

Einleitung

Bereits MÜNSTER 1846: 28–30 erstellte ein 51 Taxa umfassendes Verzeichnis der aus dem Mittel-Miozän des Wiener Beckens bekannten Fische. Das von HÖRNES 1848: 14–15 veröffentlichte Verzeichnis beinhaltet bereits 75 Taxa, wobei aber 4 Taxa von außerhalb des Wiener Beckens stammen. Am Ende des 19. Jahrhunderts bearbeitete WOODWARD die gesamte Literatur über fossile Fische. Die Ergebnisse dieser Studien veröffentlichte er zusammen mit dem Bestand an fossilen Fischen am British Museum: WOODWARD 1889 – 1901. Somit stand bereits zu dieser Zeit ein exzellentes Nachschlagewerk zum Thema Fossile Fische zur Verfügung, das seither unübertroffen geblieben ist. Ein achtseitiges „Verzeichnis der bisher aus dem österr.-ungar. Neogen bekannten Fische“ legte SCHUBERT (1906: 692–699) vor. KÜHN 1942 stellte eine Liste der Fischfunde aus dem nordalpinen Rhät zusammen. Grundlegend ist schließlich für die aus Österreich nachgewiesenen Otolithen die Revision der SCHUBERTSchen Taxa durch NOLF 1981 und die Revision der von WEINFURTER 1952b-d bearbeiteten Otolithen durch NOLF & BRZBOHATÝ 2009.

Der Grundidee folgend wird auch für diesen Band versucht, sämtliche auf österreichischem Staatsgebiet nachgewiesenen Fisch-Taxa aufzulisten und sie nach Möglichkeit auch fotografisch darzustellen. Viele Daten geben nur den letzten Stand in der Literatur wider und sind daher teilweise veraltet; speziell diese Daten sind keinesfalls als revidiert zu betrachten.

Es sei auch darauf hingewiesen, dass es sich bei denjenigen Daten, die den jeweils beiliegenden Etiketten von nicht publizierten Belegen entnommen wurden, möglicherweise um Arbeitsbezeichnungen bzw. um Bestimmungs-Zwischenergebnisse handeln kann.

Um möglichst keine Kenntnislücken entstehen zu lassen, werden auch diejenigen in der Literatur genannten Taxa aufgenommen, deren Fundorte heute nicht mehr in Österreich liegen (z.B. Raibl in Kärnten, heute Cave del Predil, Italien)

oder auch nie zu Österreich gehört hat (z.B. Neudorf an der March resp. Neudörfel, früher Ungarn, heute Devínska Nova Ves, Slowakische Republik). Bei diesen Taxa werden aber nur die wichtigsten Zitate aufgenommen.

Die systematische Reihung erfolgt auf Grund der bisher erschienenen Bände des Handbook of Palaeoichthyology (DENISON 1978 und 1979, NOLF 1985, STAHL 1999), des Fossilium Catalogus (CAPPETTA 2006), POYATO-ARIZA et al. 1999, NELSON 1994, ESCHMEYER 1990 und 2007–2010 sowie SCHULTZE 2004.

Die Autoren der Gattungen, Unterfamilien und Familien basieren auf den Hinweisen in ESCHMEYER 1990, GARDINER 1993, PATTERSON 1993, SCHULTZE 1993 und CAPPETTA 2006.

In den Fundortlisten bei den einzelnen Taxa werden bei den Zitaten Stratigraphie- und Fundortangaben nur dann angegeben, wenn sie gegenüber den am Beginn verwendeten Bezeichnungen abweichen bzw. ergänzende Hinweise beinhalten. Wenn keine Angaben stehen so gilt die am Anfang des Absatzes angegebene Lokalität. Am Ende der Auflistung der Zitate für den jeweiligen Fundort werden die Bestände angegeben, die in den Sammlungen der GBAWien, von GIM-Leoben, GIUInnsbruck, NHMWien und PIWien definitiv vorgefunden wurden. Auch die Otolithen-Bestände des LMJGraz und des LMKlagenfurt lagen vor und sind daher vermerkt. Von der INDornbirn konnten freundlicherweise die digital aufgenommenen Daten übernommen werden.

Es wird versucht, die auf Österreich bezugnehmenden Daten möglichst vollständig zu erfassen, so z.B. auch die Angaben, wo Holo-, Syn- und Paratypen sowie Abbildungsbelege hinterlegt sind bzw. deren Inventarnummern. Bei Belegen von außerhalb Österreichs werden derartige Hinweise nur dann angegeben, wenn sie leicht erudierbar waren.

Dank:

In erster Linie möchte ich mich bei den privaten Sammlern für ihre freundliche und fruchtbare Unterstützung, die sie mir bei der Beschaffung von seltenen, in öffentlichen Sammlungen nicht oder nur schlecht vertretenen Funden zukommen ließen, bedanken. Es sind dies

Dr. Bercht ANGERHOFER, Buchkirchen
Birgitt & Dr. Karl ASCHAUER, Waidhofen/Ybbs
Dr. Peter BIERMAYER, Hohe Wand
Erwin BÖCK, Parndorf
Walter CZETSCH, Weißkirchen a.d. Traun
HR Dipl.-Ing. Wolfgang DANNINGER, Andorf
Dipl.-Ing. F. DUNGL, Korneuburg
Bernhard ESTERMANN, Pinsdorf bei Gmunden
Franz GASSNER, Hirschenau-Sarmingstein
Gebrüder GATTRINGER, Grein
Lukas HACKL, Gutau
Ferdinand J. HAMPL, Wien
Johannes HOHENEGGER, Kühnring
Reinhold KUNZ, Wien
Otto LIENHART (†), Wien
Hans LUKASCHEK (†), Wien
Gottfried MAHLER
Fritz MESSNER, Graz
Gero MOOSLEITNER, Salzburg
Erich OBERNHUBER, Salzburg
Dr. Paul PLANK, Wien
Erwin PILS, Gutau
Johann PINGITZER, Wien bzw. Eisenstadt
Herbert PREISL, Dürnkrut
Walter PRENNER, Wien
Markus SABOR, Breitenfurt bei Wien
Dipl.-Ing. G. SATTLER, Krummnußbaum
Dr. Manfred SCHAUER, Steyr-Gleink
Peter SCHEBECZEK, Pellendorf
Rudolf SCHNIERER, Hainfeld
Heribert SCHUTZBIER, Mannersdorf am Leithagebirge
Hans SCHWENGERSBAUER, Mannersdorf am Leithagebirge
Edith SEEL, Wien
Dipl.-Ing. Franz SÜMECZ, Marchegg
Dr. Harald TEMMEL (†), Wien
Norberta TEMMEL, Wien
Gerhard WANZENBÖCK, Gainfarn
Kurt WEISS, Wien
Dr. Ermin WELZL, Fulpmes
Prof. Dr. Kunigunde WELZL-MÜLLER, Fulpmes
Dipl. Ing. Dr. mont. Wilfried WESTERHOLT, Hallein
Ernst WETZLMAIER, Wels
Gerhard WOLF, Bad Vigaun

Für diverse Auskünfte zu den von SCHUBERT aufgestellten Otolithen-Taxa danke ich Dr. Dirk NOLF, Brüssel. Weitere Hinweise zu Otolithen verdanke ich Prof. Dr. Rostislav BRZOBOHATÝ, Brno. Dr. Jean GAUDANT, Paris, verschaffte mir schwer zugängliche Literatur und unterstützte mich durch die Zurverfügungstellung von Bestimmungslisten in Österreich aufbewahrter fossiler Fische. Besonders bedanke ich mich bei Ruzena GREGOROVÁ, Moravske zemske Muzeum, Brno, für die Erlaubnis, die Bestimmungen der Fischbelege aus dem Egerium den Lokalitäten Pucking, Ebelsberg und Weikerlsee bereits vor ihrer Detailpublikation in den vorliegenden Catalogus aufnehmen zu können. Herzlich bedanke ich mich auch bei Giorgio CARNEVALE, Torino, für die Bestimmung vieler Neufunde aus der Lokalität St. Margarethen im Burgenland.

Dr. J.G. FRIEBE unterstützte mich durch umfangreiche digitale Daten der in der Inatura in Dornbirn aufbewahrten Belege, durch schwer zugängliche Literatur und war auch bei der Bild-

dokumentation sehr kooperativ. Die Sammlungen der Geologischen Bundesanstalt in Wien wurden mir in zuvorkommender Weise von Dr. Irene ZORN zugänglich gemacht, diejenigen am Paläontologischen Institut der Universität Wien von Ass.-Prof. Dr. Karl RAUSCHER. Herr Oberrat Dr. Günther SCHARFE gewährte mir die Durchsicht der Bestände in der Sammlung des Geolog. Instituts der Montanuniversität Leoben und gestattete die Ausleihe etlicher Belege zur Bilddokumentation. Dr. Martin GROSS unterstützte mich durch die Zurverfügungstellung der Otolithen-Sammlung und auch einiger anderer Fischbelege aus dem Landesmuseum Joanneum in Graz. Dr. Björn BERNING, OÖ-Landesmuseum, unterstützte mich bei der Suche alter Museumsbestände. Prof. Dr. Karl KRAINER und Doz. Dr. Werner RESCH, beide Institut für Geologie und Paläontologie der Universität Innsbruck, ermöglichten mir die Einsichtnahme in die Fischbestände der Innsbrucker Institutssammlung, in der auch die früher am Ferdinandeum in Innsbruck hinterlegt gewesenen Seefeld-Belege aufbewahrt sind. Darüber hinaus erhielt ich Informationen zu den Belegen aus dem Oligozän von Häring und die genauere geographische Lage einiger Funde. Frau Prof. Dr. Bettina REICHENBACHER, München, stellte Rasteraufnahmen von Otolithen vom Teiritzberg zur Wiederabbildung zur Verfügung. Prof. Dr. Friedrich STEININGER unterstützte mich bei Ausleihe aus dem Krahuletz-Museum in Eggenburg. Dr. Friedrich POPP und Dr. Christian STOCKER übernahmen die Suche nach zwei Holotypen am Geologischen Institut der Universität Wien; letzterer verschaffte mir das Foto von *Ptychodus granularis*. Ich bedanke mich bei Frau Dr. LÓPEZ-ARBARELLO sowie bei Dr. Oliver RAUHUT und Dr. Richard BUTLER, die mir die Durchsicht der Fischsammlung der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie in München ermöglichten; Herrn Dr. Markus MOSER, München, verdanke ich weitere Inventar-Informationen. Herrn Dr. Werner SCHWARZHANS, Hamburg, erreichte die Druckgenehmigung von bereits publizierten Otolithen und stellte mir diese Abbildungen zur Verfügung; besten Dank.

Dr. Friedrich PFEIL, München, stellte mir dankenswerter Weise die Tafel von *Xiphiorhynchoides haeringensis* FIERSTINE & PFEIL, 2009 sowie Bilder von ihm aufgestellter Selachier-Taxa zur Verfügung.

Die Literaturbeschaffung wurde mir durch die sehr kooperative Unterstützung der Bibliothekare am NHMWien, W. BRUNNBAUER, Chr. PRENNER und H. SCHMITZ, sehr erleichtert. Vielen Dank!

Für die wertvolle Unterstützung in den unterschiedlichsten Fragen danke ich meinen Kollegen an der Geolog.-Paläontolog. Abteilung am Naturhistorischen Museum in Wien: Dr. Ursula GÖHLICH, Doz. Dr. Mathias HARZHAUSER, Dr. A. KROH, Dr. Alexander Lukeneder, Dr. Oleg MANDIC, Dr. Fred RÖGL und Dr. Herbert SUMMESBERGER.

Die Computertomographien wurden im City Diagnostic Center in Wien, Bellariastraße 6, hergestellt; hier bedanke ich mich bei Univ.-Prof. Dr. Lothar WICKE und seinem Team.

Die fotografischen Arbeiten der Otolithen wurden von Frau Bettina HENGST (Paläont. Institut der Universität Wien) ausgeführt, diejenigen der Fischabdrücke, Fischzähne etc. lagen in den bewährten Händen von Frau Alice SCHUMACHER (NHMWien); nur wenige Aufnahmen stammen von anderen, die jeweils an den entsprechenden Stellen genannt sind. Die Tafelmontage besorgte Herr Mag. Thomas NEUBAUER (Paläont. Institut der Universität Wien).

Für das Foto von *Seefeldia watsoni* bedanke ich mich bei Matthew LOWE und Russell STEBBINGS, University Museum of Zoology, Cambridge. Frau Manuela SCHELLENBERGER und Herrn Georg JANSSEN verdanke ich Fotos von drei Fischbelegen der Münchener Sammlung.

Abkürzungen:

AO	– Abbildungoriginal [nur verwendet, wenn Platzmangel]
B	– Burgenland
BritMus	– Natural History Museum, Cromwell Road, London
BSPMünchen	– Bayerische Staatssammlung für Paläontologie, München (incl. FHP 1982-D-1- FHP 1982-D-187: BSP 1982 IX 5 bis BSP 1982 IX 191; fide PFEIL 1983: 14)
Koll.	– Kollektion = Sammlung
FHP	– Sammlung F.H. PFEIL, München
GBAWien	– Geologische Bundesanstalt, 1030 Wien, Neulinggasse 38
GIMLeoben	– Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik, Montanuniversität Leoben
GIUInnsbruck	– Universität Innsbruck, Institut für Geologie und Paläontologie
GIWien	– Department für Geodynamik und Sedimentologie, Universität Wien
GPIBrno	– Institut f. Geologie und Paläontologie der J.E. Purkyne-Universität Brno
GPIGraz	– Institut für Erdwissenschaften, Bereich Geologie und Paläontologie, Universität Graz
HMHorn	– Höbarth-Museum Horn
MNHNParis	– Muséum National d'Histoire Naturelle, Laboratoire de Paléontologie
HNSalzburg	– Haus der Natur, Salzburg
HT	– Holotypus [nur verwendet, wenn Platzmangel]
INDornbirn	– Inatura, Dornbirn
KMEggenburg	– Krahuletz-Museum, Eggenburg
LMJGraz	– Universalmuseum Joanneum, Graz
LMKlagenfurt	– Landesmuseum Kärnten, Klagenfurt
LMLinz	– Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz
nat. Gr.	– natürliche Größe [nur verwendet, wenn Platzmangel]
NHMWien	– Naturhistorisches Museum Wien, Geol.-Paläont. Abteilung
NÖ	– Niederösterreich
o.Nr.	– ohne Inventarnummer
OÖ	– Oberösterreich
PIWien	– Institut für Paläontologie, Universität Wien
SMFrankfurt	– Senckenberg-Museum, Frankfurt/Main
SMNStuttgart	– Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart
St	– Steiermark
StMLinz	– Museum der Stadt Linz [= Nordico]
SOS	– Sammlung von Ortwin SCHULTZ, später in die Sammlung des NHMWien überführt
SWLeoben	– Sammlung Wilfried WESTERHOLT, Leoben, heute: Koll. W. WESTERHOLT, Hallein
THWien	– Sammlung der Technischen Hochschule, später vermutlich in die GBAWien überführt

Za – Zahn(leiste-, -platte, -fragment); **Z*** – Zahn/Zähne mit Kiefer(teil); **Ab** – Abdruck (+ Knochen)(-fragment); **HDo** – Hautdorn(-fragment); **HZ** – Placoidschuppe = Hautzähnen; **K*** – Kieferknochen(-fragment) nur mit Alveolen ohne Zahn/Zähne; **Kn** – (Schädel- oder Körper-) Knochen(-fragment); **oPh** – Oberer Schlundknochen(-fragment), bezahnt; **Pa** – Panzerplatte(nfragment); **PhK** – Schlundknochen(-fragment); **PhZ** – Schlundzahn(-fragment); **uPh** – Unterer Schlundknochen(-fragment), bezahnt; **Ot** – Otolith; **Ro** – Rostrum(fragment); **Sc** – Schuppe; **St** – Stachel(-fragment); **DSt** – Dorsalis-Stachel(-fragment); **SSt** – Schwanzstachel(-fragment); **Wi** – Wirbel(-fragment).

1977 aufrechtstehende Jahreszahlen [in den Synonymielisten]: mit Bezug auf Österreich

1977 *kursiv* geschriebene Jahreszahlen [in den Synonymielisten]: kein Bezug auf Österreich, aber aus nomenklatorischen Gründen wichtiges Zitat, bzw. Zitat mit ausführlicher Beschreibung und/oder guten Abbildungen bzw. Hinweis auf ein Vorkommen im unmittelbaren Grenzgebiet (z.B. Hinweis auf Devinská Nová Ves, früher Neudörf resp. Neudorf a.d. March, oder auf Cave del Predil, früher Raibl in Kärnten; etc.)

Literatur

- ABEL, O. (1897a): Neue Aufschlüsse bei Eggenburg in Niederösterreich in den Loibersdorfer und Gauderndorfer Schichten. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1897/12–13: 255–258. – Wien.
- ABEL, O. (1897b): Die Tithonschichten von Niederfellabrunn in Niederösterreich und deren Beziehungen zur unteren Wollgastufe. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1897/17–18: 343–362, 4 Fig. – Wien.
- ABEL, O. (1905): Bericht über die Fortsetzung der kartographischen Aufnahme der Tertiär- und Quartärbildungen am Außensaume der Alpen zwischen Ybbs und Traun. (Blätter der österr.-ungar. Spezialkarte 1 : 75.000: Ybbs (Zone 13, Kol. XII), Enns – Steyr (Zone 13, Kol. XI), Wels – Kremsmünster (Zone 13, Kol. X). – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1905/16: 353–360. – Wien.
- ABEL, O. (1906): Fossile Flugfische. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 56/1906/1: 1–88, 13 Textfig., 3 Taf. – Wien.
- ABEL, O. (1909): Bau und Geschichte der Erde. – 220 S., 226 Abb., 6 Taf. – Wien (Tempsky) und Leipzig (Freytag).
- ABEL, O. (1912): Grundzüge der Paläobiologie der Wirbeltiere. – 708 S., 430 Abb. – Stuttgart (E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung).
- ABEL, O. (1919): Die Stämme der Wirbeltiere. – 914 S., 669 Fig. – Berlin u. Leipzig (Walter de Gruyter & Co.).
- ABEL, O. (1920): Lehrbuch der Paläozoologie. – 500 S., 700 Abb. – Jena (Gustav Fischer).
- ABEL, O. (1924a): Lehrbuch der Paläozoologie. – 2. erw. Aufl.: 523 S., 700 Abb. – Jena (Gustav Fischer).
- ABEL, O. (1924b): Landschaft und Tierleben des Wiener Beckens in der Tertiärzeit. – S. 53–83, Abb. 23–42. – In: ABEL, O. (Ed.): Wien, sein Boden und seine Geschichte. – 524 S., 191 Abb. – Wien (Wolfrum-Verlag).
- ABEL, O. (1939): Vorzeitliche Tierreste im Deutschen Mythos, Brauchtum und Volksglauben. – 304 S., 186 Abb. – Jena (Fischer).
- ABERER, F. (1958): Die Molassezone im westlichen Oberösterreich und in Salzburg. – Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 50/1957: 23–94, 1 Karte. – Wien.
- ADAM, S. & W. SOVIS (2002): Taxa aus dem Karpatium des Korneuburger Beckens (Zusammenfassung aus Teil 1 und Teil 2). – Beiträge zur Paläontologie, 27 (Das Karpat des Korneuburger Beckens, Teil 2): 433–440, 1 Tab. – Wien.
- ADNET, S. (2006): Nouvelles faunes de Sélaciens (Elasmobranchii, Neoselachii) de l'Eocene moyen des Landes (Sud-Ouest, France). Implication dans la connaissance des communautés de sélaciens d'eaux profondes. – Palaeoichthyologica, 10: 128 pp., 12 figs., 1 tab., 40 pls. – München.
- AGASSIZ, L. (1832): Untersuchungen über die fossilen Fische der Lias-Formation. – Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie Geologie und Petrefaktenkunde (Herausgegeben von K.C.V. LEONHARD & H.G. BRONN), 3/1832: 139–149. – Heidelberg (Verlag von Georg Reichard).
- AGASSIZ, L. (1833a–44a): Recherches sur les poissons fossiles. – 1: XLIX + 188 pp., 1 fig., 10 tabs. – Neuchâtel.
le titre, la préface et les feuilles 1–2 [= S. 1–16]: 1^{re} Livraison (Juillet 1833)
les feuilles 3–5 [= S. 17–40]: 2^e Livraison (Février 1834)
les feuilles 6–24* [= S. 40–188]: ? Livraison (? 1844)
Planches: Tab. A – G: 1^{re} Livraison (Juillet 1833)
Planches: Tab. H – K: 18^e Livraison (1844)
- AGASSIZ, L. (1833a–44a): Recherches sur les poissons fossiles. – 2: XII + 310 + 336 pp., 149 tabs. – Neuchâtel.
1^{re} partie
le titre: 5^e livraison [Juin 1835]
les feuilles 1–6 [= S. 1–48]: 1^{re} Livraison [Juillet 1833]
les feuilles 7–11 [= S. 49–84]: 2^e Livraison [Février 1834]
les feuilles 12–26 [= S. 85–200]: 5^e Livraison [Juin 1835]
les feuilles 27–29 [= S. 201–224]: 6^e Livraison [Mars 1834]
les feuilles 30–34 [= S. 225–264]: 8^e et 9^e Livraison [Septembre 1837]
les feuilles 35–40 [= S. 265–310]: ? Livraison (? 1844)
II^e partie
les feuilles 1–42 [= S. 1–336]: ? Livraison (? 1844)
Planches: Tab. A – J + 1–75: 1^{re} – 18^e Livraison (Juillet 1833–1844)
- AGASSIZ, L. (1835a–44a): Recherches sur les poissons fossiles. – 3: VIII + 390 + 32 + 2 pp., 83 tabs. – Neuchâtel.
le titre, la préface et les feuilles 1–10 [= S. I–VIII + 1–72]: 8^e et 9^e Livraison [Septembre 1837],
les feuilles 11–19 [= S. 73–140]: 11^e Livraison [Novembre 1838],
les feuilles 20–21 [= S. 141–156]: 10 et 12^e Livraison [Avril 1839],
les feuilles 22–51 [= S. 157–390]: 15^e et 16^e Livraison [Mars 1843].
Planches: Tab. A – S + 1–47: 4^e – 18^e Livraison [Janvier 1835–1844].
- AGASSIZ, L. (1833a–44a): Recherches sur les poissons fossiles. – 4: XVI + 296 + 22 pp., 61 tabs. – Neuchâtel.
Titre, préface, généralités et feuilles 1+2 (= S. 1–16): 10 et 12^e Livraison
feuilles 3–4 (= S. 17–32): 1^{re} Livraison [Juillet 1833]
feuilles 5–7 (= S. 33–52): 4^e Livraison [Janvier 1835]
feuilles 8–14 (= S. 53–108): 6^e Livraison [Mars 1834]
feuilles 15–38 (= S. 109–296): ? Livraison (? 1844)
Planches: Tab. A – L + 1 – 44: 1^{re} – 18^e Livraison [Juillet 1833–1844].
- AGASSIZ, L. (1833a–44a): Recherches sur les poissons fossiles. – 5: XIII + 122 + 160, 91 tabs. – Neuchâtel.
I^{re} partie:
feuille 1–2 (= S. 1–16): ? 18 Livraison [1844]
feuille 3 (= S. 17–24): 1^{re} Livraison [Juillet 1833]
feuille 4 (= S. 25–32): 2^e Livraison [Février 1834]
feuille 5–16 (= S. 33–122): ? 18 Livraison [1844]
II^e partie:
feuilles 1–7 (= S. 1–56): 10^e et 12^e Livraison [Avril 1839]
feuilles 8–21 (= S. 57–160): ? 18^e Livraison [1844]
Planches: Tab. A – M + Tab 1 – 64: 1^{re} – 18^e Livraison [Juillet 1833–1844].
Lieferungen:
1^{re} Livraison, texte et planches: Juillet 1833.
2^e Livraison, texte et planches: Février 1834.
3^e Livraison, planches seulement: Août 1834.
4^e Livraison, texte et planches: Janvier 1835.
5^e Livraison, texte double et planches: Juin 1835.
6^e Livraison, planches seulement: Mars 1834.
7^e Livraison, texte réuni aux planches: Juillet 1836.
8^e Livraison, texte et planches: Septembre 1837
9^e Livraison, planches seulement: Septembre 1837.
10^e Livraison, texte et planches: Avril 1839.
11^e Livraison, texte double et planches: Novembre 1838.
12^e Livraison, planches seulement: Avril 1839.
13^e Livraison, texte et planches: Novembre 1839.

- 14^e Livraison, texte et planches: Octobre 1841.
 15^e Livraison, texte et planches: Mars 1843.
 16^e Livraison, texte et planches: Mars 1843.
 17^e et 18^e Livraison: 1844.
- [Die Angaben zu den einzelnen Lieferungen von AGASSIZ 1833–1844 stammen aus den Hinweisen in den Tafelübersichten der Tafelbände bzw. bis zur 12^e Livraison aus den Beilageblättern / Feuilleton additionnel]
- AGASSIZ, L. (1833b): Synoptische Übersicht der fossilen Ganoiden. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie Geologie und Petrefaktenkunde (Herausgegeben von K.C.V. LEONHARD & H.G. BRONN), 1833: 470–481. – Stuttgart.
- AGASSIZ, L. (1834b): Abgerissene Bemerkungen über fossile Fische. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie Geologie und Petrefaktenkunde (Herausgegeben von K.C.V. LEONHARD & H.G. BRONN), 1834: 380–390. – Stuttgart.
- AGASSIZ, L. (1834c): Recherches sur les poissons fossiles; II^e livraisons., Neufchatel 1834, Fevrier. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie Geologie und Petrefaktenkunde (Herausgegeben von K.C.V. LEONHARD & H.G. BRONN), 1834: 484–489. – Stuttgart.
- AGASSIZ, L. (1844b): Monographie des poissons fossiles du vieux grès rouge ou système Dévonien (Old Red Sandstone) des îles britanniques et de Russie. – 171 pp., 33 pls. – Neuchatel.
- ALBERTI, F.V. (1834): Beitrag zu einer Monographie des Bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation. – 366 S., 2 Taf. – Stuttgart und Tübingen (J.G. Cotta'sche Buchhandlung).
- ALDINGER, H. (1931): Über Reste von Birgeria (Pisces, Paläoniscidae) aus der alpinen Trias. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band 66/Abteilung B (Geologie und Paläontologie): 167–180, 8 Textabb., Taf. 18. – Stuttgart.
- ALDINGER, H. (1937): Permische Ganoidfische aus Ostgrönland. – Meddelelser om Grønland, 102/3: 392 S., 105 Textfig., 44 Taf. – København.
- AMEROM, H.W.J., H. ANGERER & H. MOSTLER (1982): Über eine Autuno-Stephanische Flora aus den Kristbergschichten im Montafon, Vorarlberg (Österreich). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 124/2: 283–323, 13 Abb., 4 Tab., 7 Taf. – Wien.
- AMPFERER, O. & W. HAMMER (1899): Geologische Beschreibung des südlichen Theiles des Karwendelgebirges. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 48/1898: 289–374, 33 Abb., Taf. 9, 1 geol. Karte. – Wien.
- ANDEKOVIC, J.S. (1989): Tertiary fishes of Yugoslavia. A stratigraphic-paleontologic-paleoecological study. – Palaeontologia Jugoslavica, 38/1989: 121 S., 13 Abb., 6 Tab., 21 Taf. – Zagreb (Acad. sci. & art. slav. meridiolanum).
- ANDERSSON-STENSIÖ, E. (1919): Einige Bemerkungen über die systematische Stellung von *Saurichthys mougeoti* AGASSIZ. – Senckenbergiana, 1/6: 173–181, 3 fig. – Frankfurt am Main.
- ANDREWS, S.M., B.G. GARDINER, R.S. MILES & C. PATTERSON (1967): Pisces. – 637–683. – In: HARLAND, W.B., C.H. HOLLAND, M.R. HOUSE, N.F. HUGHES, A.B. REYNOLDS, M.J.S. RUDWICK, G.E. SATTERTHWAITHE, L.B.H. TARLO & E.C. WILLEY (Eds.): The fossil Record. A symposium with documentation. – XII + 828 pp. – London (Geological Society).
- ANKER, M.J. (1835): Kurze Darstellung der mineralogisch-geognostischen Gebirgs Verhaeltnisse der Steiermark. – 86 S. – Graz (Im eigenen Verlage). [fide Hiden 1996: 43]
- ANTUNES, M.T. & S. JONET (1970): Requins de l'Helvétien supérieur et du Tortonien de Lisbonne. – Revista da Faculdade de Ciencias Universidade de Lisboa, (2 – C: Ciencias naturais) 16/1: 119–280, 13 figs., 20 pls. – Lisboa.
- ARAMBOURG, C. (1925): Révision des poissons fossiles de Licata (Sicile). – Annales de Paléontologie, 14: 37–96, 12 figs., pl. 6–15. – Paris.
- ARAMBOURG, C. (1927): Les poissons fossiles d'Oran. – Matériaux pour la Carte géologique de l'Algérie, (1: Paléont.) 6: 298 S., 49 Abb., 46 Taf. – Alger.
- ARAMBOURG, C. & L. JOLEAUD (1943): Vertébrés fossiles du Bassin du Niger. – Bulletin Direction des Mines, 7: 27–74, 10 fig., 5 pls. – Dakar (Gouvernement Général de l'Afrique Occidentale Française).
- ARAMBOURG, C. & SIGNEUX, J. (1952): Les vertébrés fossiles des gisements de phosphates (Maroc – Algérie – Tunisie). – Protectorat Repub. Française au Maroc, Direction de la Production industrielle et des mines, Division des mines et de la géologie, Service géologique, Notes et Mém. 92: 372 S., 62 Abb., 7 + 4 Abb., 44 Taf. – Paris.
- ARTHABER, G.V. (1896): Die Cephalopodenfauna der Reiflinger Kalke, II. Abtheilung. – Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients, 10/4: 192–242, Taf. 23–27 [11–15]. – Wien und Leipzig.
- ARTHABER, G.V. (1906): Die alpine Trias des Mediterran-Gebietes. – Lethaea geonostica. Handbuch der Erdgeschichte. – II. Teil. Das Mesozoicum. 1. Band, Trias: 223–472, Taf. 34–60. – Stuttgart (E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung).
- ARTHOFER, P. (2004): Selachierzähne mit pathologischen Veränderungen aus dem Eferdinger Becken, Oberösterreich. – OÖ. Geonachrichten, 19: 11–14, 5 Abb. – Linz.
- ASSO, I. de (1801): Introduccion á la Ichthyologia oriental de Espana. – Anales de Ciencias Naturales, 4/10: 28–52, tab. 33 [p.p.], tab. 34–35. – Madrid.
- BACHMAYER, F. (1954): Bericht über Kartierungsarbeiten im Bereich der Waschbergzone (Jura-Kreide-Klippen) auf den Blättern Mistelbach (24) und Poysdorf (25). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1954: 19–21. – Wien.
- BACHMAYER, F. (1955): Bericht über Kartierungsarbeiten im Bereich der Waschbergzone (Mesozoikum der Klippenzone) auf den Blättern Mistelbach (24) und Stockerau (40). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1955: 11–13. – Wien.
- BACHMAYER, F. (1957): Bericht über Kartierungsarbeiten und Aufsammlungstätigkeit im Bereiche der Waschbergzone (Mesozoikum) auf den Blättern Mistelbach (24), Poysdorf (25) und Stockerau (40). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1957: 11–12. – Wien.
- BACHMAYER, F. (1959): Bericht über Aufsammlungsergebnisse im Jahre 1958: Die Klementer Schichten (Turon) im Raum von Ernstbrunn auf Kartenblatt Mistelbach (24). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1959: A 117–A 119. – Wien.
- BACHMAYER, F. (1961): Bericht über Kartierungs- und Aufsammlungsergebnisse im Bereich der Waschbergzone auf Blatt Stockerau (40). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1961/3: A 14 – A 17. – Wien.
- BACHMAYER, F. (1964): Ein Korallenriff in Niederösterreich. – Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Wien, NF 5: 102–111, Abb. 120–136. – Wien.
- BACHMAYER, F. (1969): Ein Korallenriff in Niederösterreich. – Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Wien, NF 5/2. Aufl.: 115–124, Abb. 137–153. – Wien.
- BACHMAYER, F. & F. RÖGL (1980): Eine fossile Schlangennadel (Syngnathidae) aus dem Leithakalk (Badenien) von St. Margarethen, Burgenland (Österreich). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 83 (ZAPFE-Festschrift): 29–33, 1 Fig., 2 Taf. – Wien.
- BACHMAYER, F., F. RÖGL & R. SEEMANN (1991): Geologie und Sedimentologie der Fundstelle miozäner Insekten in Weingraben (Burgenland, Österreich). – Jubiläumsschrift 20 Jahre Geologische Zusammenarbeit Österreich – Ungarn, 1: 53–70, 1 Fig., 2 Tab., 4 Taf. – Wien (Geologische Bundesanstalt).
- BACHMAYER, F. & O. SCHULTZ (1979; Ed.): Das Naturhistorische Museum in Wien. – 295 S., 14 Abb., 237 Taf. – Salzburg und Wien (Residenz Verlag).
- BACHMAYER, F. & A. TOLLMANN (1953): Die Crustaceen-Fauna aus dem tortonischen Leithakalk (Steinbrüche der Firma Fenk) bei Groß-Höflein im Burgenland. – S. 308–314, 1 Taf. – In: KÜPPER, H., Ch. EXNER & H. GRUBINGER (Ed.): Skizzen zum Antlitz der Erde, KÖBER-Festschrift: 424 S., Tab., Fig. – Wien (Verlag Brüder Hollinek).

- BACHMAYER, F. & A. WARCH (1959): Ein bemerkenswerter Fischfund in den Partnachschichten (Trias) südlich von Feistritz an der Drau (Kärnten). – *Carinthia II* (Mitt. Naturwiss. Ver. Kärnten), **149** [resp.] **69**: 42–43, 1 Fig. – Klagenfurt.
- BACHMAYER, F. & E. WEINFURTER (1965): *Bregmaceros*-Skelette (Pisces) mit in situ erhaltenen Otolithen aus den tortonischen Ablagerungen von Walbersdorf, Österreich. – *Senckenbergiana Lethaea*, **46a** (WEILER-Festschrift): 19–33, Taf. 1–3. – Frankfurt.
- BACIU, D.-S., BANNIKOV, A.F. & SANTINI, F. (2005): A new species of Caproidae (Acanthomorpha, Teleostei) from the Messinian (upper Miocene) of Oran (Algeria). – *Geodiversitas*, **27/3**: 381–390. – Paris.
- BACIU, D.-S., BANNIKOV, A.F. & TYLER, J.C. (2005): Revision of the fossil fishes of the family Caproidae (Acanthomorpha). – *Studi e ricerche sui giacimenti Terziari di Bolca*, **11** (Miscellanea Paleontologica 8): 7–74, 27 figs. – Verona (Museo Civico di Storia Naturale).
- BANDEL, K. (1972): Palökologie und Paläogeographie im Devon und Unterkarbon der Zentralen Karnischen Alpen. – *Palaeontographica*, (A) **141/1–4** 1–117, 82 Abb., Taf. 1–10. – Stuttgart.
- BANNIKOV, A.F. & N.V. PARIN (1995): Description of a New Species of Scabbardfish (Aphanopinae: Trichiuridae) from the Middle Eocene of the Northern Caucasus, with Restoration of the Validity of the Fossil Genus *Anenchelum*. – *Journal of Ichthyology*, **35/9**: 183–192, 3 figs.
- BANNIKOV, A.F. (2009): On Early Sarmatian Fishes from the Eastern Paratethys. – *Paleontological Journal*, **43/5**: 569–573. – Moscow.
- BARTRAM, A.W.H. (1977): The Macrosemiidae, a Mesozoic family of holostean fishes. – *Bulletin of the British Museum (Natural History), Geology series*, **29/2**: 137–234, 53 figs. – London.
- BASSANI, Fr. (1879): Ricerche sui pesci fossili del miocene medio di Gahard (Ile-e-Vilaine) in Francia. – *Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali residente in Padova*, **6/1878**: 43–70, pl. 5. – Padova.
- BASSANI, F. (1880a): Un *Trigonodus* del faluniano di Neudorf. – *Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali residente in Padova*, **7/1880**: 19–25, Taf. C, fig. 4. – Padova.
- BASSANI, F. (1880b): Appunti su alcuni pesci fossili d'Austria e del Württemberg. – *Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali residente in Padova*, **7/1880**: 74–109, Taf. 8. – Padova.
- BASSANI, F. (1886): Sui fossili e sull'età degli schisti bituminosi triasici di Besano in Lombardia. – *Atti della Società Italiana di Scienze naturali*, **29/1886**: 15–72. – Milano.
- BASSANI, F. (1889): Ricerche sui pesci fossili di Chiavon (Strati di Sotzka – Miocene inferiore). – *Atti della R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli*, (2) **3/6**: 103 pp., 18 tav. – Napoli.
- BASSANI, F. (1892): Sui fossili e sull'età degli schisti bituminosi di Monte Pettine presso Giffoni Vallepiiana in prov. di Salerno. (Dolomia principale). – *Memorie della Società italiana delle scienze* [detta die XL], (3) **9/3**. – Napoli [nicht gesehen, fide BASSANI 1895: 177, Fußnote 1]
- BASSANI, F. (1895): La ittiofauna della Dolomia principale di Giffoni (Provincia di Salerno). – *Palaeontographia Italica*, **1**: 169–210, Tav. 9–15. – Pisa.
- BASSANI, F. (1915): La ittiofauna della Pietra leccese (Terra d'Otranto). – *Atti R. Accad. Sci. fisiche e matem. Napoli*, (2) **16/4**: 52 S., 4 Taf. – Napoli.
- BASSOLI, G. (1906): Otoliti fossili terziari dell'Emilia. – *Rivista italiana di Paleontologia*, **12**: 36–60, Tav. 1–2. – Perugia.
- BAUT, J.-P. & B. GENAULT (1999): Les Elasmobranches des Sables de Kermiel (Rupélien), à Gellik, Nord Est de la Belgique. – *Mem. Geol. Surv. Belgium*, **45**: 61 S., 15 Abb., 7 Taf. – Bruxelles.
- BECHSTÄDT, T. (1978): Faziesanalyse permischer und triadischer Sedimente des Drauzuges als Hinweis auf eine großräumige Lateralverschiebung innerhalb des Ostalpins. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **121/1**: 1–121, 17 Abb. – Wien.
- BELLWOOD, D.R. (1994): A Phylogenetic Study of the Parrotfishes Family Scaridae (Pisces: Labroidae), with a Revision of Genera. – *Records of the Australian Museum, Suppl.* **20**: 86 pp., 31 figs. – Sydney.
- BELLWOOD, D.R. & O. SCHULTZ (1991): A Review of the Fossil Record of the Parrotfishes (Labroidae: Scaridae) with a Description of a New *Calotomus* Species from the Middle Miocene (Badenian) of Austria. – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **92/A**: 55–71, 5 fig., 4 pls. – Wien.
- van BEMMELEN, R.W. (1957): Beitrag zur Geologie der westlichen Gailtaler Alpen (Kärnten, Österreich). – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **100/1957**: 179–212, 1 Abb., Taf. 15–19. – Wien.
- BENEDEN, P.-J. VAN (1881): Sur un poisson fossile nouveau des environs de Bruxelles et sur certains corps énigmatiques du crag d'Anvers. – *Bulletins de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique*, (3^{me} série) **1**: 116–126, 5 figs., 1 pl. – Bruxelles.
- BENEDETTI-HERRAMHOF, A. (2009): Natur Oberösterreich – Landschaft. Pflanzen. Tiere. – *Kataloge der Oberösterreichischen Landesmuseen, N.S.* **91**: 360, pl. Abb. – Linz (Oberösterreichische Landesmuseen und Abteilung Naturschutz, Land Oberösterreich).
- BENNETT, E.T. (1831): Characters of New Genera and Species of Fishes from the Atlantic Coast of Northern Africa. – *Proceedings of the Committee of Science and Correspondence of the Zoological Society of London*, 1830–31/part 1: 145–148. – London.
- BERGER, W. (1957): Eine neue Wassernuß aus den untermiozänen Braunkohlenablagerungen von Langau bei Geras in Niederösterreich. – *Phyton*, **7/1–3**: 152–158, 2 Abb. – Horn (Ferdinandum Berger).
- BERMAN, D.S. (1968): Lungfish from the Lueders Formation (Lower Permian, Texas) and the *Gnathorhiza*-lepidosirenid ancestry questioned. – *Journal of Paleontology*, **42/3**: 827–835, 4 text-figs. – Tulsa, Oklahoma.
- BERNHÄUSER, A. (1956): Kann intravitaler Befall durch Bohrorganismen an fossilen Fischzähnen nachgewiesen werden? – *Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I*, **165/4–5**: 383–396, 10 Abb. – Wien.
- BERNING, B. (2009): Dauerausstellung „Natur Oberösterreich“ im Schlossmuseum Linz. – *OÖ.Geonachrichten*, **24/2001**: 3–6, 5 Abb. – Linz.
- BERTMAR, G. (1968): Phylogeny and Evolution in Lungfishes. – *Acta Zoologica*, **49/1968**: 189–201, 5 figs. – Stockholm, Göteborg, Lund (Läromedelsförlagen).
- BIANCHI, G. (1984): Study on the morphology of five Mediterranean and Atlantic Sparid fishes with a reinstatement of the genus *Pagrus* CUVIER, 1817. – *Cybiurn* **8/1984/4**: 31–56, 29 Abb., 2 Tab. – Paris.
- BIGELOW, H.B. & W.C. SCHROEDER (1953): Sawfishes, Guitarfishes, Skates and Rays. – *Fishes of the Western North Atlantic*, Part 2: 514 S., 117 Abb. – Mem. Sears Foundation for Marine Research, **1/2**: XV + 588 S., 126 Abb. – New Haven.
- BITTNER, A. (1882): Die geologischen Verhältnisse von Hertenstein in Niederösterreich und der weiteren Umgebung. – 309 S. – Wien.
- BITTNER, A. (1892): Ueber zwei für die Nummulitenkalke von Stockerau neue Arten. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1892: 241–242. – Wien.
- BITTNER, A. (1898): Fischzähne im norischen Hallstätter Kalk von Mühltal bei Piesting. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1898: 321–326, 2 Fig. – Wien.
- BLAINVILLE, [H.D.] de (1818): Sur les ichthyolithes ou les poissons fossiles. – *Nouveau Dictionnaire d'Histoire Naturelle, appliquée aux arts, à l'Agriculture, à l'Économie rurale et domestique. à la Médecine, etc.*, **27**: 310–395. – Paris (Deterville).
- BLIECK, A., M.A. CONTI, F.M. DALLA VECCHIA, H.W. FLÜGEL, G. GAND, B. HUBMANN, H. LELIÉVRE, N. MARIOTTI, U. NICOSIA, C.

- POPLIN, J.W. SCHNEIDER & R. WERNEBURG (1997): Palaeozoic vertebrates of the Alps: a review. – Bulletin de la Société géologique de France, **168**/3: 343–350, 2 figs. – Paris.
- BLOT, J. (1980): La faune ichthyologique des gisements du Monte Bolca (Province de Vérone, Italie). Catalogue systématique présentant l'état actuel des recherches concernant cette faune. – Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, 4^e série, Section C: Sciences de la Terre, Paléontologie, Géologie, Mineralogie, **2**: 339–396, Paris.
- BLUMRICH, J. (1930): Die miozäne Molasse des Pfänderstockes. – Schriften des Vereines für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung, **58**: 81–119, 2 Abb. – Friedrichshafen.
- BÖHM, B. (1942): Beiträge zur tertiären Fischfauna Ungarns. – Geologica Hungarica, Series Palaeontologica, **19**: 42 S., 8 Fig., 4 Taf. – Budapest.
- BÖHM, J. (1936): Zusammenstellung der mitteleocänen Flora und Fauna Vorarlbergs. – Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, **88**/1936: 497–500. – Berlin.
- BÖHME, E. (2002): Oberoligozäne Karpfenfaunen aus dem Siebengebirge und Westerwald. – Annexe in: GAUDANT, J. Nouvelles recherches sur l'ichthyofaune des lignites feuilletés oligocènes de Rott, Stöcken am Minderberg et Orsberg (Siebengebirge, Allemagne). – Paläontographica, A **265**/5–6: 173. – Stuttgart.
- BÖHME, M. (2002a): Freshwater fishes from the Pannonian of the Vienna Basin with special reference to the locality Sandberg near Götzendorf, Lower Austria. – Courier Fösch.-Inst. Senckenberg, **237** (Festschrift zu Ehren von Prof. Dr. Erhard Martini): 151–173, 3 Abb., 2 Tab., 4 Taf. – Frankfurt am Main.
- BÖHME, M. (2002b): Lower Vertebrates (Teleostei, Amphibia, Sauria) from the Karpatian of the Korneuburg Basin – palaeoecological, environmental and palaeoclimatical implications. – Beiträge zur Paläontologie, **27** (Das Karpat des Korneuburger Beckens, Teil 2): 339–353, 2 Tab., 2 Taf. – Wien.
- BÖHME, M. & B. REICHENBACHER (2004): Teleost Fishes from the Karpatian (Lower Miocene) of the Western Paratethys. – 281–284, 1 Abb. – In: BRZOBOHATÝ, R., I. CÍCHA, M. KOVÁČ & F. RÖGL (Ed.): The Karpatian. A Lower Miocene Stage of the Central Paratethys. – 360 S., pl. Abb.+Taf. – Brno (Masaryk University).
- BONI, A. (1937): Studi comparativi fra il Neogene del bacino di Vienna e quello del bacino Piemontese-Ligure. – Boll. Soc. Geol. Italiana, **56**/1: 115–134. – Roma.
- BOUÉ, A. (1830a): [Note]. – Journal de Géologie, **1**: 107. – Paris.
- BOUÉ, A. (1830b): Mémoire géologique sur le sol tertiaire et alluvial du pied septentrional des Alpes allemandes. – Journal de Géologie, **2**: 333–385. – Paris.
- BOUÉ, A. (1831): Description du sol tertiaire, situé au pied des Alpes allemandes, et dans la Hongrie et la Transylvanie. – Journal de Géologie, **3**: 1–35, 97–143, Taf. 3. – Paris.
- BOUÉ, A. (1835): Aperçu sur la constitution géologique des provinces illyriennes. – Mémoires de la Société géologique de France, **2**/1: 43–89. – Paris.
- BOWDICH, S.L. (1825): Fishes of Madeira. – 121–125 + 233–237, 10 pls. – In: BOWDICH, T.E.: Excursions in Madeira and Porto Santo during the autumn of 1823, while on his third voyage to Africa. – 1–XII + 1–278, 11 pls. + 10 pls. – London. [fide ESCHMEYER 1990: 521]
- BOWDICH, [S.] (1826): Appendice de Zoologie. – 344–377. – In: BOWDICH, T.E.: Excursions dans les îles de Madère et de Porto Santo, faites dans l'automne de 1823, pendant son troisième voyage en Afrique. – 447 + 2 pp., 11 pls. + 10 pls. – Paris (Levrault).
- BOWDICH, T.E. (1826): Observations relatives à la zoologie, à météorologie et au baromètre. – Inondation de Madère. – 189–216. – In: BOWDICH, T.E.: Excursions dans les îles de Madère et de Porto Santo, faites dans l'automne de 1823, pendant son troisième voyage en Afrique. – 447 + 2 pp., 11 pls. + 10 pls. – Paris (Levrault).
- BRANDSTETTER, G. & KOSTERSITZ, R. (2001): Fossilfunde aus dem Bereich Enns/Ennsdorf. – OÖ.Geonachrichten, **16**/2001: 29–32, 6 Abb. – Linz.
- BRÖHL, F. (1932): Ein Hybodontidenrest aus den Arlbergschichten. – Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 1932/B (Geologie und Paläontologie): 619–622, 2 Abb. – Stuttgart.
- BRÖNN, H.G. (1830): Ueber zwei fossile Fischarten: *Cyprinus coryphaenoides* und *Tetragonolepis semicinctus* aus dem Gryphitenkalke bei Donau-Eschingen. – Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, **1**: 14–30, Taf. 1. – Heidelberg.
- BRÖNN, H.G. (1837): Über das geologische Alter und die organischen Ueberreste der tertiären Gesteine des Maynzer Beckens. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, 1837: 153–168. – Stuttgart.
- BRÖNN, H.G. (1842): (Fußnote). – Neues Jahrbuch Mineral. etc., 1842: 98. – Stuttgart.
- BRÖNN, H.G. (1858): Beiträge zur triasischen Fauna und Flora der bituminösen Schiefer von Raibl. – Jahrbuch Mineralog., Geognosie, Geol. und Petrefaktenkunde, 1858: 1–32, 9 Taf. – Stuttgart.
- BRÖNN, H.G. (1859): Nachtrag über die Trias-Fauna von Raibl. – Jahrbuch Mineralog., Geognosie, Geol. und Petrefaktenkunde, 1859: 39–45, Taf. 1. – Stuttgart.
- BRUNNICHIUS [BRÜNNICH], M.Th. (1768): Ichthyologia Massiliensis, sistens piscium descriptiones eorumque apud incolae nomina. Accedunt spolia maris adriatici. – XVI + 110 S. – Hafniae et Lipsiae (Apud Rothii viduam et Proft).
- BRZOBOHATÝ, R. (1965): Fisch-Otolithen (Pisces, Teleostei) aus dem Karpatien von Nosislav (Mittelmiozän, Südmähren). – Acta Musei Moraviae, **50**/scientiae naturales: 107–128, 1 Abb., 4 Tab., 2 Taf. – Brno.
- BRZOBOHATÝ, R. (1967a): Die Otolithenfauna der Karpatischen Serie. – In: CÍCHA, I., SENES, J., TEJAL, J. et al.: Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän der zentralen Paratethys, **1** (M3: Karpatien: Die Karpatische Serie und ihr Stratotypus): 312 S., 18 Abb., 57 Taf. – Bratislava (Slovenskej Akadémie).
- BRZOBOHATÝ, R. (1967b): Die Fisch-Otolithen aus den Pouzdrany-Schichten. – Acta Musei Moraviae, **52**/scientiae naturales: 121–168, 2 Abb., 3 Tab., 9 Taf. – Brno.
- BRZOBOHATÝ, R. (1969): Die Fischfauna des südmährischen Untermiozäns. – Folia Facultatis Scientiarum Naturalium, Universitatis Purkynianae Brunensis, **10**/1969/1 = Geol. 17: 49 S., 1 Abb., 8 Taf. – Brno.
- BRZOBOHATÝ, R. (1978): Die Fisch-Otolithen aus dem Badenien von Baden-Sooß, NÖ. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **81**: 163–171, 1 Fig., 1 Taf. – Wien.
- BRZOBOHATÝ, R. (1979): *Sparus insignis* (PROCHAZKA, 1893) (Pisces, Teleostei) s otolithy in situ ze svrchního badenu Opavského. – Cas. slez. Mus. Opava, (A) **28**: 167–177, 3 Taf. – Opava.
- BRZOBOHATÝ, R. (1982): [Die Fischfauna der kalkigen Tone (Unter-Badenien) von Brno-Kralovo pole und ihre paläogeographische Bedeutung]. – Acta Musei Moraviae, **67**/scientiae naturales: 57–64, 2 Tab., 1 Taf. – Brno.
- BRZOBOHATÝ, R. (1984): 5.2. Fischreste, Knochenfischreste. – S. 81, 86–90. – In: Endbericht 1983 für das Projekt OA 5e/1983: Fazielle Untersuchungen im Ottnangien des Innviertel in Hinblick auf seine Kohlehöflichkeit, Kohle, Ottnangien. – 163 S., 39 Fig., 14 Tab., 8 Beil. – Wien (Geologische Bundesanstalt, Fachabteil. Rohstoffgeologie).
- BRZOBOHATÝ, R. (1986): Einige neue Arten von Knochenfischen (Teleostei, Otolithen) aus dem westkarpatischen Tertiär. – Casopsis Moravského Muzea, **21**/1–2: 55–71, 11 Abb., 2 Taf. – Brno.
- BRZOBOHATÝ, R. (1987): (Comments on the Palaeogeography of the Miocene Basins of the Central Paratethys from the viewpoint of Otolith Faunas). – Knihovnicka Zemního plynu a nafty, **6b** (Miscellanea micropalaeontologica, II/2): 101–111, 2 Fig. – Hodonín.
- BRZOBOHATÝ, R. (1989): Die untermiozäne Otolithenfauna von Maigen bei Eggenburg, Niederösterreich. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **90**/A: 21–47, 4 Fig., 2 Tab., 3 Taf. – Wien.

- BRZOBOHATÝ, R. (1990): Paleogeographic aspects of the study of otolith faunas in the miocene basins of the Central Paratethys. – 244–245. – In: MINARIKOVA, D. & H. LOBITZER: Thirty years of Geological Cooperation between Austria and Czechoslovakia, Festive Vol. – Wien (Geol. Surv.), Prague (Geol. Surv.).
- BRZOBOHATÝ, R. (1992): Otolithen aus dem Obermiozän, Pontien, des Wiener Beckens (Götzendorf und Stixneusiedl, NÖ). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **94/A**: 1–6, 1 Taf. – Wien.
- BRZOBOHATÝ, R. (1993): Pisces; Otolithen. – S. 510 + 512. – In: RÖGL, F., H. ZAPFE, R.L. BERNOR, R. BRZOBOHATÝ, G. DAXNER-HÖCK, I. DRAXLER, O. FEJFAR, J. GAUDANT, P. HERRMANN, G. RABEDER, O. SCHULTZ & R. ZETTER (1993): Die Primatenfundstelle Götzendorf an der Leitha (Obermiozän des Wiener Beckens, Niederösterreich). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **136/2**: 503–526, 2 Fig., 3 Tab., 2 Taf. – Wien.
- BRZOBOHATÝ, R. (1994): Die Fischotolithen des Badenien von Gainfarn (Mittelmiozän, Wiener Becken). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **96/A**: 67–93, 7 Taf., 2 Tab. – Wien.
- BRZOBOHATÝ, R. (1995a): (Importance of the otolith-based record of macrourid fishes in the Lower Badenian of Central Paratethys. – Geol. vyzk. Mor. Slez., 1994: 16–17, 1 Fig. – Brno.
- BRZOBOHATÝ, R. (1995b): Macrouridae (Teleostei, Otolithen) im Oligozän und Miozän der Zentralen Paratethys und ihre paläogeographische Bedeutung. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **138/4**: 615–637, 4 Fig., 5 Taf. – Wien.
- BRZOBOHATÝ, R., M. HEINRICH & R. ROETZEL (1990): New Studies of the Otoliths from the marine Ottnangian (Lower Miocene, Upper Austria). – In: MINARIKOVA, D. & H. LOBITZER (1990): Festive Volume: Thirty years of geological cooperation between Austria and Czechoslovakia: 245–249, 1 Fig., 2 Tab. – Vienna (Federal Geological Survey) & Prague (Geological Survey).
- BRZOBOHATÝ, R., V. KALABIS & O. SCHULTZ (1975): Die Fischfauna des Egeriens. – S. 457–477, 2 Taf. – In: BALDI, R., J. SENES et al.: OM Egerien. Die Egerer, Pouzdraner, Puchkirchener Schichtengruppe und die Bretkaer Formation. – Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der Zentralen Paratethys, **5**: 577 S., 54 Abb., 80 Taf. – Bratislava (VEDA, Slovak. Akad. Wiss.).
- BRZOBOHATÝ, R. & D. NOLF (1996): Otolithes de myctophidés (poissons téléostéens) des terrains tertiaires d'Europe: révision des genres *Benthosema*, *Hygophum*, *Lampadena*, *Notoscopelus* et *Symbolophorus*. – Bulletin de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, Sciences de la Terre **66**: 151–176, 3 Tab., 8 Taf. – Bruxelles.
- BRZOBOHATÝ, R. & D. NOLF (2000): *Diaphus* Otoliths from the European Neogene (Myctophidae, Teleostei). – Bulletin de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, Sciences de la Terre **70**: 185–206, 6 Taf. – Bruxelles.
- BRZOBOHATÝ, R. & D. NOLF (2002): Stomiiformes (Teleostei, Otolithen) aus dem Miozän der Karpatischen Vortiefe (Westkarpaten, Mähren) und der Zentralen Paratethys insgesamt. – Courier Forschungsinst. Senckenberg, **237** (Festschrift zu Ehren von Prof. Dr. Erlend Martini): 139–150. – Frankfurt.
- BRZOBOHATÝ, R., D. NOLF & O. KROUPA (2007): Fish Otoliths from the Middle Miocene of Kienberg at Mikulov, Czech Republic, Vienna Basin: their paleoenvironmental and paleogeographic significance. – Bulletin de l'Institut royal des Sciences de Belgique, Sciences de la Terre, **77**: 167–196, 7 figs., 2 tables, 9 pls. – Bruxelles.
- BRZOBOHATÝ, R. & I. PANA (1985): 5.4. Die Fischfauna des Pannonien. – 426–439, Tab. 12–14, Taf. 57–60. – In: PAPP, A., A. JAMBOR, F.F. STEININGER & al.: M6 Pannonien (Slavonien und Serbien). – In: Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der Zentralen Paratethys, **7**: 636 S., 63 Fig., 30 Tab., 103 Taf. – Budapest (Akademiai Kiado).
- BRZOBOHATÝ, R., B. REICHENBACHER & R. GREGOROVÁ (2004 [auf den Titelblättern steht 2003]): Teleostei (Otoliths, Skeleton with Otoliths in situ) from the Karpatian of the Central Paratethys. – 265–279, 5 Taf. – In: BRZOBOHATÝ, R., I. CICHÁ, M. KOVÁČ & F. RÖGL (Ed.): The Karpatian. A Lower Miocene Stage of the Central Paratethys. – 360 S., pl. fig. + pls. – Brno (Masaryk University).
- BRZOBOHATÝ, R. & O. SCHULTZ (1971): Die Fischfauna der Eggenburger Schichtengruppe. – S. 719–759, 8 Taf. – In: STEININGER, F., J. SENES & Mitarbeiter: M1 Eggenburgien. Die Eggenburger Schichtengruppe und ihr Stratotypus. – Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der zentralen Paratethys, **2**: 827 S., 37 Fig., 9 Tab., 1 Karte, 123 Taf. – Bratislava (Vydavateľ'stvo Slovenskej akad. vied).
- BRZOBOHATÝ, R. & O. SCHULTZ (1973): Die Fischfauna der Innviertler Schichtengruppe und der Rzehakia Formation. – S. 625–693, 5 Taf. – In: PAPP, A., F. RÖGL, J. SENES & Mitarbeiter: M2 Ottnangien. Die Innviertler, Salgótarjaner, Bántapusztaer Schichtengruppe und die Rzehakia Formation. – Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der zentralen Paratethys, **3**: 841 S., 45 Fig., 5 Tab., 82 Taf. – Bratislava (Vydavateľ'stvo Slovenskej akad. vied).
- BRZOBOHATÝ, R. & O. SCHULTZ (1978): Die Fischfauna des Badenien. – S. 441–465, 5 Taf. – In: PAPP, A., I. CICHÁ, J. SENES, F. STEININGER & Mitarbeiter: M4 Badenien (Moravien, Wielicien, Kosovien). – Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der Zentralen Paratethys, **6**: 594 S., 62 Fig., 22 Tab., 88 Taf. – Bratislava (VEDA, Verlag Slowak. Akad. Wiss.).
- BRZOBOHATÝ, R. & J. STANCU (1974): Die Fischfauna des Sarmatien s.str. – S. 492–515, 3 Taf. – In: PAPP, A., F. MARINESCU, J. SENES & Mitarbeiter: M5 Sarmatien (sensu E. SUSS, 1866). – Die Sarmatische Schichtengruppe und ihr Stratotypus. Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der zentralen Paratethys, **4**: 707 S., 75 Fig., 90 Taf., zahlr. Tab. – Bratislava (Slowak. Akad. Wiss.).
- BÜRGIN, T. (1999): Middle Triassic marine fish faunas from Switzerland. – 481–494, 8 Abb. – In: ARRATIA, G. & H.-P. SCHULTZE (Eds.): Mesozoic Fishes **2**: 604 S. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- BÜRGIN, T. (2008): Fische im Strom der Zeit – 500 Millionen Jahre Stammesgeschichte illustriert anhand von Funden aus Österreich und der Schweiz. – Berichte der Geologischen Bundesanstalt, **75** (Österreichische Paläontologische Gesellschaft, 14. Jahrestagung in Dornbirn, 15.–18. Mai 2008, Vortragskurzfassungen und Exkursionen): 10–11, 1 Abb. – Wien.
- BÜRGIN, T. & H. FURRER (1992): Zähne und Kieferreste der Gattung *Birgeria* (Osteichthyes, Actinopterygii) aus der ostalpinen Obertrias der Bergünner Stöcke (Kanton Graubünden, Schweiz). – Eclogae geologicae Helvetiae, **85/3**: 931–946, 7 Abb. – Basel.
- BÜRGIN, T. & H. FURRER (2004): Fossile Knochenfische aus den Kössen-Formation (Obertrias; Rhaet) von Lorüns (Vorarlberg, Österreich). – Vorarlberger Naturschau, **14**: 67–86, 14 Abb. – Dornbirn.
- BÜRGIN, T., H. FURRER & U. OBERLI (2004): Fossile Knochenfische aus der marinen Obertrias des Steinbruchs Lorüns (Gemeinde Stallehr). – Reticus, **26/3**: 7–16, 7 Abb. – Dornbirn (inatura, ARGE Naturwissenschaften) und Feldkirch (Reticus-Gesellschaft).
- BURGESS, W.E. (1978): Butterflyfishes of the world. A monograph of the family Chaetodontidae. – 832 pp., pl. figs. – Neptune, N.J. (T.F.H. Publications).
- BURTIN, F.-X. (1784): Oryctographie de Bruxelles ou Description des Fossiles Tant Naturels qu'accidentels découverts Jusqu'à ce Jour dans les environs de cette Ville. – 152 pp., 32 pls. – Bruxelles.
- CAMP, C.L., D.N. TAYLOR & S.P. WELLES (1942): Bibliography of fossil vertebrates 1934–1938. – Geological Society of America, Special papers **42**: 663 pp.
- CAPPETTA, H.Ch. (1969): L'ichthyofaune (Euselachii, Teleostei) Miocène de la région de Montpellier (Hérault). – Univ. Montpellier, Fac. Sci., These (Paléontologie): 273 + 18 pp., 5 tab., 26 pls. – Montpellier.

- CAPPETTA, H. (1970): Les sélaciens du Miocène de la région de Montpellier. – Paläovertebrata, Mém. extraord. 1970: 139 + 19 S., 22 figs., 6 tab., 27 pls. – Montpellier.
- CAPPETTA, H. (1976): Sélaciens nouveaux du London Clay de l'Essex (Yprésien du Bassin de Londres). – Geobios, **9/5**: 551–575, 1 fig., 1 tabl., 4 pls. – Lyon.
- CAPPETTA, H. (1980): Modification du statut générique de quelques espèces de sélaciens crétacés et tertiaires. – Palaeovertebrata, **10/1**: 29–42, 6 figs. – Montpellier.
- CAPPETTA, H. (1987): Chondrichthyes II. Mesozoic and Cenozoic Elasmobranchii. – In: SCHULTZE, H.-P. (Ed.): Handbook of Paleichthyology, **3 B**: pp. 1–193. – Stuttgart and New York (G. Fischer).
- CAPPETTA, H. (2006): Elasmobranchii Post-Triadici (Index specierum et generum). – Fossilium Catalogus, I: Animalia, **142**: 472 S. – Leiden (Backhuys Publishers).
- CAPPETTA, H., C. DUFFIN & J. ZIDEK (1993): Chondrichthyes. – 593–609. – In: BENTON, M.J. (Ed.): The Fossil Record 2. – 845 S. – London, Glasgow, New York, Tokyo, Melbourne, Madras (Chapman & Hall).
- CAPPETTA, H. & D. NOLF (2005): Révision de quelques Odontaspidiade (Neoselachii: Lamniformes) du Paléocène et de l'Eocène du Bassin de la mer du Nord. – Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Sciences de la terre/aardwetenschappen, **75**: 237–266, 1 fig., 7 pls. – Bruxelles.
- CARLSON, K.J. (1968): The skull morphology and estivation burrows of the Permian lungfish, *Gnathorhiza serrata*. – Journal of Geology, **76/1968**: 641–663, 3 figs. – Chicago.
- CARNEVALE, G. (2002): *Boops roulei* ARAMBOURG (Teleostei, Percoidae) in the Messinian of Central Italy, with comments on systematics, paleoecology and zoogeography. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte 2002/12: 725–736, 2 figs. – Stuttgart.
- CARNEVALE, G. (2003): Redescription and phylogenetic relationships of *Argyropelecus logearti* (Teleostei: Stomiiformes: Sternoptychidae), with a brief review of fossil *Argyropelecus*. – Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, **109/1**: 63–76, 10 figs. – Milano.
- CARNEVALE, G. (2006): Morphology and biology of the Miocene butterflyfish *Chaetodon fischeuri* (Teleostei: Chaetodontidae). – Zoological Journal of the Linnean Society, **146**: 251–267, 5 figs. – London.
- CASIER, E. (1944): Contributions à l'étude des poissons fossiles de la Belgique. VI. Sur le *Sphyrænodus* de l'Eocène et sur la présence d'un Sphyrænidé dans le Bruxellien (Lutétien inférieur). – Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, **20/11**: 11–15, 1 Taf. – Bruxelles.
- CASIER, E. (1946): La faune ichthyologique de l'Yprésien de la Belgique. – Mémoires du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique, Mém. **104**: 267 pp., 18 figs., 6 pls. – Bruxelles.
- CETTI, F. (1777): Anfibi e pesci di Sardegna. Vol. 3: 1–208, 5 pls. – Sassari (G. Piattoli).
- CHANET, B. (1996): Osteology of *Solea kirchbergiana* (von MEYER 1848): A soleid fish from the Lower Miocene of Germany and Switzerland. Phylogenetical implications. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen **201/1**: 133–144, 6 Abb. – Stuttgart.
- CHANET, B. (1997): A cladistic reappraisal of the fossil flatfishes record consequences on the phylogeny of the Pleuronectiformes (Osteichthyes: Teleostei). – Annales des Sciences naturelles, Zoologie (13) **18/3**: 105–117, 6 Fig. – Paris.
- CHANET, B. & O. SCHULTZ (1994): Pleuronectiform fishes from the Upper Badenian (Middle Miocene) of St. Margarethen (Austria). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **96/A**: 94–115, 10 fig. – Wien.
- COCCHI, I. (1864): Monografia dei Pharyngodopilidae. Nuova famiglia di pesci Labroidi. – 88 pp., 6 Tav. – Firenze.
- COLINS, E. & W. NACHTMANN (1974): Die permotriadische Schichtfolge der Villacher Alpe (Dobratsch), Kärnten. – Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, **4/2**: 43 S., 4 Abb., 3 Taf. – Innsbruck.
- COMMENDA, H. (1900): Materialien zur Geognosie Oberösterreichs. – Jahres-Bericht des Museums Francisco-Carolinum, **58/Landeskunde in Einzeldarstellungen, H. 2**: 272 S., 3 Taf. – Linz.
- CORROY, G. (1928): Les Vertébrés du Trias de Lorraine et le Trias Lorrain. – Annales de Paléontologie, **17**: 81–136, pl. 10–14. – Paris.
- COSMOVICI, L.C. (1887): Păturele cu Pești din Muntii Petricica și Cozla Districtul Neamtz orașul Peatra (Romania) / Les couches à Poissons des Monts Petricica et Cozla District de Neamtz Ville de Peatra (Roumanie). – Bulletin de la Société des Médecins et Naturalistes de Jassy, **1/3**: 96–105, 2 figs. – Jassy.
- COSTA, O.G. (1858): Luspia Casotti. Nuovo genere di pesci fossili, delle calcarea tenera Leccese. – 12 pp., 1 tav. – Napoli.
- COSTA (1853–1864): Paleontologia del Regno di Napoli. – Parte III: 196 pp., 16 tav. – Napoli.
- CUVIER, G. (1829): La Règne Animal, distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée. Edition 2, **2**: I–XV + 1–406. – Paris.
- CUVIER, G. & A. VALENCIENNES (1829): Histoire naturelle des poissons. – **4** (Des acanthoptérygiens à joue cuirassée): 26 + 518 pp., pls. 72–99, 97bis. – Paris.
- CUVIER, G. & A. VALENCIENNES (1830): Histoire naturelle des poissons. – **6** (Partie I: Des Sparoides; Partie II: Des Menides): 24 + 559 pp., pls. 141–169. – Paris, Strasbourg, Bruxelles.
- CŽIŽEK, J. (1852a): Bericht über die Arbeiten der I. Section. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **3/1**: 91–99. – Wien.
- CŽIŽEK, J. (1852b): Die Ziegeleien des Herrn A. Miesbach in Inzersdorf am Wiener Berge. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **3/2**: 80–89, 1 Tab. – Wien.
- CŽIŽEK, J. (1852c): Geologische Verhältnisse der Umgebung von Hainburg, des Leitha-Gebirges und der Ruster Berge. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **3/4**: 35–55, 1 Taf. – Wien.
- CŽIŽEK, J. (1853a): Geologische Zusammensetzung der Berge bei Mölk, Mautern und St. Pölten in Niederösterreich. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **4/2**: 264–283. – Wien.
- CŽIŽEK, J. (1853b): Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Krems und vom Manhartsberg. – Kaiserl. Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe, **7/Beilage**: 77 S. – Wien.
- CZURDA, K. & L. NICKLAS (1970): Zur Mikrofazies und Mikrostratigraphie des Hauptdolomites und Plattenkalk-Niveaus der Klostertaler Alpen und des Rhätikon (Nördliche Kalkalpen, Vorarlberg). – Festband des Geologischen Institutes anlässlich der 300-Jahr-Feier der Universität Innsbruck: 165–253, 10 Taf. – Innsbruck.
- DAIMERIES, A. (1889): Notes ichthyologiques. – Annales de la Société royale Malacologique de Belgique, **24/Bulletin des séances de la Société royale Malacologique**, 1889: XXXIX–XLIV. – Bruxelles.
- DAMES, W. (1883a): Ueber Ancistrodon DEBEY. – Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, **35/4**: 655–670, Taf. 19. – Berlin.
- DAMES, W. (1883b): Über eine tertiäre Wirbelthierfauna von der westlichen Insel des Birket-el-Qurun im Fajum (Aegypten). – Sitzungsberichte der königlich-preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, **6**: 129–153, 1 Abb., Tafel 3. – Berlin.
- DANNINGER, W. (1999): Es war einmal vor langer, langer Zeit ... – Der Bundschuh, Schriftenreihe des Museums Innviertler Volkskundehaus, **2/1999**: 140–143, 7 Abb. – Ried.
- DAVIS, J.W. (1888): On Fossil-Fish Remains from the Tertiary and Cretaceous-Tertiary Formations of New Zealand. – The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society, **4/series 2**: 1–62, Pl. 1–7 – Dublin.
- DAVIS, J.W. (1890): On the Fossil Fish of the Cretaceous Formations of Scandinavia. – The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society, **4/series 2**: 363–434, Pl. 38–46. – Dublin.

- DAXNER-HÖCK, G., P.M. MIKLAS-TEMPFER, U.B. GÖHLICH, K. HUTTUNEN, E. KAZÁR, D. NAGEL, G.E. ROESSNER, O. SCHULTZ & R. ZIEGLER (2004): Marine and terrestrial vertebrates from the Middle Miocene of Grund (Lower Austria). – *Geologica Carpathica*, 55/2: 191–197, 1 Fig., 3 Tab. – Bratislava.
- DE ALESSANDRI, G. (1910): Studi sui pesci triasici della Lombardia. – *Soc. Italiana di Scienze Naturali e Mus. Civ. di Storia Naturale di Milano, Memorie* 7/1: 147 S., 9 tav. – Pavia.
- DE ALESSANDRI, G. & F.X. SCHAFFER (1925): Die Fische des Miocäns von Eggenburg. – 40–43, Fig. 16+17. – In: SCHAFFER, F.X.: Das Miocän von Eggenburg. – *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 22/3: 62 S., 17 Textfig., 2 Taf. – Wien.
- DEECKE, W. (1889): Ueber Fische aus verschiedenen Horizonten der Trias. – *Palaeontographica*, 35/2–3: 97–138, Taf. 6–7. – Stuttgart.
- DEECKE, W. (1926): Pisces triadici. – *Fossilium Catalogus, I: Animalia*, 33: 201 S. – Berlin (W. Junk).
- DEECKE, W. (1927): Über die Triasfische. – *Palaeontologische Zeitschrift*, 8: 184–198. – Berlin.
- DELAROCHE, [F. E.] (1809): Suite du Mémoire sur les espèces de poissons observées a Iviza. Observations Sur quelques-uns des poissons indiqués dans le précédent tableau et descriptions des espèces nouvelles ou peu connues. – *Annales du Muséum d'Histoire Naturelle*, 13: 313–361, Pls. 20–25. – Paris.
- DELFORTRIE, E. (1869): Les ossements entaillés et striés du miocène aquitanien. – *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 27: 261–262, pl. 14. – Paris & Bordeaux.
- DELFORTRIE, E. (1876): Sur quelques dents de formes singulières provenant des faluns de Saucats (Gironde). – *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 31: 31–32, 5 fig. – Bordeaux.
- DEL NEGRO, W. (1960): Salzburg. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Bundesländerserie, Heft Salzburg*: 56 S., 1 Beil. – Wien.
- DEL NEGRO, W. (1970): Salzburg. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Bundesländerserie, Heft Salzburg*, 2. Aufl.: 101 S., 2 Beil. – Wien.
- DENISON, R. (1978): Placodermi. – In: SCHULTZE, H.-P. (Ed.): *Handbook of Paleichthyology*, 2: 128 pp., 94 figs. – Stuttgart and New York (G. Fischer).
- DENISON, R. (1979): Acanthodii. – In: SCHULTZE, H.-P. (Ed.): *Handbook of Paleichthyology*, 5: 62 pp., 35 figs. – Stuttgart and New York (G. Fischer).
- DECHASEAUX, C. (1948): Sur la présence du genre *Ceratodus* dans le Trias inférieur de Madagascar. – *Société Géologique de France, Compte Rendu sommaire des Séances*, 1948/8: 157–158. – Paris.
- DECHASEAUX, C. (1949): Paléontologie de Madagascar. XXVII. Contribution a l'étude du genre *Ceratodus*. Les *Ceratodus* de Madagascar. – *Annales de Paléontologie*, 35/1949: 75–86, pl. 10. – Paris.
- DE STEFANO, G. (1914): Osservazioni sulle piastre dentarie di alcuni Myliobatis viventi e fossili. – *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia naturale in Milano*, 53/1914: 73–164, 13 fig., tav. 3–6. – Pavia.
- DIENER, C. (1916): Die Fauna der Hallstätter Kalke des Siriuskogels bei Ischl. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1916/13–14: 275–280. – Wien.
- DITTMAR, A. v. (1864): Die Contorta-Zone (Zone der *Avicula contorta* Portl.) Ihre Verbreitung und ihre organischen Einschlüsse. – 218 S., 3 Taf., 1 Karte. – München (H. Manz).
- DÖPPES, D. & G. RABEDER (1997): Pliozäne und pleistozäne Faunen Österreichs. Ein Katalog der wichtigsten Fossilfundstellen und ihrer Faunen). – *Mitteilungen der Kommission für Quartärforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, 10: 410 S., 13 Abb. – Wien.
- DONOFRIO, D.A., R. BRANDNER & W. POLESCHINSKI (2003): Conodonten der Seefeld-Formation: Ein Beitrag zur Bio- und Lithostratigraphie der Hauptdolomit-Plattform (Obertrias, westliche Nördliche Kalkalpen, Tirol). – *Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck*, 26/2003: 91–107, 7 Abb., 7 Taf. – Innsbruck.
- DONOFRIO, D.A., HEISSEL, G. & MOSTLER, H. (1979): Zur tektonischen und stratigraphischen Position des Martinsbühels bei Innsbruck. – *Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck*, 7/7: 43 S., 12 Abb., 1 Taf. – Innsbruck.
- DONOFRIO, D.A. (2008): Kurzmittteilung zu Conodonten, Echinodermen- und Fischresten aus dem Brenner-Mesozoikum (Kalkkögelgruppe SW Innsbruck, Tirol) und deren Paläotemperaturen. – *GeoAlp* (Veröffentlichungen des Instituts für Geologie und Paläontologie der Universität Innsbruck und des Naturmuseums Südtirol/Museo Scienze Naturali Alto Adige, Bozen/Bolzano), 5: 83–95, 1 Abb., 1 Tab., 4 Taf. – Innsbruck.
- DONOVAN, E. (1808): The natural history of British fishes, including scientific and general description of the most interesting species and an extensive selection of accurately finished coloured plates. – 5: 407–516, pls. 97–120. [Zitat fide ESCHMEYER 2011, online]
- DREGER, J. (1902): Die geologische Aufnahme der NW-Section des Kartenblattes Marburg und die Schichten von Eibiswald in Steiermark. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1902/3: 85–104. – Wien.
- EASTMAN, C.R. (1906): Dipnoan Affinities of Arthrodires. – *American Journal of Science*, (4) 21 [resp.] 171: 131–143, 4 figs. – New Haven, Connecticut.
- EASTMAN, CH.R. (1907): Devonian fishes of the New York Formations. – *New York State Museum, 60th Annual Report 1906, 5/Appendix 7: Memoir* 10: 235 pp., 15 pls. – Albany.
- EBNER, F. & W. GRÄF (1977): Die Fauna von Weitendorf. – *Jahresbericht Landesmuseum Joanneum Graz, NF* 6/1976: 157–183, 10 Taf. – Graz.
- EGERTON, M.G. (1836): Catalogue of Fossil Fish in the Collection of Lord Cole and Sir Philip Grey Egerton, arranged alphabetically; with References to the Localities, Geological Positions, and published descriptions of the Species. – *Philosophical Magazine and Journal of Sciences*, 8: 366–373. – London and Edinburgh.
- EGERTON, Ph.G. (1837): A systematic and stratigraphical Catalogue of the fossil fish in the Cabinets of Lord Cole and Sir Philip Grey Egerton; together with an alphabetical and stratigraphical Catalogue of the same species, with references to their published Figures and descriptions. – 23 pp. – London.
- EGERTON, Ph.G. (1839): systematischer und stratigraphischer Katalog der fossilen Fische, welche sich in Lord Cole's und des Verfassers Sammlungen befinden (Lond. 1837, 24 SS., 4°). – *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, 1839: 113–122. – Stuttgart.
- EGERTON, Ph. de M.G. (1855): Figures and Descriptions illustrative of British organic remains. – *British Fossils, Decade 8, Plate 7*, 5 pp. – *Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom*. – London (Longman, Brown, Green, and Longmans).
- EGERTON, Ph. de M.G. (1872): British Fossils. *Heterolepidotus latus*. – *Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom, Figures and Descriptions, Illustratives of British Organic Remains, Decade XIII, no. II*: 5 pp., pl. 2. – London.
- EGGER, H. & O. SCHULTZ (1991): E/2: Haunsberg – St. Pankraz. – S. 23–27, Abb. 6. – In: ROETZEL, R. & Ch. RUPP: Die westliche Molassezone in Salzburg und Oberösterreich. – S. 13–57, Abb. 3–13. – In: ROETZEL, R. & D. NAGEL (Ed.): *Exkursionen im Tertiär Österreichs. Molassezone, Waschbergzone, Korneuburger Becken, Wiener Becken, Eisenstädter Becken*. – 216 S., 49 Abb. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- EHRlich, C. (1848): verschiedene Versteinerungen aus dem Nummuliten-Sandsteine zu Mattsee. – In: HAIDINGER, W. (Ed.): *Berichte über die Mitteilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien*, 4/4: 347–349. – Wien.
- EHRlich, C. (1850): Ueber die nordöstlichen Alpen. Ein Beitrag zur näheren Kenntniss des Gebietes vo Oesterreich ob der Enns und Salzburg in geognostisch-mineralogisch-montanistischer Beziehung. – 94 S., div. Abb. – In: *Bericht über das Museum Franciso-Carolinum*, 11: 46 + 94 S. – Linz.

- EHRlich, C. (1851): Geologische Geschichten. I. Entwicklungs-Geschichte der Gegend von Linz. II. Einfluß der geologischen Beschaffenheit eines Landes auf die Beschäftigung und den Culturzustand seiner Bevölkerung. – Linz (J. Wimmer).
- EHRlich, C. (1852): Geognostische Wanderungen im Gebiete der nordöstlichen Alpen, besonders in der Umgebung von Spital am Pyhrn, Windischgarsten, Waidhofen an der Yps, Gmunden und Linz. Ein specieller Beitrag zur Kenntniss Oberösterreich's. – 147 S., 50 Abb., 5 Taf. – Linz.
- EHRlich, C. (1855): Beiträge zur Paläontologie und Geognosie von Oberösterreich und Salzburg. – 27 S., 6 Abb., 2 Taf. – In: Bericht über das Museum Franciso-Carolinum, **15** / Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns, **10**. – Linz.
- EHRlich, C. (1859): Die geognostische Abtheilung des Museums und Aufstellung der betreffenden vaterländischen Sammlungen. – Bericht über das Museum Franciso-Carolinum, **19** / Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns, **14**: 85–100. – Linz.
- EMMONS, E. (1858): Agriculture of the eastern counties together with descriptions of the fossils of the marl beds. – Report of the North-Carolina Geological Survey: 1–314, > 256 figs. – Raleigh.
- ESCHER, K. (1925): Das Verhalten der Seitenorgane der Wirbeltiere und ihrer Nerven beim Übergang zum Landleben. – Acta Zoologica, **6**/1925: 307–414, 56 Abb. – Stockholm.
- ESCHMEYER, W.N. (1990): Catalog of the Genera of Recent Fishes. – 697 pp. – San Francisco (California Academy of Sciences).
- ESCHMEYER, W.N. (2007–2011): Catalog of Fishes. – Online version.
- ESMARK, L. (1871): Om tvende nye Fiske-Arter: *Argyropelecus elongatus* E. og *Maurollicus tripunctulatus* [sic] E. – Forhandler i Videnskabs-selskabet i Christiania, for 1870: 488–490. [ex ESCHMEYER, W.N. (2007–2009): ref. 17462]
- FEDOTOV, V.F. (1971): [Novyi iskopyayemyi rod semejstva treskovykh]. – Paleontologicheskii Zhurnal, 1971/3: 121–124, 2 Abb. – Moskva. [Russisch]
- FEDOTOV, V.F. & A.F. BANNIKOV (1989): On phylogenetic relationships of fossil Gadidae. – S. 187–195, 9 Abb. – In: COHEN, D.M. (Ed.): Papers on the systematics of gadiform fishes. – Natural Hist. Mus. Los Angeles County, Sci. Ser. **32**: 262 pp.
- FIERSTINE, H.L. (2006): Fossil history of Billfishes (Xiphiidae). – Bulletin Marine Science, **79**/3: 433–453.
- FIERSTINE, H.L. & K.A. MONSCH (2002): Redescription and phylogenetic relationships of the family Blochidae (Perciformes, Scombroidei), Middle Eocene, Monte Bolca, Italy. – Studi e Ricerche sui Giacimenti Terziari di Bolca, **9** (Miscellanea Paleontologica): 121–163, 7 Fig., 8 pl. – Verona (Museo Civico di Storia Naturale di Verona).
- FIERSTINE, H.L. & R.E. WEEMS (2009): Paleontology of the Oligocene Ashley and Chandler Bridge Formations of South Carolina, 4: Analysis and New Records of Billfishes (Perciformes: Xiphiidae). – Palaeo Ichthyologica, **11**: 43–88, 29 figs., 17 tabs. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- FIERSTINE, H.L. & F. PFEIL (2002): A new species of xiphiorhynchid billfish (Perciformes: Scombroidei) from the Austrian Alps (early Oligocene). – Journal of Vertebrate Paleontology, **22**/3, Supplement: 53A.
- FIERSTINE, H.L. & F. PFEIL (2009): *+Xiphiorhynchoides haeringensis*, a new genus and species of Billfish (Perciformes: Xiphiidae: Xiphiidae: *+Xiphiorhynchinae*) from Bad Häring, Tyrol, Austria, Lower Oligocene (NP 22). – Palaeo Ichthyologica, **11**: 5–42, 29 figs., 3 tabs. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- FLADERER, F.A. & G. REINER (1996): Hoch- und spätglaziale Wirbeltierfaunen aus vier Höhlen der Steiermark. – Mitteilungen der Abteilung für Geologie und Paläontologie am Landesmuseum Joanneum, **54** (2.Tagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft in Graz 1995): 43–60, 1 Fig., 2 Tab. – Graz.
- FLEMING, J. (1828): A history of British animals, exhibiting the descriptive characters and systematical arrangement of the genera and species of quadrupeds, birds, reptiles, fishes, mollusca, and radiata of the United Kingdom. – XXIII + 565 pp. – Edinburgh & London.
- FLURI, F., S. BORTENSCHLAGER, H. FELBER, W. HEISSEL, H. HILSCHER & W. RESCH: Der Bänderton von Baumkirchen (Inntal, Tirol). Eine neue Schlüsselstelle zur Kenntnis der Würm-Vereisung der Alpen. – Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie, **6**/1970/1–2: 6–35, 9 Abb.
- FLÜGEL, E. & H. KOLLMANN (1964): Verzeichnis der wichtigsten Objekte der Geologisch-Paläontologischen Sammlung (Rotpunkt-Verzeichnis). Alphabetische Zusammenstellung wichtiger Schauobjekte mit Erläuterungen. – Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Wien, NF **5**: 148–156. – Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1964): Ein *Myliobatis*-Fund im Leithakalk (Tortonium) von Leibnitz (Stmk.). – Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1964/15: 417–418. – Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1972): Das Steirische Neogen-Becken. – 42. Jahresversammlung der Paläontologischen Gesellschaft in Graz, Exkursionsführer: 199–227, 11 Abb., 3 Tab. – Graz (Abteilung für Paläontologie und Historische Geologie der Universität Graz und Abteilung für Geologie, Paläontologie und Bergbau am Landesmuseum Joanneum in Graz).
- FLÜGEL, H.W. (1975): Die Geologie des Grazer Berglandes. – Mitt. Abt. Geologie, Paläontologie & Bergbau, Landesmus. Joanneum, Sonderheft **1**, und Erläuterungen zur geol. Wanderkarte des Grazer Berglandes: 288 S., 47 Tab., 6 Abb. – Graz (Landesmus. Joanneum) und Wien (Geologische Bundesanstalt).
- FLÜGEL, H.W. (1977): Ein *Myliobatis*-Fund aus dem Badanium von Weissenegg (Stmk.). – Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, **107**: 65–66, 2 Fig. – Graz.
- FLURL, M.B.V. (1815): Einige Notizen über das Vorkommen des Brandschifers und die Benutzung desselben zur Gewinnung von Steinöl in der Gegend von Seefeld im Langerichte Telfs. – In: C.E. v. MOLL (Ed.): Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde, **3**: 196–203. – Nürnberg.
- FOREY, P.L. (1998): History of the Coelacanth Fishes. – 419 S., zahlr. Abb. – London, Weinheim, New York, Tokyo, Melbourne, Madras (Chapman & Hall).
- FORSKAL, P. (1775): Descriptiones animalium avium, amphibiorum, piscium, insectorum, vermium; quae in itinere orientali observavit. – 20 + XXIV + 164 pp. – Hauniae.
- FRAAS, O. (1861): Ueber Semionotus und einige Keuper-Conchilien. – Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, **17**: 81–101, Taf. 1. – Stuttgart.
- FRAUSCHER, K. (1884): Eocäne Fossilien aus Mattsee. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1884/6: 113. – Wien.
- FRECH, F. (1903): Lethaea geognostica. Handbuch der Erdgeschichte. – II. Teil. Das Mesozoicum. 1. Band, Trias. – 223 S., 33 Taf. – Stuttgart (E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung).
- FRICKINGER, K.A. (1991): Fossilien Atlas Fische. – 1088 S., ca. 400 Fig., ca. 1100 Taf. – Melle (Mergus, Verlag für Natur- und Heimtierkunde Hans A. Baensch).
- FUCHS, Th. (1868): III. Die Tertiär-Ablagerungen in der Umgebung von Pressburg und Hainburg. – S. 276–285. – In: FUCHS, Th. & F. KARRER: Geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **18**/1868/2: 269–286. – Wien.
- FUCHS, Th. (1869): VII. Der Steinbruch im marinen Conglomerate von Kalksburg und seine Fauna, mit einer Einleitung über die Darstellung von Local-Faunen. – In: KARRER, F. & Th. FUCHS: Geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **19**/2: 189–195, 1 Abb., 1 Tab. – Wien.
- FUCHS, Th. (1870): Ueber ein neuartiges Vorkommen von Congerien-Schichten bei Gumpoldskirchen. – In: FUCHS, Th. & KARRER, F.: Geologische Studien in den Tertiärbildungen des

- Wiener Beckens. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **20/1870**: 128–130, 1 Fig. – Wien.
- FUCHS, Th. (1871): Ueber die Fischfauna der Congerien-Schichten. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1871/13: 227–228. – Wien.
- FUCHS, Th. (1873): Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung Wiens. – 47 S., 2 Beil. – Wien (Kaiserlich-königliche geologische Reichsanstalt).
- FUCHS, Th. (1874): Petrefacte aus dem Schlier von Hall und Kremsmünster in Oberösterreich. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1874/5: 111–113. – Wien.
- FUCHS, Th. & F. KARRER (1870): Neue Brunnengrabungen in Wien und Umgebung. – In: FUCHS, Th. & F. KARRER: Geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **20/1870**: 130–140, 2 Abb. – Wien.
- FUCHS, Th. & F. KARRER (1871): Ueber das Verhältniss des marinen Tegels zum Leythakalk. – In: FUCHS, Th. & F. KARRER: Geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **21/1**: 67–122, 7 Abb. – Wien.
- FUCHS, W. (1968): Die Sedimente am Südrande und auf dem kristallinen Grundgebirge des westlichen Mühlviertels und des Sauwaldes. – S. 43–58, 1 Tab., 1 Taf. – In: FUCHS, G. & O. THIELE: Erläuterungen zur Übersichtskarte des Kristallins im westlichen Mühlviertel und im Sauwald, Oberösterreich: 96 S., 9 Abb., 3 Tab. – Wien (Geologische Bundesanstalt).
- FUCHS, W. (1972): Tertiär und Quartär am Südostrand des Dunkelsteiner Waldes. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **115**: 205–245, 7 Abb., 2 Tab., 1 Taf. – Wien.
- FÜRBRINGER, K. (1904): Beiträge zur Morphologie des Skeletes der Dipnoer nebst Bemerkungen über Pleuracanthiden, Holocephalen und Squaliden. – Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena, **4**: SEMON, R.: Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, **1/4**. Lieferung: 423–510, 38 Fig., Taf. 37–41. – Jena (G. Fischer).
- FUGGER, E. (1900): Das Salzburger Vorland. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **49/2**: 287–428, 30 Abb., Taf. 12 + 13. – Wien.
- FUGGER, E. (1904): Die oberösterreichischen Voralpen zwischen Irrsee und Traunsee. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **53/2**: 295–350, 11 Abb., Taf. 14. – Wien.
- FUGGER, E. (1906): Die Gaisberggruppe. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **56/2**: 213–258, 7 Abb. – Wien.
- FUGGER, E. & C. KASTNER (1885): Naturwissenschaftliche Studien und Beobachtungen aus und über Salzburg. – 132 S., 12 Abb., 2 Taf. – Salzburg (Verlag von Herm. Kerber).
- FURRER, H. (1993): Stratigraphie und Facies der Trias/Jura-Grenzsichten in den oberostalpinen Decken Graubündens. – Dissertation Universität Zürich (1981): 113 S., 82 Fig., 6 Taf. – Zürich.
- FURRER, H. (2001): Die Glarner Fossilien vom Landesplattenberg Engi. – Klassische Fundstellen der Paläontologie, **4**: 178–192. – Korb (Goldschneek-Verlag).
- GARDINER, B.G. (1960): A Revision of Certain Actinopterygian and Coelacanth Fishes, chiefly from the Lower Lias. – Bulletin of the British Museum (Natural History), Geology **4/1959–1961**: 239–384, 81 figs., pl. 36–43. – London.
- GARDINER, B.G. (1993): 35. Osteichthyes: Basal Actinopterygians. – pp. 611–619, 4 tab. – In: BENTON, M.J. (Ed.): The Fossil Record 2. – 845 S. – London, Glasgow, New York, Tokyo, Melbourne, Madras (Chapman & Hall).
- GARMAN, S. (1913): The Plagiosomia (Sharks, Skates and Rays). – Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College, **36**: 528 pp., 77 pls. – Cambridge, Mass.
- GAUDANT, J. (1980): Mise au point sur l'ichthyofaune miocène d'Öhningen (Baden, Allemagne). – Comptes Rendus Acad. Sci. Paris, **291/D**: 1033–1036. – Paris.
- GAUDANT, J. (1993a): Pisces; Zähne und Knochen. – S. 510. – In: RÖGL, F., H. ZAPPE, R.L. BERNOR, R.L. BRZOBHATÝ, G. DAXNER-HÖCK, I. DRAXLER, O. FEJFAR, J. GAUDANT, P. HERRMANN, G. RABEDER, O. SCHULTZ & R. ZETTER (1993): Die Primatenfundstelle Götzendorf an der Leitha (Obermiozän des Wiener Beckens, Niederösterreich). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **136/2**: 503–526, 2 Fig., 3 Tab., 2 Taf. – Wien.
- GAUDANT, J. (1993b): Nouvelles recherches sur l'ichthyofaune lacustre des lignites miocènes de Leoben (Styrie). – Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abt. I, **200/1–10**: 163–177, 10 fig. – Wien.
- GAUDANT, J. (1994): L'ichthyofaune du Pannonien supérieur de Götzendorf an der Leitha (Basse Autriche). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **96/A**: 117–131, 1 Abb., 2 Taf. – Wien.
- GAUDANT, J. (2000): Nouvelles recherches sur l'ichthyofaune lacustre du Karpatien inférieur d'Eibiswald et observations sur quelques os isolés de poissons découverts aux environs de Wies (Styrie). – Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abt. I, **207**: 15–43, 10 fig. – Wien.
- GAUDANT, J. (2001): Amnisos: un gisement clé pour la connaissance de l'ichthyofaune du Pliocène supérieur de Crète. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **102/A**: 131–187, 6 figs., 15 pls. – Wien.
- GAUDANT, J. (2002a): The Miocene Non-Marine Fish-Fauna of Central Europe: A Review. – Bulletin de l'Académie Serbe des Sciences et des Art, Classe des Sciences mathématiques et naturelles, Sciences naturelles, **125/41**: 65–74, 2 figs. – Beograd.
- GAUDANT, Jean (2002b): La crise messinienne et ses effets sur l'ichthyofaune néogène de la Méditerranée: le témoignage des squelettes en connexion de poissons téléostéens. – Geodiversitas, **24/3**: 691–710, 2 figs. – Paris (Muséum national d'Histoire naturelle).
- GAUDANT, J. (2002c): Nouvelles recherches sur l'ichthyofaune des lignites feuilletés oligocènes de Rott, Stöbchen am Minderberg et Orsberg (Siebengebirge, Allemagne). – Paläontographica, **A 265/5–6**: 121–177, 13 pls. – Stuttgart.
- GAUDANT, J. (2006): Palaeoichthyological observations in the Lower Freshwater Molasse (Upper Oligocene to Lower Miocene) of the surroundings of Ulm (Württemberg, Germany), with remarks on the forerunners of the genus *Tinca* CUVIER (Teleostean fishes, Cyprinidae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, (B: Geol. & Paläont.) **364**: 8 pp., 4 figs. – Stuttgart.
- GAUDANT, J. (2008): Paléobiodiversité et paléoenvironnements: l'exemple des gisements de poissons téléostéens du Messinien préévaporitique d'Oran et du bassin du Chelif (Algérie). – Geodiversitas, **30/1**: 141–163, 10 figs. – Paris (Muséum national d'Histoire naturelle).
- GAUDANT, J. (2010): A short account on the Middle Miocene fish fauna from the Fohnsdorf Basin (Styria, Austria). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **112/A**: 471–488, 12 figs. – Wien.
- GAUDANT, J. & M. VATSEV (2006): Une ichthyofaune lacustre dans le Miocene moyen du graben de Kjustendil (Bulgarie occidentale). – Geodiversitas, **28/1**: 55–70. – Paris (Muséum national d'Histoire naturelle).
- GEINITZ, H. B. (1837): Beitrag zur Kenntnis des Thüringer Muschelkalkgebirges. – 38 S., 2 Taf. – Jena (Bran'sche Buchhandlung).
- GEINITZ, H. B. (1846): Grundriss der Versteinerungskunde. – 815 S., 1 Tab., 28 Taf. – Dresden und Leipzig (Arnoldische Buchhandlung).
- GERVAIS, P. (1848–1852): Zoologie et Paléontologie francaises (Animaux Vertébrés). Nouvelles recherches les animaux vivants et fossiles de la France. – Tome 2 (Contenant l'explication des planches et divers mémoires): zahlr. Seiten + 80 Taf. – Paris (A. Bertrand).
- GERVAIS, P. (1867–1869): Zoologie et Paléontologie générales. Nouvelle recherches sur les Animaux Vertébrés vivants et fossiles, **1**: 256 pp., 50 pl. – Paris (A. Bertrand).

- GERVAIS, M.P. (1875): Addition au mémoire précédent. – Journal de Zoologie, **4**/1875: 516–517. – Paris (A. Bertand). [bezieht sich auf LAWLEY, R. 1875a+b]
- GEYER, G. (1897): Zur Stratigraphie der Gailthaler Alpen in Kärnten. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1897/5: 114–127. – Wien.
- GEYER, G. (1898): Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik der Gailthaler Alpen in Kärnten. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **47**/2: 295–364, 8 Abb. – Wien.
- GEYER, G. (1901): Geologische Aufnahmen im Weissenbachthale, Kreuzengraben und in der Spitzkegelkette (Oberkärnten). – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1901/5: 113–139. – Wien.
- GEYER, G. (1904): Aus der Umgebung von Hollenstein in Niederösterreich. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **53**/3: 423–442, Taf. 20. – Wien.
- GEYER, G. (1917): Ueber die Querverschiebung am Traunsee. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1917/4–5: 67–99, 4 Abb. – Wien.
- GIEBEL, C.G. (1848a): Fauna der Vorwelt mit steter Berücksichtigung der lebenden Thiere. – Band 1 (Wirbelthiere) /3. Abteilung (Fische): 467 S. – Leipzig (F.A. Brockhaus).
- GIEBEL, C.G. (1848b): Über die Fische im Muschelkalk von Esperstädt. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde, 1848: 149–157, Taf 2 A. – Stuttgart.
- GIEBEL, C.G. (1852): Deutschlands Petrefacten. Ein systematisches Verzeichnis aller in Deutschland und den angrenzenden Ländern vorkommenden Petrefacten nebst Angabe der Synonyme und Fundorte. – 706 S. – Leipzig (Verlag von Ambrosius Abel).
- GIEBEL, C.G. (1855): Odontographie. Vergleichende Darstellung des Zahnsystems der lebenden und fossilen Wirbelthiere. – XX + 129 S., 52 Taf. – Leipzig (Ambrosius Abel).
- GISTEL, J. (1848): Naturgeschichte des Thierreichs. Für höhere Schulen. X. Pisces. – XVI + 216 S., 32 Taf. – Stuttgart (Hoffmann'sche Verlags-Buchhandlung). [Kopie der Seite X über Fernleihe erhalten]
- GLAESSNER, M. (1926): Neue Untersuchungen über die Grunder Schichten bei Korneuburg. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1926/5: 111–125, 2 Fig. – Wien.
- GLAESSNER, M.F. (1931a): Geologische Studien in der äußeren Klippenzone. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **81**/1931: 1–23, 3 Textfig. – Wien.
- GLAESSNER, M.F. (1931b): Eine Crustaceenfauna aus den Lunzer Schichten Niederösterreichs. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **81**/1931: 467–486, 3 Textfig., 3 Taf. – Wien.
- GMELIN, [?] 1789]: Caroli a Linné Systema naturae [ed. XIII]. – 1/3: 1033–1516.
- GÖTZINGER, G. (1925): Neueste Erfahrungen über den oberösterreichischen Schlier unter besonderer Berücksichtigung der beiden 1200m-Tiefbohrungen bei Braunau a. I. – Montanistische Rundschau, **24**: 767–773.
- GÖTZINGER, G. (1932): Aufnahmsbericht über die Flyschzone auf den Blättern Tulln, Baden – Neulengbach und Vergleichsstudien auf Blatt St. Pölten. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1932/1–2: 48–52. – Wien.
- GÖTZINGER, G. (1933): Aufnahmsbericht über die Flyschzone auf den Blättern Tulln (4656) und Baden – Neulengbach (4756). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1933/1–2: 39–42. – Wien.
- GÖTZINGER, G. (1938): Zur Kenntnis des tieferen Schliers in Oberdonau. (Aus der Tiefbohrung Eisenhub II bei Braunau a. I., 1000–1533 m.). – Montanistische Rundschau, **30**/13: 1–3. – Berlin und Wien (Verlag für Fachliteratur G.m.b.H.).
- GÖTZINGER, G. (1951): Neue Funde von Fossilien und Lebensspuren und die zonare Gliederung des Wienerwaldflysches. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **94**/2: 223–273, Taf. 23–31. – Wien.
- GÖTZINGER, G. (1954a): Flyschzone. – S. 43–93. – In: GRILL, R. & KÜPPER, H. (Ed.): Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Wien 1 : 75.000. – 138 S., 15 Taf. – Wien (Geologische Bundesanstalt).
- GÖTZINGER, G. (1954b): Die subalpine Molasse, Südrandzone. – S. 99–117. – In: GRILL, R. & H. KÜPPER (Ed.): Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Wien 1 : 75.000. – 138 S., 15 Taf. – Wien (Geologische Bundesanstalt).
- GÖTZINGER, G. & H. BECKER (1932): Zur geologischen Gliederung des Wienerwaldflysches (Neue Fossilfunde). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **82**/1932: 343–396, Taf. 7–11. – Wien.
- GÖTZINGER, K. (1936): Eine neue Eozäfauna im Haunsberggebiet. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1936/3: 93–95. – Wien.
- GOODRICH, E.S. (1909): Vertebrata craniata (First fascicle: Cyclostomes and Fishes). – In: LANKESTER, R. (Ed.): A Treatise on Zoology. – Part IX: 518 pp., 515 figs. – London (Adam and Charles Black).
- GOODRICH, E.S. (1930) siehe GOODRICH, E.S. (1958)
- GOODRICH, E.S. (1958): studies on the structure and development of vertebrates. – Vol. 1 [new edition]: 485 pp., 512 figs. – New York (Dover Publications, Inc.), London (Constable and Company Ltd.).
- GORJANOVIC, D. (1884): Palaeoichthyologzki prilozii. – RAD, Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti, **72**: 1–56, 5 Taf. – Zagreb.
- GORJANOVIC-KRAMBERGER siehe auch unter KRAMBERGER bzw. KRAMBERGER-GORJANOVIC
- GORJANOVIC-KRAMBERGER, D. (1891): Palaeoichthyologzki prilozii. (Collectae palaeoichthyologicae.) Dio II. – RAD, Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti, **106**: 59–129, 8 Taf. – Zagreb.
- GORJANOVIC-KRAMBERGER, D. (1895): De piscibus fossilibus Comeni, Mrzleci, Lesinae et M. Libanonis et appendix de piscibus oligocaenicis ad Tüffer, Sagor et Trifail. – Djela Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti, **16**: 1–68, 12 tab. – Zagreb.
- GORJANOVIC-KRAMBERGER, D. (1898): Über fossile Fische von Tüffer in Steiermark und Jurievcani in Kroatien. – Glasnik hrvatskoga naravoslovnoga. društva, **10**: 25–34, Taf. 2–3. – Zagreb.
- GORJANOVIC-KRAMBERGER, K. (1902): Palaeoichthyologische Beiträge. – Mitteilungen aus dem Jahrbuche der königl. ungarischen Geologischen Anstalt, **14**/1: 1–21, 5 Abb., Taf. 1–4. – Budapest.
- GORJANOVIC-KRAMBERGER, K. (1905): Die obertriadische Fischfauna von Hallein in Salzburg. – Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients, **18**: 193–224, 19 Textabb., Taf. 17–21. – Wien.
- GREGOROVÁ, R. & M. POZÁR (2003): [Fish fauna of the Menelithic formation (Middle Oligocene) from the new locality Rysova Hora (Ronov pod Radhostem)]. – Acta Mus. Moraviae, Sci. geol. **88**: 196–206, 16 Abb., 6 Tab.
- GREGOROVÁ, R., O. SCHULTZ, M. HARZHAUSER, A. KROH & S. CORIC (2009): A giant early Miocene sunfish from the North Alpine Foreland Basin (Austria) and its implication for molid phylogeny. – Journal of Vertebrate Paleontology, **29**/2: 356–371, 9 figs.
- GREGORY, W.K. (1959): Fish Skulls. A study of the evolution of natural mechanism. – pp. 75–481, 302 figs. – Laurel, Florida (E. Lundberg).
- GRIFFITH, J. (1959): On the anatomy of two saurichthyid fishes, *Saurichthys striolatus* (BRONN) and *S. curioni* (BELLOTTI). – Proceedings of the Zoological Society of London, **132**: 587–606, 7 figs., 2 pls. – London.
- GRIFFITH, J. (1962): The Triassic fish *Saurichthys krambergeri* Schlosser. – Palaeontology, **5**/2: 344–354, 3 text-figs., pl. 50. – London.
- GRIFFITH, J. (1977): The Upper Triassic fishes from Polzberg bei Lunz, Austria. – Zoological Journal of the Linnean Society, **60**/1: 1–93, 31 fig., 11 pls. – London.
- GRILL, R. (1937): Das Oligocänbecken von Gallneukirchen bei Linz a.D. und seine Nachbargebiete. – Mitteilungen der

- Geologischen Gesellschaft in Wien, **28/1935**: 37–72, 1 Taf. – Wien.
- GRILL, R. (1953): Der Flysch, die Waschbergzone und das Jungtertiär um Ernstbrunn (Niederösterreich). – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **96**: 65–116, Taf. 3–4. – Wien.
- GRILL, R. (1954): Die Waschbergzone. – S. 97–99. – In: GRILL, R. & H. KÜPPER (Ed.): Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Wien 1 : 75.000. – 138 S., 15 Taf. – Wien (Geologische Bundesanstalt).
- GRILL, R. (1957): Erdgeschichte des Bezirkes Korneuburg. – S. 14–50, 7 Abb., 1 Tab., 4 Taf. – In: Heimatbuch des politischen Bezirkes Korneuburg. – Korneuburg (Bezirksschulrat).
- GRILL, R. (1962): Erläuterungen zur Geologischen Karte der Umgebung von Korneuburg und Stockerau 1 : 50.000. – 52 S., 1 Textabb., 1 Tab., 2 Taf. – Wien (Geologische Bundesanstalt).
- GRILL, R. (1968): Erläuterungen zur Geologischen Karte des nordöstlichen Weinviertels und zu Blatt Gänserndorf. Flyschausläufer, Waschbergzone mit angrenzenden Teilen der flachlagernden Molasse, Korneuburger Becken, Inneralpines Wiener Becken nördlich der Donau. – 155 S., 9 Abb., 4 Tab., 2 Taf. – Wien (Geologische Bundesanstalt).
- GROSS, M. (2006): Der versunkene Wald von Mataschen. – 33 S., zahlr. Abb. – Graz (Landesmuseum Joanneum, Geologie & Paläontologie).
- GROSS, W. (1958): Über den von R. HOERNES 1891 entdeckten Arthrodiren-Rest aus dem Grazer Paläozoikum. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **101**: 139–146, 3 Fig. – Wien.
- GRUNERT, P., M. HARZHAUSER, F. RÖGL, R. SACHSENHOFER, R. GRATZER, A. SOLIMAN & W.E. PILLER (2010): Oceanographic conditions as a trigger for the formation of an Early Miocene (Aquitainian) Konservat-Lagerstätte in the Central Paratethys Sea. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **292/3–4**: 425–442, 5 figs.
- GÜMBEL, C.W. (1861): Geognostische Beschreibung des bayerischen Alpengebirges und seines Vorlandes. – 950 S., 25 Abb., 42 Taf. – Gotha (J. Perthes).
- GUICHENOT, A. (1850): Histoire naturelle des reptiles et des poissons. – IV + 145 pp. – In: *Exploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1840, 1841, 1842. Sciences physiques, Zoologie* 5. – Paris.
- GUNNERUS, J.E. (1765): Brudgen (*Squalus maximus*). – *Det Trondhiemske Selskabs Skrifter*, **3**: 33–49, Pl. 2. [fide ESCHMEYER 2007: online]
- GUTTORMSEN, S.E. (1937): XIII. Beiträge zur Kenntnis des Ganoidegebisses, insbesondere des Gebisses von *Colobodus*. – In: B. PEYER: Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. – Abhandlungen der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft, **60/2**: 42 S., 31 Textfig., Taf. 64–65. – Basel.
- HANDMANN, P.R. (1888): Die Neogenablagerungen des österreichisch-ungarischen Tertiärbeckens. – 71 S., 8 Taf. – Münster (Aschendorff).
- HARZHAUSER, M., G. DAXNER-HÖCK, E. BOON-KRISTKOIZ, S. CORIC, O. MANDIC, P. MIKLAS-TEMPFER, R. ROETZEL, F. RÖGL, O. SCHULTZ, S. SPEZZAFERRI, R. ZIEGLER & I. ZORN (2003): Palaeoecology and biostratigraphy of the section Mühlbach (Gaiandorf Formation, lower Middle Miocene, Lower Badenian, Austria). – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **104/A**: 323–334, 4 Abb. – Wien.
- HARZHAUSER, M., W. SOVIS & A. KROH (2009): Das verschwundene Meer. – 48 S., pl. Abb. – Wien (Naturhistorisches Museum in Wien & Geologische Bundesanstalt Wien).
- HAUER, F.V. (1837): Über das Vorkommen fossiler Thierreste im tertiären Becken von Wien. – *Neues Jahrbuch Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, 1837: 408–431. – Stuttgart.
- HAUER, F.V. (1847): Über die braunkohlenführenden Gebirgsschichten der Gegend von Guttaring und Althofen in Kärnten. – In: H. HAIDINGER, W. (Ed.): *Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien*: **1/1846**: 132–134. – Wien.
- HAUER, F.V. (1852): Fossilien von der Dürrn- und Klausalpe bei Hallstatt. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **3/1**: 184–186. – Wien.
- HAUER, F.V. (1858a): H.G. Bronn. Beiträge zur triasischen Fauna und Flora der bituminösen Schiefer von Raibl. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **9/1**: 40. – Wien.
- HAUER, F. (1858b): Ueber die Eocaengebilde im Erzherzogthume Oesterreich und in Salzburg. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **9**: 103–137, 10 Fig. – Wien.
- HAUER, F.V. (1868): Fossilien von Mettmach bei Ried (Ober-Oesterreich). – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1868/15: 387. – Wien.
- HAUFF, B. & R.B. HAUFF (1981): Das Holzmadenbuch. – 136 S., 188 Abb., 1 Faltafel. – Holzmaden.
- HAYE, T., T. REINECKE, K. GÜRS & A. PIEHL (2008): Die Elasmobranchier des Neochattiums (Oberoligozän) von Johannistal, Ostholstein, und Ergänzungen zu deren Vorkommen in der Ratzeburg-Formation (Neochattium) des südöstlichen Nordseebeckens. – *Palaeontologia*, **14**: 55–95, 10 Text-Figuren, 3 Tab., 13 Taf. – Antwerpen.
- HECKEL, J. (1847): Über die fossilen Fische des österreichischen Kaiserstaates. – *Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien*, **3**: 327–330. – Wien.
- HECKEL, J. (1849a): Untersuchung der fossilen Fische des österreichischen Kaiser-Staates. – *Neues Jahrbuch Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde*, 1849: 499–500. – Stuttgart.
- HECKEL, J. (1849b): Über eine neue Gattung von Taenioiden und eine neue Species aus der Ganoideen-Gattung *Lepidotus*. – *Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe*, **1**: 176–177. – Wien.
- HECKEL, J.J. (1850a): Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Oesterreichs. – *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe*, **1**: 201–242, Taf. 13–27. – Wien.
- HECKEL, J. (1850b): Bericht über das Vorkommen fossiler Fische zu Seefeld in Tirol und Monte Bolca im Venetianischen. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **1**: 696–701. – Wien.
- HECKEL, J. (1851a): Fossiler Fisch aus dem Tegel von Inzersdorf. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **2/1**: 157. – Wien.
- HECKEL, J. (1851b): Schuppen und Knochenfragmente fossiler Fische aus den Gosauergeln von St. Wolfgang. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **2/4**: 166. – Wien.
- HECKEL, J. (1852a): Ueberreste eines Fisches aus der Familie der Lippfische (Labroiden). – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **3/1**: 176–177. – Wien.
- HECKEL, J. (1852b): Knochenfragmente [aus] dem Tegel der Ziegelgruben bei Hernals. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **3/2**: 160–161. – Wien.
- HECKEL, J. (1854): Die fossilen Fischreste aus St. Wolfgang. – 142–145, Taf. 30. – In: REUSS, A.E.: *Beiträge zur Charakteristik der Kreideschichten der Ostalpen*. – *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe*, **7**: 1–156, 31 Taf. – Wien.
- HECKEL, J. (1855): Neue Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs. – *Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe*, **17**: 166–168. – Wien.
- HECKEL, J.J. (1856): Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs. – *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe*, **11**: 187–274, 15 Taf. – Wien.
- HECKEL, J. & R. KNER (1861): Neue Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs. – *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe*, **19**: 49–76, 10 Taf. – Wien.
- HEIM, A., E. BAUMBERGER & H.G. STEHLIN (1928): Die subalpine Molasse des westlichen Vorarlberg. – *Vierteljahrsschrift der*

- Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, **73/1928**: 1–64, 14 Abb., 2 Taf. – Zürich.
- HEIM, A., O. SEITZ, O. & S. FUSSENEGGER (1934): Die Mittlere Kreide in den helvetischen Alpen von Rheintal und Vorarlberg und das Problem der Kondensation. – Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft, **69/2**: XI + 185–310, 35 Textfig., 3 Taf. – Zürich.
- HEINRICH, W.-D. (1970): Nachweis der Teleostiergattung *Lepidodromus* Günther, 1862 im Chatt von Malli. – Geologie, **19/7**: 883–887, 1 Taf. – Berlin.
- HÉRENTER, L. (1946): Sur des fragments de mâchoires de Pycnodontes jurassiques et crétacés du Sud-Est de la France. – Travaux du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble, **25/1945–1946**: 33–48, 8 figs. – Grenoble.
- HERITSCH, F. (1935): Ein Panzerfisch aus dem Paläozoikum von Graz. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **84**: 55–58, Taf. 2. – Wien.
- HERRMANN, P. (1985): Bericht 1984 über geologische Aufnahmen im Tertiär auf Blatt 166 Fürstenfeld. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **128/2**: 309. – Wien.
- HIDEN, H. (1995): Zur Fossilführung des Tertiärbeckens von Leoben-Seegraben. – Der steirische Mineralog, **6/9**: 19–21, 8 Abb. – Graz.
- HIDEN, H.R. (1996): Elasmobranchier (Pisces, Chondrichthyes) aus dem Badenium (Mittleres Miozän) des Steirischen Beckens (Österreich). – Mitteilungen der Abteilung für Geologie und Paläontologie am Landesmuseum Joanneum, **52/53** (1994/95): 41–109, 12 Fig., 4 Tab., 10 Taf. – Graz.
- HIDEN, H.R. (1998): Paläopathologische Befunde an Echinoideen aus dem Mittelmiozän (Badenium) Ost-Österreich. – Mitt. Ref. Geol. Paläont. Landesmuseum Joanneum, Sonderheft **2**: 215–221, Taf. 1. – Graz.
- HIDEN, H.R. (2001): Miozäne Fischfaunen des Steirischen Neogenbeckens. – Institut für Geologie und Paläontologie an der Karl-Franzens-Universität in Graz, Diplomarbeit: 123 S., 7 Tab., 10 Taf. – Graz.
- HIDEN, H. (2002a): Glanzkohlebergbau Fohnsdorf: Montangeschichte, Geologie und Fossilführung. – Der steirische Mineralog, **12/17**: 6–12, 15 Abb. – Graz.
- HIDEN, H.R. (2002b): Knochenfische aus dem marinen Badenium (Mittelmiozän) des Steirischen Neogenbeckens. – Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, **5** (9. Jahrestagung Österreichische Paläontologische Gesellschaft): 4–5, 1 Tab. – Graz.
- HIDEN, H., W. GRUBER & B. MOSER (2004): Der Kohlebergbau Seegraben bei Leoben. – Der Steirische Mineralog, **14/19**: 19–31, 24 Abb. – Graz.
- HIDEN, H. & K. STINGL (1998): Neue Ergebnisse zur Stratigraphie und Paläogeographie der „Eibiswalder Schichten“ (Miozän, Weststeirisches Becken, Österreich): Die Otolithenfauna der Tongrube Gasselsdorf. – Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, **23**: 77–85, 4 Fig. – Innsbruck.
- HILBER, V. (1877): Die Miocänschichten von Gamlitz bei Ehrenhausen in Steiermark. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **27**: 251–270, Taf. 4. – Wien.
- HILBER, V. (1878): Die Miocän-Ablagerungen um das Schiefergebirge zwischen den Flüssen Kainach und Sulm in Steiermark. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **28**: 505–580, Taf. 15. – Wien.
- HILBER, V. (1902): Fossilien der Kainacher Gosau. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **52**: 277–284, Taf. 14. – Wien.
- HIRASAKA, K. (1954): The sensory canal system of Australian lung-fish, *Ceratodus forsteri*. – Journal Fac. Sci. Niigata Univ., (2) **2/1**: 11–29, 10 figs. – Niigata, Japan. [nicht gesehen, fide SCHULTZE 1992: 365]
- HÖRNES, M. (1848): Verzeichniss der Fossil-Reste aus 135 Fundorten des Tertiär-Beckens von Wien. – 44 S. – Wien.
- HÖRNES, M. (1851): Bericht über die Bereisung mehrerer Fundorte von Tertiär-Petrefakten im Wiener Becken. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **1**: 662–679. – Wien.
- HÖRNES, M. (1852): Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **2/4**: 93–134. – Wien.
- HOERNES, R. (1891): Der erste Wirbeltierrest aus dem Grazer Paläozoikum. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1891: 223–224. – Wien.
- HOFMANN, Th. (2001): Der Leithakalk. – S. 215–221, 18 Abb. – In: WEIDERT, W.K. (Hrsg.): Klassische Fundstellen der Paläontologie, Band 4: 288 S., zahlr. Abb. und Taf. – Korb (Goldschnecke-Verlag).
- HOLEC, P. (1975): Fisch-Otolithen aus dem Baden (Miozän) des nördlichen Teiles des Wiener Beckens und der Donau-Tiefenebene. – Geol. Zbornik, Geologica Carpathica, **26/2**: 253–266, 1 Abb., 2 Tab., 2 Taf. – Bratislava.
- HOLLER, A. (1870): Geologisch-paläontologische Skizze der Tertiärbildungen in der Umgebung von Laa an der Thaya. – In: FUCHS, Th. & F. KARRER: Geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **20/1870**: 117–125. – Wien.
- HOLMGREN, N. & E. STENSIÖ (1936): Krania und Visceralskelett der Akranier, Cyclostomen und Fische. – In: L. BOLK, E. GÖPERT, E. KALLIUS & W. LUBOSCH (Ed.): Handbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere, **4**: 233–500, Abb. 203–373. – Berlin und Wien (Urban & Schwarzenberg).
- HOVESTADT, D.C. & M. HOVESTADT-EULER (2012): A partial skeleton of *Cetorhinus parvus* Leriche, 1910 (Chondrichthyes, Cetorhinidae) from the Oligocene of Germany. – Paläontologische Zeitschrift, **86**: 71–83, 12 figs.
- HUBMANN, B. (1990): Die Fazies der Barrandeikalke (Grazer Paläozoikum). – Karl-Franzens-Univ. Graz, unpubl. Dissertation: 243 S. – Graz. [nicht eingesehen]
- HUBMANN, B. (1998): Short note on a new specimen of Eifelian brachythoracid arthrodire from the Graz region. – Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, **128**: 17–19, 1 Taf. – Graz.
- HUBMANN, B. & R. BOSIC (1997): Arthrodirenfragment aus dem Mitteldevon (Eifelium) des Grazer Paläozoikums. – Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, **22** (4. Jahrestagung Österreichische Paläontologische Gesellschaft in memoriam Franz Kahler, Kötschach, 3. bis 5. Okt. 1997): 176. – Innsbruck.
- JAEKEL, O. (1889): Die Selachier aus dem oberen Muschelkalk Lothringens. – Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen, **3**: 273–332, 4 Taf. – Strassburg.
- JAEKEL, O. (1911): Die Wirbeltiere. Eine Übersicht über die fossilen und lebenden Formen. – 252 S., 280 Abb. – Berlin (Borntraeger).
- JAEKEL, O. (1929): Die Morphogenie der ältesten Wirbeltiere. – In: W. SOERGEL (Hrsg.): Monographien zur Geologie und Paläontologie, (1) Heft **3**: 198 S., 130 Textabb., 14 Taf. – Berlin (Gebrüder Borntraeger).
- JANOSCHEK, R. (1932): Die Geschichte des Nordrandes der Landseer Bucht im Jungtertiär (Mittleres Burgenland). – Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, **24/1931**: 38–138, 1 Taf., 1 Fig. – Wien.
- JANOSCHEK, R. (1943): Das inneralpine Wiener Becken. – S. 427–514, 3 Abb., Taf. 3–4. – In: SCHAEFFER, F.X. (Ed.): Geologie der Ostmark. – 599 S., 77 Abb., 4 Taf. – Wien (F. Deuticke).
- JANOSCHEK, R. (1951): Das inneralpine Wiener Becken. – S. 525–693, 2 Taf., 8 Abb., 1 Tab. – In: SCHAEFFER, F.X. (Ed.): Geologie von Österreich. – 810 S., 97 Abb., 5 Karten. – Wien (F. Deuticke).
- JANOSCHEK, R. (1969): Erdöl und Erdgas in Oberösterreich. – Kataloge des Oö. Landesmuseums, **64** (Geologie und Paläontologie des Linzer Raumes): 91–107, 8 Abb., 2 Tab. – Linz (Stadtmuseum u. Oö. Landesmuseum).
- JIN, F. (2001): Notes on the discovery of *Birgeria* in China. – Vertebrata Palasiatica, **39/3**: 168–176, Pl. 1–2. – Beijing.
- JOLEAUD, L. (1907): Géologie et paléontologie de la Plaine du Comtat et de ses abords. Description des terrains néogènes. – Mém. Acad. Vaucluse, **1**: 1–252. [nicht gesehen, fide CAPPETTA 2006: 442]

- JOLEAUD, L. (1912): Géologie et paléontologie de la Plaine du Comtat et de ses abords. Description des terrains néogènes. Fascicule II. – Mém. Acad. Vacluse, **2**: 255–285, pl. 1–11. – Montpellier.
- JONET, S. (1966): Notes d'Ichthyologie Miocène Portugaise. II. Les Carcharhinidae. – Boletim do Museu e Laboratório e Geológico da Faculdade de Ciências, **10/2**: 65–88, 4 pls. – Lisboa.
- JONET, S. (1968): Notes d'Ichthyologie Miocène Portugaise. V. Quelques Batoides. – Revista da Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, (2/C – Ciências naturais) **15/2**: 233–258, 3 Abb., 1 Taf. – Lisboa.
- JONET, S. (1973): Étude des otolithes des téléostéens (Pisces) du Miocène des environs de Lisbonne. – Comunicacoes dos servicos geológicos de Portugal, **56**: 107–328, 14 figs., 4 pls. – Lisboa.
- KÄHSBAUER, P. (1961): Cyclostomata, Teleostomi (Pisces). – Catalogus Faunae Austriae, **21aa**: 56 S. – Wien (Österreichische Akademie der Wissenschaften).
- KALABIS, V. & O. SCHULTZ (1974): Die Fischfauna der paläogenen Menilitischen von Speitsch in Mähren, CSSR. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **78/1974**: 183–192, 3 Taf. – Wien.
- KARRER, F. (1877): Geologie der Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Wasserleitung. Eine Studie in den Tertiär-Bildungen am Westrande des alpinen Theiles der Niederung von Wien. – Abhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **9**: 420 S., 96 Abb., 20 Taf. – Wien.
- KEAR, B.P., Th.H. RICH, M.A. ALI, Y.A. AL-MUFARRIH, A.H. MATIRI, A.M. AL-MASARY & M.A. HALAWANI (2010): First Triassic lungfish from the Arabian Peninsula. – Journal of Paleontology, **84/1**: 137–140.
- KEFERSTEIN, Ch. (1834): Die Naturgeschichte des Erdkörpers in ihren ersten Grundzügen. – Teil 2, 2, Abtheilung: Die Paläontologie: 179–896. – Leipzig (Friedrich Fleischer).
- KEMP, A. (1991): Australian Mesozoic and Cainozoic lungfish. – pp. 465–498. – In: VICKERS-RICH, P., J.M. MONAGHAN, R.F. BAIRD & T. RICH (Eds.): Vertebrate Palaeontology of Australasia. – Melbourne (Pioneer Design Studio). [nicht gesehen]
- KEMP, A. (1994): Australian Triassic lungfish skulls. – Journal of Paleontology, **68**: 647–654, 3 figs.
- KEMP, A. (1998): Skull structure in post-Paleozoic lungfish. – Journal of Vertebrate Paleontology, **18**: 43–63, 14 figs.
- KITTL, E. (1882): Geologische Beobachtungen im Leithagebirge. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1882: 292–300. – Wien.
- KLEBELSBERG, R.V. (1932): Ein Fischfund in den Bändertönen des Inntales (Tirol). – Zeitschrift für Gletscherkunde für Eiszeitforschung und Geschichte des Klimas, **20**: 137–138. – Berlin (Gebrüder Borntraeger).
- KLEBELSBERG, R.V. (1935): Geologie von Tirol. – 872 S., 12 Beilagen. – Berlin (Gebrüder Borntraeger).
- KLEBELSBERG, R.V. (1941): Ein Geweih-Fund in den Bändertönen des Inntales (Tirol). – Zeitschrift für Gletscherkunde für Eiszeitforschung und Geschichte des Klimas, **27**: 378. – Berlin (Gebrüder Borntraeger).
- KLINGNER, F.-E. (1929): Der Jura in den Tiefbohrungen von Winetsham in Oberösterreich. – Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 1929/Abt. B (Geologie und Paläontologie): 532–543, 1 Abb. – Stuttgart.
- KNER, R. (1862): Kleinere Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fische Österreichs. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, **45**: 485–498, 2 Taf. – Wien.
- KNER, R. (1863): Über einige fossile Fische aus den Kreide- und Tertiärschichten von Comen und Podsused. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, **48**: 126–148, 3 Taf. – Wien.
- KNER, R. (1866a): Die Fische der bituminösen Schiefer von Raibl in Kärnten. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, **53**: 152–197, 6 Taf. – Wien.
- KNER, R. (1866b): Die fossilen Fische der Asphalt-schiefer von Seefeld in Tirol. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, **54**: 303–334, 6 Taf. – Wien.
- KNER, R. (1867a): Nachtrag zu den fossilen Fischen von Raibl. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, **55**: 718–722, 1 Taf. – Wien.
- KNER, R. (1867b): I. Nachtrag zur fossilen Fauna der Asphalt-schiefer von Seefeld in Tirol. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, **56**: 898–909, 3 Taf. – Wien.
- KNER, R. (1867c): Noch ein Nachtrag zur Kenntniß der fossilen Fische von Raibl in Kärnten. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, **56**: 909–913, Taf. 4. – Wien.
- KOCH, G.A. (1898): Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Gmunden. – 26 S. – In: KRACKOWIZER, F.: Geschichte der Stadt Gmunden. – Gmunden (Selbstverlag des Verfassers).
- KOHL, H. (1973): Erdgeschichtliche Wanderungen rund um Linz. Der Linzer Raum aus geologisch-geographischer Sicht. – 95 S., 6 + 18 Abb., 1 geol. Karte. – Linz (Oberösterreichischer Landesverlag).
- KOHL, H. (1976): Abteilung Mineralogie und Geologie. – Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines, **121/2**: 109–114. – Linz.
- KOHL, H. (1978): Neue Fossilfunde bei Ebelsberg. Lebensspuren aus dem Tertiärmeer vor 25 Mio. Jahren. – Apollo, Nachrichtenblatt Naturkundl. Station Stadt Linz, **52**: 11–12, 4 Abb. – Linz.
- KOHN, V. (1911): Geologische Beschreibung des Waschbergzuges. – Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, **4/1911**: 117–142, 2 Abb., Taf. 6. – Wien.
- KOKEN, E. (1884): Ueber Fisch-Otolithen, insbesondere über diejenigen der norddeutschen Oligocän-Ablagerungen. – Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, 1884: 500–565, Taf. 9–12. – Berlin.
- KOKEN, E. (1891): Neue Untersuchungen an tertiären Fisch-Otolithen. II. – Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, **43**: 77–170, 27 Abb., Taf. 1–10. – Berlin.
- KOLLMANN, H.A. (1969): Verzeichnis der wichtigsten Objekte der Geologisch-Paläontologischen Sammlung (Rotpunkt-Verzeichnis). Alphabetische Zusammenstellung wichtiger Schauobjekte mit Erläuterungen. – Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Wien, NF **5/2**. Aufl.: 167–177. – Wien.
- KOLLMANN & al. (1982): Österreichs Boden im Wandel der Zeit. Schätze im Boden. – 80 S., zahlr. Abb., 1 geol. Karte. – Wien (W. Braumüller).
- KRAINER, K., S.G. LUCAS & M. STRASSER (2011): Vertebrate Fossils from the Northalpine Raibl Beds, western Northern Calcareous Alps, Tyrol (Austria). – Austrian Journal of Earth Sciences, **104/1**: 97–106, 5 figs. – Vienna.
- KRAMBERGER, D. (1879): Beiträge zur Kenntniß der fossilen Fische der Karpathen. – Palaeontographica, **26/3**: 51–68, Taf. 14–16. – Stuttgart.
- KRAMBERGER, D. (1880): Die fossilen Fische von Wurzenegg bei Prassberg in Steiermark. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **30/1880**: 565–572, Taf. 8. – Wien.
- KRAMBERGER, D. (1882a): Vorläufige Mittheilungen über die aquitanische Fischfauna der Steiermark. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1882/2: 27–29. – Wien.
- KRAMBERGER-GORJANOVIC, D. (1882b): Die jungtertiäre Fischfauna Kroatiens. 1. Theil. – Beiträge zur Paläontologie Oesterreich-Ungarns und des Orients, **2**: 86–135, Taf. 21–28. – Wien.
- KRAMBERGER-GORJANOVIC, D. (1883): Die jungtertiäre Fischfauna Kroatiens. 2. Theil. – Beiträge zur Paläontologie Oesterreich-Ungarns und des Orients, **3**: 65–85, Taf. 13–14. – Wien.
- KRAMBERGER-GORJANOVIC, D. siehe auch unter GORJANOVIC und unter GORJANOVIC-KRAMBERGER

- KREJCI-GRAF, K. (1930): Stratigraphie. – S. 51–52. – In: MENZEL, P., W. WEILER & K. KREJCI-GRAF (1930): Pflanzen und Tiere aus dem Tertiär von Leoben. – Senckenbergiana, **12**: 51–64. – Frankfurt.
- KRYSTYN, L. (1991): Die Fossilagerstätten der alpinen Trias. – S. 23–78, Fig. 4–34. – In: NAGEL, D. & G. RABEDER (Ed.): Exkursionen im Jungpaläozoikum und Mesozoikum Österreichs. – 119 S., 47 Fig. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- KRYSTYN, L. (1998): Das Polzberger Fischlager. – Österreichische Paläontologische Gesellschaft, 5. Jahrestagung (2.-4. Okt. 1998, Lunz am See), Exkursionsführer: 12–14, Fig. 8. – Wien.
- KÜHN, O. (1930): Das Danien der äußeren Klippenzone bei Wien. – Geologische und Paläontologische Abhandlungen, Neue Folge **17**: 495–576, 18 Abb., Taf. 26–27. – Jena.
- KÜHN, O. (1942): Zur Kenntnis des Rhät von Vorarlberg. – Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, **33/1940**: 111–157, 2 Taf., 6 Abb. – Wien.
- KÜHN, O. (1953): *Pleurophorus koberi* nov. spec. aus dem Opponitzer Kalk. – 273–278, 1 Fig. – In: KÜPPER, H., Ch. EXNER & H. GRUBINGER (Ed.): Skizzen zum Antlitz der Erde, Kober-Festschrift: 424 S., 1 Textabb. – Wien (Verlag Brüder Hollinek).
- KÜHN, O. (1960): Neue Untersuchungen über die Dänische Stufe in Österreich. – Report of the International Geological Congress, 21. Sess., Norden. 1960, Part. 5: 162–169. – Copenhagen.
- KÜHN, O. & H. SCHAFER (1960): Ein neues Sarmatvorkommen in Wien XVII. – Anzeiger der math.-naturwiss. Klasse der Österr. Akademie der Wissenschaften, 1960/4: 72–83. – Wien.
- KÜMEL, F. (1935): Fossile Perlen im niederösterreichischen Jungtertiär. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1935/7: 110–112, 4 Abb. – Wien.
- KÜPPER, H. (1954): Das Inneralpine Wiener Becken südlich der Donau. – S. 123–132, Fig. 6+7. – In: GRILL, R. & KÜPPER, H. (Ed.): Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Wien 1 : 75.000. – 138 S., 15 Taf. – Wien (Geologische Bundesanstalt).
- KÜPPER, H. & C.A. BOBIES (1927): Das Tertiär am Ostrande des Anninger. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **77/1–2**: 1–27, 1 Taf. – Wien.
- KUNZ, B. (1959): Ein neuer Fischfund aus dem Greifensteiner Sandstein (Eozän). – Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1959/10: 189–191. – Wien.
- KUNZ, B.W.L. (1967): Eine Fauna aus dem oberen Dogger der niederösterreichischen Kalkvorpalpen. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **71** (KÜHN-Festschrift): 263–293, 3 Taf., 2 Fig. – Wien.
- LADIGES, W. & D. VOGT (1965): Die Süßwasserfische Europas bis zum Ural und kaspischen Meer. – 250 S., 425 Abb. – Hamburg, Berlin (Paul Parey).
- LADSTÄTTER, G. (1992): Ein miozänes Nashorn (*Aceratherium mesceratherium*) vom Gebhardsberg. – Jahrbuch des Vorarlberger Landesmuseumsvereins, 1992: 49–54, 4 Abb. – Bregenz.
- LANDINI, W. (1977): Revisione degli "Ittiodontoliti pliocenici" della collezione LAWLEY. – Palaeontographia Italica, **70** (NS **40**): 92–134, 5 Abb., 4 Tab., Taf. 12–16. – Pisa.
- LANGER, Fr.I. (1939): Geologische Beschreibung des Bisamberges. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **88/1938**: 351–393, 3 Abb., 4 Taf., 1 Karte. – Wien.
- LAWLEY, R. (1875a): Osservazioni sopra ad una mascella fossile del genere *Sphoerodus* rinvenuta nel pliocene toscano del Volterrano. – Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, **2/1**: 10 S., 1 Tav. – Pisa. [Italienische Fassung von LAWLEY 1875b]
- LAWLEY, R. (1875b): Observations sur une machoire fossile provenant du genre *Sphoerodus*, trouvée en Toscane dans le Pliocène de Volterrano. – Journal de Zoologie, **4/1875**: 511–515, Pl. 17. – Paris (A. Bertand). [Französische Fassung von LAWLEY 1875a]
- LAWLEY, R. (1876): Nuovi studi sopra ai pesci ed altri vertebrati fossili delle colline toscane. – 122 pp., 5 Tav. – Firenze.
- LEDNEW, N.M. (1914): Die Fauna der Fischschichten der Halbinsel Apscheron. – Mémoires du Comité géologique, Nouvelle série **80**: 42–65, 5 Taf. – St. Petersburg, Leipzig und Paris.
- LEDoux, J.-C. (1970): Les dents des Squalidés de la Méditerranée occidentale et de l'Atlantique nord-ouest Africain. – Vie et Milieu, (A) Biol. Marine, **21/1970/2-A**: 309–362, 1 tab., 21 figs.
- LEDoux, J.-C. (1972): Les Squalidae (Euselachii) miocènes des environs d'Avignon (Vaucluse). – Documents Labor. Géol. Fac. Sci. Lyon, Notes & Mém. **52**: 133–175, 18 figs., 1 tab. – Lyon.
- LEHMAN, J.-P. (1966): Actinopterygii. – In: PIVETEAU, J. (Ed.): Traité de Paléontologie, **4/3**: 1–242, 211 figs. – Paris (Masson et C^{ie}).
- LEHMAN, J.-P. (1966): Dipnoi et crossopterygii. – In: PIVETEAU, J. (Ed.): Traité de Paléontologie, **4/3**: 243–412, 88 figs. – Paris (Masson et C^{ie}).
- LEHMAN, J.-P. (1976): A propos de *Ceratodus sturii* Teller, 1891. – Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle Paris, (3) **345/Sci. de la Terre** **50**: 241–246, 4 figs. – Paris.
- LEHMAN, J.P. (1979): Note sur les Poissons du Trias de Lunz. I. *Thoracopterus* BRONN. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **82**: 53–66, 4 fig., 6 pls. – Wien.
- LEHMAN, J.-P., C. CHATEAU, M. LAURAIN & M. NAUCHE (1959): Paléontologie de Madagascar. XXVIII. Les Poissons de la Sakamena moyenne. – Annales de Paléontologie, **45/1959**: 175–219, 25 figs. – Paris.
- LE HON, H. (1871): Préliminaires d'un mémoire sur les poissons tertiaires de Belgique. – 1–15. – Bruxelles. [fide CAPPETTA 1980: 42. – nicht gesehen]
- LENZ, O. (1874): Notizen über den alten Gletscher des Rheinthales. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **24/3**: 325–332. – Wien.
- LERICHE, M. (1902): Les Poissons Paléocènes de la Belgique. – Mémoires du Musée royal d'Histoire Naturelle de Belgique, **5**: 1–48, fig. 1–8, pl. 1–3. – Bruxelles.
- LERICHE, M. (1905): Les Poissons Éocènes de la Belgique. – Mémoires du Musée royal d'Histoire Naturelle de Belgique, **11**: 51–228, fig. 9–64, pl. 4–12. – Bruxelles.
- LERICHE, M. (1906): Note préliminaire sur les Poissons des Faluns néogènes de la Bretagne, de l'Anjou et de la Touraine. – Annales de la Société géologique du Nord, **35**: 290–321. – Lille.
- LERICHE, M. (1908a): Note préliminaire sur des Poissons nouveaux de l'Oligocène belge. – Bulletin de la Société belge de Géologie de Paléontologie et d'Hydrologie, **22/Procès-Verbaux**: 378–384. – Bruxelles.
- LERICHE, M. (1908b): Sur un appareil fanonculaire de *Cetorhinus* trouvé à l'état fossile dans le Pliocène d'Anvers. – Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, **146**: 875–878. – Paris.
- LERICHE, M. (1910): Les Poissons Oligocènes de la Belgique. – Mémoires du Musée royal d'Histoire Naturelle de Belgique, **20**: 231–363, fig. 65–156, pl. 13–27. – Bruxelles.
- LERICHE, M. (1926): Les Poissons Néogènes de la Belgique. – Mémoires du Musée royal d'Histoire Naturelle de Belgique, **32**: 367–472, fig. 157–228, pl. 28–41. – Bruxelles.
- LERICHE, M. (1927a): Les Poissons de la Molasse suisse. – Mémoires de la Société paléontologique suisse, **46**: 1–55, 7 pls. – Genève.
- LERICHE, M. (1927b): Les Poissons de la Molasse suisse. – Mémoires de la Société paléontologique suisse, **47**: 57–119, 7 pls. – Genève.
- LERICHE, M. (1951): Les Poissons Tertiaires de la Belgique (Supplément). – Institut royal des sciences naturelles de Belgique, Mémoire **118**: 475–600, pl. 42–47. – Bruxelles.
- LERICHE, M. & J. SIGNEUX (1957): Les poissons néogènes de la Bretagne de l'Anjou et de la Touraine. – Mémoires de la Société Géologique de France, (Nouvelle Série) **81**: 64 pp., pl. 44–47. – Paris.

- LEUCHS, K. (1907): Die geologische Zusammensetzung und Geschichte des Kaisergebirges. – Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg, 3. Folge, **51**: 51–137, 10 Taf., 1 Karte. – Innsbruck.
- LEUCHS, K. (1927): Ganoidenreste aus dem norischen Plattenkalk Nordtirols. – Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Abt. B (Geol. u. Paläont.), 1927: 539–544, 1 Abb. – Stuttgart.
- LEUCHS, K. (1928): Beiträge zur Lithogenese kalkalpiner Sedimente. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band, **59**/Abt. B: 357–432, Taf. 25–36. – Stuttgart.
- LEUCHS, K. (1932): Lepidotus-Reste aus dem norischen Plattenkalk Nordtirols. – Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Abt. B (Geol. u. Paläont.), 1932: 252–254, 1 Abb. – Stuttgart.
- LIEBUS, A. (1927): Neue Beiträge zur Kenntnis der Eozänfauna des Krappfeldes in Kärnten. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **77**: 333–392, 4 Textfig., 3 Taf. – Wien.
- LIESKE, E. & MYERS, R.F. [2002]: Korallenfische der Welt. – 398 S., 2044 Abb. – Hamburg (Jahr-Verlag).
- LINCK, O. (1936): Ein Lebensraum von *Ceratodus* im Stubensandstein des Strombergs mit *Ceratodus rectangulus* n. sp. und anderen Arten. – Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, **92**: 45–68, Taf. 4–5. – Stuttgart.
- LINCK, O. (1962): Neuer Beitrag zur Kenntnis der Ceratodontiden der germanischen Trias (mit *Ceratodus planasper* n. sp. aus dem oberen Muschelkalk, *Ceratodus bovisrivi* n. sp. und anderen Arten aus dem Mittleren Keuper. – Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, **117**: 195–209, 2 Taf. – Stuttgart.
- LINCK, O. (1962): Schädelknochen von *Ceratodus* AGASSIZ aus dem Stubensandstein (Trias, Mittl. Keuper 4) Württembergs und ihre Bedeutung. – Paläontologische Zeitschrift, **37**/3–4: 268–276, 1 Textabb., Taf. 20. – Stuttgart.
- LINNAEUS, C. (1758): Systema naturae Per regna tria naturae, Secundum classes, ordines, genera, species, Cum characteribus, differentiis, synonymis, Locis. Tomus I, Editio Decima, Reformata: 824 S. – Holmiae.
- LINNÉ, C. (1764): Museum S:ae. R:ae M:tis Ludovicae Adolphi Friderici Regis Svecorum, Gothorum, Vandalorumque ec. ec. ec., Tomi secundi prodromus, In quo Animalia rariora Imprimis et exotica Aves, Amphibia, Pisces Describuntur: 111 pp. – Holmiae.
- LIPOLD, M.V. (1851): Ueber 5 geologische Durchschnitte in den Salzburger Alpen. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **2**/3: 108–121, 5 Fig. – Wien.
- LIPOLD, M.V. (1855): [Eocen- und Kreidebildungen im nordöstlichen Kärnten]. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **6**/1855: 187–189. – Wien.
- LÖRENTHEY, I. (1906 [?]): Beiträge zur Fauna und stratigraphischen Lage der Pannonischen Schichten in der Umgebung des Balatonsees. – In: Resulate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees, 1/1/Anhang/ Paläontologie 4 (Paläontologie der Umgebung des Balatonsees)/3: 216 S., 12 Abb., 3 Taf. – Wien.
- LOMBARDO, C. & A. TINTORI (2004): New perleidiforms from the Triassic of the Southern Alps and the revision of *Serrolepis* from the Triassic of Württemberg (Germany). – 179–196, 11 Abb. – In: ARRATIA, G. & A. TINTORI (Eds.): Mesozoic Fishes **3**: 649 S. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- LÓPEZ-ARBARELLO, A. & K. MOSER (2008): »Fischplatte« mit *Paralepidotus ornatus* (AGASSIZ, 1833–43) aus der Obertrias von Hallein, Österreich. – Freunde der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Historische Geologie München e.V., Jahresbericht 2007 und Mitteilungen, **36**: 31–36, 4 Abb. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- LUEGER, J.P. (1980): Die Molluskenfauna aus dem Pannon (Obermiozän) des Fölligberges (Eisenstädter Bucht) im Burgenland (Österreich). – Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, **73**/1980: 95–134, 7 Fig., 4 Taf. – Wien.
- LÜTKEN, C. F. (1892): Spolia Atlantica. Scopelini Musei zoologici Universitatis Hauniensis. Bidrag til Kundskab om det aabne Havs Laxesild eller Scopeliner. Med et tillæg om en anden pelagisk fiskeslaegt. – Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter Kjøbenhavn, (6) 7/6: 221–297, pls. 1–3. [ex ESCHMEYER, W.N. (2007–2009): ref. 2858]
- LUKENEDER, A. (1997): Zur Unterkreide Stratigraphie der Schrambachschichten auf Blatt 69 Großraming. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **140**/3: 370–372. – Wien.
- LUKENEDER, A. (2001a): Haie im Ennstal !?! – O.Ö. Geonachrichten, **16**: 11–12. – Linz.
- LUKENEDER, A. (2001b): Die Unterkreide und ihre Fossilien am Fusse des Schobersteins (Oberösterreich; Ternberger Decke; Losensteiner Mulde). – O.Ö. Geonachrichten, **16**: 13–28. – Linz.
- LUKENEDER, A. (2004a): The *Olcostephanus* Level: an Upper Valanginian ammonoid mass-occurrence (Lower Cretaceous, Northern Calcareous Alps, Austria). – Acta Geologica Polonica, **54**/1: 23–33. – Warschau.
- LUKENEDER, A. (2004b): Stratigraphische Erkenntnisse aus einem neuen Vorkommen von Unterkreide-Ammonoiten in der Losensteiner Mulde (Ternberger Decke, Nördliche Kalkalpen). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **144**/2: 173–189, 6 Abb., 4 Taf. – Wien.
- LUKENEDER, A. (2005): Taphonomy and stratigraphy of Early Cretaceous ammonoid mass occurrences (Late Valanginian, Northern Calcareous Alps; Upper Austria). – Austrian Journal of Earth Sciences, **98**: 34–51. – Wien.
- MARIAN, F. (1926): Aufbau und erdgeschichtliche Entwicklung der Landschaft des Bezirkes Schärading. – 27 S. – Schärading (Verlag der Bezirkslehrerbücherei und des Musealvereines Schärading).
- MARSHALL, C.R. (1987a): A List of fossil and Extant Dipnoans. – J. Morphol., Suppl. **1**: 15–23, 2 tbls. – New York. [nicht gesehen, fide SCHULTZE 1992: 383]
- MARSHALL, C.R. (1987b): Lungfish: Phylogeny and Parsimony. – J. Morphol., Suppl. **1**: 151–162, 8 figs. – New York. [nicht gesehen, fide SCHULTZE 1992: 383]
- MARTIN, K. (1874): Petrefacten aus der Raethischen Stufe bei Hildesheim. – Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, **26**: 816–820, Taf. 29. – Berlin.
- MARTIN, M. (1980): Revision of *Ceratodus concinnus* PLIENINGER. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, (B: Geologie und Paläontologie) **56**: 15 pp., 3 textfigs., 1 pl. – Stuttgart.
- MARTIN, M. (1981a): Les Dipneustes et Actinistens du Trias supérieur continental marocain. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, (B: Geologie und Paläontologie) **69**: 30 pp., 5 textfigs., 1 pl. – Stuttgart.
- MARTIN, M. (1981b): Les Dipneustes mésozoïques malgaches, leurs affinités et leur intérêt paléobiogéographique. – Bulletin de la Société géologique de France, (7) **23**: 579–585, 4 textfigs. – Paris.
- MARTIN, M. (1981c): La phylogénie des cératodontidés: Quelques hypothèses de travail. – Comptes Rendus **105**, Congr. Nat. Soc. Savant. Caen 1980, fasc. 3: 47–59, 3 pls., 2 tbls. – Caen. [nicht gesehen, fide SCHULTZE 1992: 384]
- MARTIN, M. (1982a): Revision von *Tellerodus sturii* (TELLER) 1891. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1982: 21–31, 4 Abb., 1 Taf. – Wien.
- MARTIN, M. (1982b): Nouvelles données sur la phylogénie et la systématique des dipneustes postpaléozoïques, conséquences stratigraphiques et paléogéographiques. – Geobios, mémoire spécial **6** (Livre jubilaire en l'honneur de Robert Hoffstetter): 53–64, 8 figs., 1 tabl. – Lyon.
- MARTIN, M. (1982c): Nouvelles données sur la phylogénie et la systématique des Dipneustes postpaléozoïques. – Comptes Rendus Acad. Sci. Paris, **294**/sér. II: 611–614, 13 figs. – Paris. [nicht gesehen, fide SCHULTZE 1992: 384]
- MARTIN, M. (1983): Les Dipneustes une sous-classe à la recherche d'une évolution. – 363–374, 1 fig., 1 tbl. – In: BUFFETAUT, E., J.M. MAZIN & E. SALMON (eds.): Actes du symposium paléontologique G. Cuvier. – Montbéliard. [nicht gesehen, fide SCHULTZE 1992: 385]

- MARTIN, M. (1984): Révision des Arganodontidés et des Néocératodontidés (Dipnoi, Ceratodontiformes) du Crétacé africain. – *Neues Jahrbuch Geol. Paläont., Abhandlungen* **169/2**: 225–260, 53 figs., 3 tabl. – Stuttgart.
- MARTIN, M. (1987): Dipnoan evolution revisited. – In: BUFFETAUT, E., J.-J. JAEGER & J.-M. MAZIN: Les extinctions dans l'histoire des vertébrés / Extinctions in vertebrate history. – *Mém. Soc. géol. France*, NS **150**: 13–20, 10 figs. – Paris.
- MARTIN, M., D. SIGOGNEAU-RUSSEL, P. COUPATEZ & G. WOUTERS (1981): Les Cératodontidés (Dipnoi) du Rhétien de Saint-Nicolas-de-Port (Meurthe-et-Moselle). – *Géobios*, **14/1981/6**: 773–790, 1 fig., pl. 1. – Lyon.
- MARTIN, M. & S. WENZ (1984): Découverte d'un nouveau Coelacanthidé, *Garbergia ommata* n.g., n.sp., from the Muschelkalk supérieur du Baden-Württemberg. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, (B: Geologie und Paläontologie)* **105**: 17 S., 4 Abb., 2 Taf. – Stuttgart.
- MARTINI, E. (1984): Ein neue *Mugil*-Art (Pisces) aus den Hydrobien-Schichten des Mainzer Beckens (Miozän). – *Senckenbergiana lethaea*, **65/1–3**: 225–230, 4 Abb. – Frankfurt am Main.
- MELLER, B. (1998): Systematisch-taxonomische Untersuchungen von Karpo-Taphocoenosen des Köflach-Voitsberger Braunkohlenrevieres (Steiermark, Österreich; Untermiozän) und ihre paläoökologische Bedeutung. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **140/4**: 497–655, 12 Abb., 11 Tab., 25 Taf. – Wien.
- MELLING, F. (1867): Fossile Fische von Eibiswald in Steiermark. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1867/7: 153. – Wien.
- MENZEL, H. & J.D. BECKER-PLATEN (1981): Otolithen aus dem tertiär der Türkei (Känozoikum und Braunkohlen der Türkei. 24). – *Geologisches Jahrbuch, (B)* **42**: 5–91, 1 Abb., 8 Tab., 8 Taf. – Hannover.
- MEYER, H.V. (1842): *Iguana (?) Haueri*, aus dem Tertiärgebilde des Wiener Beckens. – In: G. Graf zu MÜNSTER (Ed.): Beiträge zur Petrefacten-Kunde, **5**: 33–34, Taf. 6, Fig. 12a-c. – Bayreuth.
- MEYER, H.V. (1846a): [Fisch- und Säugethier-Knochen aus dem Wiener Becken]. – *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde*, 1846: 471. – Stuttgart.
- MEYER, H. v. (1846b): [tertiäre Fische des Rheinischen Beckens]. – *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde*, 1846: 597–598. – Stuttgart.
- MEYER, H. v. (1849): Fische, Crustaceen, Echinodermen und andere Versteinerungen aus dem Muschelkalk Oberschlesiens. – *Palaeontographica, Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt*, **1/5** [Teil 1]: 216–242, Taf. 28–30. – Cassel. [die Taf. 28–30 wurden möglicherweise erst 1851 ausgegeben]
- MEYER, H. v. (1851): Fossile Fische aus dem Tertiärthon von Unter-Kirchberg an der Iller. – *Palaeontographica*, **2/3**: 85–113, Taf. 14–17. – Cassel.
- MEYER, H. v. (1863): *Sphyraena Tyrolensis* aus dem Tertiärgebilde von Häring in Tyrol. – *Palaeontographica*, **10/6**: 305–308, Taf. 50, Fig. 7–11. – Stuttgart.
- MEYER, H.V. & Th. PLIENINGER (1844): Beiträge zur Paläontologie Württemberg's enthaltend die fossilen Wirbelthierreste aus den Triasgebilden mit besonderer Rücksicht auf die Labyrinthodonten des Keupers. – 132 S., 12 Taf. – Stuttgart (E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung).
- MICHELOTTI, G. (1847): Description des Fossiles des terrains miocènes de l'Italie septentrionale. – 409 S., 17 Taf. – Leiden (A. Arnz & Comp.).
- MICHELOTTI, J. (1861): Description de quelques nouveaux fossiles du terrain miocène de la colline de Turin. – *Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée*, (2) **13**: 353–355, Taf. 10. – Paris.
- MILES, R.S. (1977): Dipnoan (lungfish) skulls and relationships of the group: a study based on new species from the Devonian of Australia. – *Zoological Journal of the Linnean Society*, **61**: 1–328, 158 figs. – London.
- MINIKH, M.G. (1977): [Triassic dipnoan fishes of the Eastern European part of the USSR.] – 96 pp., 8 figs., 5 pls., 33 tpls. – Saratov, USSR (Saratov University Press). [Russisch. – nicht gesehen, fide SCHULTZE 1992: 388]
- MISHRA, V.P., D.K. MEHROTRA, A.C. PANDE & Md. AMJAD ALI (1990): A teleostean fish from the Lower Triassic of Chamba, Himachal Pradesh. – *Journal of the Palaeontological Society of India*, **35/1990**: 73–76, 3 figs. – Lucknow.
- MOOSLEITNER, G. (1988): Das Helvetikum bei Salzburg. – S. 121–135, 9 Abb., 7 Taf. – In: WEIDERT, W.K. (Hrsg.): *Klassische Fundstellen der Paläontologie*, Band 1: 208 S., zahlr. Abb. und Taf. – Korb (Goldschneck-Verlag).
- MOOSLEITNER, G. (2004): Fossiliensammeln im Salzburger Land. Ein Führer zu klassischen und neuen Fundstellen. – 223 S., 107 Farbtafeln. – Wiebelsheim (Quelle & Meyer Verlag, edition Goldschneck).
- MOSTLER, H. (1968a): Holothurien-Sklerite und Conodonten aus dem Schreyeralmkalk (Anisium) der Nördlichen Kalkalpen (Oberösterreich). – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1968/1–2: 54–64. 2 Taf. – Wien.
- MOSTLER, H. (1968b): Conodonten aus den Werferen Schichten (Skythium) der Nördlichen Kalkalpen (Salzburg). – *Österr. Akademie der Wissenschaften, Anzeiger* 1968/4: 62–64. – Wien.
- MOSTLER, H. (1972): Ein Beitrag zur Genese mitteltriassischer Crinoidenkalke im Gebiet von Reutte, Tirol (Nördliche Kalkalpen). – *Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck*, **2/5**: 19 S., 6 Abb. – Innsbruck.
- MOSTLER, H. & B.W. SCHEURING (1974): Mikrofloren aus dem Langobard und Cordevol der Nördlichen Kalkalpen und das Problem des Beginns der Keupersedimentation im Germanischen Raum. – *Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck*, **4/4**: 35 S., 3 Abb., 2 Taf. – Innsbruck.
- MOSTLER, H. (1978): Ein Beitrag zur Mikrofauna der Pötschenkalke an der Typuslokalität unter besonderer Berücksichtigung der Poriferenspiculae. – *Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck*, **7/3**: 28 S., 4 Abb., 3 Taf. – Innsbruck.
- MÜLLER, A.H. (1966): Fische im weiteren Sinn und Amphibien. – *Lehrbuch der Paläozoologie, III (Vertebraten)/Teil 1*: 638 S., 698 Abb. – Jena (VEB G. Fischer).
- MÜLLER, A.H. (1985): Fische im weiteren Sinn und Amphibien. – *Lehrbuch der Paläozoologie, III (Vertebraten)/Teil 1, 2.Aufl.*: 655 S., 694 Abb. – Jena (VEB G. Fischer).
- MÜLLER-JUNGBLUTH, W.U. (1968): Sedimentologische Untersuchungen im Hauptdolomit der östlichen Lechtaler Alpen (Tirol). – *Inaug. Dissertation*: 122 S. – Innsbruck. [nicht gesehen, fide CZURDA & NICKLAS 1970: 242]
- MÜNSTER, G. v. (1836): (Fische und Caulerpit von Seefeld). – *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, 1836: 581–582. – Stuttgart.
- MÜNSTER, G. (1839): Ueber einige merkwürdige Fische aus dem Kupferschiefer und dem Muschelkalk. – *Beiträge zur Petrefacten-Kunde*, **1**: 114–121, Taf. 4. – Bayreuth.
- MÜNSTER, G. (1842a): *Iguana*-Zahn. – *Neues Jahrbuch Mineralogie, Geognosie, Geologie & Petrefactenkunde*, 1842: 98. – Stuttgart.
- MÜNSTER, G. (1842b): Beschreibung einiger fossilen Fischzähne aus dem Tertiär-Becken von Wien. – In: G. Graf zu MÜNSTER (Ed.): *Beiträge zur Petrefacten-Kunde*, **5**: 65–69, Taf. 6 + 15 [p.p.]. – Bayreuth.
- MÜNSTER, G. (1846): Ueber die in der Tertiär-Formation des Wiener Beckens vorkommenden Fisch-Ueberreste, mit Beschreibung einiger neuen merkwürdigen Arten. – *Beiträge zur Petrefacten-Kunde*, **7**: 1–31, 3 Taf. – Bayreuth.
- MURCHISON, R.I. (1829): On the Bituminous Schist and Fossil Fish of Seefeld, in the Tyrol. – *The Philosophical Magazine, or. Annals of Chemistry, Mathematics, Astronomy, Natural History, and General Science*, **6/July-December**, 1829: 36–40 [offprint: 17–20]. – London.
- MURCHISON, R.J. (1830): über den bituminösen Schiefer und die fossilen Fische von Seefeld in Tyrol. – *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, **1**: 125–126. – Heidelberg.

- MUTSCHLECHNER, G. (1965): Tiroler Steinöl aus dem Achensee-Gebiet. – Notring-Jahrbuch, 1966 (Schätze aus Österreichs Boden): 177–179, 1 Taf. – Wien.
- NAEVE, Sh.A. (1940): Nomenclator zoologicus. A list of the names of genera and subgenera in zoology from the tenth edition of Linnaeus 1758 to the end of 1935. – Vol. 4 (Q-Z): 758 pp. – London (Zool. Soc. London).
- NÖTH, L. (1926): Der geologische Aufbau des Hochfellen-Hochkienberggebietes. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band 53: 409–510. – Stuttgart.
- NELSON, J.S. (1984): Fishes of the World. – 2. Ed.: XVII + 523 pp., pl. figs. – New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore (John Wiley & Sons).
- NELSON, J.S. (1994): Fishes of the World. – 3. Ed.: XVII + 600 pp., pl. figs. – New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore (John Wiley & Sons).
- NEUGEBORN, J.L. (1851): Die vorweltlichen Squaliden-Zähne aus dem Grobkalke bei Portsees am Altfluße unweit Talmatsch. – Archiv des Vereins für siebenbürgische Landeskunde, 4/3: 151–214, Taf. 3–5. – Hermannstadt.
- NIEDERMAYR, G. & E. SCHERIAU-NIEDERMAYR (1982): Zur Nomenklatur, Seriengliederung und Lithofazies der permo-skytischen Basisschichten des westlichen Drauzuges. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1982/2: 33–51, 2 Abb. – Wien.
- NOLF, D. (1977): Les otolithes des téléostéens de l'Oligo-Miocène belge. – Annales de la Société Royale Zoologique de Belgique, 106/1976/1: 3–119, 3 tabl., 8 pls. – Bruxelles.
- NOLF, D. (1981): Révision des Types d'Otolithes de Poissons Fossiles décrits par R. SCHUBERT (Revision der von R. SCHUBERT beschriebenen Otolithentypen fossiler Fische). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1981/2: 133–183, 1 Tab., 3 Taf. – Wien.
- NOLF, D. (1985): Otolithi piscium. – In: SCHULTZE, H.-P. (Ed.): Handbook of Paleoichthyology, 10: 145 pp, 81 fig. – Stuttgart and New York (G. Fischer).
- NOLF, D. (1986): Haaie- en Roggetanden uit het tertiair van België. – 171 S., 17 Abb., 59 Taf. – In: Fossielen van België. – Brussel (Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen).
- NOLF, D. & R. BRZOBHATÝ (2002): Otolithes de poissons du pléocanyon de Saubrigues (Chattien à Langhien), Aquitaine méridionale, France / Fish otolithes from the Saubrigues paleocanyon (Chattian to Langhian), Aquitaine, France. – Revue de Micropaleontologie, 45/4: 261–296, 11 pls.
- NOLF, D. & R. BRZOBHATÝ (2009): Lower Badenian fish otoliths of the Styrian and Lavanttal basins, with a revision of WEINFURTER's type material. – Annalen des Naturhistorischen Museum in Wien, 111/A: 323–356, 2 figs., 8 pls., 2 tables. – Wien.
- NOLF, D. & H. CAPPETTA (1980): Les otolithes de téléostéens du miocène de Montpeyroux (Hérault, France). – Palaeovertebrata, 10/1: 1–27, 1 fig., 4 pls. – Montpellier.
- NOLF, D. & E. STEURBAUT (1979): Les otolithes de Téléostéens des faluns Sallomacien d'Orthez et de Sallespisse (Miocene Moyen d'Aquitaine Meridionale, France). – Palaeontographica, (A) 164: 1–23, 1 tab., 2 fig., 5 pls. – Stuttgart.
- NORMAN, J.R. (1930): Oceanic fishes and flatfishes collected in 1925–1927. – Discovery Reports, 2: 261–370, Pl. 2. [nicht gesehen, fide ESCHMEYER 1990: 595]
- NYBELIN, O. (1974): A Revision of the Leptolepid Fishes. – Acta regiae Societas Scientiarum et Litterarum Gothoburgensis, (Zoologica) 9: 202 S., 36 Fig., 30 Taf. – Göteborg.
- OBERHAUSER, R. (1991): Erläuterungen zu Blatt 119 St. Gallen Süd und 111 Dornbirn Süd. – 72 S., 13 Abb., 2 Tab., 4 Taf. – Wien (Geologische Bundesanstalt).
- OBERHAUSER, R. & B. PLÖCHINGER (1956): Ein bemerkenswertes Profil mit rhätisch-liassischen Mergeln am Untersberg-Ostfuß (Salzburg). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1956: 275–283, 1 Abb. – Wien.
- OBERMAIER, J.M. (1868): Fossilien von Mettmach bei Ried (Ober-Oesterreich). – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1868/17: 432. – Wien.
- OBRTSCHEW, D.W. (1964): [Grundzüge der Paläontologie, Teil Kieferlose, Fische]. – 522 S., zahlr. Abb., 14 Taf. – Mokba (Nauka). [In Russisch]
- OERTLE, G.E. (1928): Das Vorkommen von Fischen in der Trias. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band 60: 325–472, Taf. 30–32. – Stuttgart.
- OLSON, E.C. (1951): Fauna of Upper Vale and Choza: 1–5. – Chicago Natural History Museum, Fieldiana, Geology 10/11: 89–128, Fig. 38–53. – Chicago.
- OLSON, P.E. & A.R. McCUNE (1991): Morphology of the *Semionotus elegans* species group from the Early Jurassic part of the Newark supergroup of Eastern North America with comments on the family Semionotidae (Neopterygii). – Journal of Vertebrate Paleontology, 11/3: 269–292, 17 Abb. – Washington, D.C.
- OPPENHEIMER, J. (1907): Der Malm der Schwedenschanze bei Brunn. – Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients, Mitteilungen des Geologischen und Paläontologischen Institutes der Universität Wien, 20: 221–271, Taf. 20–22. – Wien & Leipzig.
- OSSWALD, K. (1929): *Raineria* nov. gen. Ein Selachier-Rostrum aus dem alpinen Rhät. – Zeitschrift der Deutschen Geol. Gesellschaft, 80: 496–510, Taf. 8. – Berlin.
- OSSWALD, K. (1930): Ueber einige Rhätfossilien aus dem Risserkogelgebiet (südlich Tegernsee). – Jahrbuch der preussischen geologischen Landesanstalt, 50/1929/1: 733–750, 3 Abb., Taf. 53. – Berlin.
- P. Jakob (1986): Zugänge. – Naturwiss. Sammlungen Kremsmünster, Berichte des Anselm Desing Vereins, 9–10: 27. – Kremsmünster (Sternwarte Kremsmünster).
- PÁLFI, J., A. DULAI, M. GASPARIK, P. OZSVÁRT, P. PAZONYI & O. SZIVES (2008): Catalogue of Invertebrate and Vertebrate Paleontological Type Specimens of the Hungarian Natural History Museum. – 214 S. – Budapest (Hungarian Natural History Museum).
- PALLAS, P. (1831): Zoographia rosso-asiatica sistens omnium animalium in extenso imperio rossico et adjacentibus maribus observatorum recensionem, domicilia, mores et descriptiones, anatonem atque icones plurimorum. – 3: VII + 428 + CXXV pp., 6 Taf. [1836–1842]. – Petropoli [St. Petersburg]. (impr. 1811, ed. 1831 [!])
- PAPP, A. (1941): Schwimmspuren aus dem Flysch des Wienerwaldes. – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, 90–91: 318–325, 2 Abb. – Wien.
- PAPP, A. (1951): Das Pannon des Wiener Beckens. – Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 39–41/1946–1948: 99–193, 7 Abb., 4 Tab. – Wien.
- PAPP, A. (1955): Die Foraminiferenfauna von Guttaring und Klein St. Paul (Kärnten). IV. Biostratigraphische Ergebnisse in der Oberkreide und Bemerkungen über die Lagerung des Eozäns. – Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Mathemat.-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I, 164/1–2: 317–334, 4 Abb. – Wien.
- PAPP, A. (1958): Vorkommen und Verbreitung des Obereozäns in Österreich. – Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 50/1957: 251–270, 2 Abb., 2 Taf. – Wien.
- PAPP, A. (1961): Die Fauna der Michelstettener Schichten in der Waschberg-Zone (Niederösterreich). – Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 53/1960: 209–248, 10 Abb., 2 Tab. – Wien.
- PATTERSON, C. (1993): 36. Osteichthyes: Teleostei. – pp. 621–656, 6 Tab. – In: BENTON, M.J. (Ed.): The Fossil Record 2: 845 S. – London, Glasgow, New York, Tokyo, Melbourne, Madras (Chapman & Hall).
- PAUCA, M. (1929): Fossile Fische aus dem rumänischen Alttertiär. – Bulletin de la Section Scientifique Académie Roumaine, 12/4–5: 10–14, 2 Fig. – Bucarest.
- PAUCA, M. (1930): Die sogen. „Meletta“ und „Meletta crenata“-Schuppen. – Centralblatt für Mineralogie etc., 1930/Abt. B/8: 337–338. – Stuttgart.

- PAUCA, M. (1931): Zwei Fischfaunen aus den oligozänen Menilitschiefern von Mähren. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **46/1931**: 147–152, 1 Fig., Taf. 4. – Wien.
- PAUCA, M. (1933): De nouveaux poissons fossiles dans l'Oligocène de Piatra Neamt. – Institut Géologique de Roumanie, Comptes Rendus des Séances, **19/1930–1931**: 89–97, 2 figs., 1 pl. – Bucarest.
- PAUL, C.M. (1860): Profil aus dem Randgebirge des Wiener Beckens zwischen Mödling und Baden. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **11/Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt**: 37. – Wien.
- PAUL, C.M. (1899): Der Wienerwald. Ein Beitrag zur Kenntniss der nordalpinen Flyschbildungen. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **48/1**: 53–178, Taf. 2–4. – Wien.
- PENECKE, K. A. (1884): Das Eocän des Krappfeldes in Kärnten. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, **90/1884**: 327–371, 5 Taf. – Wien.
- PENECKE, K. A. (1885): Aus der Trias von Kärnten. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **1884/18**: 382–384. – Wien.
- PENECKE, K.A. (1894): Das Grazer Devon. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **43**: 567–616, 1 Abb., Taf. 7–12. – Wien.
- PERTLWIESER, H. (1969): Zwei tertiäre Fossilpunkte im Linzer Raum. – Das Gespräch (Betriebs-Z. Bank Oberösterreich Salzburg), **11**: 5–9, 6 Fig. – Linz.
- PERVESLER, P., R. ROETZEL & O. MANDIC (1998): Sirenenlagerstätten in den marinen Flachwasser-Ablagerungen der Eggenburger Bucht (Burgschleinitz-Formation, Eggenburgium, Untermiozän). – Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, **23**: 87–103, 6 Abb. – Innsbruck.
- PERVESLER, P., R. ROETZEL & F.F. STEININGER (1995): Taphonomie der Sirenen in den marinen Flachwasserablagerungen (Burgschleinitz-Formation, Eggenburgium, Untermiozän) der Gemeindesandgrube Kühnring (Niederösterreich). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **138/1**: 89–121, 19 Abb., 11 Tab. – Wien.
- PERVESLER, P. & F.F. STEININGER (1986): Die Seekuh *Metaxitherium krahuletzii*. Skelett eines 22 Millionen Jahre alten Meeres-säugetieres aus Kühnring. – Katalogreihe des Krahuletz-Museums, **7**: 12 S. – Eggenburg.
- PETERS, ? (1844): Über einige neue Fische und Amphibien aus Angola und Mozambique. – Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1844: 32–37. – Berlin.
- PETERS, C. (1853): Notiz über den tertiären Sand von Perg. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **4**: 189. – Wien.
- PETERS, K. (1857): Geologische Studien aus Ungarn. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **8**: 308–334. – Wien.
- PETRASCHECK, W. (1921): Tektonische Untersuchungen am Alpen- und Karpathenrande. – Jahrbuch geol. Reichsanstalt, **70/3–4**: 255–272, 4 Textfig. – Wien.
- PEYER, B. (1918): Das Gebiss von *Ceratodus parvus* Ag. nebst Beiträgen zur Kenntnis triassischer Ceratodontiden. – Zeitschrift der Deutschen Geol. Gesellschaft, **69/1917**: 18–73 + 77–79, 6 Textfig. – Stuttgart.
- PEYER, B. (1925): Die *Ceratodus*-Funde. – In: Ergebnisse der Forschungsreisen Prof. E. Stromers in den Wüsten Ägyptens. II. Wirbeltier-Reste der Baharije-Stufe (unterstes Cenoman). – Abhandlungen Bayerische Akademie der Wissenschaften, Mathem.-naturwiss. Abt., **30/5**: 23 S., 2 Taf. – München.
- PFEIL, F.H. (1981): Eine nektonische Fischfauna aus dem unteroligozänen Schöneck-Fischschiefer des Galon-Grabens in Oberbayern. – Geologica Bavarica, **82**: 357–388, 1 Tab., 3 Taf. – München.
- PFEIL, F.H. (1983): Zahnmorphologische Untersuchungen an rezenten und fossilen Haien der Ordnungen *Chlamydoselachiformes* und *Echinorhiniformes*. – Palaeoichthyologica, **1**: 315 S., 146 Abb. – München.
- PFEIL, F.H. (1984a): Wallern – ein bedeutender Mosaikstein für die Evolution der Fische. – S. 6–8, 3 Fig. – In: Broschüre anlässlich der Markterhebung der Gemeinde Wallern an der Trattnach: 60 S., zahlr. Fig. – Wallern a.d. Trattnach.
- PFEIL, F.H. (1984b): Haifischzähne. – Fossilien, **1/4**: 159–165, Titelbild + 12 Fig. – Korb (Goldschneck-Verlag).
- PFEIL, F.H. (1984c): Haifischzähne, 2. Teil. – Fossilien, **1/5**: 204–211, 9 Fig. – Korb (Goldschneck-Verlag).
- PFEIL, F.H. (1991): Haie und Rochen aus Walbertsweiler. – 198–208, 4 Taf. – In: BARTHELT, D., O. FEJFAR, F.H. PFEIL & E. UNGER (1991): Notizen zu einem Profil der Selachier-Fundstelle Walbertsweiler im Bereich der miozänen Oberen Meeresmolasse Süddeutschlands. – Münchner Geowiss. Abh., (A) **19**: 195–208, 3 Abb., 4 Taf. – München.
- PFEIL, F.H. (2012): *Proteothrinx* nom. nov., a replacement name for *Thrinx* Pfeil, 1983 (Elasmobranchii: Chlamydoselachidae). – In: PFEIL, F.H. (ed.): Piscium Catalogus: Elasmobranchii, Pars 1: 1 pp. – München.
- PHILIPPI, E. & F. FRECH (1903): Die Fische der Trias. – Lethaea geognostica. Handbuch der Erdgeschichte. – II. Teil. Das Mesozoicum. 1. Band, Trias: 9–21, Texttaf. 1–18. – Stuttgart (E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung).
- PHILIPPI, R.A. (1846): Ueber *Tornatella abbreviata*, *Otodus mitis*, *Otodus caticus* und *Myliobatis Testae*. – Palaeontographica, **1/1**: 23–25, Tab. 2. – Cassel.
- PICHLER, A. (1857): Zur Geognosie der nordöstlichen Kalkalpen Tirols. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **7**: 717–738, 5 Abb., 1 Karte. – Wien.
- PICHLER, A. (1866): Cardita-Schichten und Hauptdolomit. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **16**: 73–81. – Wien.
- PICHLER, A. (1890): Zur Geologie von Tirol. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1890: 90–95. – Wien.
- PICOT, F.-J. & G. CAMPICHE (1854–1860): Seconde partie. Description des fossiles. – pp. 29–380, pl. 1–43. – In: PICOT, F.-J. & G. CAMPICHE: Description des fossiles du terrain Crétacé des environs de Sainte-Croix. – In: PICOT, F.-J.: Matériaux pour la paléontologie suisse ou recueil de monographies sur les fossiles du Jura et des Alpes. (2): 380 pp., 1 carte géologique, 44 pls. – Genève. [1858: 1–96, pls. 1–13]
- PIETSCHMANN, V. (1934): *Lota hulai*, eine neue Fischart aus dem Wiener Becken. – Palaeontologische Zeitschrift, **16**: 48–52, Taf. 3. – Berlin.
- PILLER, W.E. (1991): In den Tiefen des Meeres. – 115–119, Taf. 5. – In: STEININGER, F.F. & W.E. PILLER (Ed.): Katalog zur Sonderausstellung Eggenburg am Meer. Eintauchen in die Erdgeschichte. – Katalogreihe des Krahuletz-Museums, **12**: 174 S., 14 Fig., 6 Farbtaf., 1 geol. Karte. – Eggenburg.
- PILLER, W.E., G. DAXNER-HÖCK, D.P. DOMNING, H.C. FORKE, M. HARZHAUSER, B. HUBMANN, H.A. KOLLMANN, J. KOVAR-EDER, L. KRYSSTYN, D. NAGEL, P. PERVESLER, G. RABEDER, R. ROETZEL, D. SANDERS & H. SUMMESBERGER (2000): Palaeontological Highlights of Austria. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **92/1999**: 195–233, 28 figs., 1 table. – Wien.
- PILLER, W.E., H. EGGER, C.W. ERHART, M. GROSS, M. HARZHAUSER, B. HUBMANN, D. VAN HUSEN, H.-G. KRENNMAYR, L. KRYSSTYN, R. LEIN, A. LUKENEDER, G.W. MANDL, F. RÖGL, R. ROETZEL, CH. RUPP, W. SCHNABEL, H.P. SCHÖNLAUB, H. SUMMESBERGER, M. WAGREICH & G. WESSELY (2004): Die stratigraphische Tabelle von Österreich 2004 (sedimentäre Schichtfolgen). – Wien (Kommission für die paläontologische und stratigraphische Erforschung Österreichs der Österreichischen Akademie der Wissenschaften und Österreichische Stratigraphische Kommission).
- PILLER, W.E., M. HARZHAUSER & O. MANDIC (2007): Miocene Central Paratethys stratigraphy – current status and future directions. – Stratigraphy, **4/2–3**: 151–168, 3 figs.

- PILLER, W.E. & N. VAVRA (1991): Das Tertiär im Wiener und Eisenstädter Becken. – S. 169–216, Abb. 41–49. – In: ROETZEL, R. & D. NAGEL (1991): Exkursionen im Tertiär Österreichs. Molassezone, Waschbergzone, Korneuburger Becken, Wiener Becken, Eisenstädter Becken. – 216 S., 49 Abb. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- PLIENINGER, Th. (1847): Zähne aus der oberen Grenzbrecchie des Keupers bei Degerloch und Steinenbronn. – Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, **3**: 164–167, Taf. 1, Fig. 3–10. – Stuttgart.
- PLÖCHINGER, B. & P. KARANITSCH (2002): Faszination Erdgeschichte mit Brennpunkt Mödling am Alpenostrand. – 238 S., 7 Tab., 458 Fig. – Mödling, Bruck a.d. Leitha und Schwarzsach (Heimat Verlag).
- POLTNIG, W. (1984): Fischreste aus dem Unterdevon von Graz (Steiermark). – Mitteilungen naturwiss. Ver. Steiermark, **114**: 107–131, 10 Abb., 5 Taf. – Graz.
- POSTHUMUS, O. (1924): Otolithi Piscium. – Fossilium Catalogus **1**, Animalia, Pars **24**: 42 S. – Berlin (W. Junk).
- POYATO-ARIZA, F.J., A.D. BUSCALIONI & J. CARTANYA (1999): The Mesozoic record of osteichthyan fishes from Spain. – 505–533, 7 Abb., 2 Tab. – In: ARRATIA, G. & H.-P. SCHULTZE (Eds.): Mesozoic Fishes **2**: 604 S. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- POYATO-ARIZA, F. J. & S. WENZ (2002): A new insight into pycnodont fishes. – Geodiversitas, **24**/1: 139–248, 44 Abb. – Paris (Muséum national d'Histoire naturelle).
- PREY, S. (1951a): Zur Stratigraphie von Flysch und Helvetikum im Gebiete zwischen Traun- und Kremstal in Oberösterreich. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1949: 123–127. – Wien.
- PREY, S. (1951b): Geologie der Flyschzone im Gebiete des Pernecker Kogels westlich Kirchdorf a.d. Krems (Oberösterreich). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **94**/1: 93–165, 1 Tab., 2 Taf. – Wien.
- PREY, S. (1957): Ergebnisse der bisherigen Forschungen über das Molassefenster von Rogatsboden (NÖ.). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, **100**/2: 299–358, 2 Abb., Taf. 28. – Wien.
- PROBST, J. (1874): Beitrag zur Kenntnis der fossilen Fische (Labroiden, Scarinen, Sparoiden) aus der Molasse von Baltringen. – Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, **30**: 275–297, Taf. 3. – Stuttgart.
- PROBST, J. (1877): Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fische aus der Molasse von Baltringen. – Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, **33**: 69–103, Taf. 1–2. – Stuttgart.
- PROBST, J. (1878): Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fische aus der Molasse von Baltringen. – Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, **34**: 113–153, Taf. 1. – Stuttgart.
- PROBST, J. (1879): Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fische aus der Molasse von Baltringen. – Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, **35**: 127–191, Taf. 2–3. – Stuttgart.
- PROCHAZKA, V.J. (1893): Miocæn Zidlochovický na moravě a jeho zvířena/Das Miocæn von Seelowitz in Mähren und dessen Fauna. – Rozprawy Ceské Akademie Cisare Frantiska Josefa, pro Vedy, slovesnost a umění v praze, Rocnik **2**, **2**/24: 90 S., 3 Tab. – Praze.
- PROKOFIEV, A.M. (2004): On the Attribution of *Paratrisopterus avus* to the Genus *Gadiculus* (Gadiformes: Gadidae). – Journal of Ichthyology, **44**/6: 412–417, 2 Abb.
- QUAAS, A. (1902): Die Fauna der Overwegischichten und der Blätterthone in der libyschen Wüste. – Palaeontographica, **30**/2: 153–336, Taf. 20–33. – Stuttgart.
- QUENSTEDT, F.A. (1847): Über Lepidotus im Lias E Württembergs. – 24 S., 2 Taf. – Tübingen (Ludwig Friedrich Fues).
- QUENSTEDT, F.A. (1852): Handbuch der Petrefaktenkunde. – 792 S., 62 Taf. – Tübingen (H. Laupp'sche Buchhandlung).
- QUENSTEDT, F.A. (1858): Der Jura. – 842 S., 103 Taf. – Tübingen (H. Laupp'sche Buchhandlung).
- QUENSTEDT, F.A. (1867): Handbuch der Petrefaktenkunde. – 2. Aufl.: 982 S., 185 Abb., 86 Taf. – Tübingen (H. Laupp'sche Buchhandlung).
- QUENSTEDT, F.A. (1885): Handbuch der Petrefaktenkunde. – 3. Aufl.: 1239 S., 100 Taf. – Tübingen (H. Laupp'sche Buchhandlung).
- RABEDER, G. (1978): Ein neuer Holocentridae (Beryciformes, Teleostei) aus dem Tertiär der Molassezone von Niederösterreich. – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, **69**/1976: 197–208, 3 Fig., 1 Taf. – Wien.
- RACHOY, J. (1863): Tertiäres Kohlebecken von Leoben. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1863: 136–137. – Wien.
- RADWANSKA, U. (1992): Fish otoliths in the Middle Miocene (Badenian) deposits of southern Poland. – Acta geologica polonica, **42**/3–4: 141–328, 167 Abb., 2 Tab., 38 Taf. – Warszawa.
- RAFINESQUE SCHMALTZ, C.S. (1810a): Caratteri di alcuni nuovi generi e nuove specie di animali e piante della Sicilia con varie osservazioni sopra i medesimi. – 105 pp., 20 tav. – Palermo.
- RAFINESQUE SCHMALTZ, C.S. (1810b): Indice d'ittologia siciliana ossia catalogo metodico die nomi latini, italiani, e siciliani die pesci, che si rinvencono in Sicilia. – 70 pp., 2 tav. – Messina.
- RANDALL, J.E. (1955): A Revision of the Surgeon Fish Genera *Zebrafoma* and *Paracanthurus*. – Pacific Science, **9**: 396–412.
- RANDALL, J.E. (1956): A Revision of the Surgeon Fish Genera *Acanthurus*. – Pacific Science, **10**/2: 159–235.
- RAUTHER, M. (1940): Echte Fische. Teil 1: Anatomie, Physiologie und Entwicklungsgeschichte. Erste Hälfte. – 1050 S., 848 Abb. – In: Bronn's Klassen und Ordnungen des Tierreichs, **6**/1. Abt./2. Buch/Teil 1. – Leipzig (Akademische Verlagsgesellschaft).
- RAYNER, D.H. (1937): On *Leptolepis bronni* AGASSIZ. – The Annals and Magazine of Natural History, (10) **19**: 46–74, 14 figs. – London.
- REDLICH, K.A. (1896): Ein Ptychoduszahn (*Ptychodus granulatus* n.sp.) im Wiener Sandstein von Hütteldorf. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **45**/1895/2–3: 219–224, 1 Abb. – Wien.
- REICHENBACHER, B. (1988): Die Fischfauna der Kirchberger Schichten (Unter-Miozän) an der Typuslokalität Illerkirchberg bei Ulm. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, (B) **139**: 53 S., 11 Abb., 6 Taf. – Stuttgart.
- REICHENBACHER, B. (1993): Mikrofaunen, Paläogeographie und Biostratigraphie der miozänen Brack- und Süßwassermolasse in der westlichen Paratethys unter besonderer Berücksichtigung von Otolithen. – Senckenbergiana lethaea, **73**/2: 277–374, 11 Abb., 16 Tab., 11 Taf. – Frankfurt am Main.
- REICHENBACHER, B. (1998): Fisch-Otolithen aus dem Karpat des Korneuburger Becken. – Beiträge zur Paläontologie, **23** (Das Karpat des Korneuburger Beckens, Teil 1): 325–345, 4 Tab., 3 Taf. – Wien.
- REICHENBACHER, B. & J. GAUDANT (2003): On *Prolebias meyeri* (AGASSIZ) (Teleostei, Cyprinodontiformes) from the Oligo-Miocene of the Upper Rhinegraben area, with the establishment of a new genus and a new species. – Eclogae Geologicae Helvetiae, **96**/3: 509–520, 10 fig. – Basel.
- REICHENBACHER, B., J. GAUDANT & Th.W. GRIESSEMER (2007): A late Burdigalian gobiid fish, *Gobius brevis* (AGASSIZ, 1839), in the Upper Hydrobia Beds in the middle Upper Rhine Graben (W-Germany). – Paläontologische Zeitschrift, **81**/4: 365–375, 4 fig., 2 tables.
- REICHENBACHER, B., J. GAUDANT & U. SIENKNECHT (2004): The new fossil killifish genus *Aphanolebias* REICHENBACHER & GAUDANT, 2003 (Teleostei, Cyprinodontiformes) and its fossil record. – Mitt. hamb. zool. Mus. Inst., **101**: 47–54, 2 Fig. – Hamburg.
- REICHENBACHER, D., H. RIFELI, R.F. SACHSENHOFER, B. JELEN, St. CORIC, M. GROSS & B. REICHENBACHER (2007): Early Badenian paleoenvironment in the Lavanttal Basin (Mühlendorf Forma-

- tion; Austria): Evidence from geochemistry and paleontology. – *Austrian Journal of Earth Sciences*, **100**: 202–229, 12 figs., 5 tables. – Vienna.
- REINECKE, Th., H. MOTHs, A. GRANT & H. BREITKREUZ (2005): Die Elasmobranchier des Norddeutschen Chattiums, insbesondere des Sternberger Gesteins (Eochattium, Oberes Oligozän). – *Palaeontos*, **8**: 1–135, 60 Taf. – Antwerpen.
- REINECKE, Th., F. v.d. HOCHT & K. GÜRS (2008): Die Elasmobranchier des Vierlandiums, Unteres Miozän, im Nordwestdeutschen Becken aus Bohrungen und glaziofluvialen Geröllen („Holsteiner Gestein“) der Vierlande-Feinsande (Holstein) und der Kakert-Schichten (Niederrhein). – *Palaeontos*, **14**: 1–54, 7 Text-Figuren, 4 Tab., 8 Taf. – Antwerpen.
- REINER, G. (1995): Eine spätglaziale Mikrovertebratenfauna aus der Großen Badlhöhle bei Peggau, Steiermark (Österreichischer Höhlenkataster Nr. 2836/17. – *Mitteilungen der Abteilung für Geologie und Paläontologie am Landesmuseum Joanneum*, **52/53**: 135–192, 28 Abb., 12 Tab. – Graz.
- REIS, O.M. (1888): Die Coelacanthinen, mit besonderer Berücksichtigung der im Weissen Jura Bayerns vorkommenden Arten. – *Palaeontographica*, **35/1**: 1–96, Taf. 1–5. – Stuttgart.
- REIS, O.M. (1892): Zur Osteologie und Systematik der Belonhynchiden und Tetragnolepiden. – *Geognostische Jahresh.*, **4/1891**: 143–170, 11 Abb. – Cassel.
- REIS, O. (1897): Pisces. – S. 294–296, Taf. 24. – In: WOLFF, W.: Die Fauna der südbayerischen Oligocaenmolasse. – *Palaeontographica*, **43**: 223–311, Taf. 20–28. – Stuttgart.
- REIS, O. (1901): *Coelacanthus Lunzensis* TELLER. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **50**: 187–192, Taf. 9 + 10. – Wien.
- REITER, E. (1986): Fossilvorkommen im Tertiär des Linzer Raumes. – *Naturwiss. Sammlungen Kremsmünster, Berichte des Anselm Desing Vereins*, **9–10**: 4–26, 9 Abb. – Kremsmünster (Sternwarte Kremsmünster).
- REITER, E. (1989): Ein kleiner Beitrag zu Fossilvorkommen und zur geologisch-paläontologischen Literatur der oberösterreichischen Molasse. – *Naturwiss. Sammlungen Kremsmünster, Berichte des Anselm Desing Vereins*, **16**: 1–31, 1 Fig. – Kremsmünster (Anselm Desing-Verein der Sternwarte Kremsmünster).
- REITER, E. (2008): „Was Steine uns erzählen!“ – Zur Ausstellung von Fossilien des Leondinger und Linzer Raumes im Turm 9 (Stadtmuseum Leonding). – *Oberösterreichische Geonachrichten, Beiträge zur Geologie, Mineralogie und Paläontologie von OÖ*, **23**: 15–22, 11 Abb. – Linz.
- RESCH, W. (1970): Sedimentologische und palichnologische Beobachtungen. – 15–23, Abb. 5–9. – In: FLIRI, F., S. BORTENSLAGER, H. FELBER, W. HEISSEL, H. HILSCHER & W. RESCH: Der Bänderon von Baumkirchen (Inntal, Tirol). Eine neue Schlüsselstelle zur Kenntnis der Würm-Vereisung der Alpen. – *Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie*, **6/1970/1–2**: 6–35, 9 Abb.
- RESCH, W. (1972): Mikropläontologische Untersuchungen im Bänderon von Baumkirchen (Inntal, Tirol). – *Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie*, **8/1972/1–2**: 215–230, 30 Abb.
- RESCH, W. (1979): Auswahl von tierischen Fossilien aus Tirol. – Skriptum zur Ausstellung „Zoologische Spezialitäten aus Tirol“, Weiherburg, 1.6. – 5.8.1979, S. 11–31. – Innsbruck.
- RESCH, W. & M. STRASSER (2008): Fossilien aus den Kössener Schichten am Weissloferbach bei Kössen/Tirol. – *Wissenschaftliches Jahrbuch der Tiroler Landesmuseen 2008*: 330–345, 2 Abb., 4 Taf. – Innsbruck (tiroler landesmuseen ferdinandean volkskunstmuseum) & Innsbruck, Wien und Bozen (StudienVerlag).
- REUSS, A.E. (1845): Die Versteinerungen der böhmischen Kreideformation. Erste Abtheilung. – 58 S., 13 Taf. – Stuttgart (E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung).
- REUSS, A.E. (1854): Beiträge zur Charakteristik der Kreideschichten der Ostalpen. – *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe*, **7**: 1–156, 31 Taf. – Wien.
- RICHARZ, St. (1905): Die Neokombildungen bei Kaltenleutgeben. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **54/1904**: 343–358, 2 Fig., Taf. 9. – Wien.
- RIEPEL, O. (1982): A new genus of shark from the middle Triassic of Monte San Giorgio, Switzerland. – *Palaeontology*, **25/2**: 399–412, 6 textfigs., pl. 43.
- RIEPEL, O. (1985): Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. XXV. Die Gattung Saurichthys (Pisces, Actinopterygii) aus der mittleren Trias des Monte San Giorgio, Kanton Tessin. – *Schweizerische Paläontologische Abhandlungen*, **108/1985**: 85 S., 51 Textfig., 7 Tab., 9 Taf. – Basel.
- RISSO, A. (1810): Ichthyologie de Nice, ou histoire naturelle des poissons du département des Alpes Maritimes. – xxiv + 388 pp., pl. 1–11. – Paris (F. Schoell).
- ROBBA, E. (1970): Otoliti del Tortoniano-Tipo (Piemonte). – *Rivista italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, **76**: 89–172, 1 fig., 2 tab., Tav. 8–16. – Milano.
- RÖGL, F., R. BRZOBOHATÝ, I. CICHÁ, St. CORIC, G. DAXNER-HÖCK, N. DOLAKOVA, M. HARZHAUSER, S. HLADILOVA, A. KROH, Z. KVACEK, O. MANDIC, A. OLSHTYNSKA, A. PISERA, B. REICHENBACHER, O. SCHULTZ, L. SVABENICKA, P.M. TEMPFER, N. VAVRA & I. ZORN (2004): Paleobiological Characterization of the Karpatian Stage. – 357–360. – In: BRZOBOHATÝ, R., I. CICHÁ, M. KOVÁČ & F. RÖGL (Ed.): The Karpatian. A Lower Miocene Stage of the Central Paratethys. – 360 S., pl. Fig. + Taf. – Brno (Masaryk University).
- RÖGL, F., St. CORIC, M. HARZHAUSER, G. JIMENEZ-MORENO, A. KROH, O. SCHULTZ, G. WESSELY & I. ZORN (2008): The Middle Miocene Badenian stratotype at Baden-Sooss (Lower Austria). – *Geologica Carpathica*, **59/5**: 367–374, 3 figs. – Bratislava.
- RÖGL, F., Th. HOFMANN, I. ZORN, R. BRZOBOHATÝ & F. STOJASPAL (1997): Die Typuslokalität der Laaer Serie. – In: HOFMANN, Th. (Red.): Das Land um Laa an der Thaya. – *Exkursionsführer* **17**: 75–81. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- RÖGL, F., O. SCHULTZ & O. HÖLZL (1973): Beschreibung des Holostratotypus und der Faziesstratotypen. – S. 140–196, Fig. 19–23, Tab. 4. – In: PAPP, A., F. RÖGL, J. SENES & Mitarbeiter: M2 Ottnangien. Die Innviertler, Salgótarjaner, Bánapusztai Schichtengruppe und die Rzehakia Formation. – *Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän der zentralen Paratethys*, **3**: 841 S., 45 Fig., 5 Tab., 82 Taf. – Bratislava (Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- RÖGL, F. & F. STEININGER (1970): *Miogypsina (Miogypsinoides) formosensis* YABE & HANZAWA, 1928 (Foraminiferida) aus den Linzer Sanden (Egerien – Oberoligozän) von Plesching bei Linz, Oberösterreich. – *Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien*, **62/1969**: 46–54, 2 Taf. – Wien.
- RÖGL, F., F.F. STEININGER & W. VASICEK (1986): Riesen der Vorzeit. Urelent und Nashörner im Innviertel vor 10 Millionen Jahren. Katalog zur Sonderausstellung. – *Katalogreihe des Krahuletz-Museums*, **6**: 32, 18 Fig. – Eggenburg.
- RÖGL, F., H. ZAPFE, R.L. BERNOR, R. BRZOBOHATÝ, G. DAXNER-HÖCK, I. DRAXLER, O. FEJFAR, J. GAUDANT, P. HERRMANN, G. RABEDER, O. SCHULTZ & R. ZETTER (1993): Die Primatenfundstelle Götzen-dorf an der Leitha (Obermiozän des Wiener Beckens, Niederösterreich). – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, **136/2**: 503–526, 2 Fig., 3 Tab., 2 Taf. – Wien.
- RÖMER, F. (1852): Die Kreidebildungen von Texas und ihre organischen Einschlüsse. – VII + 100 S., 11 Taf. – Bonn (Adolph Marcus).
- ROETZEL, R., P. PERVESLER & F.F. STEININGER (1991): E/9: Langstögen, Sandgrube Dornetshuber. – S. 46–47, Abb. 11. – In: ROETZEL, R. & Ch. RUPP: Die westliche Molassezone in Salzburg und Oberösterreich. – S. 13–57, Abb. 3–13. – In: ROETZEL, R. & D. NAGEL (1991): Exkursionen im Tertiär Österreichs. Molassezone, Waschbergzone, Korneuburger Becken, Wiener Becken, Eisenstädter Becken. – 216 S., 49 Abb. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- ROETZEL, R., Z. REHAKOVA & Ch. RUPP: F/10: Limberg, Diatomitbergbau. – S. 114–117, Abb. 33. – In: In: STEININGER, F.F. & R. ROETZEL: Die tertiären Molassesedimente am Osstrand der Böhmisches Masse. – S. 59–141, Abb. 14–34. – In:

- ROETZEL, R. & D. NAGEL (1991): Exkursionen im Tertiär Österreichs. Molassezone, Waschbergzone, Korneuburger Becken, Wiener Becken, Eisenstädter Becken. – 216 S., 49 Abb. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- ROETZEL, R., B. REICHENBACHER & Ch. RUPP (1991): E/3: Rödham. – S. 27–30, Abb. 7. – In: ROETZEL, R. & Ch. RUPP: Die westliche Molassezone in Salzburg und Oberösterreich. – S. 13–57, Abb. 3–13. – In: ROETZEL, R. & D. NAGEL (1991): Exkursionen im Tertiär Österreichs. Molassezone, Waschbergzone, Korneuburger Becken, Wiener Becken, Eisenstädter Becken. – 216 S., 49 Abb. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- ROETZEL, R., Ch. RUPP, P. PERVESLER & O. SCHULTZ (1991): E/8: Weinzierlbruck, Sandgrube Hellmayr. – S. 41–45, Abb. 11–12. – In: ROETZEL, R. & Ch. RUPP: Die westliche Molassezone in Salzburg und Oberösterreich. – S. 13–57, Abb. 3–13. – In: ROETZEL, R. & D. NAGEL (Ed.): Exkursionen im Tertiär Österreichs. Molassezone, Waschbergzone, Korneuburger Becken, Wiener Becken, Eisenstädter Becken. – 216 S., 49 Abb. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- ROETZEL, R., F.F. STEININGER & W.E. PILLER (1991): Steyregg, Sandgrube Treul. – S. 47–49, Abb. 13. – In: ROETZEL, R. & Ch. RUPP: Die westliche Molassezone in Salzburg und Oberösterreich. – S. 13–57, Abb. 3–13. – In: ROETZEL, R. & D. NAGEL (1991): Exkursionen im Tertiär Österreichs. Molassezone, Waschbergzone, Korneuburger Becken, Wiener Becken, Eisenstädter Becken. – 216 S., 49 Abb. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- ROLLE, F. (1856): Die tertiären und diluvialen Ablagerungen in der Gegend zwischen Gratz, Köflach, Schwanberg und Ehrenhausen in Steiermark. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 7: 535–602, 9 Abb. – Wien.
- ROLLE, F. (1858): Über die geologische Stellung der Sotzka-Schichten in Steiermark. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, 30/1858/13: 33 S., 2 Taf. – Wien.
- ROLLE, F. (1859): Über die geologische Stellung der Horner Schichten in Nieder-Österreich. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, 36/1859: 37–84, 3 Taf. – Wien.
- ROSENBERG, G. (1939): Neue Fossilfundpunkte und Beobachtungen am Kalkalpenostrand bei Wien. – Jahrbuch der Zweigstelle Wien Reichsstelle für Bodenforschung, 89: 177–196, 1 Abb. – Wien.
- ROTH V. TELEGD, L. (1884): Umgebungen von Kismarton (Eisenstadt. Blatt C-6, 1: 144.000. – 67 S., 2 Taf. – In: Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte der Länder der ungarischen Krone. – Budapest (Ungar. geol. Institut).
- RÜCKERT-ÜLKÜMEN, N. (1960): Tertiäre Fische aus Thrakien und Dardanellen (Türkei). – Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul, (B) 28: 65–108, 7 Abb, Taf. 1–26. – Istanbul. [nicht gesehen, fide RÜCKERT-ÜLKÜMEN 1995]
- RÜCKERT-ÜLKÜMEN, N. (1995): *Leuciscus etilius* RÜCKERT-ÜLKÜMEN und einige andere Cyprinidae aus dem Jungtertiär von Beskonak Köyü (Türkei). – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte 1995/10: 636–645, 12 Abb. – Stuttgart.
- RUPP, Ch., R. ROETZEL & F. STOJASPAL (1991): E/7: Ottnang-Schanze. – S. 38–41, Abb. 10. – In: ROETZEL, R. & Ch. RUPP: Die westliche Molassezone in Salzburg und Oberösterreich. – S. 13–57, Abb. 3–13. – In: ROETZEL, R. & D. NAGEL (1991): Exkursionen im Tertiär Österreichs. Molassezone, Waschbergzone, Korneuburger Becken, Wiener Becken, Eisenstädter Becken. – 216 S., 49 Abb. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- RUSSEGGGER, [J.] (1845): Ueber den Asphalt, sein Vorkommen in Tirol, seine technische Bedeutung und seine Gewinnung. – Berichte über die am 16. Mai 1845 abgehaltene siebente Generalversammlung des Vereins zur geognostisch-montanistischen Durchforschung des Landes Tirol und Vorarlberg: 23–46. – Innsbruck.
- RZEHA, A. (1891): Die Foraminiferenfauna der alttertiären Ablagerungen von Brudernsdorf in Niederösterreich, mit Berücksichtigung des angeblichen Kreidevorkommens von Leitzersdorf. – Annalen des kaiserlich-königlichen Naturhistorischen Hofmuseums, 6/1891: 1–12. – Wien.
- RZEHA, A. (1893): Die Fauna der Oncophora-Schichten Mährens. – Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn, 31: 141–192, 2 Abb., 2 Taf. – Brünn.
- SAUVAGE, H.E. (1875a): Notes sur le genre *Nummopalatus* et sur les espèces de ce genre trouvées dans les terrains tertiaires de la France. – Bulletin Société géologique de France, (3) 3: 613–630, pl. 22–23. – Paris.
- SAUVAGE, H.E. (1875b): Notes sur les Poissons fossiles. – Bulletin de la Société géologique de France, (3) 3: 631–642, pl. 22, fig. 20. – Paris.
- SAUVAGE, H.E. (1880a): Etude sur les poissons des Faluns de Bretagne. – Mémoires de la Société des Sciences naturelles de Saone-et-Loire, 4: 37–80 [resp.] 44 pp., 2 pls. – Chalon-Sur-Saone.
- SAUVAGE, H.E. (1880b): Nouvelles recherches sur les poissons fossiles découverts par M. Alby a Licata, en Sicile. – Bibliothèque de l'école des hautes études, section des sciences naturelles, 20/4: 50 pp., 3 pls. – Paris.
- SCHACHL, K. (1940): Ein Beitrag zur Kenntnis der Fauna der Häringer Schichten. – Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsbruck, 19: 280–296, 1 Tab. – Innsbruck.
- SCHADLER, J. (1944): Fundumstände und geologischen Alter der Pflanzenreste von Prambachbachkirchen. – 3–10, 2 Fig. – In: HOFMANN, E.: Pflanzenreste aus dem Phosphorit-Vorkommen von Prambachkirchen in Oberdonau. – Palaeontographica, 88/Abt. B: 3–10, 2 Fig. – Stuttgart.
- SCHAEFFER, F. (1898): Der marine Tegel von Theben-Neudorf in Ungarn. – Jahrbuch der der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 47: 533–548, 7 Abb. – Wien.
- SCHAEFFER, F.X. (1906): Geologie von Wien. – Teil II: 242 S., 25 Abb., 1 Karte., 17 Taf. – Wien (R. Lechner).
- SCHAEFFER, F.X. (1910): Der Leithakalk von Maustrenk (Niederösterreich). – Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 3/1910: 481–484. – Wien.
- SCHAEFFER, F.X. (1913): Zur Kenntnis der Miocänbildungen von Eggenburg (Niederösterreich (III bis VI). – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, mathem.-naturwiss. Klasse, Abt. I, 122: 41–63. – Wien.
- SCHAEFFER, F.X. (1924): Lehrbuch der Geologie. – 2. Teil: Grundzüge der historischen Geologie (Geschichte der Erde, Formationskunde). – 1.-3. Aufl.: 628 S., 1 Taf., 705 Abb. – Leipzig und Wien (Deuticke).
- SCHAEFFER, F.X. (1943): Das Alpenvorland. – 515–553, 3 Abb. – In: SCHAEFFER, F.X. (Hrsg.): Geologie der Ostmark. – 599 S., 77 Abb., 4 Taf. – Wien (Franz Deuticke).
- SCHAEFFER, F.X. & R. GRILL (1951): Die Molassezone. – S. 694–761, 7 Abb. – In: SCHAEFFER, F.X. (Ed.): Geologie von Österreich. – 810 S., 97 Abb., 5 Karten. – Wien (F. Deuticke).
- SCHAFHÄUTL, K.E. (1863): Süd-Bayerns Lethaea geognostica. Der Kressenberg und die südlich von ihm gelegenen Hochalpen geognostisch betrachtet in ihren Petrefacten. – 46 Abb., 2 Karten, 98 Taf. – Leipzig (Verlag von L. Voss), London (Williams & Norgate), Paris (F. Savy).
- SCHINDLER, Th. & O. HAMPE (1996): Eine erste Fischfauna (Chondrichthyes, Acanthodii, Osteichthyes) aus dem Permokarbon Niederösterreichs (Zöbing, NE Krems) mit paläoökologischen und biostratigraphischen Anmerkungen. – Beiträge zur Paläontologie, 21: 93–103, 6 Abb. – Wien.
- SCHLOSSER, M. (1918): Pisces. Fische. – S. 5–158, Fig. 3–259. – In: BROILI, F. & M. SCHLOSSER: Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie) von Karl A. von ZITTEL. II. Abt.: Vertebrata. – 3. Aufl.: 675 S., 786 Fig. – München, Berlin (R. Oldenbourg).
- SCHLOSSER, M. (1923a): Pisces. Fische. – S. 5–162, Fig. 3–259. – In: BROILI, F. & M. SCHLOSSER: Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie) von Karl A. von ZITTEL. II. Abt.: Vertebrata. – 4. vermehrte und verbesserte Aufl.: 706 S., 800 Fig. – München u. Berlin (R. Oldenbourg).

- SCHLOSSER, M. (1923b): Revision der Unteroligocänfauna von Häring und Reut im Winkel. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilageband **47**: 254–294.
- SCHLOSSER, M. (1925a): Die Eocaenfaunen der bayerischen Alpen. I. Teil: Die Faunen des Unter- und Mitteleocaen. – Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Abteilung, **30/7**: 207 S. – München.
- SCHLOSSER, M. (1925b): Die Eocaenfaunen der bayerischen Alpen. II. Teil: Die Obereocaenfauna. – Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Abteilung, **30/7**: 68 S., 8 Taf. – München.
- SCHLÜTER, Cl. (1881): Über die Fischgattung Ancistrodon DeBey aus der oberen Kreide Limburg-Aachens. – Sitz.-Ber. niederhein. Ges. für Natur- und Heilkunde in Bonn, 1880: 61–63, 3 Abb. – In: Verhandlungen naturhistor. Ver. der preussischen Rheinlande und Westfalens, **38**. – Bonn.
- SCHMID, H. (1968): Das Jungtertiär an der SE-Seite des Leithagebirges zwischen Eisenstadt und Breitenbrunn (Burgenland). – Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland, **41/Naturwissenschaften 27**: 74 S., 5 Beilagen, 6 Taf. – Eisenstadt.
- SCHMID, M.E. (1962): Die Foraminiferenfauna des Bruderndorfer Feinsandes (Danien) von Haidhof bei Ernstbrunn, NÖ. – Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften, mathem.-naturwiss. Klasse, Abt. I, **171/8–10**: 315–361, 4 Fig., 6 Taf. – Wien.
- SCHMIDT, M. (1928): Die Lebewelt unserer Trias. – 461 S., über 2300 Abb. – Öhringen (Hohenlohe'sche Buchhandlung Ferdinand Rau).
- SCHNETZER, R. (1934): Die Muschelkalkfauna des Öfenbachgrabens bei Saalfelden. – Palaeontographica, **81**: 1–160, 15 Textabb., Taf. 1–6. – Stuttgart.
- SCHÖNLAUB, H.P. (2000, Ed.): Burgenland. Erläuterungen zur Geologischen Karte des Burgenlandes 1 : 200.000. – 130 S., 96 Abb., 10 Tab., 4 Taf. – Wien (Geologische Bundesanstalt).
- SCHOUPPE, A. (1949): Die Fauna des Steinbruches von Retznei bei Ehrenhausen. – Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, **77/78**: 142–144. – Graz.
- SCHUBERT, R. J. (1902): Die Fischotolithen des österr.-ungar. Tertiärs. I. Sciaeniden. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **51**: 301–316, 5 Textfig., Taf. 10. – Wien.
- SCHUBERT, R. J. (1903): Die Ergebnisse der mikroskopischen Untersuchung der bei der ärarischen Tiefbohrung zu Wels durchteuften Schichten. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **53**: 385–422, Taf. 19. – Wien.
- SCHUBERT, R. J. (1905): Die Fischotolithen des österr.-ungar. Tertiärs. II. Macruriden und Beryciden. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **55**: 613–638, 4 Textfig., Taf. 16–17. – Wien.
- SCHUBERT, R. J. (1906): Die Fischotolithen des österr.-ungar. Tertiärs. III. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **56/3–4**: 623–706, 3 Textfig., Taf. 18–20. – Wien.
- SCHUBERT, R. J. (1908): Die Fischotolithen des Pausramer Mergels. – Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums, **8**: 102–120, 1 Textfig., 1 Taf. – Brünn.
- SCHUBERT, R. J. (1912): Die Fischotolithen der ungarischen Tertiärlagerungen. – Mitt. Jahrb. ungar. geologischen Reichsanstalt, **20/3**: 117–139, 20 Textabb. – Budapest.
- SCHULTZ, O. (1965): Der tertiäre Grobsand zwischen Höbmansbach und Rainbach bei Schärding am Inn, O.Ö. – In: KÜHN, O.: Korallen aus dem Helvetien von Österreich. – Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Klasse, Abt. I, **174/7–10**: 282–285. – Wien.
- SCHULTZ, O. (1969): Die Selachierfauna (Pisces, Elasmobranchii) aus den Phosphoritsanden (Unter-Miozän) von Plesching bei Linz, Oberösterreich. – Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz, **14/1968**: 61–102, 20 Fig., 1 Tab., 4 Taf. – Linz.
- SCHULTZ, O. (1971): Die Selachier-Fauna (Pisces, Elasmobranchii) des Wiener Beckens und seiner Randgebiete im Badenien (Miozän). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **75**: 311–341, 1 Tab., 4 Taf. – Wien.
- SCHULTZ, O. (1972): Eine Fischzahn-Brekzie aus dem Ottnangien (Miozän) Oberösterreichs. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **76/1972** (EHRENBERG-Festschrift): 485–490, 1 Fig., 1 Taf. – Wien.
- SCHULTZ, O. (1978): Neue und fehlinterpretierte Fischformen aus dem Miozän des Wiener Beckens. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **81**: 203–219, 1 Taf. – Wien.
- SCHULTZ, O. (1979): Supplementary notes on elasmobranch and teleost fish remains from the Korytnica Clays (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Poland). – Acta Geologica Polonica, **29/3**: 287–293, 1 pl. – Warszawa.
- SCHULTZ, O. (1984): 5.2.1. Fischreste, Knorpelfischzähne. – S. 81–85, Fig. 31–32. – In: Endbericht 1983 für das Projekt OA 5e/1983: Fazielle Untersuchungen im Ottnangien des Innviertel im Hinblick auf seine Kohlehöflichkeit. Kohle, Ottnangien. – 163 S., 39 Fig., 14 Tab., 8 Beil. – Wien (Geologische Bundesanstalt, Fachabteilung Rohstoffgeologie).
- SCHULTZ, O. (1987): Taxonomische Neugruppierung der Überfamilie Xiphiodea (Pisces, Osteichthyes). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **89/A**: 95–202, 2 Tab., 8 Fig., 11 Taf. – Wien.
- SCHULTZ, O. (1993): Der Nachweis von *Scorpaena* s.s. (Pisces, Teleostei) im Badenien von St. Margarethen, Burgenland, Österreich. – Revision von *Scorpaena prior* HECKEL in HECKEL & KNER, 1861. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **95/A**: 127–177, 7 Abb., 4 Taf. – Wien.
- SCHULTZ, O. (1984): 5.2.1. Fischreste, Knorpelfischzähne. – S. 81–85, Fig. 31–32. – In: Endbericht 1983 für das Projekt OA 5e/1983: Fazielle Untersuchungen im Ottnangien des Innviertel im Hinblick auf seine Kohlehöflichkeit. Kohle, Ottnangien. – 163 S., 39 Fig., 14 Tab., 8 Beil. – Wien (Geologische Bundesanstalt, Fachabteilung Rohstoffgeologie).
- SCHULTZ, O. (1998a): Tertiärfossilien Österreichs. Wirbellose, niedere Wirbeltiere und marine Säugetiere. Schöne, interessante, häufige und wichtige Makrofossilien aus dem Naturhistorischen Museum Wien und Privatsammlungen. – Mit Beiträgen von F. RÖGL. – 159 S., 66 Taf., 4 paläogeogr. Karten, 3 Rekonstruktionen. – Korb (Goldschneck-Verlag).
- SCHULTZ, O. (1998b): Die Knorpel- und Knochenfischfauna (excl. Otolithen) aus dem Karpat des Korneuburger Beckens (Niederösterreich). – Beiträge zur Paläontologie, **23** (Das Karpat des Korneuburger Beckens, Teil 1): 295–323, 4 Taf. – Wien.
- SCHULTZ, O. (2000): Fischfunde aus der Oberkreide von Gams und dem Mittelmiozän von St. Margarethen im Burgenland. – S. 14. – 7.Tagung der Österr. Paläontologischen Gesellschaft, in Gams bei Hieflau, Steiermark, 13.-15.X.2000, Programm, Vortragszusammenfassungen, Exkursionsführer: 31 S., 6 Abb. – Wien.
- SCHULTZ, O. (2001a): Pisces. – S. 21–22. – In: SCHMID, H. P., M. HARZHAUSER & A. KROH: Hypoxic Events on a Middle Miocene Carbonate Platform of the Central Paratethys (Austria, Badenian, 14 Ma). – With contributions by St. CORIC, F. RÖGL und O. SCHULTZ. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **102/A**: 1–50, 8 fig., 8 pls. – Wien.
- SCHULTZ, O. (2001b): *Pagrus cinctus* (AGASSIZ, 1836). – Barbara-Gespräche Payerbach 1998, **5**: 11–12, 1 Fig. – Payerbach.
- SCHULTZ, O. (2001c): Zur mittelmiozänen Fischfauna des Leitha-Gebirges. – S. 12. – 8.Tagung der Österr. Paläontologischen Gesellschaft, 12.-14.Okt.2001 in Mannersdorf, Niederösterreich, Abstract., 28 S. – Mannersdorf und Wien.
- SCHULTZ, O. (2001d): Ein Zackenbarsch (*Epinephelus*, Serranidae, Pisces) aus dem Mittel-Miozän von Retznei, Steiermark. – Joannea – Geologie und Paläontologie, **2**: 5–56, 6 Taf. – Graz.
- SCHULTZ, O. (2001e): *Bivalvia neogenica*. – Catalogus Fossilium Austriae, 1/1: XLVIII + 379 Seiten, 1 Tab., 8 Abb., 56 Taf. – Wien (Österreichische Akademie der Wissenschaften).

- SCHULTZ, O. (2002): Die Fischreste aus dem Pannonium von Mataschen, Steiermark. – Mit einem Beitrag von R. BRZOBOHATÝ. – 27–28. – In: FRITZ, I. & M. GROSS: Fossiliengrabung in der Tongrube Mataschen (Oststeiermark) vom 3. bis 7. Juni 2002, durchgeführt vom Landesmuseum Joanneum, Geologie & Paläontologie. Projektmappe für Schulen. – 44 S., zahlr. Abb. – Graz.
- SCHULTZ, O. (2003a): The Middle Miocene Fish Fauna (excl. otolithes) from Mühlbach am Manhartsberg and Grund near Hollabrunn, Lower Austria. – In: DAXNER-HÖCK, G.: Middle Miocene vertebrates from the Austrian Molasse Basin – tie points for marine / continental correlation. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **104/A**: 185–193, 5 Abb., 2 Tab.. – Wien.
- SCHULTZ, O. (2003b): *Bivalvia neogenica* (Lucinoidea – Matroidae). – In: PILLER, W.E. (Hg.): Catalogus Fossilium Austriae, Band 1/Teil 2: X + 381–690, Taf. 57–95, 1 Abb. – Wien (Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften).
- SCHULTZ, O. (2004a): Karpatian Fish Teeth of the Central Paratethys. – 257–264, 2 Taf. – In: BRZOBOHATÝ, R., I. CÍCHA, M. KOVÁČ & F. RÖGL (Ed.): The Karpatian. A Lower Miocene Stage of the Central Paratethys. – 360 S., pl. fig. + pls. – Brno (Masaryk University).
- SCHULTZ, O. (2004b): A Triggerfish (Osteichthyes: Balistidae: *Balistes*) from the Badenian (Middle Miocene) of the Vienna Basin (Central Paratethys). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **106/A** (Kollmann-Festschrift): 345–369, 14 fig., 1 pl. – Wien.
- SCHULTZ, O. (2004c): Die Fischreste aus dem Unter-Pannonium (Ober-Miozän) von Mataschen, Steiermark (Österreich). – Joannea – Geologie und Paläontologie, 5/2004 (Die Tongrube Mataschen): 231–256, 3 Taf., 1 Tab. – Graz (Steiermärkisches Landesmuseum Joanneum).
- SCHULTZ, O. (2005): Fischgewimmel – Tropische Fische aus dem Badenium des Wiener Beckens. – S. 50–56, 12 Fig. – In: STEININGER, H. & E. STEINER (Ed.): Meeresstrand am Alpenrand. Molassemeer und Wiener Becken. – 102 S., zahlr. Fig. – Weitra (Verlag publication PN°1 Bibliothek der Provinz).
- SCHULTZ, O. (2006a): Rasiermesserfische (*Aeoliscus*: Centriscidae, Osteichthyes) aus dem Badenium (Mittel-Miozän) von St. Margarethen im Burgenland, Österreich (Zentrale Paratethys). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **107/A**: 71–85, 8 Abb. – Wien.
- SCHULTZ, O. (2006b): *Oligodiodon*, ein Igelfisch aus dem Mittel-Miozän (Badenium) der Steiermark. Österreich (Diodontidae, Osteichthyes). – Joannea – Geologie und Paläontologie, **8**: 25–46, 2 Abb. – Graz.
- SCHULTZ, O. (2006c): An Anglerfish, *Lophius* (Osteichthyes, Euteleostei, Lophiidae), from the Leitha Limestone (Badenian, Middle Miocene) of the Vienna Basin, Austria (Central Paratethys). – Beiträge zur Paläontologie, **30** (Festschrift für Univ.-Doz. Dr. Gudrun Daxner-Höck): 427–435, 1 fig., 1 pl. – Wien.
- SCHULTZ, O. & D.R. BELLWOOD (2004): *Trigonodon oweni* and *Asima jugleri* are different parts of the same species *Trigonodon jugleri*, a Chiseltooth Wrasse from the Lower and Middle Miocene in Central Europe (Osteichthyes, Labridae, Trigonodontinae). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **105/A**: 287–305, 2 pl. – Wien.
- SCHULTZ, O., R. BRZOBOHATÝ & O. KROUPA (2010): Fish teeth from the Middle Miocene of Kienberg at Mikulov, Czech Republic, Vienna Basin. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **112/A**: 489–506, 3 figs., 3 pls., 2 tabl. – Wien.
- SCHULTZ, O. & M. PAUNOVIC (1997): Der Nachweis von *Coelodus* (Osteichthyes, Pycnodontidae) im Turonien (Oberkreide) von Gams bei Hieflau, Steiermark, Österreich, und aus der Oberkreide von Kroatien und Italien, mit einem Beitrag von SUMMESBERGER, H. zur Stratigraphie der Fundstelle Gams bei Hieflau. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **98/A**: 73–141, 12 Fig., 2 Tab. – Wien.
- SCHULTZE, H.-P. (1966): Morphologische und histologische Untersuchungen an Schuppen mesozoischer Actinopterygier (Übergang von Ganoid- zu Rundschnuppen). – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen **126/3**: 232–314, 61 Abb., Taf. 49–53. – Stuttgart.
- SCHULTZE, H.-P. (1969): *Griphognathus* GROSS, ein langschnauziger Dipnoer aus dem Oberdevon von Bergisch-Gladbach (Rheinisches Schiefergebirge) und von Lettland. – Geologica et Palaeontologica, **3**: 21–79, 43 Abb., 1 Tab., 1 Taf. – Marburg.
- SCHULTZE, H.-P. (1975): Das Axialskelett der Dipnoer aus dem Oberdevon von Bergisch-Gladbach (Westdeutschland). – Coll. Internatl. C. N. R. S., Problèmes Actuels de Paléontologie (Évolution des Vertébrés), **218**: 149–157, 3 figs., 1 pl. – Paris. [nicht gesehen, fide SCHULTZE 1992: 406]
- SCHULTZE, H.-P. (1981): Das Schädeldach eines ceratodontiden Lungenfisches aus der Trias Süddeutschlands (Dipnoi, Pisces). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, (B: Geologie und Paläontologie) **70**: 31 S., 17 Abb. – Stuttgart.
- SCHULTZE, H.-P. (1992): Dipnoi. – Fossilium Catalogus, Animalia, Pars **131**: 464 pp. – Amsterdam und New York (Kugler Publications).
- SCHULTZE, H.-P. (1992): 37. Osteichthyes: Sarcopterygii. – pp. 657–663, 1 tab. – In: BENTON, M.J. (Ed.): The Fossil Record 2. – 845 S. – London, Glasgow, New York, Tokyo, Melbourne, Madras (Chapman & Hall).
- SCHULTZE, H.-P. (2004): Mesozoic sarcopterygians. – 463–492, 10 Abb. – In: ARRATIA, G. & A. TINTORI (Eds.): Mesozoic Fishes **3**: 649 S. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- SCHWARZ, W. (1970): XX. *Birgeria stensiöi* ALDINGER. – In: KUHN-SCHNYDER, E. & B. PEYER: Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. – Schweizerische Paläontologische Abhandlungen, **89**: 93 S., 75 Textfig., 6 Tab., 2 Taf. – Basel.
- SCHWARZ, W. (1993): A comparative morphological treatise of recent and fossil otoliths of the family Sciaenidae (Perciformes). – Piscium Catalogus / Part otolithi piscium, **1**: 245 pp., 406 figs. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- SCHWARZ, W. (1996): Otoliths from the Maastrichtian of Bavaria and their evolutionary significance. – 417–431, 11 figs. – In: ARRATIA, G. & G. VIOHL (Eds.): Mesozoic Fishes **1**: 576 S. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- SCHWARZ, W. (1999): A comparative morphological treatise of recent and fossil otoliths of the order Pleuronectiformes. – Piscium Catalogus / Part otolithi piscium, **2**: 391 pp., 1021 figs. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- SCHWARZ, W. (2010a): The Otoliths from the Miocene of the North Sea Basin. – 352 pp., 23 figs., 120 pls. – Leiden (Backhuys Publishers) & Weikersheim (Markgraf Publishers).
- SCHWARZ, W. (2010b): Otolithen aus den Gerhartsreiter Schichten (Oberkreide: Maastricht) des Gerhartsreiter Grabens (Oberbayern). – Palaeo Ichthyologica, **4**: 100 S., 214 Abb. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- SCHWENGBAUER, H. (1986): Als Mannersdorf noch am tropischen Korallenmeer lag. – Perlmooser Betriebszeitung, **123** (II/1986): 7, 1 Abb. – Wien (Perlmooser Zementwerke Aktiengesellschaft).
- SCHWENGBAUER, H. (1987): Ein bemerkenswerter Erstfund in Mannersdorf. – S. 42–43, 1 Abb. – In: Festschrift 10 Jahre Mineraliensammlervereinigung Wienerwald: 56 + XX S., zahlr. Abb. – Mödling.
- SEMON, R. (1901): Die Zahnentwicklung des *Ceratodus forsteri*. – Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena, **4**: SEMON, R.: Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, **1/3**. Lieferung: 113–135, 12 Fig., Taf. 18–20. – Jena (G. Fischer).
- SHERBORN, C.D. (1902): Index animalium sive index nominum quae a.d. MDCCCLVIII generibus et speciebus animalium imposita sunt. Sectio prima a kalendis ianuariis, MDCCCLVIII usque ad finem decembris, MDCCC. – 1195 pp. – Cantabrigiae.
- SHERBORN, C.D. (1922–1932): Index animalium sive index nominum quae a.d. MDCCCLVIII generibus et speciebus animalium imposita sunt. Sectio secunda a kalendis ianuariis, MDCCCL usque ad finem decembris, MDCCCL. – 9 Vol.:

- 7056 + 1098 pp. – London (Trustees of the British Museum).
- SIEBER, R. (1953a): Die Tortonfauna von Pötzleinsdorf (Wien, 18. Bezirk). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1953: 184–195, 1 Fig. – Wien.
- SIEBER, R. (1953b): Die Fauna des Schlierbasisschuttes des Steinberggebietes von Zistersdorf (N.Ö.). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1953/3: 202–208. – Wien.
- SIEBER, R. (1955): Ein bemerkenswerter Fischfund aus der Mitteltrias Kärntens. – Carinthia II = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, **65**: 91–96, 1 Fig. – Klagenfurt.
- SIEBER, R. (1958a): Die Tortonfauna von Steinabrunn bei Drazenhofen (Bez. Mistelbach, N.-Ö.). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1958/2: 142–155. – Wien.
- SIEBER, R. (1958b): Vorkommen, Zusammensetzung und Verbreitung von Wirbeltierfaunen des nordalpinen Rhät. – Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathem.-naturwiss. Klasse, 1958/1: 1–4. – Wien.
- SIEBER, R. & E. WEINFURTER (1967): Otolithen aus tiefen Gosauschichten Österreichs. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **71** (KÜHN-Festschrift der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft): 353–361, 1 Taf. – Wien.
- SISMONDA, E. (1849): Descrizione dei Pesci e dei Crostacei fossili nel Piemonte. – Mem. R. Accad. Sci. Torino, (2) **10**: 88 p., 3 pl. – Torino.
- [Am Front-Umschlag des in der Bibliothek des NHMWien aufliegenden Sonderdrucks steht 1846, aber auf dessen Rückseite findet sich folgender gedruckter Hinweis: „Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino Serie II. Tom. X. pag. 1“ mit der Jahreszahl „1849“. WOODWARD 1901, 4: 531 gibt 1849 als Erscheinungsjahr an. MICHELOTTI 1847: 352 schließlich entnahm den Namen einer von ihm verwendeten Art und deren Beschreibung einem – ungedruckten – Manuskript SISMONDAS: „SISMONDA in notâ manuscriptâ mihi traditâ.“ 1846 ist somit nur auf dem Sonderdruck vermerkt und scheint nicht korrekt zu sein. – siehe auch die Hinweise in der Fußnote zur Gattung *Trigonodon*].
- SMIGIELSKA, T. (1966): (Otoliths of Fishes from the Tortonian of Southern Poland). – Annales de la Société géologique de Pologne, **36**/1966/3: 205–275, 10 text-figs., pl. 12–19. – Kraków.
- SMIGIELSKA, T. (1979): Fish otoliths from the Korytnica Clays (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland). – Acta Geologica Polonica, **29**/3: 295–337, 37 Abb., 8 Taf. – Warszawa.
- SMIRNOV, V.P. (1935): [Fishes of the North Caucasus Oligocene (Chernaya Rechka region)]. – Trav. Sci. Univ. Usbekistan, **1**: 41–115, 18 Abb. [in Russisch] – nicht gesehen, fide CAMP, C.L., D.N. TAYLOR & S.P. WELLES]
- SMITH-VANIZ, W. & K.E. CARPENTER (2007): Review of the crevalle jacks, *Carnx hippos* complex (Teleostei: Carangidae), with a description of a new species from West Africa. – Fish. Bull., **105**: 207–233, 15 figs., 4 tab.
- SOVIS, W. (1987): Projekt „Teiritzberg“. Fossilien aus dem Karpát des Korneuburger Beckens. – 25 S., 14 Abb. – Stockerau.
- SPENGLER, E. (1918): Die Gebirgsgruppe des Plassen und Hallstätter Salzberges im Salzkammergut. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **68**/3–4: 285–474, Taf. 14a–18. – Wien.
- STAHL, B.J. (1999): Chondrichthyes III. Holocephali. – In: SCHULTZE, H.-P. (Ed.): Handbook of Paleichthyology, **4**: 164 pp., 162 fig., 3 tab. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- STEINDACHNER, F. (1859): Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fisch-Fauna Österreichs. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, **37**: 673–703, 7 Taf. – Wien.
- STEINDACHNER, F. (1860): Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fisch-Fauna Österreichs. Dritte Folge. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, Abt. I, **40**: 555–572, 3 Taf. – Wien.
- STEININGER, F. (1963): Die Molluskenfauna aus dem Burdigal (Untermiozän) von Fels am Wagram in Niederösterreich. – Österr. Akademie der Wissenschaften, Denkschriften der math.-naturwiss. Klasse, **110**/5: 88 S., 3 Fig., 2 Tab., 13 Taf. – Wien.
- STEININGER, F. (1966): Über eine Fossiliensammlung aus dem Stadtbereich von Linz. – Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz, 1966: 7–10, Taf. 1–4. – Linz.
- STEININGER, F. (1969a): Das Tertiär des Linzer Raumes. – Kataloge des Oö. Landesmuseums, **64** (Geologie und Paläontologie des Linzer Raumes): 35–52, 1 Tab., Taf. 1–14. – Linz (Stadtmuseum u. Oö. Landesmuseum).
- STEININGER, F. (1969b): Paläontologie des Linzer Raumes. – Kataloge des Oö. Landesmuseums, **64** (Geologie und Paläontologie des Linzer Raumes): 141–160, 3 Abb. – Linz (Stadtmuseum u. Oö. Landesmuseum).
- STEININGER, F. (1971): Holostratotypen und Faziostratotypen der Eggenburger Schichtengruppe im Raume Eggenburg in Niederösterreich. – S. 104–166, Abb. 10–19. – In: STEININGER, F., J. SENES & Mitarbeiter: M1 Eggenburgien. Die Eggenburger Schichtengruppe und ihr Stratotypus. – Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän der zentralen Paratethys, **2**: 827 S., 37 Fig., 9 Tab., 1 Karte, 123 Taf. – Bratislava (Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- STEININGER, F. (1975): Faziostratotypus: Plesching bei Linz, Aufschluss „Austernbank“ Linzer Sande, Oberösterreich, Österreich. – S. 211–221, Abb. 44–45. – In: STEININGER, F. & I. KÜPPER (1975): D. Faziostratotypen der Puchkirchener Schichtengruppe. – S. 205–229, Fig. 42–45. – In: BALDI, R., J. SENES et al.: OM Egerien. Die Egerer, Pouzdraner, Puchkirchener Schichtengruppe und die Bretkaer Formation. – Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän der Zentralen Paratethys, **5**: 577 S., 54 Abb., 80 Taf. – Bratislava (VEDA, Slowak. Akad. Wiss.).
- STEININGER, F.F. (2006): Millionen Jahre altes Kühnring – eine Erd- und Landschaftsgeschichte. – S. 17–32, 9 Abb., 2 Taf. – In: GASPAR, B., J.M. TUZAR & L. WINKELHOFER (Herausgeber): Kühnring. Festschrift mit Beiträgen zur Vergangenheit und Gegenwart anlässlich der Feiern im Jahr 2006. – 211 S. – Kühnring (Arbeitskreis „950 Jahre Kühnring“).
- STEININGER, F.F. & R. GOLEBIEWSKI (1991): Haie, Rochen, Wale. – 92–96, Taf. 3. – In: STEININGER, F.F. & W.E. PILLER (Ed.): Katalog zur Sonderausstellung Eggenburg am Meer. Eintauchen in die Erdgeschichte. – Katalogreihe des Krahuletz-Museums, **12**: 174 S., 14 Fig., 6 Farbtaf., 1 geol. Karte. – Eggenburg.
- STEININGER, F., A. PAPP & F. RÖGL (1970): Führer zur Paratethys-Exkursion 1970 in die Neogen-Gebiete Österreichs vom 26.-30. Mai 1970. – 55 S., 2 Tab. – Wien (Paläontologisches Institut der Universität Wien).
- STEININGER, F., W. RESCH, F. STOJASPAL & P. HERRMANN (1982): Biostratigraphische Gliederungsmöglichkeiten im Oligozän und Miozän der Molasse-Zone Vorarlbergs. – S. 77–85, 3 Abb. – In: JUNG, P. (Ed.): Nouveaux résultats biostratigraphiques dans le Bassin Molassique, depuis le Vorarlberg jusqu'en Haute-Savoie. – Documents des Laboratoires de Géologie Lyon, H.S. **7** (Projet P.I.C.G. 73/1/25, section 5): 91 S., zahlr. Abb. + Tab. + Taf. – Lyon.
- STEININGER, F.F., R. ROETZEL, P. PERVESLER & W.E. PILLER (1991): F/1: Obernholz, Sandgrube Hammerschmid. – S. 76–80, Abb. 19+20. – In: STEININGER, F.F. & R. ROETZEL: Die tertiären Molassesedimente am Ostrand der Böhmisches Masse. – S. 141–57, Abb. 14–34. – In: ROETZEL, R. & D. NAGEL (1991): Exkursionen im Tertiär Österreichs. Molassezone, Waschbergzone, Korneuburger Becken, Wiener Becken, Eisenstädter Becken. – 216 S., 49 Abb. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- STEININGER, F.F. & R. ROETZEL (1996): Jüngeres Tertiär (Miozän und Pliozän: 23,8 bis 1,8 Millionen Jahre vor heute). – In: Die Landschaftsgeschichte des Waldviertels und des westlichen Weinviertels vom Jungpaläozoikum bis heute. – Das Waldviertel, **45**/1996/1: 79–86, 13 Fig., Tab. 2. – Horn (Waldviertler Heimatbund).

- STEININGER, F.F. & R. ROETZEL (1999): Jüngerer Tertiär (Miozän und Pliozän: 23,8 bis 1,8 Millionen Jahre vor heute). – S. 79–88, 13 Abb., 2 Taf. – In: STEININGER, F.F. (Ed.): Erdgeschichte des Waldviertels. – Schriftenreihe des Waldviertler Heimatbundes **38/2**. erweiterte Auflage: 200 S. – Horn u. Waidhofen/Thaya.
- STEININGER, H. (2005): Scharfer Zahn in gelbem Sand – die Haie der Paratethys. – S. 20–24, 7 Fig. – In: STEININGER, H. & E. STEINER (Ed.): Meeresstrand am Alpenrand. Molassemeer und Wiener Becken. – 102 S., zahlr. Fig. – Weitra (Verlag publication PN°1 Bibliothek der Provinz).
- STENSIÖ, E. (1919) siehe unter ANDERSSON-STENSIÖ, E. (1919)
- STENSIÖ, E.A. (1921): Triassic Fishes from Spitzbergen. Part I. – 307 pp., 90 figs., 35 pls. – Vienna (Adolf Holzhausen).
- STENSIÖ, E.A. (1925): Triassic Fishes from Spitzbergen. Part II. – Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens, Handlingar (3) 2/1: 261 pp., 58 figs., 34 pls. – Stockholm.
- STERBA, G. (1990): Süßwasserfische der Welt. – 915 S., 1425 + 526 + 73 Abb. – Leipzig, Jena, Berlin (Urania-Verlag).
- STEURBAUT, E. (1979): Les otolithes de téléostéens des Marnes de Saubrigues (Miocène d'Aquitaine Méridionale, France). – Palaeontographica, A **166**: 50–91, 2 tab., 12 pls. – Stuttgart.
- STEURBAUT, E. (1984): Les otolithes de Téléostéens de l'Oligo-Miocène d'Aquitaine (Sud-Ouest de la France). – Palaeontographica, A **186**: 1–162, 15 figs., 16 tab., 38 pls. – Stuttgart.
- STEURBAUT, E. & S. JONET (1981): Revision des otolithes de téléostéens du miocène portugais. – Bulletin de la Société belge de Géologie, **90/3**: 191–229, 1 fig., 2 tabl., 6 pls. – Bruxelles.
- STITZ, [A.X.] (1777): Schreiben über die Mineralgeschichte von Oesterreich unter der Ens an Herrn von Born. – In: BORN, I.V. (Ed.): Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen, zur Aufnahme der Mathematik, der vaterländischen Geschichte, und der Naturgeschichte, **3**: 291–336. – Prag (Verlag der Gerlichen Buchhandlung).
- STOJASPAL, F. (1984): 5.1. Makrofossilien. – S. 72–80. – In: Endbericht 1983 für das Projekt OA 5e/1983: Fazielle Untersuchungen im Ottnangien des Innviertel in Hinblick auf seine Kohlehöflichkeit, Kohle, Ottnangien. – 163 S., 39 Fig., 14 Tab., 8 Beil. – Wien (Geologische Bundesanstalt, Fachabteil. Rohstoffgeologie).
- STOJASPAL, F. (1988): Baden bei Wien. – S. 170–176, 13 Abb. – In: WEIDERT, W.K. (Hrsg.): Klassische Fundstellen der Paläontologie, Band 1: 208 S., zahlr. Abb. und Taf. – Korb (Goldschneck-Verlag).
- STOJASPAL, F. (1990): Das Eggenburgien am Ostrand der Böhmisches Masse. – S. 205–213, 10 Abb. – In: WEIDERT, W.K. (Hrsg.): Klassische Fundstellen der Paläontologie, Band 2: 256 S., zahlr. Abb. und Taf. – Korb (Goldschneck-Verlag).
- STOJASPAL, F. (1995): Die Lunzer Schichten in Niederösterreich. – S. 76–84, 13 Abb. – In: WEIDERT, W.K. (Hrsg.): Klassische Fundstellen der Paläontologie, Band 3: 280 S., zahlr. Abb. und Taf. – Korb (Goldschneck-Verlag).
- STOLLEY, E. (1920): Beiträge zur Kenntnis der Ganoiden des deutschen Muschelkalks. – Palaeontographica, **63/3–4**: 25–86, Taf. 10–12. – Stuttgart.
- STORMS, R. (1887): Sur les poissons fossiles du terrain rupélien. – Mémoires de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie & d'Hydrologie, **1/1887**: 98–112, 15 figs., pl. 6. – Bruxelles.
- STORMS, R. (1894): Troisième Note sur les Poissons du Terrain Rupélien (1). – Mémoires de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie & d'Hydrologie, **8/1894**: 67–82, pl. 6. – Bruxelles.
- STRAND, E. (1928): Miscellanea nomenclatoria zoologica et palaeontologica. – Archiv für Naturgeschichte, Abt. A, **92/1926/8**: 30–75. – Berlin.
- STROMER, E. (1918): Das Gebiß von *Epiceratodus Forsteri* KREFT sp. – Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, **69/1917**: 1–17, 1 Fig. – Stuttgart.
- STROMER, E. (1936): VII. Baharije-Kessel und –Stufe mit deren Fauna und Flora. Eine ergänzende Zusammenfassung. – Ergebnisse der Forschungsreisen Prof. E. Stromers in den Wüsten Ägyptens. – Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, mathem.-naturwiss. Abt., Neue Folge **33**: 102 S., 21 Abb., 1 Taf. – München.
- STROMER, E. (1939): Der Wüstenfisch *Ceratodus* Ag. 1838 und seine meso- und känozoischen Verwandten. – Neues Jahrbuch Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Bände **80/Abt. B**: 248–263, 1 Textabb. – Stuttgart.
- STROMER, E. & B. PEYER (1918): Ergebnisse der Untersuchung der Palatin- und Splenialzähne des rezenten *Epiceratodus* und des triassischen *Ceratodus*. – Zeitschrift der Deutschen Geol. Gesellschaft, **69/1917**: 73–80. – Stuttgart.
- STÜRMER, F. (1991a): D/4: Haidhof 1. – S. 154–155, Abb. 38. – In: STÜRMER, F., Th. HOFMANN & F.F. STEININGER: Die Waschbergzone und das Korneuburger Becken. – S. 143–167, Abb. 35–40. – In: ROETZEL, R. & D. NAGEL (1991): Exkursionen im Tertiär Österreichs. Molassezone, Waschbergzone, Korneuburger Becken, Wiener Becken, Eisenstädter Becken. – 216 S., 49 Abb. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- STÜRMER, F. (1991b): D/8: Kleinebersdorf, Lehner Sandgrube. – S. 159–160, Abb. 39. – In: STÜRMER, F., Th. HOFMANN & F.F. STEININGER: Die Waschbergzone und das Korneuburger Becken. – S. 143–167, Abb. 35–40. – In: ROETZEL, R. & D. NAGEL (1991): Exkursionen im Tertiär Österreichs. Molassezone, Waschbergzone, Korneuburger Becken, Wiener Becken, Eisenstädter Becken. – 216 S., 49 Abb. – Wien (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- STÜTZ, A. (1783): Nachtrag zur Mineralgeschichte von Oesterreich unter der Enß. – In: BORN, I.V. (Hrsg.): Physikal. Arbeiten der einträchtigen Freunde in Wien, **1/1**: 77–107. – Wien (Friedrich Wappler).
- STÜTZ, A. (1807): Mineralogisches Taschenbuch. Enthaltend eine Oryctographie von Unterösterreich zum Gebrauche reisender Mineralogen. – 394 S., 1 Taf. – Wien und Triest (J.G. Megerle von Mühlfeld).
- STUR, D. (1868): Beiträge zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse der Umgebung von Raibl und Kaltwasser. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **18**: 71–122, Taf. 1–2. – Wien.
- STUR, D. (1870): Beiträge zur Kenntniss der stratigraphischen Verhältnisse der marinen Stufe des Wiener Beckens. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **20**: 303–342. – Wien.
- STUR, D. (1871): Geologie der Steiermark. – 654 S. + 31 S. – Graz (Geogn.-montan. Ver. Steiermark).
- STUR, D. (1873): Neogen-Petrefacte aus dem in neuerer Zeit eröffneten zweiten Steinbruche bei Kalksburg. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1873: 91. – Wien.
- STUR, D. (1874): Ueber den gelben oberen Tegel in der Tegelgrube bei Vöslau. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1874: 336–343. – Wien.
- STUR, D. (1886): Vorlage des ersten fossilen Schädels von *Ceratodus* aus den obertriadischen Reingrabner Schiefer von Pölzberg nördlich bei Lunz. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1886/15: 381–383. – Wien.
- STURM, R. (2010): From sharks' teeth to sea urchins – a palaeontological expedition through the Northern Alpine foreland in Austria. – Deposits magazine, **23**: 44–46, 5 figs.
- Suess, E. (1866): Untersuchungen über den Charakter der österreichischen Tertiärlagerungen. I. Über die Gliederung der tertiären Bildungen zwischen dem Mannhart, der Donau und dem äusseren Saume des Hochgebirges. – Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften, mathem.-naturwiss. Classe, **54/I**: 87–152, 2 Taf. – Wien.
- Suess, F.E. (1891): Beobachtungen über den Schlier in Oberösterreich und Bayern. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **6/1891**: 407–429, 3 Fig. – Wien.
- ŠULC, J. (1932): Preliminary report on the otoliths from the miocene of Kralice, at němést, Moravia. – Zvláštní otisk z vestníku statniho Geol. ústavu Československé Republiky, **8/Heft 3**: 7 S., 2 Abb. – Praha.

- SUMMESBERGER, H., L. SVÁBENICKÁ, St. CECH, L. HRADECKÁ & Th. HOFMANN (1999): New palaeontological data on the Klement and Pálava Formations (Late Cretaceous) in Austria (Waschberg-Zdánice Unit). – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **100/A**: 39–79, 2 fig., 3 tab., 6 pls. – Wien.
- SZYMCZYK, W. (1978): Clupeid scales from the Menelite Beds (Palaeogene) of the Carpathians. – *Acta Palaeontologica Polonica*, **23/3**: 387–407, 10 figs., pl. 58–59. – Warszawa.
- TABASTE, N. (1963): Étude de restes de Poissons du Crétacé saharien. – *Mémoires de l'Institut Français d'Afrique Noire*, **68** (Mélanges ichthyologiques): 438–485, 5 figs., 4 tabl., 13 pls. – Dakar.
- TAKAKUWA, Y. (2007): A deep-sea shark assemblage from the Miocene in southwest of Gunma Prefecture, central Japan and the biogeographical significance. – *Fossils*, **81**: 1–2. – (The Palaeontological Society of Japan).
- TAUBER, A.F. (1951): Grundzüge der Geologie. – 39–85, 16 Abb., 4 Taf., 1 Tab. – In: Burgenland, Landeskunde. – 731 S. – Wien (Österr. Bundesverlag für Unterricht, Wissenschaft und Kunst).
- TAUSCH, L.V. (1896): Bericht über geologische Beobachtungen bei einigen Tertiärvorkommen im Innviertel (Oberösterreich) und in einem Theile von Nieder- und Oberbayern. (Ueber Schlier, Oncophora-Schichten und die Braunkohle des Hausruckes). – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1896: 304–311. – Wien.
- TÄNING, A.V. (1932): Notes on Scopelids from the Dana Expeditions. I. – *Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening*, **94**: 125–146, 16 figs. – Kjøbenhavn.
- TEIXEIRA, C. (1954): Sur un Ceratodontidé du Karroo de l'Angola. – *Mem. Acad. Cienc. Lisboa, Cl. Cienc.*, **7**: 55–60, 1 fig., 3 pls. – Lisboa. [nicht gesehen, fide SCHULTZE 1992: 414]
- TEIXEIRA, C. (1978): Les Poissons fossiles du Karroo du Lutoa et de longo en Angola. – *Reconhecimento Científico de Angola: Estudos de Geologia, de Paleontologia e de Micologia. Publ. II Centenário Acad. Cienc. Lisboa*: 275–300, 5 figs., 21 pls. – Lisboa. [nicht gesehen, fide SCHULTZE 1992: 414]
- TELLER, F. (1891a): Ueber *Ceratodus Sturii* nov. spec. aus der oberen Trias der Nordalpen. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1891/5: 107–108. – Wien.
- TELLER, F. (1891b): Ueber den Schädel eines fossilen Dipnoers, *Ceratodus Sturii* nov. spec., aus den Schichten der oberen Trias der Nordalpen. – *Abhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **15/3**: 1–38, 8 Fig., 4 Taf. – Wien.
- THENIUS, E. (1952): Welsreste aus dem Unterpliocän des Wiener Beckens. (Ein Beitrag zur Geschichte der Welse des europäischen Jungtertiärs). – *Neues Jahrbuch Geol. & Paläont., Mh.* 1952: 80–94, 4 Fig. – Stuttgart.
- THENIUS, E. (1955): Niederösterreich im Wandel der Zeiten. Grundzüge der Erd- und Lebensgeschichte von Niederösterreich. – 24 S., 22 Abb., 14 Taf., 1 Kartenskizze. – Wien (Nö. Landesmuseum).
- THENIUS, E. (1956a): Neue Fischfunde aus dem Eozän des Krappfeldes (Kärnten). – *Carinthia II, Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten*, **146/66**: 38–41. – Klagenfurt.
- THENIUS, E. (1956b): Fischfang – einst und jetzt. – *Kulturberichte aus Niederösterreich, Beilage der „Amtlichen Nachrichten der N.Ö. Landesregierung“*, 1956/1: 3–5, 3 Fig. – Wien.
- THENIUS, E. (1959): Wirbeltierfaunen. – In: LOTZE, F. (Hrsg.): *Handbuch der stratigraphischen Geologie*, **3** (Tertiär) / 2: 328 S., 32 Tab., 12 Abb., 10 Taf. – Stuttgart (Ferdinand Enke Verlag).
- THENIUS, E. (1960): Wirbeltiere aus der paläogenen Molasse Österreichs und ihre stratigraphische Bedeutung. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1960/1: 82–88. – Wien.
- THENIUS, E. (1962a): Niederösterreich. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Bundesländerserie, Heft Niederösterreich*: 125 S., 9 Tab., 7 Taf., 1 Karte. – Wien.
- THENIUS, E. (1962b): Niederösterreich im Wandel der Zeiten. Grundzüge der Erd- und Lebensgeschichte von Niederösterreich. – 2. Veränderte Auflage: 126 S., 23 Abb., 9 Taf., 1 Tabelle. – Wien (Nö. Landesmuseum).
- THENIUS, E. (1965): Fossiltafel [1–8]. – In: KÜPPER, H.: *Geologie von Wien, Kurzfassung 1964*. – 194 S., 20 Tab., 16+8 Taf., 20 Faltaf. – Wien (Brüder Hollinek) und Berlin (Gebrüder Borntraeger).
- THENIUS, E. (1968): Fossiltafel [1–8]. – In: KÜPPER, H.: *Wien. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Bundesländerserie, Heft Wien*: 210 S., 20 Tab., 23 Abb., 8 Fossiltaf., 20 Beil. – Wien.
- THENIUS, E. (1970): Die Tier- und Pflanzenwelt des Wiener Raumes von einst. Paläontologie. – S. 191–234, 5 Taf., Fig. 42–45. – In: STARMÜHLNER, F. & F. EHRENDORFER: *Naturgeschichte Wiens. Bd. I (Lage, Erdgeschichte und Klima)*: 419 S., 114 Fig., 23 Tab., 5 Taf. – Wien und München (Jugend & Volk).
- THENIUS, E. (1974): Niederösterreich. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Bundesländerserie, Heft Niederösterreich*, 2. Aufl.: 280 S., 16 Tab., 48 Abb. – Wien.
- THENIUS, E. (1979): Niederösterreich zur Braunkohlenzeit. Landschaft, Klima, Tier- und Pflanzenwelt Niederösterreichs zur Tertiärzeit. – *Wiss. Schriftenreihe Niederösterreich*, **43/44**: 64 S., 14 Abb., 4 Taf., 1 Tab. – St. Pölten und Wien (Verlag Niederösterreichisches Pressehaus).
- THENIUS, E. (1983): Niederösterreich im Wandel der Zeiten. Die Entwicklung der vorzeitlichen Tier- und Pflanzenwelt von Niederösterreich (zugleich Führer durch die Paläontologische Sammlung des Niederösterreichischen Landesmuseums). – 3., völlig neu bearbeitete Auflage. – *Katalog Niederösterreich. Landesmus., NF* **144**: 156 S., 63 Fig., 4 Tab., 9 Taf. – Wien.
- THENIUS, E. & N. VAVRA (1996): Fossilien im Volksglauben und im Alltag. Bedeutung und Verwendung vorzeitlicher Tier- und Pflanzenreste von der Steinzeit bis heute. – *Senckenberg-Buch* **71**: 179 S., 197 Abb. – Frankfurt am Main (Verlag Waldemar Kramer).
- TICHY, G. (1980): Über das Auftreten von Icacinae-Früchten aus dem Eozän von St. Pankraz bei Salzburg und dem Kressenberg in Oberbayern (Helvetikum). – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1979/3: 415–421, 1 Taf. – Wien.
- TINTORI, A. (1983): Hypsisomatic Semionotidae (Pisces, Actinopterygii) from the Upper Triassic of Lombardy (N. Italy). – *Rivista italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, **88/3**: 417–442, tav. 36–38. – Milano.
- TINTORI, A. (1985): The Triassic fossil fishes localities in Italy. – *Rivista italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, **91/2**: 197–210, 3 figs. – Milano.
- TINTORI, A. & D. SASSI (1987): Pesci volanti del genere *Thora-copterus* nel Norico lombardo. Nota preliminare. – *Rivista italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, **93/3**: 337–346, 3 figs. – Milano.
- TINTORI, A. (1990a): Le faune carniche di Raibl e Dogna. – 37–48, 11 Abb. – In: TINTORI, A., G. MUSCIO & F. BIZZARINI (Eds.): *Pesci fossili Italiani scoperte e riscoperte*. – 96 S., zahlr. Abb. – Brunello [Italien].
- TINTORI, A. (1990b): The vertebral column of the Triassic fish *Saurichthys* (Actinopterygii) and its stratigraphical significance. – *Rivista italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, **96/1**: 93–102, 3 figs. – Milano.
- TINTORI, A. (1996a): *Paralepidotus ornatus* (Agassiz 1833–43): A semionotid from the Norian (Late Triassic) of Europe. – 167–179, 6 figs. – In: ARRATIA, G. & G. VIOHL (Eds.): *Mesozoic Fishes 1*: 576 S. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- TINTORI, A. (1996b): The field excursion in Northern Italy. – 567–575, 8 figs. – In: ARRATIA, G. & G. VIOHL (Eds.): *Mesozoic Fishes 1*: 576 S. – München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- TINTORI, A., M. AVANZINI, F. DALLA VECCHIA, C. LOMBARDO, S. RENESTO & A. RONCHI (2005): Il Permo-Triassico marino. I siti

- minori. – Mem. Mus. Civ. Storia Naturale Verona, (2, Sezione Scienze della terra) **6**: 29–40, 12 fig. – Verona.
- TINTORI, A. & S. RENESTO (1983): The Macrosemiidae (Pisces, Actinopterygii) from the Upper Triassic of Lombardy (N. Italy). – *Rivista italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, **89/2**: 209–222, tav. 15. – Milano.
- TOLLMANN, A. (1955): Das Neogen am Nordwestrand der Eisenstädter Bucht. – *Wiss. Arbeiten aus dem Burgenland*, **10**: 74 S., Tabellen. – Eisenstadt (Burgenländ. Landesmus.).
- TOTH, G. (1942): Paläobiologische Untersuchungen über die Tortonfauna der Gaadener Bucht. – *Palaeobiologica*, **7/5–6**: 496–530, 5 Abb., Taf. 15–16. – Wien.
- TOULA, F. (1884): Ueber die Tertiärlagerungen bei St. Veit an der Triesting und das Auftreten von *Cerithium lignitarum* Eichw. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1884/12: 219–233. – Wien.
- TOULA, F. (1885): Ueber den marinen Tegel von Walbersdorf bei Mattersdorf in Ungarn. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1885/10: 245–246. – Wien.
- TOULA, F. (1886): Geologische Notizen aus dem Triestingthale. (Umgebung von Weissenbach an der Triesting in Niederösterreich.). – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **36**: 699–714, 6 Fig. – Wien.
- TOULA, F. (1900): Über den marinen Tegel von Neudorf an der March (Dévény-Ujfalú) in Ungern. – *Verhandlungen des Vereines für Natur- und Heilkunde zu Presburg*, NF **11/1899**: 30 S., 14 Fig. – Presburg.
- TOULA, F. (1905a): Über einen dem Thunfische verwandten Raubfisch der Congerienschichten der Wiener Bucht. (*Pelamycybium* („*Sphyaenodus*“) *sinus vindobonensis* n. gen. et n. sp.). – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **55/1905/1**: 51–84, 11 Fig., Taf. 3. – Wien.
- TOULA, F. (1905b): Geologische Exkursionen im Gebiete des Liesing- und des Mödlingbaches. (Vorarbeiten für eine in Vorbereitung befindliche geologische Karte im Maßstabe 1 : 25.000). – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **55/1905/2**: 243–326, 34 Abb., Taf. 5. – Wien.
- TOULA, F. (1909): Eine jungtertiäre Fauna von Gatun am Panama-Kanal. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, **58/1908**: 673–760, 15 Fig., Taf. 25–28. – Wien.
- TOULA, F. (1914): Über eine kleine Mikrofauna der Ottmanger (Schlier-) Schichten. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1914: 203–217, 7 Fig. – Wien.
- TOULA, F. (1915a): Über den marinen Tegel von Neudorf an der March (Dévény-Ujfalú) in Ungarn und seine Mikrofauna. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **64/1914/4**: 635–674, 1 Fig., Taf. 39. – Wien.
- TOULA, F. (1915b): Eine Brunnenbohrung bis etwas über 100 Meter Tiefe in Mödling bei Wien. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1915/10–11: 187–209, 6 Fig. – Wien.
- TRAEGER, D. (1983): Linz paläontologisch. Haifunde im Tertiär des Linzer Beckens. – *Mineralien-Magazin*, **7/1983/8**: 337 + 350–352, 6 Abb. – Stuttgart (Franck'sche Verlagshandlung, W. Keller & Co., Kosmos-Verlag).
- TRAUB, F. (1938): Geologische und paläontologische Bearbeitung der Kreide und des Tertiärs im östlichen Rupertwinkel, nördlich von Salzburg. – *Palaeontographica*, **88/A**: 1–114, 2 Abb., Taf. 1–8, 2 Beilagen. – Stuttgart.
- TRAUTH, F. (1909): Die Grestener Schichten der österreichischen Voralpen und ihre Fauna. – *Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients*, **22**: 1–142, 4 Taf. – Wien & Leipzig.
- TRAUTH, F. (1922): Ueber die Stellung der „pienninischen Klippenzone“ und die Entwicklung des Jura in den niederösterreichischen Voralpen. – *Mitteilungen der geologischen Gesellschaft in Wien*, **14/2**: 105–265, 1 Tab., Taf. 2–3. – Wien.
- TRAUTH, F. (1948): Geologie des Kalkalpenbereiches der Zweiten Wiener Hochquellenleitung. – *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt in Wien*, **26/1**: 99 S., 5 Textfig., Taf. 1–12. – Wien.
- TROLL, O. v. (1907): Die pontischen Ablagerungen von Leobersdorf und ihre Fauna. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, **57/1907/1–2**: 33–90, Taf. 2. – Wien.
- TRUSHEIM, F. (1928): Makroskopische Fossilien im Hauptdolomit. – *Senckenbergiana*, **10/6**: 292–294. – Frankfurt/Main.
- TRUSHEIM, F. (1930): Die Mittenwalder Karwendelmulde. Beiträge zur Lithogenese und Tektonik der nördlichen Kalkalpen. – *Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, **7**: 69 S., 3 Abb., 8 Taf., 1 geol. Karte. – Innsbruck.
- TYLER, J.C. (1970): Osteological aspects of interrelationships of Surgeon Fish genera (Acanthuridae). – *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, **122/2**: 87–124.
- TYLER, J.C. (1980): Osteology, Phylogeny, and Higher Classification of the Fishes of the Order Plectognath (Tetraodontiformes). – NOAA Technical Rep. NMFS Circular **434**: 422 pp., 3 tabs., 326 figs.
- VACEK, M. (1876): Ein neuer Fundort von Gault-Petrefacten in Vorarlberg. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1876/6: 127–128. – Wien.
- VALENCIENNES, A. (1844): Description de quelques dents fossiles de poissons trouvées aux environs de Staoueli, dans la province d'Alger. – *Annales des sciences naturelles*, (3) **1**: 99–104, pl. 1A. – Paris.
- VEIT, E. (1943): Zur Stratigraphie des Miozäns im Wiener Becken. – *Mitteilungen des Reichsamts für Bodenforschung, Zweigstelle Wien*, **6**: 3–32, 4 Tab. – Wien.
- VETTERS, H. (1905): Die Fauna der Juraklippen zwischen Donau und Thaya. – *Beiträge zur Paläontologie Österreich-Ungarns*, **17**: 223–259, 3 Abb., Taf. 21–22. – Wien.
- VETTERS, H. (1910): Über das Auftreten der Grunder Schichten am Ostfuße der Leiser Berge. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1910/6: 140–165, 1 Fig. – Wien.
- VETTERS, H. (1929): Aufnahmebericht des Chefgeologen Dr. H. Vettters über die Flyschzone und das Kalkalpengebiet auf Blatt Ybbs (4754) und die angrenzenden Teile von Blatt Gaming (4854). – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt*, 1929/1: 41–45. – Wien.
- VETTERS, W., M. HÄUPL, H. IBETSBERGER & G. FEITZINGER (2005): Sonderausstellung Stiftsmuseum Mattsee: Vom Tropenstrand zum Gletscherrand. 60 Millionen Jahre Geschichte von Mattsee. 3. Juni – 30. Oktober 2005. – *Mattseer Stiftsblätter*, **6/1**: 5–19, zahlr. Abb. – Mattsee.
- VOGELTANZ, R. (1968): Bericht über eine große Fossilgrabung im Salzburger Alpenvorland. – *Der Aufschluss*, 1968/2: 42–44, 3 Fig. – Heidelberg.
- VOGELTANZ, R. (1969): Fischfunde aus der Salzburger Obertrias. – *Der Aufschluss*, **20/4**: 96–99, 4 Fig.
- VOLLRATH, P. (1923): *Ceratodus elegans* n. sp. aus dem Stubensandstein. – *Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen geologischen Vereines, Neue Folge* **12/1923**: 158–163, 1 Taf. – Stuttgart.
- VOROBYEVA, E.I. (1967a): A Triassic ceratod from southern Fergana, and some remarks concerning ceratodontid system and phylogeny. – *Paleontological Journal*, 1967/4: 102–111, 5 Abb. – Moskva.
- VOROBYEVA, E.I. (1967b): Triassic Ceratods from South Fergana and remarks on the systematics and phylogeny of Ceratodontids. – *Paleont. Journal Transl.*, **1**: 80–87, 3 figs., 1 pl. – Moskva. [nicht gesehen, fide MARTIN 1982: 22, SCHULTZE 1992: 420]
- WADE, R.T. (1935): The Triassic fishes of Brookvale, New South Wales. – 89 S., 47 figs., 7 pls. – London (British Museum, Natural History)
- WAGNER, A. (1860): Ueber fossile Fische aus einem neuentdeckten Lager in den südbayerischen Tertiärgesteinen. – *Sit-*

- zungsberichte der k. bayer. Akademie der Wissenschaften, math.-phys. Classe, 1860: 52–57. – München.
- WAGNER, A. (1863): Monographie der fossilen Fische aus den lithographischen Schieferen Bayern's. – Abhandlungen k. bayer. Akademie der Wissenschaften, 2. Classe, 9/3. Abt.: 613–748, Tab. 2–7. – München.
- WANK, M. (1979): Neuer Fossilfund im Miozän bei Ettendorf (Lavanttal, Kärnten). – Carinthia II, **168/89**: 97–98. – Klagenfurt.
- WANK, M. (1986): Neue Fossilien aus den Steinbrüchen der Wietersdorfer Zementwerke. – Carinthia II, **176/96**: 61–67, 9 Abb. – Klagenfurt.
- WANK, M. (1987a): Uvigerinen-Aufschluß im Mühldorfer Badenien (Kärnten). – Carinthia II, **177/97**: 227–230, 2 Abb. – Klagenfurt.
- WANK, M. (1987b): Tertiäraufschluß bei Fischering im Lavanttal (Kärnten). – Carinthia II, **177/97**: 231–235, 7 Abb. – Klagenfurt.
- WANK, M. (1991): Die Fossilien von Schönweg bei St. Andrä im Lavanttal (Kärnten). – Carinthia II, **181/101**: 301–313, 1 Fig., 6 Taf. – Klagenfurt.
- WANK, M. (1992): Tertiäre Wirbeltierfunde bei St. Andrä im Lavanttal (Kärnten). – Fossilien, 1992/1: 54–56, 4 Abb. – Korb (Goldschneck-Verlag).
- WANK, M. (1993): Fische am Dobranberg. – Fossilien, **10/1993/1**: 48, 2 Fig. – Korb (Goldschneck-Verlag).
- WEBER, L. & A. WEISS (1983): Bergbaugeschichte und Geologie der österreichischen Braunkohlenvorkommen. – Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt, **4**: 317 S. – Wien.
- WEILER, W. (1922): Beiträge zur Kenntnis der tertiären Fische des Mainzer Beckens. I. – Abhandlungen der hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt, **6**: 69–135, 3 Taf. – Worms (1922) und Darmstadt (1925).
- WEILER, W. (1929): 3. Die mittel- und obereocäne Fischfauna Ägyptens mit besonderer Berücksichtigung der Teleostomie. – In: V. Tertiäre Wirbeltiere. – Ergebnisse der Forschungsreisen Prof. E. Stromers in den Wüsten Ägyptens. – Abhandlungen der Bayer. Akademie der Wissenschaften, mathem.-naturwiss. Abt., Neue Folge 1: 57 S., 6 Taf. – München.
- WEILER, W. (1930): Über einige Fischreste aus dem Braunkohlenlagern bei Leoben (Steiermark). – S. 57–64, Abb. 1–4. – In: MENZEL, P., W. WEILER & K. KREJCI-GRAF: Pflanzen und Tiere aus dem Tertiär von Leoben. – Senckenbergiana, **12**: 51–64. – Frankfurt.
- WEILER, W. (1932): Die Fischfauna der unteren und oberen Meeresmolasse Oberbayerns. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilageband **68/B**: 305–352, 34 Fig. – Stuttgart.
- WEILER, W. (1942): Die Otolithen des rheinischen und nordwestdeutschen Tertiärs. – Abh. Reichamt Bodenforschung, N.F. **206**: 1–140, 14 Taf., 2 Abb. – Berlin. [nicht gesehen, fide WEILER 1968: 155]
- WEILER, W. (1943): Die Otolithen aus dem Jungtertiär Süd-Rumäniens. 1. Buglow und Sarmat. – Senckenbergiana, **26**: 87–115, 1 Taf. – Frankfurt a. M.
- WEILER, W. (1949): Die Otolithen aus dem Jung-Tertiär Süd-Rumäniens. 1b. Ergänzende Tafeln zu den Otolithen des Buglow und Sarmat. – Senckenbergiana, **30**: 291–293, 7 Taf. – Frankfurt a. M.
- WEILER, W. (1950): Die Otolithen aus dem Jung-Tertiär Süd-Rumäniens. 2. Mittel-Miozän, Torton, Buglow und Sarmat. – Senckenbergiana, **31**: 209–258, 12 Taf. – Frankfurt a. M.
- WEILER, W. (1966): Die Fischfauna des Helvets von Ivanceice (Eibenschitz) in Mähren. – Paläontologische Zeitschrift, **40/1–2**: 118–143, 50 Text-Abb. – Stuttgart.
- WEILER, W. (1968): Otolithi piscium (Neubearbeitung). – Fossilium Catalogus, I: Animalia, Editus a, **117**: 196 S. – 's-Gravenhage (Dr. W. Junk N.V.)
- WEINFURTER, E. (1949a): Über die Gattung *Soricidens* MÜNSTER (Pisces). – Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 1949/1: 16–18. – Wien.
- WEINFURTER, E. (1949b): Eine neue Otolithenfauna aus dem Miozän von Mühldorf in Kärnten. – Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 1949/7: 171–173. – Wien.
- WEINFURTER, E. (1950): Die oberpannonische Fischfauna vom Eichkogel bei Mödling. – Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften, Mathem.-naturwiss. Klasse, Abt. I, **159**: 37–50, 2 Taf. – Wien.
- WEINFURTER, E. (1952a): Pisces. – S. 125. – In: PAPP, A.: Zur Kenntnis des Jungtertiärs in der Umgebung von Krems a.d. Donau (N.-Ö.). – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1952/3: 122–126. – Wien.
- WEINFURTER, E. (1952b): Otolithen aus dem miozänen Brack- und Süßwasserschichten des Lavanttales in Kärnten. – Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften, Mathem.-naturwiss. Klasse, Abt. I, **161**: 141–148, 1 Taf. – Wien.
- WEINFURTER, E. (1952c): Die Otolithen aus dem Torton (Miozän) von Mühldorf in Kärnten. – Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften, Mathem.-naturwiss. Klasse, Abt. I, **161**: 149–172, 2 Taf. – Wien.
- WEINFURTER, E. (1952d): Die Otolithen der Wetzelsdorfer Schichten und des Florianer Tegels (Miozän, Steiermark). – Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften, Mathem.-naturwiss. Klasse, Abt. I, **161**: 455–498, 5 Taf. – Wien.
- WEINFURTER, E. (1954): Pisces. – S. 30–41, Taf. 6. – In: PAPP, A. & E. THENIUS: Vösendorf – ein Lebensbild aus dem Pannon des Wiener Beckens. – Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, **46/1953/Sonderband**: 109 S., 15 Taf. – Wien.
- WEINFURTER, E. (1967): Die miozäne Otolithenfauna von St. Veit an der Triesting, NÖ. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **71** (KÜHN-Festschrift der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft): 381–393, 2 Taf. – Wien.
- WEITZEL, K. (1926): *Conchopoma gadiforme* KNER, ein Lungenfisch aus dem Rotliegenden. – Abhandlungen senckenberg. naturforsch. Gesellschaft, **40/2**: 158–178, Taf. 18–23. – Frankfurt a. M.
- WELLS, J.W. (1944): Fish remains from the middle Devonian bone beds of the Cincinnati Arch region. – Palaeontographica americana, **3/16**: 99–160, pls. 7–14. – Ithaca, N.Y.
- WESSELY, G. (1998): Geologie des Korneuburger Beckens. – Beiträge zur Paläontologie, **23** (Das Karpat des Korneuburger Beckens, Teil 1): 9–23, 8 Abb. – Wien.
- WESSELY, G. (2006): Niederösterreich. – 416 S., 655 Abb., 26 Tab. – In: Geologie der österreichischen Bundesländer. – Wien (Geologische Bundesanstalt).
- WESTOLL, T.S. (1949): On the evolution of the dipnoi. – 121–184, 11 Figs. – In: JEPSEN, G.L., E. MAYR & G.G. SIMPSON (Eds.): Genetics, Paleontology and Evolution. – Princeton, New Jersey (Princeton Univ. Press). [fide SCHULTZE 1992: 424]
- WETTSTEIN, A. (1886): Ueber die Fischfauna des Tertiären Glarner Schiefers. – Denkschriften der Schweizer. Palaeont. Gesellschaft, **13/1886**: 103 S., 8 Taf.
- WETTSTEIN, O.V. & F. MÜHLHOFER (1938): Die Fauna der Höhle von Merkenstein in N.-Ö. – Archiv für Naturgeschichte, NF **7/4**: 514–558, 8 Abb. – Leipzig (Akademische Verlagsgesellschaft m.b.H.).
- WHITE, E.I. & J.A. MOY-THOMAS (1937): The coelacanth genus *Graphiurus* Kner. – Geological Magazine, **74**: 286. – London.
- WHITE, E.I. & J.A. MOY-THOMAS (1941): Notes on the Nomenclature of Fossil Fishes. Part III. Homonyms M – Z. – The Annals and Magazine of Natural History, (11) **7**: 395–400. – London.
- WHITE, E.I. (1965): The head of *Dipterus valenciennesi* SEDGWICK & MURCHISON. – Bulletin of the British Museum (Natural History), Geology **11/1**: 1–49, 51 figs., 3 pls. – London.
- WHITE, E. (1966): Presidential Address: A little on Lung-fishes. – Proceedings of the Linnean Society London, **177/1**: 1–10, 5 text-figs., 2 pls. – London.

- WHITEHEAD, P.J.P., M.-L. BAUCHOT, J.-C. HUREAU, J. NIELSEN & E. TORTONESE (1984–86): Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean, 1–3: 1473 pp., pl. figs. – Paris (UNESCO).
- WIESBAUR, J. (1874): Ueber einige fossile Ueberreste aus dem Thierreiche. – S. 162–165. – In: WIESBAUR, J.: Fossile Pflanzen im marinen Tertiär Conglomerate zu Kalksburg bei Wien. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 1874/7: 157–165. – Wien.
- WILLEMOES-SUHM, R. (1868): Über einige Münster'sche Fisch-Species. – Neues Jahrbuch Mineralog., Geognosie, Geol. und Palaeontologie, 1868: 831–833. – Stuttgart.
- WILLEMOES-SUHM, R. (1869): Ueber Coelacanthus und einige verwandte Gattungen. – Palaeontographica, 17/2: 73–88, Taf. 10–11. – Cassel.
- WIMMER, R. (1936): Geologische Beobachtungen am Nordsockel des Schaffberges. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1936/1: 224–225. – Wien.
- WINKLER, G.G. (1861): Der Oberkeuper nach Studien in den bayrischen Alpen. – Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 13: 459–521, Taf. 5–9. – Berlin.
- WINKLER, G.G. (1886): Neue Nachweise über den unteren Lias in den bairischen Alpen. – Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 1886/2: 3–34, Taf. 1–2. – Stuttgart.
- WINKLER, T.C. (1873): [Vorrausdruck von WINKLER, T.C. (1874a), siehe dort]
- WINKLER, T.C. (1874a): Mémoire sur des dents de poissons du terrain bruxellien. – Archives du Musée Teyler, 3: 295–304, Taf. 7. – Haarlem.
- WINKLER, T.C. (1874b): Vorrausdruck von WINKLER, T.C. (1876a), siehe dort
- WINKLER, T.C. (1874c): Vorrausdruck von WINKLER, T.C. (1876b), siehe dort
- WINKLER, T.C. (1876a): Mémoire sur quelques restes de poissons du système heersien. – Archives du Musée Teyler, 4: 1–15, Taf. 1. – Haarlem.
- WINKLER, T.C. (1876b): Deuxième mémoire sur des dents de poissons fossiles du terrain bruxellien. – Archives du Musée Teyler, 4: 16–48, 2 pls. – Haarlem.
- WINKLER-HERMADEN, A. (1951): Die jungtertiären Ablagerungen an der Ostabdachung der Zentralalpen und das inneralpine Tertiär. – 414–524, 20 Abb. – In: SCHAFER, F.X. (Ed.): Geologie von Österreich. – 810 S., 97 Abb., 5 Karten. – Wien (F. Deuticke).
- WÖHRMANN, S. (1894): Die Raibler Schichten nebst kritischer Zusammenstellung ihrer Fauna. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 43: 617–768, Taf. 13. – Wien.
- WÖHRMANN, S. & E. KOKEN (1892): Die Fauna der Raibler Schichten vom Schlernplateau. – Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, 44: 167–223, Taf. 6–16. – Berlin.
- WOLF, H. (1859): Aufnahme der geologischen Durchschnitte der Elisabethbahn zwischen Wien und Linz. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, 10/Verhandlungen, Sitzungsbericht vom 22. Februar 1859: 36–38. – Wien.
- WOLFRAM, G. & E. MIKSCHI (2007): Rote Liste der Fische (Pisces) Österreichs. – 61–198. – In: ZULKA, K. P. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere Österreichs, Teil 2. – Grüne Reihe des Lebensministeriums, 14/2. – Wien, Köln, Weimar (Böhlau-Verlag.).
- WOODWARD, A.S. (1889): Catalogue of the fossil Fishes in the British Museum (Natural History), Cromwell Road, S.W. – Part I: Elasmobranchii. – 474 pp., 13 Textfig., 17 pl. – London (British Museum, Natural History).
- WOODWARD, A.S. (1891): Catalogue of the fossil Fishes in the British Museum (Natural History), Cromwell Road, S.W. – Part II: Elasmobranchii (Acanthodii), Holocephali, Ichthyodolulites, Ostracodermi, Dipnoi, and Teleostomi (Crossopterygii and Chondrosteian Actinopterygii): 567 pp., 58 Textfig., 16 pl. – London (British Museum, Natural History).
- WOODWARD, A.S. (1895): Catalogue of the fossil Fishes in the British Museum (Natural History), Cromwell Road, S.W. – Part III: Actinopterygian Teleostomi of the Orders Chondrostei (concluded), Protospondyli, Aethospondyli, and Isospondyli (in part). – 544 pp., 45 Textfig., 18 Taf. – London (British Museum, Natural History).
- WOODWARD, A.S. (1898): Outlines of Vertebrate Palaeontology for students of Zoology. – 470 pp., 228 figs. – Cambridge (University Press).
- WOODWARD, A.S. (1901): Catalogue of the fossil Fishes in the British Museum (Natural History), Cromwell Road, S.W. – Vol. IV: Actinopterygian Teleostomi of the Suborders Isospondyli (in part), Ostariophysi, Apodes, Percosoces, Hemibranchii, Acanthopterygii, and Anacanthini. – 636 pp., 22 Textfig., 19 Taf. – London (British Museum, Natural History).
- WOODWARD, A.S. (1916–19): The fossil fishes of the English Wealden and Purbeck formations. – 148 pp., 41 figs., 26 pls. – London (Palaeontographical Society).
- WU, F., Y. SUN, W. HAO, D. JIANG, G. XU, Z. SUN & A. TINTORI (2009): New species of *Saurichthys* (Actinopterygii: Saurichthyidae) from Middle Triassic (Anisian) of Yunnan Province, China. – Acta Geologica Sinica, 83/3: 440–450, 4 figs., 1 pl. – Beijing (Geological Society of China).
- WYSSLING, G. (1986): Der frühkretazische helvetische Schelf in Vorarlberg und im Allgäu – Stratigraphie, Sedimentologie und Paläogeographie. – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 129/1986: 161–265, 50 Abb., 1 Tab., 8 Taf. – Wien.
- ZANGERL, R. (1952): Palaeontologische Schürfarbeiten am Birsberg. – Jahrbuch des Vorarlberger Landesmuseums, 95: 79. – Bregenz.
- ZANKL, H. (1965a): Zur mikrofaunistischen Charakteristik des Dachsteinkalkes (Nor/Rhät) mit Hilfe einer Lösungstechnik. – Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, 116/1964/2: 549–567, 3 Taf. – Hannover.
- ZANKL, H. (1965b): Zur mikrofaunistischen Charakteristik des Dachsteinkalkes (Nor/Rhät) mit Hilfe einer Lösungstechnik. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Sonderheft G: 293–311, 3 Taf. – Wien.
- ZANKL, H. (1966): Holothuri-Sklerite aus dem Dachsteinkalk (Ober-Trias) der nördlichen Kalkalpen. – Paläontologische Zeitschrift, 40/1–2: 70–88, 3 Textabb., Taf. 5–7. – Stuttgart.
- ZANKL, H. (1969): Der Hohe Göll. Aufbau und Lebensbild eines Dachsteinkalk-Riffes in der Obertrias der nördlichen Kalkalpen. – Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, 519: 123 S., 74 Abb., 15 Taf. – Frankfurt am Main.
- ZAPFE, H. (1949): Eine rhätische Fauna aus dem Gebiet des Eibenberges bei Ebensee in Oberösterreich. – Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereins, 94: 235–257, 1 Taf. – Linz.
- ZAPFE, H. (1950): Fauna und Fazies des Rhät von Alland bei Baden. Zwei Placodontier-Zähne aus dem Rhät von Niederösterreich. – Anzeiger der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 1950: 41–51. – Wien.
- ZAPFE, H. (1953): Zur Altersfrage der Braunkohle von Langau bei Geras in Niederösterreich. – Berg- und hüttenmännische Monatshefte, 98/1: 12–16, 2 Abb. – Wien (Springer-Verlag).
- ZAPFE, H. (1954): Vorzeitliche Meere im Wiener Becken. – Universum, Natur u. Technik, 9/15: 468–480, Abb. 32–49. – Wien.
- ZAPFE, H. (1957a): Versteinerte „fliegende Fische“. – Universum, Natur und Technik, 12/1957/9: 281–283, 2 Fig. – Wien.
- ZAPFE, H. (1957b): Versteinerte „fliegende Fische“. – Universum, Natur und Technik, Sonderheft 3: 27–29, 2 Fig. – Wien.
- ZAPFE, H. (1964a): Das Meer der alpinen Trias. Seine Organismenwelt und seine Ablagerungen. – Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Wien, NF 5: 82–94, Abb. 92–110. – Wien.

- ZAPFE, H. (1969a): Das Meer der alpinen Trias. Seine Organismenwelt und seine Ablagerungen. – Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Wien, NF 5/2. Aufl.: 92–106, Abb. 104–126. – Wien.
- ZAPFE, H. (1969b): Die vorzeitlichen Meere im Wiener Becken. – Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Wien, NF 5/2. Aufl.: 132–145, Abb. 164–179. – Wien.
- ZAPFE, H. (1976): Ein großer Ichthyosaurier aus den Kössener Schichten der Nordalpen. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, **80**: 239–250, 3 Fig., 1 Taf. – Wien.
- ZEUSCHNER, L. (1848): Über die Tertiärbildungen von Oberweis bei Gmunden. – In: HAIDINGER, W. (Ed.): Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien: **3**/1848: 64–65. – Wien.
- ZIER, C. (1982): Die Geologie des Gebietes zwischen Bärenschützklamm und Tynauergraben (Grazer Paläozoikum, Steiermark). – Karl-Franzens-Univ. Graz, unpubl. Dissertation: 364 S., 215 Abb., 6 Taf. – Graz. [nicht eingesehen]
- ZIGNO, A. de (1874): Catalogo ragionato dei pesci fossili del calcare eoceno di M. Bolca e M. Postale. – Atti R. Istituto veneto di scienze, lettere e arti, (4) **3**: 215 pp. – Venezia.
- ZITTEL, K.A. (1887–1890): Palaeozoologie. Band 3 /Vertebrata (Pisces, Amphibia, Reptilia, Aves). – 900 S., 719 Abb. – In: Handbuch der Palaeontologie. I. Abtheilung. – München und Leipzig (R. Oldenbourg).
- ZITTEL, K.A. (1932): Text-Book of Palaeontology. Vol. 2: XVII + 464 S., 533 Fig. – London (MacMillan Co.). [fide SCHULTZE 1992: 429]
- ZUGMAYER, H. (1875): Über bonebedartige Vorkommnisse im Dachsteinkalke des Piestingthales. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, **25**: 79–88, 2 Abb. – Wien.
- ZUGMAYER, H. & D. STUR (1877): Die Excursion nach dem Piestingthale und der Neuen Welt. – S. 121–184, 1 Karte. – In: HAUER, FR.V. & M. NEUMAYR (Ed.): Führer zu den Excursionen der Deutschen Geologischen Gesellschaft nach der allgemeinen Versammlung in Wien 1877. – 195 S. – Wien (Kaiserlich-königliche geologische Reichsanstalt).

Während der Drucklegung erschienen und daher im Text nicht berücksichtigt:

- CARNEVALE, G., M. HARZHAUSER & O. SCHULTZ (2012): The Mioocene gadid fish *Palimphemus anceps* Kner, 1862, a reappraisal. – Geodiversitas **34**/3: 625–643, 9 figs.
- HARZHAUSER, M. & A. KROH (2012): 20 Mio. Jahre Eisenstädter Becken. – Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland, **142** (Als das Burgenland noch am Meer lag. Begleitband zur Ausstellung): 8–21, 19 Abb. – Eisenstadt.
- SCHWARZHANS, W. (2012): Fish otoliths from the Paleocene of Bavaria (Kressenberg) and Austria (Kroisbach and Oiching-Graben). – Palaeolchthyologica, **12**: 88 pp., 239 figs. – München.
- WANZENBÖCK, G. (2012): Die Tierwelt des „Badener Meeres“. – Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland, **142** (Als das Burgenland noch am Meer lag. Begleitband zur Ausstellung): 22–37, 26 Abb. – Eisenstadt.