} <i>Lagenammina compressa</i> (PAALZOW)	703
Fig. 4	<i>Saccammina sphaerica</i> SARS		
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	
		keine vergleichbaren Formen gefunden

TAFEL III

Fig. 1-3	<i>Reophax difflugiiformis</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 folliis</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 globigeriniiforme</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 globigeriniiforme</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	<i>Placopsilina cenomana</i> D'ORBIGNY 738
Fig. 22-23	<i>Bdelloidina aggregata</i> CARTER	<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.		
Fig. 20-21	Zwischenformen	<i>Placopsilina argoviensis</i> HAEUSLER . . .	737
Fig. 22	<i>Reophax fusiformis</i> WILLIAMSON	<i>Lagenammina</i> sp. aff. <i>L. conferrens</i> (LLOYD)	703
Fig. 23-24	<i>Reophax scorpiurus</i> MONTFORT	<i>Reophax helveticus</i> (HAEUSLER)	716
Fig. 25-27	<i>Reophax difflugiformis</i> BRADY	<i>Lagenammina compressa</i> (PAALZOW) . .	703

TAFEL VI

Fig. 1-8	<i>Thurammina papillata</i> BRADY		
Fig. 9-11	<i>Thurammina albicans</i> BRADY	<i>Thurammina papillata</i> BRADY	707
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		
Fig. 6-9	<i>Thurammina tuberosa</i> HAEUSLER	<i>Thurammina tuberosa</i> HAEUSLER	708
Fig. 10-11	<i>Thurammina hemisphaerica</i> HAEUSLER		
Fig. 12-13	<i>Thurammina elegantissima</i> HAEUSLER	<i>Thurammina papillata</i> BRADY	707

TAFEL VIII

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

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	<i>Glomospira</i> cf. <i>jurassica</i> SAID & BARAKAT		712
Fig. 44-47	<i>Ammodiscus jurassicus</i> HAEUSLER	<i>Glomospira variabilis</i> (KÜBLER & ZWINGLI)		711
Fig. 48	<i>Ammodiscus filum</i> SCHMID	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	<i>Haplophragmoides hyalinus</i> (HAEUSLER)	729
Fig. 9	<i>Trochammina trulissata</i> BRADY	<i>Haplophragmoides pygmaeus</i> (HAEUSLER)	731
Fig. 10	<i>Trochammina proteus</i> KARRER	<i>Haplophragmoides hyalinus</i> (HAEUSLER)	729
Fig. 11	<i>Trochammina trulissata</i> BRADY	<i>Haplophragmoides pygmaeus</i> (HAEUSLER)	731
Fig. 12–17	<i>Trochammina proteus</i> KARRER	<i>Haplophragmoides globigerinoides</i> (HAEUSLER)	727
Fig. 18–19	<i>Trochammina coronata</i> BRADY	<i>Trochammina calcar</i> (HAEUSLER)	746
Fig. 20–23	<i>Trochammina globigerinoides</i> HAEUSLER	<i>Trochammina rotundata</i> E. & I. SEIBOLD .	751
Fig. 24	<i>Trochammina calcar</i> n. sp.	<i>Trochammina pulchra</i> ZIEGLER	751
Fig. 25–26	<i>Trochammina inflata</i> MONTAGU	<i>Ammobaculites spongiphilus</i> E. & I. SEIBOLD	736
Fig. 27–29	<i>Trochammina squamata</i> PARKER & JONES	undefinierbar	
Fig. 30–31	<i>Trochammina Helveto-jurassica</i> HAEUSLER	<i>Reophax chrysalis</i> (HAEUSLER)	714
Fig. 32	<i>Hormosina Transversarii</i> HAEUSLER?	undefinierbar	
Fig. 33	<i>Hormosina chrysalis</i> HAEUSLER	<i>Trochammina pulchra</i> ZIEGLER	751
Fig. 34	<i>Hormosina Transversarii</i> HAEUSLER		
Fig. 35–38	<i>Webbina irregularis</i> D'ORBIGNY		
Fig. 39	<i>Webbina planorbiformis</i> HAEUSLER		
Fig. 40	<i>Trochammina squamata</i> PARKER & JONES		

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 biformis</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 biformis</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	
Fig. 25-26	<i>Valvulina bulloides</i> BRADY	
Fig. 27-35	<i>Valvulina conica</i> PARKER & JONES	<i>Tritaxis lobata</i> (E. & I. SEIBOLD) 752
Fig. 36-37	<i>Bulimina</i> ?	undefinierbar
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): *Taxonomische 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.