

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 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: 01.08.2025

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

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

1870 J. KÜBLER & H. ZWINGLI: Die Foraminiferen des schweiz. Jura
(p. 24; Taf. III)

Fig. 1 *Lagena Helvetica* n. sp.
Fig. 2 *Cornuspira Eichbergensis* n. sp.

Seite

Lagena laevis (MONTAGU) 762
Spirillina tenuissima GÜMBEL 771

Fig. 3	<i>Cornuspira concava</i> n. sp.	
Fig. 4	<i>Frondicularia pyrus</i> n. sp.	
Fig. 5	<i>Frondicularia ovulus</i> n. sp.	
Fig. 6	<i>Nodosaria direpta</i> n. sp.	
Fig. 7	<i>Nodosaria Eichbergensis</i> n. sp.	
Fig. 8	<i>Nodosaria glandulina</i> n. sp.	
Fig. 9	<i>Dentalina Eichbergensis</i> n. sp.	
Fig. 10	<i>Dentalina chrysalis</i> n. sp.	
Fig. 11	<i>Dentalina minutissima</i> n. sp.	
Fig. 12	<i>Vaginulina lanceolata</i> n. sp.	
Fig. 13	<i>Vaginulina cornu</i> n. sp.	
Fig. 14	<i>Vaginulina Birkenstorfensis</i> n. sp.	
Fig. 15	<i>Vaginulina perspicua</i> n. sp.	
Fig. 16	<i>Vaginulina clavula</i> n. sp.	
Fig. 17	<i>Vaginulina hoplites</i> n. sp.	
Fig. 18	<i>Vaginulina correcta</i> n. sp.	
Fig. 19	<i>Vaginulina marginulinoides</i> n. sp.	
Fig. 20	<i>Vaginulina dubia</i> n. sp.	
Fig. 21	<i>Marginulina parvipes</i> n. sp.	
Fig. 22	<i>Marginulina globulosa</i> n. sp.	
Fig. 23	<i>Marginulina flaccida</i> SCHWAGER	
Fig. 24	<i>Marginulina elliptica</i> n. sp.	
Fig. 25	<i>Marginulina hybrida</i> n. sp.	
Fig. 26	<i>Cristellaria marginulinoides</i> n. sp.	
Fig. 27	<i>Cristellaria communis</i> n. sp.	
Fig. 28	<i>Cristellaria simplex</i> n. sp.	
Fig. 29	<i>Cristellaria aequilateralis</i> n. sp.	
Fig. 30	<i>Cristellaria Desorii</i> n. sp.	
Fig. 31	<i>Cristellaria Biedermannii</i> n. sp.	
Fig. 32	<i>Cristellaria attenuata</i> n. sp.	
Fig. 33	<i>Cristellaria regia</i> n. sp.	
Fig. 34	<i>Cristellaria compressa</i> n. sp.	
Fig. 35	<i>Cristellaria lagenaria</i> n. sp.	
Fig. 36	<i>Cristellaria Birkenstorfensis</i> n. sp.	
Fig. 37	<i>Cristellaria undulata</i> n. sp.	
Fig. 38	<i>Robulina Eichbergensis</i> n. sp.	
Fig. 39	<i>Nonionina Birkenstorfensis</i> n. sp.	
Fig. 40	<i>Globulina Helvetica</i> n. sp.	
Fig. 40a	<i>Globulina Helvetica</i> n. sp.	
Fig. 41	<i>Vulvulina farcimen</i> n. sp.	
Fig. 42	<i>Vulvulina minutissima</i> n. sp.	
Fig. 43	<i>Vulvulina Eichbergensis</i> n. sp.	
Fig. 44	<i>Textilaria Zwinglii</i> n. sp.	
Fig. 45	<i>Textilaria Helveto-jurassica</i> n. sp.	
Fig. 46	<i>Ophthalmidium Birkenstorfensis</i> n. sp.	
Fig. 47	<i>Ophthalmidium gracile</i> n. sp.	
Fig. 48	<i>Ophthalmidium medium</i> n. sp.	
Fig. 49	<i>Ophthalmidium auris</i> n. sp.	
Fig. 50	<i>Ophthalmidium cornuspiroides</i> n. sp.	
	deformierte <i>Spirillina</i> sp.	
	<i>Lingulina franconica</i> (GÜMBEL)	767
	aff. <i>Dentalina marsupifera</i> SCHWAGER (nur Kammerfüllung dargestellt)	
	Bruchstücke; aff. <i>Dentalina seorsa</i> SCHWAGER	
	<i>Nodosaria jurassica</i> GÜMBEL	757
	<i>Dentalina sublinearis</i> SCHWAGER	
	<i>Dentalina aequabilis</i> SCHWAGER	
	undefinierbar; Länge 0,11 mm	
	<i>Dentalina jurensis</i> (GÜMBEL)	759
	<i>Marginulina declivis</i> (SCHWAGER)	766
	<i>Dentalina jurensis</i> (GÜMBEL)	759
	<i>Dentalina turgida</i> SCHWAGER	760
	<i>Marginulina declivis</i> (SCHWAGER)	766
	<i>Vaginulina amygdaloidea</i> (SCHWAGER) .	766
	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL)	764
	<i>Dentalina turgida</i> SCHWAGER	761
	<i>Vaginulina jurassica</i> GÜMBEL	766
	<i>Planularia lanceolata</i> (SCHWAGER)	764
	nicht wiedergefunden	
	undefinierbar; Länge 0,14 mm	
	<i>Lenticulina münsteri</i> (ROEMER)	762
	<i>Lenticulina münsteri</i> (ROEMER)	762
	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL)	764
	<i>Astacolus comptulus</i> (SCHWAGER)	763
	<i>Astacolus irretitus</i> (SCHWAGER)	763
	<i>Astacolus piriformis</i> (SCHWAGER)	763
	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL)	764
	stark rekristallisierter <i>Astacolus</i> sp.	
	<i>Planularia beierana</i> (GÜMBEL)	764
	<i>Lenticulina quenstedti</i> (GÜMBEL)	762
	<i>Citharina flabellata</i> (GÜMBEL)	758
	<i>Lenticulina münsteri</i> (ROEMER)	762
	nicht wiedergefunden	
	<i>Guttulina pygmaea</i> (SCHWAGER)	768
	<i>Guttulina bilocularis</i> (TERQUEM)	767
	undefinierbar	
	nicht wiedergefunden; Länge 0,08 mm	
	<i>Gaudryinella mutabilis</i> (SCHWAGER) . . .	753
	<i>Textularia zwinglii</i> (KÜBLER & ZWINGLI) .	742
	<i>Bolivinopsis helvetojurassica</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	740
	<i>Ophthalmidium strumosum</i> (GÜMBEL) . .	756
	undefinierbar	
	Bruchstücke von <i>Ophthalmidium strumosum</i> (GÜMBEL)	
	undefinierbar	
	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 Maclarea</i> n. sp.	<i>Trochammina cf. 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 Trochammina 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 cf. 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 Trochammina 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.	<i>Trochammina rotundata</i> E. & I. SEIBOLD . 751
Fig. 5–7	<i>Trochammina inflata</i> MONTAGU	<i>Haplophragmoides globigerinoides</i> (HAEUSLER) 727
Fig. 8–9	<i>Trochammina globigerinoides</i> n. sp.	undefinierbar
Fig. 10–11	<i>Trochammina helveto-jurassica</i> n. sp.	

	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> ?	<i>Holothuriensklerite</i>
Fig. 19 <i>Trochammina (Ammodiscus)</i> ? sp.	<i>Ammobaculites spongophilus</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 } Fig. 5–19 <i>Hyperammina vagans</i> BRADY } Fig. 20 <i>Hyperammina ramosa</i> BRADY }	<i>Lagenammina compressa</i> (PAALZOW) 703 <i>Tolypammina vagans</i> (BRADY) 713 undefinierbar
--	--

TAFEL II

		Seite
Fig. 1	<i>Hyperammina vagans</i> BRADY	
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	
		713
		keine vergleichbaren Formen gefunden

TAFEL III

Fig. 1-3	<i>Reophax diffugiformis</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		undefinierbar
Fig. 13-14	<i>Reophax</i> sp. ind.		<i>Reophax helveticus</i> (HAEUSLER) 716
Fig. 15-17	<i>Reophax Helvetica</i> HAEUSLER		<i>Thomasinella ? pauperata</i> (HAEUSLER) 721
Fig. 18-20	<i>Reophax pauperata</i> HAEUSLER		undefinierbar
Fig. 21-22	<i>Reophax Helvetica</i> HAEUSLER		<i>Reophax sterkii</i> HAEUSLER 720
Fig. 23	<i>Reophax Sterkii</i> HAEUSLER		undefinierbar
Fig. 24-29	<i>Reophax</i> sp.		undefinierbar
Fig. 30-31	<i>Haplostiche horrida</i> SCHWAGER (?)		? <i>Ammobaculites suprajurassicus</i> (SCHWAGER)
Fig. 32-36	<i>Haplophragmium agglutinans</i> D'ORBIGNY		undefinierbar. KAPTARENKO-CHERNOUSOVA (1959): <i>Haplophragmoides follis</i> n. sp.
Fig. 37-38	<i>Haplophragmium latidorsatum</i> BORNEMANN		

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>Placopsisina cenomana</i> D'ORBIGNY		<i>Placopsisina cenomana</i> D'ORBIGNY 738
Fig. 22-23	<i>Bdelloidina aggregata</i> CARTER		<i>Subdelloidina haeusleri</i> FRENTZEN 739

TAFEL V

Fig. 1-17 *Placopsilina cenomana* D'ORBIGNY

- Fig. 18-19 *Reophax suprajurassica* n. sp. }
 Fig. 20-21 Zwischenformen }
 Fig. 22 *Reophax fusiformis* WILLIAMSON
 Fig. 23-24 *Reophax scoriurus* MONTFORT
 Fig. 25-27 *Reophax difflugiformis* BRADY

Seite

- Fig. 1-6, 8-17 *Placopsilina cenomana*
 D'ORBIGNY 738
 Fig. 7 *Placopsilina argoviensis* HAEUSLER 737
Placopsilina argoviensis HAEUSLER . . . 737
Lagenammina sp. aff. *L. conferrens* (LLOYD) 703
Reophax helveticus (HAEUSLER) 716
Lagenammina compressa (PAALZOW) . . . 703

TAFEL VI

- Fig. 1-8 *Thorammina papillata* BRADY }
 Fig. 9-11 *Thorammina albicans* BRADY }
 Fig. 12-23 *Thorammina papillata* BRADY }
 Fig. 24 *Thorammina tuberosa* HAEUSLER
 Fig. 25-26 *Thorammina papillata* BRADY

- Thorammina papillata* BRADY 707
Thorammina tuberosa HAEUSLER 708
Thorammina papillata BRADY 707

TAFEL VII

- Fig. 1-5 *Thoramminopsis canaliculata* HAEUSLER
 Fig. 6-9 *Thorammina tuberosa* HAEUSLER }
 Fig. 10-11 *Thorammina hemisphaerica* HAEUSLER
 Fig. 12-13 *Thorammina elegans* HAEUSLER }
Thorammina tuberosa HAEUSLER 708
Thorammina papillata BRADY 707

TAFEL VIII

- Fig. 1-2 *Thorammina papillata* BRADY
 Fig. 4-6 *Thoramminopsis canaliculata* HAEUSLER }
Thorammina tuberosa HAEUSLER 708

TAFEL IX

Fig. 1-21 *Ammodiscus incertus* D'ORBIGNY

- Fig. 22-25 *Ammodiscus charoides* PARKER &
 JONES }
 Fig. 26-38 *Ammodiscus gordialis* PARKER &
 JONES }
 Fig. 39-43 *Ammodiscus pusillus* GEINITZ
 Fig. 44-47 *Ammodiscus jurassicus* HAEUSLER
 Fig. 48 *Ammodiscus filum* SCHMID

- Fig. 1 *Spirillina tenuissima* GÜMBEL
 Fig. 2 *Spirillina helvetica* KÜBLER &
 ZWINGLI
 Fig. 3-5 *Spirillina tenuissima* GÜMBEL
 Fig. 6 ? *Spirillina elongata* BIELECKA
 & POZARYSKI
 Fig. 7-8 undefinierbar
 Fig. 9 *Spirillina helvetica* KÜBLER &
 ZWINGLI
 Fig. 10-11 undefinierbar
 Fig. 12 *Spirillina tenuissima* GÜMBEL. 771
 Fig. 13 *Spirillina polygyrata* GÜMBEL 771
 Fig. 14-20 undefinierbar
 Fig. 21 *Spirillina polygyrata* GÜMBEL 771
Glomospira variabilis (KÜBLER &
 ZWINGLI) 711
Glomospira cf. *jurassica* SAID &
 BARAKAT 712
Glomospira variabilis (KÜBLER &
 ZWINGLI) 711
 von K. FRENTZEN (1944, p. 334) zu *Tubinella inornata* (BRADY) gestellt.

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

Seite

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

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

Fig. 1–16	<i>Textularia agglutinans</i> D'ORBIGNY	
Fig. 17–19	kleinwüchsige Textularien	
Fig. 20–25	<i>Textularia sagittula</i> DEFRENCE	
	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741
	undefinierbar	
	<i>Fig. 20–22, 25 Bolivinopsis helvetojurassica</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	740
	Fig. 23 undefinierbar	
	<i>Fig. 24 Textularia zwinglii</i> KÜBLER & ZWINGLI	742
	undefinierbar	
	<i>Textularia cordiformis</i> SCHWAGER	741
	undefinierbar	
	undefinierbar	
	<i>Bigenerina arcuata</i> HAEUSLER	742
	<i>Textularia haeusleri haeusleri</i> GROISS	
	<i>Textularia haeusleri crassa</i> GROISS	
	<i>Textularia haeusleri haeusleri</i> GROISS	
	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741
	<i>Bolivinopsis helvetojurassica</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	740
	<i>Textularia jurassica</i> GÜMBEL	741
	<i>Bolivinopsis helvetojurassica</i> (KÜBLER & ZWINGLI)	740
	<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 deceptoria</i> HAEUSLER	Fig. 8 <i>Bigenerina arcuata</i> HAEUSLER
	Fig. 9–13 <i>Ammobaculites irregularis</i> (GÜMBEL) 735
	<i>Bigenerina jurassica</i> (HAEUSLER) 745
Fig. 14–22 <i>Pleurostomella jurassica</i> n. sp.	Tritaxis lobata (E. & I. SEIBOLD) 752
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	
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): *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.