

**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.]  
**Bibliographie:** Literaturverzeichnis  
**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:** 16.03.2025

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

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.

- BERNER, R. A. (1968): *Calcium Carbonate Concretions Formed by the Decomposition of Organic Matter*. Science 159, No. 3811, 195–197.
- BIELECKA, W. & POZARYSKI, W. (1954): *Micropalaeontological Stratigraphy of the Upper Malm in Central Poland*. Inst. Geol. Prace 12.
- BIGNOT, G. & GUYADER, J. (1966): *Découverte de Foraminifères planctoniques dans l'Oxfordien du Havre (Seine-Maritime)*. Rev. Micropal. 9, 104–110.
- BOLLIGER, W. (1968): *Sedimentologische und stratigraphische Untersuchungen an Plattform- und Beckensedimenten des Oxfordien im Solothurner und östlichen Berner Jura (Schweiz)*. Mskr. Diss. Univ. Basel.
- & BURRI, P. (1967): *Versuch einer Zeitkorrelation zwischen Plattformcarbonaten und tiefermarinen Sedimenten mit Hilfe von Quarz-Feldspat-Schüttungen (mittlerer Malm des Schweizer Jura)*. Eclogae geol. Helv. 60/2, 491–507.
- BORNEMANN, J. G. (1854): *Über die Liasformation in der Umgegend von Göttingen und ihre organischen Einschlüsse*. Diss. Berlin.
- BURRI, P. (1968): *Sedimentologische und stratigraphische Beziehungen zwischen Becken und Carbonatplattform im unteren Malm des zentralen Schweizer Jura (Berner Jura)*. Diss. Univ. Basel. Mskr.
- BYKOVA, N. K. et al. (1958): *Neue Foraminiferen-Gattungen und -Arten*. [Russisch]. VNIGRI, Microfauna SSR, Trudy, NS. 115, 5–106.
- CHAPMAN, F. (1892): *The Foraminifera of the Gault of Folkestone: Part 2*. J. roy. micr. Soc. London, 319–330.
- COLOM, G. & RANGHEARD, Y. (1966): *Les couches à Protoglobigérines de l'Oxfordien supérieur de l'Île d'Ibiza et leurs équivalents à Majorque et dans le domaine subbétique*. Rev. Micropal. 9, 29–36.
- CUSHMAN, J. A. (1930): *Note sur quelques Foraminifères jurassiques d'Auberville (Calvados)*. Bull. Soc. linn. Normandie (8), 2, 132–135.
- & ALEXANDER, C. I. (1930): *Some Vaginulinas and other Foraminifera from the Lower Cretaceous of Texas*. Contr. Cushman Lab. foram. Res. 6, 1–10.
- & LAIMING, B. (1931): *Miocene Foraminifera from Los Sauces Creek, Ventura County, California*. J. Paleont. 5, 79–120.
- DAYN, L. G. (1958): in BYKOVA, N. K. et al.: *Neue Foraminiferen-Gattungen und -Arten*. [Russisch]. VNIGRI, Microfauna SSR, Trudy, NS. 115, 5–106.
- DESSAUVAGIE, T. F. J. (1968): *Cenomanian Trocholinias from Nigeria*. Micropal. 14, 64–72.
- DÉVERIN, L. (1945): *Étude pétrographique des Minerais de fer oolithiques du Dogger des Alpes suisses*. Beitr. Geol. Schweiz. geotechn. Ser. 13/2.
- DIENI, I. & MASSARI, F. (1964): *Osservazioni sulla struttura del guscio di alcuni rappresentanti della famiglia Spirillinidae REUSS 1862*. Boll. Soc. paleont. ital. 3, 219–226. Modena.
- (1965): *Osservazioni sul genere Paalzowella Cushman 1933 (Foraminifera)*. Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. fis. mat. nat. (8) 39, 113–117. Roma.
- (1966): *I foraminiferi del Valanginiano superiore di Orosei (Sardegna)*. Palaeontographia italica, NS. 31, 75–186. Pisa.
- FARINACCI, A. (1967): *La serie giurassico-neocomiana di Monte Lacerone (Sabina). Nuove vedute sull'interpretazione paleogeografica delle aree di facies umbro-marchigiana*. Geol. romana 6, 421–479.
- FEIFEL, K. (1930): *Über Foraminiferen der Schwammkalke des schwäbischen weissen Jura*. Pal. Z. 12, 42–47.
- FISCHER, H. (1965a): *Geologie des Gebietes zwischen Blauen und Pfrter Jura (SW Basel). Mit einem mikropaläontologischen und einem paläogeographischen Beitrag*. Beitr. geol. Karte Schweiz, NF. 122.
- (1965b): *Oberer Dogger und unterer Malm des Berner Jura: Tongruben von Liesberg*. Bull. Ver. schweiz. Petrol.-Geol. Ing. 31/81, 25–36.
- FLINT, J. M. (1899): *Recent foraminifera. A descriptive catalogue of specimens dredged by the U.S. Fish Commission Steamer Albatross*. U.S. Nat. Mus. Ann. Rept. (1897), pt. 1. Washington DC.
- FRANKE, A. (1936): *Die Foraminiferen des deutschen Lias*. Abh. preuss. geol. Landesanst. NF. 169.
- FRENTZEN, K. (1941): *Die Foraminiferen-Faunen des Lias, Doggers und unteren Malms der Umgegend von Blumberg (Oberes Wutachgebiet)*. Beitr. natk. Forsch. Oberrheingebiet 6, 125–402. Karlsruhe.
- (1944): *Die agglutinierenden Foraminiferen der Birnenstorfer Schichten (Transversarius-Zone in Schwammfazies) des Gebietes um Blumberg in Baden*. Pal. Z. 23, 317–342.

- FRITZ, G. K. (1958): *Schwammstotzen, Tuberolithe und Schuttbreccien im Weissen Jura der Schwäbischen Alb*. Arb. geol. pal. Inst. T.H. Stuttgart, NF. 13.
- FUCHS, W. (1967): *Über Ursprung und Phylogenie der Trias-«Globigerinen» und die Bedeutung dieses Formenkreises für das echte Plankton*. Verh. geol. Bundesanst. Wien, 1–2, 135–176.
- FUCHS, W. & STRADNER, H. (1967): *Die Foraminiferenfauna und Nannoflora eines Bohrkernes aus dem höheren Mittel-Alb der Tiefbohrung Delft 2 (NAM), Niederlande*. Jb. geol. Bundesanst. Wien, 110, 245–341.
- FURRER, H. (1939): *Geologische Untersuchungen in der Wildstrubelgruppe (Berner Oberland)*. Mitt. natf. Ges. Bern (1938), 35–168.
- GALLOWAY, J. J. (1933): *A Manual of Foraminifera*. The Principia Press Inc., Bloomington Ind.
- GROISS, J. TH. (1963): *Geologische und mikropaläontologische Untersuchungen im Juragebiet westlich von Neuburg an der Donau*. Erlanger geol. Abh. 48.
- (1967): *Foraminiferen-Faunen aus den Neuburger Bankkalken (Mittel-Tithon)*. Erlanger geol. Abh. 66, 3–74.
- GÜMBEL, C. W. (1862): *Die Streitberger Schwammlager und ihre Foraminiferen-Einschlüsse*. Jh. Ver. vaterl. Natk. Wittberg 18, 192–238.
- GYGI, R. (1966): *Über das zeitliche Verhältnis zwischen der transversarium-Zone in der Schweiz und der plicatilis-Zone in England (Unt. Malm, Jura)*. Eclogae geol. Helv. 59, 935–942.
- (1969): *Zur Stratigraphie der Oxford-Stufe (oberes Jura-System) der Nordschweiz und des süddeutschen Grenzgebietes*. Beitr. geol. Karte Schweiz, NF. 136. [Im Druck].
- HAEUSLER, R. (1881a): *Untersuchungen über die microscopischen Strukturverhältnisse der Aargauer Jurakalke mit besonderer Berücksichtigung ihrer Foraminiferenfauna*. Diss. Univ. Zürich. Brugg.
- (1881b): *Note sur une zone à Globigérines dans le terrain jurassique de la Suisse*. Ann. Soc. roy. malacol. Belgique (3) 1. Bruxelles.
- (1881c): *Notes on Jurassic Foraminifera*. Hardwicke's science-gossip, 13. London.
- (1882a): *Notes on the Trochamminae of the Lower Malm of the Canton Aargau (Switzerland)*. Ann. Mag. nat. Hist. (5) 10, 49–61.
- (1882b): *Additional Notes on the Trochamminae of the Lower Malm of the Canton Aargau, including Webbina and Hormosina*. Ann. Mag. nat. Hist. (5), 10, 349–357.
- (1882c): *Notes sur les Foraminifères de la zone à Ammonites transversarius du canton d'Argovie*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. (2) 13, 220–230.
- (1883a): *Die Astrorhiziden und Lituoliden der Bimammatuszone*. N. Jb. Min. etc. 1, 55–61.
- (1883b): *Notes on some Upper Jurassic Astrorhizidae and Lituolidae*. Quart. J. geol. Soc. London 39, 25–28.
- (1883c): *On the Jurassic Varieties of Thuramina papillata Brady*. Ann. Mag. nat. Hist. (5) 11, 262–266.
- (1883d): *Über die neue Foraminiferengattung Thuramminopsis*. N. Jb. Min. etc. 2, 68–72.
- (1885): *Die Lituolidenfauna der aargauischen Impressaschichten*. N. Jb. Min. etc. Beil. Bd. 4, 1–30 (1886).
- (1887a): *Notes on some Foraminifera, from the Hauraki Gulf*. Trans. New Zealand Inst. 19 (1886), 196–200. Wellington.
- (1887b): *Die Lageninen der schweizerischen Jura- und Kreideformation*. N. Jb. Min. etc. 1, 177–189.
- (1887c): *Bemerkungen über einige liasische Milioliden*. N. Jb. Min. etc. 1, 190–194.
- (1887d): *Notes sur quelques Foraminifères des marnes à bryozoaires du Valanginien de Ste-Croix*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. (3) 22, 260–266.
- (1888): *Les Foraminifères des marnes pholadomyennes de Saint-Sulpice (Val de Travers)*. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 16, 74–85. (1889). Neuchâtel.
- (1890): *Monographie der Foraminiferen-Fauna der schweizerischen Transversarius-Zone*. Abh. schweiz. paläont. Ges. 17, 1–134.
- (1893a): *Notes sur la distribution des Lituolides dans les terrains jurassiques de la Suisse*. Abh. schweiz. paläont. Ges. 19 (1892), 1–42.
- (1893b): *Die Lagenidenfauna der Pholadomyenmergel von Saint-Sulpice (Val de Travers)*. Abh. schweiz. paläont. Ges. 20, 1–40.
- HANTKE, R. (1967): *Geologische Karte des Kantons Zürich und seiner Nachbargebiete*. Vjschr. natf. Ges. Zürich, 112/2, 91–122.

- HEDLEY, R. H. (1957): *Microradiography Applied to the Study of Foraminifera*. *Micropal.* 3, 19–28.
- (1958): *A Contribution to the Biology and Cytology of Haliphysema (Foraminifera)*. *Proc. zool. Soc. London* 130, 569–576.
- (1963): *Cement and Iron in the Arenaceous Foraminifera*. *Micropal.* 9, 433–441.
- HERON-ALLEN, E. & EARLAND, A. (1917): *On some Foraminifera from the North Sea. Part V: On Thurammina papillata BRADY: a Study in Variation*. *J. roy. micr. Soc. London.* 530–557.
- HONJO, S. & OKADA, H. (1968): *Scanning Electron Microscopy of Planktonic Foraminifera: a Preparation Technique*. *J. Fac. Sci. Hokkaido Univ., ser. IV Geol. Mineral.* 14, 71–76. Sapporo, Japan.
- JONES, T. R. (1873): *On the Jurassic Foraminifera of Switzerland: Being a Critical Examination of the Species Described and Figured by MM. Zwingli and Kübler*. *Geol. Mag.* 10, 208–213.
- JONES, T. R. & PARKER, W. K. (1860): *On the Rhizopodal Fauna of the Mediterranean Compared with that of the Italian and some other Tertiary Deposits*. *Quart. J. geol. Soc. London* 16, 292–307.
- KAPTARENKO-CHERNOUSOVA, O. K. (1959): *Jurassische Foraminiferen aus dem Dnejr-Donetz-Becken*. [Ukrainisch]. *Akad. Nauk. Ukrain. RSR, Inst. Geol. Nauk, ser. Strat. Pal., Trudy, vip. 15.* Kiev.
- KRAUS, O. (1962): *Internationale Regeln für die zoologische Nomenklatur*. Deutscher Text, ausgearbeitet von O.K. Senck. *natf. Ges. Frankfurt/Main.*
- KÜBLER, J. & ZWINGLI, H. (1866): *Mikroskopische Bilder aus der Urwelt der Schweiz. II. Heft der mikroskopischen Mitteilungen*. *Neujahrsbibl. Bürgersbibl. Winterthur.*
- (1870): *Die Foraminiferen des schweiz. Jura*. Steiner'sche Buchhandlung, Winterthur.
- LLOYD, A. J. (1959): *Arenaceous Foraminifera from the type Kimmeridgian (Upper Jurassic)*. *Palaeont. J.* 298–320.
- LOEBLICH, A. R. jr. & TAPPAN, H. (1950): *North American Jurassic Foraminifera: I. The Type Red-water Shale (Oxfordian) of South Dakota*. *J. Paleont.* 24, 39–60.
- (1964): *Protista 2*. In MOORE, R. C.: *Treatise on Invertebrate Paleontology*, Part C. Univ. Kansas Press.
- LOMBARD, A. (1932): *Géologie de la région du Fer à Cheval (Sixt, Haute-Savoie)*. *Eclogae geol. Helv.* 25, 163–198.
- LUTEBACHER, H. P. (1961): *Über Thuramminen aus dem Oberen Malm der Bohrung Altshofen*. *Eclogae geol. Helv.* 54, 581–586.
- LUTZE, G. F. (1960): *Zur Stratigraphie und Paläontologie des Callovien und Oxfordien in Nordwest-Deutschland*. *Geol. Jb.* 77, 391–505.
- MARTIN, L. (1967): *Guidebook to the Geology and History of Tunisia*. *Petroleum Expl. Soc. Libya* 9.
- MAYNC, W. (1966): *Microbiostratigraphy of the Jurassic of Israel*. *Geol. Surv. Israel, Bull.* 40.
- MOESCH, C. (1867): *Der Aargauer Jura und die nördlichen Gebiete des Kantons Zürich*. *Beitr. geol. Karte Schweiz* 4.
- MÜHLBERG, F. (1904): *Geologische Karte des unteren Aare-, Reuss- und Limmattales*. 1:25000. *Geol. Spezkarte* 31.
- NAUSS, A. W. (1947): *Cretaceous Microfossils of the Vermilion Area, Alberta*. *J. Paleont.* 21, 329–343.
- OPPLIGER, F. (1897): *Die Juraspongien von Baden (Schweiz)*. *Abh. schweiz. paläont. Ges.* 24, 1–58.
- (1915): *Die Spongien der Birnenstorferschichten*. *Abh. schweiz. paläont. Ges.* 40, 1–84.
- PAALZOW, R. (1917): *Beiträge zur Kenntnis der Foraminiferenfauna der Schwammegel des Unteren Weissen Jura in Süddeutschland*. *Abh. nat. hist. Ges. Nürnberg* 19, 203–248.
- (1932): *Die Foraminiferen aus den Transversarius-Schichten und Impressa-Tonen der nordöstlichen Schwäbischen Alb*. *Jh. Ver. vaterl. Natk. Wttberg.* 88, 81–142.
- PAYARD, J. M. (1947): *La fauna de foraminifères du Lias supérieur du détroit poitevin*. *Thèse Fac. Sci. nat. Univ. Paris.*
- PEARCEY, F. G. (1914): *Foraminifera of the Scottish National Antarctic Expedition*. *Trans. roy. Soc. Edinburgh* 49, 991–1044.
- REICHEL, M. (1955): *Sur une Trocholine du Valanginien d'Arzier*. *Eclogae geol. Helv.* 48, 396–408.
- RICHTER, R. (1948): *Einführung in die Zoologische Nomenklatur durch Erläuterung der internationalen Regeln*. W. Kramer Verlag, Frankfurt/Main.
- ROD, E. (1937): *Stratigraphie des Malm der Graustock-Hutstock-Gruppe*. *Diss. Univ. Bern.*
- SAID, R. & BARAKAT, M. G. (1958): *Jurassic Microfossils from Gebel Maghara, Sinai, Egypt*. *Micropal.* 4, 231–272.
- SCHWAGER, C. (1865): *Beitrag zur Kenntnis der mikroskopischen Fauna jurassischer Schichten*. *Jh. Ver. vaterl. Natk. Wttberg.* 21, 82–151.

- SCHWAGER, C. (1866): in WAAGEN, W.: *Über die Zone des Ammonites transversarius*. Geogr. paläont. Beitr. BENECKE 1, 275–316.
- SEIBOLD, E. & I. (1953): *Foraminiferenfauna und Kalkgehalt eines Profils im gebankten unteren Malm Schwabens*. N. Jb. Geol. Paläont., Abh. 98, 28–86.
- (1955): *Revision der Foraminiferenbearbeitung C. W. GÜMBELS (1862) aus den Streitberger Schwamm-Mergeln (Oberfranken, Unterer Malm)*. N. Jb. Geol. Paläont., Abh. 101, 91–134.
- (1956): *Revision der Foraminiferen-Bearbeitung C. SCHWAGERS (1865) aus den Impressaschichten (Unterer Malm) Süddeutschlands*. N. Jb. Geol. Paläont., Abh. 103, 91–154.
- (1960): *Foraminiferen der Bank- und Schwammfazies im unteren Malm Süddeutschlands*. N. Jb. Geol. Paläont., Abh. 109, 309–438.
- (1960b): *Über Funde von Globigerinen an der Dogger/Malm-Grenze Süddeutschlands*. Int. geol. Congr. Copenhagen, Rept. 21. Sess. Norden, Pt. 6, 64–68.
- STAEGER, D. (1944): *Geologie der Wilerhorngruppe zwischen Brienz und Lungern (Kantone Bern und Unterwalden)*. Eclogae geol. Helv. 37, 100–188.
- STRÖBEL, W. (1943): *Mikrofauna im Weissen Jura der mittleren und Südwestalb*. N. Jb. Mineral. Geol. Paläont., Abh., Abt. B, 88, 1–39.
- SULEYMANOV, I. S. (1960): *Eine neue Untergattung und zwei neue Arten der Familie Ammodiscidae*. [Russisch]. Akad. Nauk. Uzbekskoy SSR, Doklady 2, 18–20.
- TAPPAN, H. (1955): *Foraminifera from the Arctic Slope of Alaska. Part 2: Jurassic Foraminifera*. U.S. Geol. Surv. Prof. Pap. 236-B, 21–90.
- TERQUEM, O. (1870): *Troisième mémoire sur les foraminifères du Système Oolithique, comprenant les genres Frondicularia, Flabellina, Nodosaria, Dentalina, etc. de la zone à Ammonites parkinsoni de Fontoy (Moselle)*. Acad. Imp. Metz, Mém. année 51.
- WEISS, H. (1949): *Stratigraphie und Mikrofauna des Klippenmalm*. Diss. Univ. Zürich, Affoltern a. A.
- WENK, H. R. (1965): *Eine photographische Röntgen-Gefügeanalyse*. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt. 45, 517–550.
- WILLIAMSON, W. C. (1848): *On the Recent British Species of the Genus Lagena*. Ann. Mag. nat. Hist. (2), 1, 1–20.
- ZEISS, A. (1955): *Zur Stratigraphie des Callovien und Unter-Oxfordien bei Blumberg (Südbaden)*. Jh. geol. Landesanst. Baden-Württemberg 1, 239–266.
- ZIEGLER, B. (1967): *Ammoniten-Ökologie am Beispiel des Oberjura*. Geol. Rdsch. 56, 439–464.
- ZIEGLER, J. H. (1959): *Mikropaläontologische Untersuchungen zur Stratigraphie des Braunjura in Nordbayern*. Geol. bavarica 40, 9–128.