

# References

- ABEL, O. (1898): Studien in den Tertiärbildungen von Eggenburg. – *Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients* **11**: 211-226, 3 figs., Wien.
- ABEL, O. (1902): Zwei neue Menschenaffen aus den Leithakalkbildungen des Wiener Beckens. – *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, Abtheilung I* **111**: 1171-1207, 1 pl., 2 figs., Wien.
- ABEL, O. (1904): Die Sirenen der mediterranen Tertiärbildungen Österreichs. – *Abhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **19/2**: 1-223, 7 pls., 26 figs., Wien.
- ABEL, O. (1922): Lebensbilder aus der Tierwelt der Vorzeit. vii+643 pp., 1 pl., 507 figs., Jena (Gustav Fischer).
- ABEL, O. (1924): Landschaft und Tierleben des Wiener Beckens in der Tertiärzeit. – In: ABEL, O. (ed.): *Wien – Sein Boden und seine Geschichte*. pp. 52-83, figs. 22-42, Wien (Wolf- rum Verlag).
- ABICH, H. (1882): Geologische Forschungen in den Kaukasischen Ländern, II. Theil. Geologie des Armenischen Hochlandes. I. Westhälfte. I-X, 1-478 pp., 19 pls., 49 figs., 5 maps, Wien (Alfred Hölder Verlag).
- AGASSIZ, A. (1863): List of the Echinoderms sent to different Institutions in Exchange for other Specimens, with Annotations. – *Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College* **1/2**: 17-28, Cambridge, MA.
- AGASSIZ, A. (1869): Preliminary Report on the Echini and Starfishes dredged in deep water between Cuba and the Florida Reef, by L. F. de Pourtalès, Assist. U.S. Coast Survey. – *Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College* **1/9**: 253-308, 1 tab., Cambridge, MA.
- AGASSIZ, A. (1872-1874): Revision of the Echini. – *Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College* **III**: pt. 1-2: i-xii, 1-378, pls. 1-49 (1872); pt. 3: 379-628 +1, pls. 50-77 (1873); pt. 4: 629-762, pls. 78-94 (1874), Cambridge, MA.
- AGASSIZ, A. (1878): Report on the results of dredging, under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico, by the U.S. Coast Survey Steamer "Blake", Lieutenant-Commander C. D. Sigsbee, U.S.N., Commanding. Report on the Echini. – *Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College* **5/9**: 181-195, 5 pls., 2 figs., Cambridge, MA.
- AGASSIZ, A. (1879): Preliminary report on the Echini of the Exploring Expedition of H.M.S. "Challenger". – *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, new series* **6**: 190-212, Cambridge, MA.
- AGASSIZ, A. (1881): Report on the scientific results of the voyage of the H.M.S. "Challenger" during the years 1873-1876, Zoology, Vol. III, Part IX, Report on the Echinoidea. 321 pp., London (Longmans & Company).
- AGASSIZ, A. (1883): Report on the results of dredging under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico (1877-1878), in the Caribbean Sea (1878-79), and along the Atlantic coast of the United States (1880), by the U.S. Coast Survey Steamer "Blake", Lieut.-Com. C. D. Sigsbee, U.S.N., and Commander J. R. Bartlett, U.S.N., commanding. XXIV, Part 1. Report on the Echini. – *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College* **10/1**: i-v+1-94, 32 pls., Cambridge, MA.
- AGASSIZ, A. (1904): The Panamic Deep Sea Echini. – *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College* **31**: 1-243, 110 pls., Cambridge, MA.
- AGASSIZ, A. & CLARK, H.L. (1907): Preliminary report on the Echini collected 1906, from May to December, among the Aleutian Islands, in Bering Sea, and along the coasts of Kamchatka, Saghalin, Korea, and Japan, by U.S. Fish Commission steamer "Albatross", in charge of Lieut.-Commander L. M. Garrett, U.S.N., commanding. – *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College* **51/3**: 107-139, Cambridge, MA.
- AGASSIZ, L. (1835): Prodrome d'une monographie des Radiaires ou Échinodermes. – *Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel* **1**: 168-199, Neuchâtel.
- AGASSIZ, L. (1839): Description des Échinodermes fossiles de la Suisse; première partie, Spatangoides et Clypéasteroides. – *Mémoires de la Société helvétique des Sciences naturelles* **3**: i-viii, 1-101, 14 pls., Neuchâtel.
- AGASSIZ, L. (1840a): Description des Echinodermes fossiles de la Suisse; Seconde partie. Cidarides. – *Mémoires de la Société helvétique des Sciences naturelles* **4**: i-iv, 1-97, 9 pls., Neuchâtel.
- AGASSIZ, L. (1840b): Catalogus systematicus Ectyporum Echinodermatum fossilium Musei Neocomiensis, secundum ordinem zoologicum dispositus; adjectis synonymis recentioribus, nec non stratis et locis in quibus reperiuntur. Sequuntur characteres diagnostici generum novorum vel minus cognitum. 1-20 pp., Neuchâtel (Oliv. Petitpierre).
- AGASSIZ, L. (1841a): Monographies d'Échinodermes vivans et fossiles. Échinites. Famille des Clypéasteroides. Seconde Monographie. Des Scutelles. 149 pp., 32 pls., Neuchâtel (Petitpierre).
- AGASSIZ, L. (1841b): Observations sur les progrès récents de l'histoire naturelle des échinodermes. – In: AGASSIZ, L.: *Monographies d'Échinodermes vivants et fossiles*. pp. 20, Neuchâtel (Petitpierre).
- AGASSIZ, L. & DESOR, P.J.E. (1846): Catalogue raisonné des familles, des genres, et des espèces de la classe des échinodermes. – *Annales des Sciences Naturelles, Troisième Série, Zoologie* **6**: 305-374, pls. 15-16, Paris.
- AGASSIZ, L. & DESOR, P.J.E. (1847a): Catalogue raisonné des espèces, des genres, et des familles d'échinides. – *Annales des Sciences Naturelles, Troisième Série, Zoologie* **7**: 129-168, Paris.
- AGASSIZ, L. & DESOR, P.J.E. (1847b): Catalogue raisonné des espèces, des genres, et des familles d'échinides. – *Annales des Sciences Naturelles, Troisième Série, Zoologie* **8**: 5-35, 355-380, Paris.
- AIRAGHI, C. (1898): Echinidi del Pliocene Lombardo. – *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano* **37**: 357-377, 1 pl., Milano.
- AIRAGHI, C. (1899): Echinidi del Bacino della Bormida. – *Bollettino della Società Geologica Italiana* **18**: 140-178, 2 pls., 1 tab., Roma.
- AIRAGHI, C. (1900): Di alcuni Conoclipeidi. – *Bollettino della Società Geologica Italiana* **19**: 173-178, 1 pl., Roma.

- AIRAGHI, C. (1901): Echinidi terziari del Piemonte e della Liguria. – *Palaeontographia Italica* **7**: 149-219, 9 pls., Pisa.
- AIRAGHI, C. (1905a): Echinidi miocenici della Sardegna. – *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano* **44**: 209-217, 2 figs., Milano.
- AIRAGHI, C. (1905b): Echinodermi miocenici dei dintorni di S. Maria Tiberina (Umbria). – *Atti della Reale Accademia della Scienze di Torino* **40**: 43-54, 1 pl., Torino.
- AIRAGHI, C. (1908): Revisione degli Asteroidi e degli Echinidi Lombardi. – *Rendiconti Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Serie II* **41**: 244-259, 5 figs., Milano.
- AIRAGHI, C. (1930): Echinidi del Quarternario antico dell'Isola di Rodi (Dodecaneso). – *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano* **69/3-4**: 311-318, pl. 8, Milano.
- ALCOCK, A.W. (1893): Natural History notes from H.M. Indian Marine Survey steamer "Investigator". Ser. 2, No. 9. An account of the deep-sea collection made during the season of 1892-93. – *Journal of the Asiatic Society* **62/2-4**: 169-184, pls. 8-9, Bengal. [not seen]
- ALI, M.S.M. (1983): The paleogeographical distribution of *Clypeaster* (Echinoidea) during the Cenozoic Era. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte* **1983/8**: 449-464, 4 figs., 1 tab., Stuttgart.
- ALI, M.S.M. (1985): On some Pliocene echinoids from the area north of Mersa Alam, Red Sea coast, Egypt. – *Paläontologische Zeitschrift* **59/3-4**: 277-300, 12 figs., 4 tabs., Stuttgart.
- ALI, M.S.M. (1998): Some Miocene Scutellina (Echinoidea, Echinodermata), from the northern Western Desert, Egypt: A preliminary study. – In: MOOI, R. & TELFORD, M. (eds.): *Echinoderms: San Francisco.- Proc. of the 9<sup>th</sup> Int. Echinoderm Conf. San Francisco/California(USA)*, 5-9 Aug. 1996, pp. 541-546, 3 figs., Brookfield (A.A. Balkema).
- ANDRAE, K.J. (1855): Bericht über die Ergebnisse geognostischer Forschung im Gebiete der 14., 18. und 19. Section der General-Quartiermeisterstabs-Karte von Steiermark und Illyrien während des Sommers 1854. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **6**: 265-304, Wien.
- ANGELIS D'OSSAT, G. (1897): Contribuzione allo studio paleontologico dell'Alta valle dell'Aniene. – *Bollettino della Società Geologica Italiana* **16**: 280-318, Roma.
- ANONYMOUS (1767): Auszug eines Schreibens aus Stargard in Meckl. an den hn. C. R. R. von Neustrelitz von einer unbekanntem und bisher noch nicht beschriebenen Versteinerung. – *Hamburgische Nachrichten aus dem Reiche der Gelehrsamkeit* **84-85**: 701-706, Hamburg.
- BACHMAYER, F. (1962): Ein neuer Aufschluß im Torton südlich von Hagenbrunn (N.-Ö.). – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* **1962**: 377-378, Wien.
- BAGDASARYAN, K.G. (1970): Molluscs from the Tarkhanian Horizon and their living conditions [in Russian]. 150 pp., 7 pls., Tbilisi (Mecniereba).
- BATHER, F.A. (1908a): The Echinoid Name *Cidaris* and its Modern Application. – *The Annals and Magazine of Natural History, 8<sup>th</sup> Series* **1**: 284-288, London.
- BATHER, F.A. (1908b): The Genotype of *Cidaris*. – *The Annals and Magazine of Natural History, 8<sup>th</sup> Series* **2**: 134-136, London.
- BATHER, F.A. (1909): The Type of *Cidaris*. – *The Annals and Magazine of Natural History, 8<sup>th</sup> Series* **3/13**: 88, London.
- BAZIN (1884): Sur les Échinides du Miocène moyen de la Bretagne. – *Bulletin de la Société Géologique de France, Série 3* **12**: 34-45, 3 pls., Paris.
- BENGTSON, P. (1988): Open Nomenclature. – *Palaeontology* **31/1**: 223-227, London.
- BERGGREN, W.A., KENT, D.V., SWISHER III, C.C. & AUBRY, M.-P. (1995): A revised Cenozoic geochronology and chronostratigraphy. – In: BERGGREN, W.A., KENT, D.V., AUBRY, M.-P. & HARDENBOL, J. (eds.): *Geochronology, time scales and global stratigraphic correlations: A unified temporal framework for a historical geology. – SEPM Special Publication* **54/4** pp. 129-212, Tulsa (Society for Sedimentary Geology).
- BERNHAUSER, A. (1955): Zur Kenntnis der Retzer Sande. – *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I* **164**: 163-192, 1 pl., 12 figs., Wien.
- BILLINGS, E. (1858): On the Asteriadae of the Lower Silurian rocks of Canada. – *Geological Survey of Canada, Figures and Descriptions of Canadian Organic Remains decade 3*: 75-85, Montreal. [not seen; cited from HOTCHKISS, 1976]
- BITNER, M.A. & PISERA, A. (2000): Brachiopod fauna from the Middle Miocene deposits of Niechobrz, south-eastern Poland. – *Tertiary Research* **20/1-4**: 7-16, 2 pls., 2 figs., Leiden.
- BITTNER, A. (1880): Beiträge zur Kenntnis alttertiärer Echinidenfaunen der Südalpen. – *Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients* **1/1**: 1-68, 8 pls., Wien.
- BITTNER, A. (1882): Beiträge zur Kenntnis alttertiärer Echinidenfaunen der Südalpen. – *Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients* **1/2**: 73-110, 4 pls., Wien.
- BITTNER, A. (1884): Die Tertiär-Ablagerungen von Trifail und Sagor. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **34**: 433-600, pl. 10, 7 figs., Wien.
- BITTNER, A. (1891): Über *Parabrissus* und einige andere alttertiäre Echinidengattungen. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **25/6**: 133-144, 1 fig., Wien.
- BLONDEL, T. & PHILIPPE, M. (1992): Les Echinides du Burdigalien terminal-Langhien de Tunisie. Données paléobiologiques et paléogéographiques. – *Revue de Paléobiologie* **11/2**: 433-446, 2 pls., 2 figs., Genève.
- BOBIES, C.A. (1928): Das Gaadener Becken. (Ein Beitrag zur jüngsten Geschichte des Kalkalpenrandes bei Wien.) – *Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien* **19** (1926): 41-78, 1 tab., 1 map, Wien.
- BOBIES, C.A. (1930): Über bryozoenführende Sedimente des inneralpinen Wiener Beckens. – *Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien* **21** (1928): 24-34, Wien.
- BODA, J. (1964): *Catalogus Originalium Fossilium Hungariae. Pars Zoologica*. 229 pp., Budapest (M. Áll. Földtani Intézet).
- BOGGILD, G.R. & ROSE, E.P.F. (1984): Mid-Tertiary echinoid biofacies as palaeoenvironmental indices. – *Annales Géologiques des Pays Helléniques* **32**: 57-67, 3 figs., Athènes.
- BOJAR, A.-V., HIDEN, H., FENNINGER, A. & NEUBAUER, F. (2004): Middle Miocene seasonal temperature changes in the Styrian basin, Austria, as recorded by isotopic composition of pectinid and brachiopod shells. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* **203**: 95-105, 6 figs., 1 tab., Amsterdam.
- BÖHM, A. von (1882): Über einige tertiäre Fossilien von der Insel Madura, nördlich von Java. – *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse* **45**: 359-372, 4 pls., 2 figs., Wien.
- BORGHI, E. (1993): Nuove acquisizioni relative a: *Schizechinus serialus* POMEL, 1887. Echinodermi fossili emiliani – II. – *Bollettino de la Società Reggiana Scienze naturali* **13/2**: 1-11, 3 pls., 2 figs., Reggio Emilia.

- BORGHI, E. (1994): *Echinolampas (Macrolampas) hoffmanni* DESOR, 1847. Echinodermi fossili emiliani – VI°. – *Bollettino de la Società Reggiana Scienze naturali* **14**/1: 1-11, 2 pls., 5 figs., 2 tabs., Reggio Emilia.
- BORGHI, E. (1997): Genus *Brissopsis* in Pliocene and Pleistocene of Emilia region (North Italy). Fossil Echinoderms – XII°. – *Bollettino de la Società Reggiana Scienze naturali* **17**/1: 1-15, 2 pls., 9 figs., Reggio Emilia.
- BOTTO-MICCA, L. (1896): Contribuzione allo studio degli Echinidi Terziarii del Piemonte (famiglia Spatangidi). – *Bollettino della Società Geologica Italiana* **15**: 341-375, Roma.
- BRETON, G., NÉRAUDEAU, D. & CUENCA-BOULAT, C. (1992): *Gnathichnus stellarum* ichnosp. nov., trace de broutagne d'un échinide du Campanien des Charentes (France). – *Revue de Paléobiologie* **11**/1: 219-229, 1 pl., 11 figs., Paris.
- BRIGHTON, A.G. (1929): The echinoid species *Echinoneus melitensis* (WRIGHT) and *E. cyclostomus* LESKE. – *The Annals and Magazine of Natural History, 10<sup>th</sup> Series* **3**: 85-95, 13 figs., London.
- BRIGHTON, A.G. (1931): The Geology of the Farsan Islands, Gizan and Kamaran Islands, Red Sea. Part 3. – Echinoidea. – *Geological Magazine* **68**/805: 323-333, 6 figs., 1 tab., London.
- BRIX, F. (1980): Zur Geologie des Tertiärs und Quartärs der Umgebung von Hirtenberg (Niederösterreich). – In: *Heimatbuch der Marktgemeinde Hirtenberg*. pp. 37-79, 3 pls., 1 map., Leobersdorf (Stiepandruck).
- BRIX, F. (1988): Jungtertiär und Quartär. – In: BRIX, F. & PLÖCHINGER, B. (eds.): *Erläuterungen zu Blatt 76 Wiener Neustadt. Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000*. pp. 29-51, 2 tabs., Wien (Geologische Bundesanstalt).
- BROMLEY, R.G. (1975): Comparative analysis of fossil and recent echinoid bioerosion. – *Palaeontology* **18**/4: 725-739, pls. 85-89, 2 figs., London.
- BROMLEY, R.G. & ASGAARD, U. (1975): Sediment structures produced by a spatangoid echinoid: A problem of preservation. – *Bulletin Geological Society of Denmark* **24**: 261-281, Copenhagen.
- BRONGNIART, A. (1822): Mémoire sur les terrains de sédiment supérieurs calcaréo-trappéens du Vicentin, et sur quelques terrains d'Italie, de France, d'Allemagne, etc., qui peuvent se rapporter à même époque. iv+86 pp., 6 pls., Paris. [not seen; cited from FISCHER (1966)]
- BRONN, H.G. (1835-1837a): *Lethaea geognostica* oder Abbildungen und Beschreibungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Erster Band, das Übergangs- bis Oolithen-Gebirge enthaltend. vi+544 pp., Stuttgart (E. Schweizerbart's Verlagshandlung).
- BRONN, H.G. (1837b): *Lethaea geognostica* oder Abbildungen und Beschreibungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. XLVII Tafeln mit Abbildungen zur Lethäa Geognostica. 16+8 pp., 47+1 pls., 2 tabs., Stuttgart (E. Schweizerbart's Verlags-Buchhandlung).
- BRONN, H.G. (1838): *Lethaea geognostica* oder Abbildungen und Beschreibungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Zweiter Band, das Kreide- und Molasse-Gebirge enthaltend. 545-1346, and 4 unpaginated pages pp., Stuttgart (E. Schweizerbart's Verlagshandlung).
- BRONN, H.G. & ROEMER, F. (1853-1856a): H. G. Bronn's *Lethaea Geognostica* oder Abbildungen und Beschreibungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Dritte stark vermehrte Auflage. Dritter Band. viii+1130 (pt. 6) pp., Stuttgart (E. Schweizerbart's Verlagshandlung und Druckerei).
- BRONN, H.G. & ROEMER, F. (1850-1856b): Atlas zu H. G. Bronn's *Lethaea Geognostica* oder Abbildungen und Beschreibungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Dritte stark vermehrte Auflage. 123 pp., 63 pls., Stuttgart (E. Schweizerbart's Verlagshandlung und Druckerei).
- BRZOBOHATÝ, R., ČIČHA, I., KOVÁČ, M. & RÖGL, F. (eds.) (2003): *The Karpatian – A Lower Miocene Stage of the Central Paratethys*. 360 pp., Brno (Masaryk University).
- BUNZEL, E. (1869): Ueber den marinen Tegel vom Porztech bei Voitelbrunn. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **3**: 81, Wien.
- CAHUZAC, B. & CLUZAUD, A. (1998): Observations géologiques sur le carrière de Bougue (Landes) et animations scientifiques dans cette commune. – *Bulletin de la Société de Borda* **451**/4: 413-442, 3 pls., 11 figs., Dax, Landes.
- CAHUZAC, B. & ROMAN, J. (1994): Les échinoides de l'Oligocene supérieur (Chattien) des Landes (Sud-Aquitaine, France). – *Revue de Paléobiologie* **13**/2: 351-373, 3 pls., 4 figs., 3 tabs., Genève.
- CAMERON, R.A., BOIDRON-METAIRON, I. & MONTERROSA, O. (1985): Does the embryonic response to temperature and salinity by four species of Caribbean sea urchins parallel the reproductive synchrony. – *Proceedings of the Fifth International Coral Reef Symposium, Tahiti* **5**: 273-278. [not seen]
- CAPEDE, G. (1906): Fibularidi del Miocene medio di S. Gavino a mare (Portotorres) Sardegna. – *Bollettino della Società Geologica Italiana* **25**: 195-534, 1 pl., Roma.
- CARRASCO, J.F. (2003): Presencia de la icnoespecie *Gnathichnus pentax* sobre *Dimya richiei* (Bivalvia) en el Eoceno inferior de La Puebla de Roda (Huesca). – *Batalleria – Revista de Paleontología* **11**: 37-40, 1 pl., Barcelona.
- CERANKA, T. & ZŁOTNIK, M. (2003): Traces of cassid snails predation upon the echinoids from the Middle Miocene of Poland. – *Acta Palaeontologica Polonica* **48**/3: 491-496, 2 figs., 2 tabs., Warszawa.
- CHALLIS, G.R. (1979): Miocene echinoid biofacies of the Maltese Islands. – *Annales Géologiques des Pays Helléniques, tome hors série* **1**: 253-262, 1 fig., Athènes.
- CHALLIS, G.R. (1980): Palaeoecology and Taxonomy of Mid-Tertiary Maltese echinoids – unpublished Ph. D. Thesis, Department of Geology, Bedford College, University of London, 401 pp., 81 figs., 132 pls., London.
- CHAVANON, S. (1974): L'approche statistique dans l'interprétation de la systématique de l'évolution et de la paléocologie des Échinides des formations du Cénozoïque Bordelais. – *Mémoires de l'Institut de Géologie du Bassin d'Aquitaine* **6**/1-2: 1-457, 24 pls., 51 + 269 figs., Talence.
- CHECCHIA-RISPOLI, G. (1917): Gli Echinidi viventi e fossili della Sicilia. Parte quinta: Echinidi miocenici. – *Palaeontographia Italica* **23**: 55-78, 6 pls., Pisa.
- CHECCHIA-RISPOLI, G. (1920): Osservazioni sulla morfologia interna dei Clipeastri e loro classificazione. – *Palaeontographia Italica* **26**: 57-74, 1 pl., 1 tab., Pisa.
- CHECCHIA-RISPOLI, G. (1923): Nuove osservazioni sulla struttura interna dei Clipeastri. – *Palaeontographia Italica* **29-30**: 25-30, 1 pl., Pisa.
- CHECCHIA-RISPOLI, G. (1925): Illustrazione dei Clipeastri miocenici della Calabria seguita da uno studio sulla morfologia interna e sulla classificazione dei Clipeastri. – *Memorie descrittive della carta geologica d'Italia* **9**/3: 1.75, 24 pls., 21 figs., Roma.
- CHECCHIA-RISPOLI, G. (1927a): Illustrazione degli echinidi cenozoici della Cirenaica raccolti dall'Ing. C. Crema. III. – *Generi Schizaster e Trachyaster*. – *Bollettino del R. Ufficio Geologico d'Italia* **52**/3: 1-6, 1 pl., 3 figs., Roma.
- CHECCHIA-RISPOLI, G. (1927b): Illustrazione degli echinidi cenozoici della Cirenaica raccolti dall'Ing. C. Crema. VI. – *Generi Stolonoclypus, Clypeaster, Tretodiscus*. – *Bollettino del R. Ufficio Geologico d'Italia* **52**/9: 1-18, 5 pls., 4 figs., Roma.

- CHENUIL, A. & FÉRAL, J.-P. (2003): Sequences of mitochondrial DNA suggest that *Echinocardium cordatum* is a complex of several sympatric or hybridizing species: A pilot study. – In: FÉRAL, J.-P. & DAVID, B. (eds.): *Echinoderm Research 2001 – Proc. 6<sup>th</sup> Europ. Conf. Echinoderms Res., Banyuls/France/3-7 Sept. 2001*. pp. 15-21, 2 figs., 2 tabs., Lisse (Swets & Zeitlinger).
- CHESHER, R.H. (1968): The systematics of sympatric species in West Indian spatangoids: a revision of the genera *Brissopsis*, *Plethotaenia*, and *Saviniaster*. – *Studies in Tropical Oceanography* 7: i-viii+1-168, Miami, FL.
- CHESHER, R.H. (1969): Contributions to the biology of *Meoma ventricosa* (Echinoidea: Spatangoida). – *Bulletin of Marine Science* 19/1: 72-110, Coral Gables, FL.
- CHESHER, R.H. (1970): Evolution in the Genus *Meoma* (Echinoidea: Spatangoida) and a Description of a New Species from Panama. – *Bulletin of Marine Science* 20/3: 731-761, 9 figs., Coral Gables, FL.
- CICHA, I. (1978): 3. Faziostratotypus: Židlochovice, Karpatische Vortiefe in Mähren, Tschechoslovakei (Unterbaden, M<sub>4b</sub>; Obere Lagenidenzone). – In: PAPP, A., CICHA, I., SENEŠ, J. & STEININGER, F. (eds.): *M<sub>4</sub> Badenien (Moravien, Wielicien, Kosovien)*. – *Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der Zentralen Paratethys* 6, pp. 168-170, fig. 42, Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- CICHA, I., ONDREJČIKOVÁ, A., SENEŠ, J., ŠPIČKA, V., TEJKAL, J. & ZAPLETALOVÁ, I. (1967): Holostratotypus und Faziostratotypen des M<sub>3</sub> (Karpation). – In: CICHA, I., SENEŠ, J. & TEJKAL, J. (eds.): *M<sub>3</sub> Karpation. Die Karpatische Serie und ihr Stratotypus*. – *Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der Zentralen Paratethys* 1, pp. 50-99, figs. 6-13, Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- CLARK, A.M. & ROWE, F.W.E. (1971): Monograph of shallow-water Indo-West Pacific Echinoderms. 238 pp., 31 pls., London (Trustees of the British Museum (Natural History)).
- CLARK, H.L. (1908): The Type of *Cidaris*. – *The Annals and Magazine of Natural History, 8<sup>th</sup> Series* 1: 532-533, London.
- CLARK, H.L. (1909): The Type of *Cidaris*. – *The Annals and Magazine of Natural History, 8<sup>th</sup> Series* 3/13: 88, London.
- CLARK, H.L. (1917): Hawaiian and other Pacific Echini. The Echinoneidae, Nucleolitidae, Urechinida, Echinocorythidae, Calymnidae, Pourtalesidae, Palaeostomatidae, Aeropsidae, Palaeopneustidae, Hemiasteridae, and Spatangidae. – *Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College* 46/2: 81-283, 18 pls. Cambridge, MA.
- CLARK, H.L. (1925): A Catalogue of the Recent Sea-Urchins (Echinoidea) in the Collection of the British Museum (Natural History). 250 pp., 12 pls., London (Oxford University Press).
- CLAUS, C.F.W. (1876): Grundzüge der Zoologie. 3<sup>rd</sup> ed. XII+1254 pp., 1 vol., Marburg & Leipzig (N. G. Elwert'sche Universitätsbuchhandlung).
- CLAUS, C.F.W. (1880): Grundzüge der Zoologie. 4<sup>th</sup> ed. vol. 1: VII+821 pp., vol. 2: IV+522 pp., Marburg & Leipzig (N. G. Elwert'sche Universitätsbuchhandlung).
- CODREA, V. (1981): Contribuții la cunoașterea scutelidelor Badeniene din Bazinul Beiuș. – *Nymphaea – Folia Naturae Bihariae* 8-9 (1980-1981): 139-147, 5 figs., 3 tabs., Oradea.
- COMASCHI CARIA, I. (1955): Il Sottogenere Amphiope in Sardegna. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* 74: 183-194, 15 pls., Roma.
- COMASCHI CARIA, I. (1963): La fauna miocenica della zona di Funtanazza compressa tra le Marine di Montevicchio ed Arbus in Sardegna. – *Rendiconti del Seminario della Facoltà di Scienze della Università di Cagliari*. 33 (1964)/3-4: (1-74), 11 pls., Bologna.
- COMASCHI CARIA, I. (1972): The miocene echinoids of Sardinia. 96 pp., Cagliari (Stabil. Tipogr. ed. Fossataro).
- COMMENDA, H. (1900): Materialien zur Geognosie Oberösterreichs. Ein Beitrag für die Landeskunde in Einzeldarstellungen. – *Jahres-Bericht des Museums Francisco-Carolinum* 58: 1-272, Linz.
- COOKE, C.W. (1959): Cenozoic Echinoids of Eastern United States. – *United States Geological Survey Professional Papers* 321: III+1-106, 43 pls., Washington, DC.
- COPPI, F. (1884): Il Miocene medio nei colli modenesi; appendice alla Paleontologia Modenese. – *Bollettino del R. Comitato Geologico d'Italia* 15/5-6: 171-201, Roma.
- COTTEAU, G. (1858-1880): Échinides nouveaux ou peu connus. 1<sup>re</sup> série. (Extraits de la Revue et Magasin de Zoologie). 1858: 1-2, pls. 1-2 (No. 1-6); 1859: 13-27, pls. 3-4 (No. 7-12); 1860: 29-42, pls. 5-6 (No. 13-22); 1861: 43-58, pls. 7-8 (No. 23-34); 1862: 59-76, pls. 9-10 (No. 35-42); 1863: 77-92, pls. 11-12 (No. 43-51); 1864: 93-108, pls. 13-14 (No. 52-61); 1866: 109-124, pls. 15-16 (No. 62-69); 1867: 125-139, pls. 17-18 (No. 70-77); 1869: 141-152, pls. 19-20 (No. 78-83); 1872: 153-167, pls. 21-22 (No. 84-90); 1873: 168-178, pls. 23-24 (No. 91-96); 1875: 180-191, pls. 25-26 (No. 97-103); 1876: 192-201, pls. 27-28 (No. 104-110); 1878: 202-217, pls. 29-30 (No. 111-120); 1880: 218-234, pls. 31-32 (No. 121-128) pp., Paris (J.-B. Baillière). [also published in the journal „Revue et Magasin de Zoologie“, with different pagination]
- COTTEAU, G. (1862-1967): Terrain Crétace, Tome Septième. Échinides. – Paléontologie Française. Description des Animaux Invertébrés commencée par Alcide d'Orbigny continuée sous la direction d'un comité spécial. 1-64, pls. 1007-1018 (Feb. 1861); 65-128, pls. 1019-1030 (Jul. 1861), 129-176, pls. 1031-1043 (Nov. 1861); 177-224, pls. 1044-1052, 1080, 1088 (May 1862); 225-272, pls. 1053-1064 (Jul. 1862); 273-329, pls. 1065-1075, 1054bis (Oct. 1862), 321-368, pls. 1076-1079, 1081-1087, 1087bis (April 1863); 369-416, pls. 1089-1100 (Jul. 1863); 417-464, pls. 1101-1112 (Oct. 1863); 465-512, pls. 1113-1124 (Feb. 1864); 513-560, pls. 1125-1131, 1133-1137 (June 1864); 561-608, pls. 1132, 1138-1148 (Sept. 1864); 609-656, pls. 1149-1160 (Jan. 1865); 657-704, pls. 1161-1172 (April 1865); 705-752, pls. 1173-1184 (Oct. 1865); 753-800, pls. 1185-1196 (May 1866); 801-892, pls. 1197-1204 (Jan. 1867), Paris (V. Masson et fils).
- COTTEAU, G. (1863): Échinides fossiles de Pyrénées. 160 pp., 9 pls., 1 tab., Paris (F. Savy).
- COTTEAU, G. (1875): Description des Échinides Tertiaires des îles St-Barthélemy et Anguilla. – *Kongelige Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar* 13/6: 1-48, 8 pls., Stockholm.
- COTTEAU, G. (1877): Description des Echinides. – In: LOCARD, A. (ed.): Description des Faune des terrains Tertiaires moyen de la Corse. – *Annales de la Société d'Agriculture, Histoire Naturelle et Arts utiles de Lyon* 1877: 227-335, pls. 8-17, Paris-Genève.
- COTTEAU, G. (1882-1887): Échinides nouveaux ou peu connus. 2<sup>e</sup> série, articles 1-6. (Extraits du Bulletin de la Société Zoologique de France). 1882: 1-19, pls. 1-2 (No. 1-18); 1883: 21-35, pls. 3-4 (No. 19-28); 1884: 37-51, pls. 5-6 (No. 29-36); 1885: 53-66, pls. 7-8 (No. 37-45); 1886: 69-89, pls. 9-10 (No. 46-55); 1887: 91-103, pls. 11-12 (No. 56-62) pp., Paris. [also published in the journal "Bulletin de la Société Zoologique de France", with different pagination]
- COTTEAU, G. (1885-1889): Terrain Tertiaire, Tome I. Échinides Éocènes. Familles des Spatangidées, des Brissidées, des Échinonéidées et des Cassidulidées (pars). – Paléontologie

- Française ou description des fossiles de la France continuée par une réunion de paléontologistes sous la direction d'un comité spécial, 1<sup>re</sup> Série. – Animaux Invertébrés 1-48, pls. 1-2 (Nov. 1885); 49-96, pls. 3-24 (Jan. 1886); 97-144, pls. 25-36 (Apr. 1886); 145-176, pls. 37-48 (Apr. 1886); 177-208, pls. 49-60 (Jul. 1886); 209-240, pls. 61-72 (Nov. 1886); 241-272, pls. 73-84 (Dec. 1886); 273-320, pls. 85-96 (Jan. 1887); 321-368, pls. 97-108 (March 1887); 369-416, pls. 109-120 (Jun. 1887); 417-464, pls. 121-132 (Oct. 1887); 465-512, pls. 133-144 (Dec. 1887); 513-544, pls. 145-156 (Apr. 1888); 545-576, pls. 157-168 (May 1888); 577-608, pls. 609-640, pls. 181-192 (Jan, 1889); 641-672, pls. 193-200 (Feb. 1889), Paris (G. Masson).
- COTTEAU, G. (1889-1894): Terrain Tertiaire, Tome II. Échinides Éocènes. Familles des Cassidulidées (pars), Conocypéidées, Clypeasteroidées, Scutellidées, Scutellinidées, Fibularidées et les Échinides réguliers. – Paléontologie Française ou description des fossiles de la France continuée par une réunion de paléontologistes sous la direction d'un comité spécial, 1<sup>re</sup> Série. – Animaux Invertébrés 1-48, pls. 201-212 (Nov. 1889); 49-80, pls. 213-224 (March 1890); 81-112, pls. 225-236 (May 1890); 113-160; pls. 237-248 (Nov. 1890); 161-208, pls. 249-260 (Jan. 1891); 209-256, pls. 261-272 (Apr. 1891); 157-304, pls. 273-284 (Dec. 1891); 305-352, pls. 287-296 (Jan. 1892); 353-400, pls. 297-308 (May 1892); 401-448, pls. 309-320 (Jul. 1892); 449-528, pls. 321-328 (Dec. 1892); 529-576, pls. 329-340 (March 1893); 577-624, pls. 341-352 (Aug. 1893); 625-672, pls. 353-364 (Dec. 1893), 673-720, pls. 365-376 (April 1894); 721-788, pls. 377-384 (May 1894), Paris (G. Masson).
- COTTEAU, G. (1895): Description des Échinides recueillis par M. Lovisato dans le Miocène de la Sardaigne. – *Mémoires de la Société Géologique de France, Paléontologie* **13**: 5-56, 5 pls., Paris.
- COTTEAU, G. (1897): Monographie des *Spatangus* du système Miocène de France. – *Bulletin de la Société de Statistique des Sciences Naturelles et des Arts Industriels du Département de l'Isère, 4<sup>me</sup> série* **3/28**: 159-196, 12 pls., Grenoble.
- COTTEAU, G., PÉRON, A. & GAUTHIER, V. (1891): Échinides fossiles de l'Algérie, 10<sup>e</sup> fasc.; Étages miocène et pliocène. 273 pp., 8 pls., Paris (G. Masson).
- COTTREAU, J. (1912): *Echinolampas elongatula* MILLET, 1854. – *Palaeontologia Universalis* **256**: a-b, 15 figs., Paris.
- COTTREAU, J. (1913a): Les Échinides néogènes du Bassin Méditerranéen. – *Annales de l'Institut Océanographique Monaco* **6/3**: 1-192, 15 pls., 41 figs., 2 maps, Monaco.
- COTTREAU, J. (1913b): *Scutella gibbercula* M. de Serres et *Clypeaster scutellatus* M. de Serres. – *Compte Rendu Sommaire des Séances de la Société Géologique de France* **1913/3**: 19, Paris.
- COWPER REED, F.R. (1932): New Miocene fauna from Cyprus. – *Geological Magazine* **69**: 511-517, London.
- COWPER REED, F.R. (1933): Notes on the Neogene Faunas of Cyprus. – *The Annals and Magazine of Natural History, 10<sup>th</sup> Series* **12**: 225-244, London.
- CRAM, D.L. (1971): Life history studies on South African echinoids (Echinodermata) 2. *Echinolampas (Palaeolampas) crassa* (Bell) (Echinolampadidae). – *Transactions of the Royal Society of South Africa* **39/3**: 339-352, 8 figs., 1 tab., Cape Town.
- ČTYROKÝ, P. (1957): Zwei Seeigel aus dem Helvet der Westslovakie. – *Časopis pro Mineralogii a Geologii* **2/3**: 233-239, Praha.
- ČTYROKÝ, P. (1965): *Lovenia mortenseni* n. sp., a new species of Spatangoid echinoid from the Miocene of the Vienna Basin. – *Sborník geologických věd, paleontologie* **5**: 107-121, 6 pls., Praha.
- CUTRESS, B.M. (1965): Observations on the growth in *Eucidaris tribuloides* (LAMARCK), with special reference to the origin of the oral primary spines. – *Bulletin of Marine Science* **15/4**: 797-834, 5 figs., 4 tabs., Coral Gables, FL.
- CUTRESS, B.M. (1980): Cretaceous and Tertiary Cidaroida (Echinodermata: Echinoidea) of the Caribbean area. – *Bulletin of American Paleontology* **77 (No. 309)**: 1-221, 14 pls., 16 tabs., 1 fig., Ithaca, NY.
- ČŽIŽEK, J. (1852): Geologische Verhältnisse der Umgebung von Hainburg, des Leithagebirges und der Ruster Berge. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **3/4**: 35-55, Wien.
- d'ALESSANDRO, A. & LAVIANO, A.R.G.S.A. (1979): Il Neogene del Monte Gargano. – *Bolletino della Società Paleontologica Italiana* **18/1**: 9-118, 19 pls., 32 figs., 2 tab., Modena.
- DAFNI, J. (1992): Growth rate of the sea urchin *Tripneustes gratilla elatensis*. – *Israel Journal of Zoology* **38/1**: 25-33, 2 figs., 1 tab., Jerusalem.
- DAVID, B. & De RIDDER, C. (1989): Echinodermes: Échinides irréguliers. – In: FOREST, J. (ed.): Résultats des Campagnes Musorstom, Volume 4. – *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Série A (Zoologie)* **143/5**: 203-2227, 4 pls., 7 figs., Paris.
- DAVID, B. & LAURIN, B. (1996): Morphometrics and cladistics: measuring phylogeny in the sea urchin *Echinocardium*. – *Evolution* **50/1**: 348-359, 15 figs., Lawrence, KS.
- DAVID, B., LAURIN, B., CHONÉ, T. & MAGNIEZ, F. (1999): Morphological disparity in the genus *Echinocardium* (Echinoidea: Spatangoida). – In: CANDIA CARNEVALI, M.D. & BONASORO, F. (eds.): *Echinoderm Research 1998. - Proc. 5<sup>th</sup> Europ. Conf. Echinoderms/Milan/Italy/7-12 Sept. 1998*. pp. 253-259, 5 figs., Rotterdam (A.A. Balkema).
- DAVID, B., MOOI, R. & TELFORD, M. (1996): The ontogenetic basis of Loven's Rule clarifies homologies of the echinoid peristome. – In: EMSON, R., SMITH, A.B. & CAMPBELL, A. (eds.): *Echinoderm Research 1995. - Proc. 4<sup>th</sup> Europ. Echinoderm Colloq./London, UK/10-13 April 1995*. pp. 155-164, 7 figs., Rotterdam (A.A. Balkema).
- DEFRANCE, M.J.L. in de BLAINVILLE & al. (1816-1836): *Dictionnaire des Sciences naturelles par plusieurs professeurs du Jardin du Roi et des principales Ecoles de Paris*. t. 9: 560 p. (1817), t. 18: 594 p. (1820), t.37: 559 p. (1825), t. 50: 554 p. (1827), Paris. [not seen]
- DEPÉRET, C. (1892): II. Description Générale, Paléontologie et Classification. – In: FONTANNES, F.: *Études stratigraphiques et paléontologiques pour servir à l'Histoire de la Période Tertiaire dans le Bassin du Rhone. (Mémoire posthume rédigé et complété par le Docteur Ch. Depéret)*. X. *Les Terrains Tertiaires marins de la Cote de Provence. Deuxième Partie. Étage Helvétique. La Couronne – Plan-d'Aren – Istres – Miramas*. pp. 26-78, Paris (Société Géologique de France).
- DESALVO, L.H., RANDALL, J.E. & CEA, A. (1988): Ecological reconnaissance of the Easter Island sublittoral marine environment. – *National Geographic Research* **4**: 451-473, Washington, DC.
- DESIO, A. (1929): La Paleontologia (Molluschi – Echini – Arthropodi). Estratto dai risultati scientifica della missione alla oase di Giarabub (1926-27). – *Reale Società Geografica Italiana* **7/3**: 1-441, 47 pls., Roma.
- DESMAREST, A.C. (1816): *Echinus monilis*. – In: DEFRANCE, M.J.L.: *Dictionnaire des Sciences Naturelles* **37** pp. 100, Strasbourg & Paris (F.G. Levrault).
- DESOR, E. (1853): Notice sur les échinides du terrain nummulitique des Alpes, avec les diagnoses et plusieurs espèces et genres nouveaux – *Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles* **38**: 270-279, Aarau.

- DESOR, E. (1855-1858): Synopsis des échinides fossiles lxxviii+490 pp., 44 pls., Paris (Reinwald).
- DIXON, H.L. & DONOVAN, S.K. (1998): Oligocene echinoids of Jamaica. – *Tertiary Research* **18**/3-4: 95-124, 10 pls., 6 figs., 3 tabs., Leiden.
- DÖDERLEIN, L. (1906): Die Echinoiden der Deutschen Tiefsee-Expedition. – In: CHUN, C. (ed.): *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia“ 1898-1899* **5** (2): pp. 61-290, pls. 9-50, 46 figs., Jena (Gustav Fischer).
- DOLLFUS, R.-P. & ROMAN, J. (1981): Les Échinides de la mer Rouge. – *Ministère des Universités, Comité des Travaux Historiques et Scientifiques, Mémoires de la Section des Sciences* **9**: 1-145, 41 pls., 20 figs., 11 tabs., Paris.
- DONOVAN, S.K. (1993): Jamaican Cenozoic Echinoidea. – In: WRIGHT, R.M. & ROBINSON, E. (eds.): *Biostratigraphy of Jamaica*. – *Memoirs of the Geological Society of America* **182**: 371-412, 19 figs., 2 tabs., New York, NY.
- DONOVAN, S.K. (2001): Evolution of the Caribbean echinoderms during the Cenozoic: moving towards a complete picture using all of the fossils. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* **166**: 177-191, 3 figs., 6 tabs., Amsterdam.
- DONOVAN, S.K. & COLLINS, J.S.H. (1997): Unique Preservation of an *Echinometra* Gray (Echinodermata: Echinoidea) in the Pleistocene of Jamaica. – *Caribbean Journal of Science* **33**/1-2: 123-124, 1 fig., Mayagüez.
- DONOVAN, S.K. & GORDON, C.M. (1993): Echinoid taphonomy and the fossil record: supporting evidence from the Plio-Pleistocene of the Caribbean. – *Palaios* **8**/3: 304-306, 1 tab., Lawrence, KS.
- DONOVAN, S.K., LEWIS, D.N., VINCENT, H. & BLACKMAN, I.M. (2001): Pleistocene echinoids from Tobago, West Indies. – *Caribbean Journal of Earth Science* **35**: 1-12, 4 figs., 3 tabs., Mayagüez.
- DONOVAN, S.K. & VEALE, C. (1996): The irregular echinoids *Echinoneus* LESKE and *Brissus* GRAY in the Cenozoic of the Antillean region. – *Journal of Paleontology* **70**/4: 632-640, 5 figs., 2 tabs., Lawrence, KS.
- DOUXAMI, H. (1896): Étude sur les terrains tertiaires du Dauphiné, de la Savoie et de la Suisse occidentale. – *Annales de l'Université de Lyon* **27**: 1-318, 6 pls., 31 figs., Lyon. [not seen]
- DREGER, J. (1894): Geologische Beschreibung der Umgebung der Städte Pettau und Friedau und des östlichen Theiles des Kollosgebirge in Südsteiermark. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **28**/2: 69-74, Wien.
- DREGER, J. (1913): Geologische Mittheilungen aus dem Kartenblatte Wildon und Leibnitz in Steiermark. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **47**/2: 65-72, Wien.
- DULLO, W.-C. (1983): Fossilidiagenese im miozänen Leitha-Kalk der Paratethys von Österreich: Ein Beispiel für Faunenverschiebung durch Diageneseunterschiede. – *Facies* **8**: 1-112, 15 pls., 22 figs., 2 tabs., Erlangen.
- DUNCAN, P.M. (1877): On the Echinodermata of the Australian Cainozoic (Tertiary) Deposits. – *Quarterly Journal of the Geological Society of London* **33**: 42-73, pls. 3-4, 1 fig., London.
- DUNCAN, P.M. (1889): A revision of the genera and great groups of the Echinoidea. – *Journal of the Linnean Society, Zoology* **23**: 1-311, London.
- DUNCAN, P.M. & SLADEN, W.P. (1884): Fossil Echinoidea of western Sind and the Coast of Biluchistán and of the Persian Gulf, from the Tertiary Formations. Fasc. III. Echinoidea from the Khirthar Series of Nummulitic Strata in Western Sind. – *Palaeontologia Indica, Ser. XIV* I/3 Fasc. III: 101-246, 18 pls., Calcutta.
- DURHAM, J.W. (1953): Type Species of *Scutella*. – *Journal of Paleontology* **27**/3: 347-352, 1 pl., 1 fig., Tulsa, OK.
- DURHAM, J.W. (1955): Classification of clypeasteroid echinoids. – *California University Publications in Geological Science* **31**/4: 73-198, pls. 3-4, 38 figs., Berkeley & Los Angeles, CA.
- DURHAM, J.W. (1966): Clypeasteroids. – In: MOORE, R.C. (ed.): *Treatise on Invertebrate Paleontology, U. Echinodermata*. **3** (2) pp. U450-U491, figs. 335-377, Boulder, CO & Lawrence, KS (GSA & Univ. Kansas Press).
- DURHAM, J.W., FELL, H.B., FISCHER, A.G., KIER, P.M., MELVILLE, R.V., PAWSON, D.L. & WAGNER, C.D. (1966): Echinoids. – In: MOORE, R.C. (ed.): *Treatise on Invertebrate Paleontology, U. Echinodermata*. **3** (1-2) pp. U211-U640, figs. 152-517, Boulder, CO & Lawrence, KS (GSA & Univ. Kansas Press).
- DURHAM, J.W. & WAGNER, C.D. (1966): Glossary of morphological terms applied to echinoids. – In: MOORE, R.C. (ed.): *Treatise on Invertebrate Paleontology, U. Echinodermata*. **3** (1) pp. U251-U256, Boulder, CO & Lawrence, KS (GSA & Univ. Kansas Press).
- EBNER, F. & GRÄF, W. (1977): Die Fauna von Weitendorf. – *Landesmuseum Joanneum, Jahresberichte, Neue Folge* **6** (1976): 157-183, 10 pls., Graz.
- EICHWALD, E. (1830): Naturhistorische Skizze von Lithauen, Volhynien und Podolien in geognostisch-mineralogischer, botanischer und zoologischer Hinsicht. 256 pp., 3 pls., Wilna (Joseph Zawadzki).
- EICHWALD, E. (1852): Lethaea Rossica ou le Monde Primitif de la Russie. Troisième Atlas. Période Moderne. 1-4 pp., 14 pls., Stuttgart (E. Schweizerbart).
- EICHWALD, E. (1853): Lethaea Rossica ou Paléontologie de la Russie. Troisième Volume. Dernière Période. 1-533 pp., Stuttgart (E. Schweizerbart).
- ERNST, G. (1970): Faziesgebundenheit und Ökomorphologie bei irregulären Echiniden der nordwestdeutschen Oberkreide. – *Paläontologische Zeitschrift* **44**/1-2: 41-62, 5 pls., 8 figs., Stuttgart.
- ERNST, G. (1973a): Aktuopaläontologie und Merkmalsvariabilität bei mediterranen Echiniden und Rückschlüsse auf die Ökologie und Artumgrenzung fossiler Formen. – *Paläontologische Zeitschrift* **47**/3-4: 188-216, 2 pls., 9 figs., Stuttgart.
- ERNST, G. (1973b): Evolution und ökologische Varianz bei fossilen Echiniden. – *Aufsätze und Reden der senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft* **24**: 83-102, Frankfurt am Main.
- ERTL, R. (1964): Ein Seeigel aus dem Leithakalk. – *Aufschluß* **15**: 253-255, 2 figs., Heidelberg.
- FABIAN, K. (1906): Das Miozänland zwischen der Mur und der Stiefing bei Graz. – *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark* **1905**: 3-21, 1 map, 1 profile, 2 figs., Graz.
- FELL, F.J. (1974): The Echinoids of Easter Island (Rapa Nui). – *Pacific Science* **28**/2: 147-158, 3 figs., Honolulu, HI.
- FELL, H.B. (1954): Tertiary and Recent Echinoidea of New Zealand: Cidaridae. – *Paleontological Bulletin of the New Zealand Geological Survey* **23**: 1-62, 15 pls., 15 figs., Wellington.
- FELL, H.B. (1964): Oligocene Echinoids from the Trelissic Basin, New Zealand. – *Transactions of the Royal Society New Zealand (Zoology)* **4**/15: 201-205, 6 figs., Wellington.
- FELL, H.B. (1966a): Cidaroids. – In: MOORE, R.C. (ed.): *Treatise on Invertebrate Paleontology, U. Echinodermata*. **3** (1) pp. U312-U340, figs. 235-254, Boulder, CO & Lawrence, KS (GSA & Univ. Kansas Press).
- FELL, H.B. (1966b): Diadematacea. – In: MOORE, R.C. (ed.):

- Treatise on Invertebrate Paleontology, U. Echinodermata*. 3 (1) pp. U340-U366, figs. 255-271, Boulder, CO & Lawrence, KS (GSA & Univ. Kansas Press).
- FELL, H.B. (1967): Cretaceous and Tertiary surface currents of the oceans. – *Oceanography and Marine Biology: An Annual Review* 5: 317-341, 5 figs., London.
- FELL, H.B. & PAWSON, D.L. (1966): Echinacea. – In: MOORE, R.C. (ed.): *Treatise on Invertebrate Paleontology, U. Echinodermata*. 3 (2) 3 (2): pp. U367-U440, figs. 272-328, Boulder, CO & Lawrence, KS (GSA & Univ. Kansas Press).
- FENNINGER, A. & WASSERMANN, W. (1982): Clavagellen (Lamelli-branchiata) aus den Tonmergeln von Weitendorf (Badenien). – *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark* 112: 49-58, 3 pls., Graz.
- FÉRAL, J.-P., POULIN, É. & OUBELKHEIR, K. (1998): Geographic and genetic differentiation of *Echinocardium cordatum* (Pennant) – The current state of a complex question: The status of *Echinocardium fenaxi* (Péquignat). – In: MOOI, R. & TELFORD, M. (eds.): *Echinoderms: San Francisco - Proc. of the 9<sup>th</sup> Int. Echinoderm Conf. San Francisco/California(USA)*, 5-9 Aug. 1996. pp. 647-649, 1 tab., Rotterdam (A.A. Balkema).
- FISCHER, A.G. (1966): Spatangoids. – In: MOORE, R.C. (ed.): *Treatise on Invertebrate Paleontology, U. Echinodermata*. 3 (2) 3 (2): pp. U543-U628, figs. 427-514, 1 tab., Boulder, CO & Lawrence, KS (GSA & Univ. Kansas Press).
- FLÜGEL, H., HAUSER, A. & PAPP, A. (1952): Neue Beobachtungen am Basaltvorkommen von Weitendorf bei Graz. – *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I* 161/2-3: 173-184, 1 figs., Wien.
- FLÜGEL, H. & HERITSCH, H. (1968): Das Steirische Tertiär-Becken. 2. Auflage des Geologischen Führers durch das Tertiär- und Vulkanland des Steirischen Beckens von Artur WINKLER-HERMADEN. – *Sammlung geologischer Führer* 47: xi+196 pp., 8 pls., 27 figs., 1 map, 6 suppl., Berlin-Stuttgart (Gebrüder Bornträger).
- FOETTERLE, F. (1860): ... legte Suite von Fossilien zur Ansicht vor, welche von Herrn k. k. Hofrath Ritter von Schwabebau in Oedenburg der k. k. geologischen Reichsanstalt als wertvolles Geschenk zugekommen sind.... – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, Verhandlungen* 11: 75-76, Wien.
- FONTAINE, A. (1953): The shallow water echinoderms of Jamaica. Part III. The sea urchins (class Echinoidea). – *Natural History Notes of the Natural History Society of Jamaica* 6: 3-9, 14 figs., Kingston. [not seen, cited from ROSE, 1978]
- FORBES, E. (1841): A history of British starfishes and other animals of the Class Echinodermata. xx+267 pp., London. [not seen]
- FOURTAU, R. (1900): Revision des Échinides fossiles de l'Égypte. – *Mémoires présentés à l'Institut Égyptien* 3/8: 605-740, 4 pls., Le Caire.
- FOURTAU, R. (1901): Notes pour servir à l'étude des Échinides fossiles d'Égypte. – *Bulletin de la Société Géologique de France, Série 4* 1: 623-626, Paris.
- FOURTAU, R. (1902): Notes sur les Échinides fossiles de l'Égypte. – *Bulletin de l'Institut Égyptien, IV. Série* 2 (1901): 31-117, 6 pls., Le Caire.
- FOURTAU, R. (1920): Catalogue des Invertébrés fossiles de l'Égypte. Terrains Tertiaires. 2<sup>de</sup> partie: Échinodermes Néogènes. – *Palaeontological Series* 4: iv+100 pp., 12 pls., Cairo (Geological Survey of Egypt).
- FRANZENAU, Á. (1881): Adatok a faunosi (Budapest) felső mediterrán emelet foraminifera faunájához. – *Földtani Közlöny* 11/1-3: 31-55, 83-107, pl. 3, Budapest.
- FRAZER, T.K., LINDBERG, W.J. & STANTON, G.R. (1991): Predation on Sand Dollars by gray Triggerfish, *Balistes capricus*, in the northeastern Gulf of Mexico. – *Bulletin of Marine Science* 48/1: 159-164, 2 figs., 1 tab., Coral Gables, FL.
- FRIEBE, J.G. (1990): Lithostratigraphische Neugliederung und Sedimentologie der Ablagerungen des Badenium (Miozän) um die Mittelburgenländische Schwelle (Steirisches Becken, Österreich). – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* 133/2: 223-257, 29 figs., Wien.
- FUCHS, T. (1868): Die Tertiärbildung der Umgebung von Eggenburg. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* 18: 584-598, pl. 15, 1 fig., Wien.
- FUCHS, T. (1869): Der Steinbruch im marinen Conglomerate von Kalksburg und seine Fauna, mit einer Einleitung über die Darstellung von Local-Faunen. – In: KARRER, F. & FUCHS, T. (eds.): *Geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens*. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* 19/2: 189-195, 1 fig., 1 tab., Wien.
- FUCHS, T. (1875): Neue Brunnengrabungen in Wien und Umgebung. – In: FUCHS, T. & KARRER, F. (eds.): *Geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens*. – *Jahrbuch der Geologischen Reichsanstalt* 25: 19-62, Wien.
- FUCHS, T. (1877): Geologische Uebersicht der jüngeren Tertiärbildungen des Wiener Beckens und des Ungarisch-Steirischen Tieflandes. – *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft* 29/4: 653-709, 1 tab., Berlin.
- FUCHS, T. (1900): Beiträge zur Kenntnis der Tertiärbildungen von Eggenburg. – *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, Abtheilung I* 109: 859-904, 1 pl., 6 figs., Wien.
- FUCHS, T. (1902): Über Anzeichen einer Erosionsepoche zwischen Leythakalk und sarmatischen Schichten. – *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, Abtheilung I* 111: 351-355, Wien.
- FUCHS, T. (1903a): Exkursion in die Umgebung von Atzgersdorf, Baden und Vöslau. (Tagesausflug) – In: TELLER, F. (ed.): *IX. Internationaler Geologen-Kongress 1903. Führer für die Exkursionen in Österreich*. pp. 1-9, Wien (Brüder Hollinek).
- FUCHS, T. (1903b): Exkursion nach Eggenburg. (Tagesausflug). – In: TELLER, F. (ed.): *IX. Internationaler Geologen-Kongress 1903. Führer für die Exkursionen in Österreich*. pp. 1-13, Wien (Brüder Hollinek).
- FUCHS, T. & SCHAFFER, F. (1903): Exkursion in die Ziegeleien der Wienerberger Ziegelfabrik und Baugesellschaft bei Inzersdorf am Wiener Berg. (Nachmittagsausflug). – In: TELLER, F. (ed.): *IX. Internationaler Geologen-Kongress 1903. Führer für die Exkursionen in Österreich*. pp. 1-4, Wien (Brüder Hollinek).
- FUCHS, W. (1965): Geologie des Ruster Berglandes (Burgenland) – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* 108: 155-194, 2 pls., 3 figs., Wien.
- FUCHS, W. (1981): Großtektonische Neuorientierung in den Ostalpen unter Einbeziehung plattentektonischer Gesichtspunkte. – In: FUCHS, W. & GRILL, R. (eds.): *Geologische Karte von Wien und Umgebung 1:200.000*, Wien (Geologische Bundesanstalt).
- GAÁL, S. (1905): Beiträge zur Mediterranen Fauna des Ostroskiverpor Gebirges. – *Földtani Közlöny* 35/6-7: 338-365, Budapest.
- GÁBOS, L. & GHIURCA, V. (1969): Les petits échinides du faciès récifal du Tortonien de Transylvanie. – *Studia Universitatis Babeş Bolyai, Series Geologica-Geographica* 14/1: 81-91, 2 pls., 2 tabs., Cluj.
- GHIOLD, J. & HOFFMAN, A. (1984): Clypeasteroid echinoids and historical biogeography. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Monatshefte* 1984/9: 529-538, 2 figs., Stuttgart.

- GHIOLD, J. & HOFFMAN, A. (1985): Vicariance and dispersal; a historical biogeographic perspective from clypeasteroid echinoids. – In: *Abstracts with Programs – The Geological Society of America; 98<sup>th</sup> annual meeting. Orlando, Florida, USA, 28-31 Oct. 1985* **17** (7): Boulder, CO, USA (Geological Society of America).
- GHIOLD, J. & HOFFMAN, A. (1986): Biogeography and biogeographic history of clypeasteroid echinoids. – *Journal of Biogeography* **13**/3: 183-206, 2 tabs., sketch maps, Oxford.
- GHIURCA, V. (1996): Rumänien für Fossiliensammler. – *Fossilien* **13**/3: 188-192, 6 figs., Korb.
- GIORGIO, A.d. (1923): Echinidi miocenici della Sardegna. – *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali* **35**: 116-130, 1 pl., Pisa.
- GIVULESCU, R. & DUŞA, A. (1960): Zwei für das Torton von Coştei-Nemesseşti (Bez. Hunedoara, Rumänien) neue Echiniden. – *Geologie* **9**: 935-938, 6 figs., Berlin.
- GLADFELTER, W.B. (1978): General ecology of the cassiduloid urchin *Cassidulus caribbearum*. – *Marine Biology* **47**: 149-160, Heidelberg.
- GMELIN, J.F. (1777-1779): Vollständiges Natursystem des Mineralreichs von Linné nach der 12. lateinischen Ausgabe in einer freyen und vermehrten Uebersetzung, Nüenberg (Raspe). [not seen]
- GMELIN, J.F. (1788-1793): Caroli a LINNE Systema Naturae per Regna tria Naturae. Editio decimatertia, aucta, reformata, cura J. F. GMELIN. Vol. 1, Regnum Animale: pt. 1, Mammalia, pp. ix, 1-232 (1788); pt. 2, Aves, pp. 233-1032 (1789); pt. 3, Amphibia et Pisces, pp. 1033-1516 (1789); pt. 4, Insecta, pp. 1517-2224 (1790); pt. 5, Insecta, pp. 2225-3020 (1790); pt. 6, Vermes, pp. 3021-3910 (1791); pt. 7, Index, pp. 3911-4120 (1792); Vol. 2, pt. 1, Regnum Vegetabile, pp. i-xi, 1-884 (1792); pt. 2, Regnum Vegetabile, pp. 885-1661 (1792); Vol. 3, Regnum Lapideum, pp. 1-476, 3 pls. (1793), Lipsiae.
- GOLDFUSS, A. (1826-1944): Petrefacta Germaniæ tam ea, quae in Museo Universitatis Regiæ Borussiae Fridericiæ Wilhelmiæ Rhenanae servantur quam alia quaecunque in Museis Hoeninghusiano Muensteriano aliisque extant, Iconibus et Descriptionibus illustrata. 1(1): i-viii+1-76; pls. 1-25 (1826); 1(2): 77-164; pls. 26-50 (1829); 1(3): 165-240; pls. 51-70 (1831); 1(4): 241-252 (1833); 2(1): i-iii+1-68; pls. 71-96 (1834); 2(2): 69-140; pls. 97-121 (1835); 2(3): 141-224; pls. 122-146 (1837); 2(4): 225-312; pls. 147-165 (1840); 3(1): i-iv+1-20; pls. 166-171 (1841); 3(2): 21-28; pls. 172-195 (1844); 3(3): 29-128; pls. 196-200 (1844), Düsseldorf (Arnz & Comp.).
- GONCHAROVA, I.A., KHONDKARIAN, S.O. & SHCHERBA, I.G. (2001): The Tarkhanian-Karaganian Stage in Development of the Euxinian-Caspian Basin (Eastern Patatethys). Part 1: Tarkhanian. – *Stratigraphy and Geological Correlation* **9**/5: 508-522, 3 figs., 1 tab., Moskva.
- GONCHAROVA, I.A., KHONDKARIAN, S.O. & SHCHERBA, I.G. (2002): The Tarkhanian-Karaganian Stage in Development of the Euxinian-Caspian Basin (Eastern Patatethys). Part 2. – *Stratigraphy and Geological Correlation* **10**/2: 196-208, Moskva.
- GORDON, I. (1991): The poor fossil record of *Echinometra* (Echinodermata: Echinoidea) in the Caribbean region. – *Journal of the Geological Society of Jamaica* **28**: 37-41, Kingston.
- GOURRET, P. (1892): La Faune tertiaire marine de Carry, de Sausset et de la Couronne (près de Marseille). Faciès des étages tertiaires dans la Basse-Provence. – *Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie* **4** (1890): 73-143, 4 pls., Bruxelles.
- GRADSTEIN, F.M., OGG, J.G. & SMITH, A.G. (eds.) (2004): A Geological Time Scale 2004. xix+589 pp., Cambridge (Cambridge Univ. Press).
- GRAS, A. (1848): Description des oursins fossiles du département de l'Isère, précédée de notions élémentaires sur l'organisation & la glossologie de cette classe de Zoophytes, et suivie d'une notice géologique sur les divers terrains de l'Isère. 96 pp., 6 pls., Grenoble & Paris (Ch. Vellot et comp. édit. & Victor Masson).
- GRAS, A. (1852): Catalogue des corps organisés fossiles qui se rencontrent dans le département de l'Isère. 54 pp., 4 pls., Grenoble (Imprimerie Maisonville).
- GRATELOUP, J.P.S.d. (1836): Mémoire de géo-zoologie sur les Oursins fossiles, (Échinides), qui se rencontrent dans terrains calcaires des environs de Dax (Département des Landes). – *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* **8**/4: 103-191, 2 pls., Bordeaux.
- GRAY, J.E. (1825): An attempt to divide the Echinida, or sea eggs, into natural families. – *Annals of Philosophy, new series* **10**: 423-431, London.
- GRAY, J.E. (1845): Description of two new invertebrated animals from Australia. – In: EYRE, E.J. (ed.): *Journals of expeditions of discovery into Central Australia and overland from Adelaide to King Georg's Sound in 1840-41. Volume 1.* pp. 435-436, pl. 6, London. [not seen]
- GRAY, J.E. (1851a): Description of two new genera and some new species of Scutellidae and Echinolampidae in the Collection of the British Museum. – *Proceedings of the Zoological Society London* **19**: 34-38, London.
- GRAY, J.E. (1851b): Descriptions of some new genera and species of Spatangidae in the British Museum. – *The Annals and Magazine of Natural History, 2<sup>nd</sup> Series* **7**: 130-134, London.
- GRAY, J.E. (1855): Catalogue of the Recent Echinida, or Sea Eggs, in the Collection of the British Museum. Part I.-Echinida Irregularia. 69 pp., 6 pls., London (Woodfall & Kinder).
- GREENSTEIN, B.J. (1993): Is the Fossil Record of Regular Echinoids Really So Poor? A Comparison of Living and Subfossil Assemblages. – *Palaos* **8**/6: 587-601, 18 figs., 2 tabs., 1 appendix, Lawrence, KS.
- GREGORY, J.W. (1891): The Maltese fossil Echinoidea and their evidence on the correlation of the Maltese rocks. – *Transactions of the Royal Society of Edinburgh* **36**: 585-639, 2 pls., 1 tab., Edinburgh.
- GREGORY, J.W. (1906): Fossil Echinoidea from Sinai and Egypt. – *Geological Magazine* **3**: 216-227, 246-254, 2 pls., London.
- GREGORY, J.W. (1911): The Fossil Echinoidea of Cyrenaica. – *Quarterly Journal of the Geological Society of London* **67**: 661-679, 3 pls., London.
- GRILL, R. (1935): Das Oligocänbecken von Gallneukirchen bei Linz a. D. und seine Nachbargebiete. – *Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien* **27** (1934): 37-72, 1 map, Wien.
- GRILL, R. (1943): Über mikropaläontologische Gliederungsmöglichkeiten im Miozän des Wiener Beckens. – *Mitteilungen des Reichsamts für Bodenforschung, Zweigstelle Wien* **6**: 33-44, 8 pls., Wien.
- GRILL, R. (1953): Der Flysch, die Waschbergzone und das Jungtertiär um Ernstbrunn (Niederösterreich). – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* **96**: 65-116, 4 pls., Wien.
- GUTZWILLER, A. (1883): Erster Theil. Molasse und Jüngere Ablagerungen enthalten auf Blatt IV und V des Eidgen. Atlas mit Ausnahme des Gebietes nördlich von Rhein und vom Bodensee. – In: GUTZWILLER, A. & SCHALCH, F. (eds.): *Geologische Beschreibung der Kantone St. Gallen, Thurgau und Schaffhausen. – Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz* **19**/1: v-viii, 1-133, 2 pls., Bern.
- HAECKEL, E. (1896): Systematische Phylogenie der wirbellosen



- Thiere (Invertebrata). Vol. 2. XVIII+720 pp., Berlin (Georg Reimer Verlag).
- HALL, T.S. (1907): Four new echinoids from the Australian Tertiary. – *Proceedings of the Royal Society Victoria* **19**: 47-53, Victoria.
- HALMAI, J. (1981): A főtí Formáció Makrofaunája. – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1979**: 97-113, 3 tabs., Budapest.
- HÁMOR, G. (1985): A Nógrád-Cserhát Kutatási Terület Földtani Viszonyai. – *Geologica Hungarica, Series Geologica* **22**: 1-307, 86 figs., 56 tabs., Budapest.
- HAROLD, A.S. & TELFORD, M. (1990): Systematics, phylogeny and biogeography of the genus *Mellita* (Echinoidea: Clypeasteroidea). – *Journal of Natural History* **24/4**: 987-1026, 24 figs., 2 tabs., London.
- HARZHAUSER, M. & KROH, A. (1999): Palökologie der Echinidenfaunen von Unterhalb (Retz-Formation – Eggenburgium). – In: ROETZEL, R. (ed.): *Arbeitstagung Geologische Bundesanstalt 1999*. pp. 221-222, Wien (Geological Survey of Austria).
- HARZHAUSER, M., MANDIC, O. & ZUSCHIN, M. (2003): Changes in Paratethyan marine molluscs at the Early/Middle Miocene transition: diversity, palaeogeography and palaeoclimate. – *Acta Geologica Polonica* **53/4**: 323-339, 11 figs., Warszawa.
- HARZHAUSER, M., DAXNER-HÖCK, G., KOLLMANN, H., KOVAR-EDER, J., RÖGL, F., SCHULTZ, O. & SUMMESBERGER, H. (2004): 100 Schritte Erdgeschichte – Die Geschichte der Erde und des Lebens im Naturhistorischen Museum in Wien. 96 pp., Wien (Naturhistorisches Museum Wien).
- HENDERSON, R.A. (1975): Cenozoic spatangoid echinoids from New Zealand. – *Paleontological Bulletin, New Zealand geological Survey* **46**: 1-90, 18 pls., 17 figs., 2 tabs., Wellington.
- HENDLER, G., MILLER, J.E., PAWSON, D.L. & KIER, P.M. (1995): Sea Stars, Sea Urchins, and Allies. – *Echinoderms of Florida and the Caribbean*. xi+390 pp., 191 figs., Washington, London (Smithsonian Institute Press).
- HENSON, F.R.S., BROWNE, R.V. & MCGINTY, J. (1949): A synopsis of the stratigraphy and geological history of Cyprus. – *Quarterly Journal of the Geological Society of London* **55**: 1-41, 2 pls., London.
- HERMITE, H. (1879): Études géologiques sur les Iles Baléares (Majorque et Minorque). – Thèses présentées a la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le Grade de Docteur ès-Sciences Naturelles, Série A No. 35, Vol. 423: 357 pp., 4 pls., Paris (F. Pichon & F. Savy).
- HESS, H. (1975): Die fossilen Echinodermen des Schweizer Juras. – *Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Basel* **8**: 1-130, 48 pls., 57 figs., 2 tabs., Basel.
- HESSE, E. (1900): Die Microstruktur der fossilen Echinoideenstachel und deren systematische Bedeutung. – *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Beilagenband* **13**: 185-264, 2 pls., 8 figs., Stuttgart.
- HICKMAN, C.P. (1998): A Field Guide to Sea Stars and other Echinoderms of Galápagos. – *Galápagos Marine Life Series* **83** pp., Lexington, VA (Sugar Spring Press).
- HIDEN, H. (1993): Erstfund von *Conoclypus plagiosomus* AGASSIZ aus Retznei bei Ehrenhausen. – *Der Steirische Mineralog* **4/6**: 17-18, 1 fig., Graz.
- HIDEN, H.R. (1998): Paläopathologische Befunde an Echinoideen aus dem Mittelmiozän (Badenium) Ost-Österreichs. – *Mitteilungen des Referats für Geologie und Paläontologie am Landesmuseum Joanneum* **SH2**: 215-221, 1 pl., Graz.
- HILBER, V. (1877): Die Miocänschichten von Gamlitz bei Ehrenhausen in Steiermark. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **27**: 251-270, 1 pl., 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, 1 pl., 1 map, Wien.
- HILBER, V. (1882): Geologische Studien in den ostgalizischen Miocän-Gebieten. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **32/2**: 193-330, Wien.
- HILBER, V. (1892): Fauna der Pereiraia-Schichten von Bartolomae in Unter-Krain. – *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, Abtheilung I* **101**: 1005-1032, 1 pl., Wien.
- HILBER, V. (1894): Das Tertiärgebiet um Hartberg in Steiermark und Pinkafeld in Ungarn. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **44**: 389-414, Wien.
- HILBER, V. (1913): Eine Diskordanz im steirischen Leithakalk. – *Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien* **6**: 229-233, Wien.
- HOCHULI, P.A. (1978): Palynologische Untersuchungen im Oligozän und Untermiozän der Zentralen und Westlichen Paratethys. – *Beiträge zur Paläontologie von Österreich* **4**: 1-132, 14 pls., 21 figs., 3 tabs., Wien.
- HOERNES, R. (1875a): Die Fauna des Schlier von Ottnang. – *Jahrbuch der Geologischen Reichsanstalt* **25/4**: 333-400, pls. 10-15, Wien.
- HOERNES, R. (1875b): Die Fauna des Schlier von Ottnang. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **9/11**: 209-212, Wien.
- HOERNES, R. (1880): *Amphiope* nov. sp. vom Seckauer Berg bei Leibnitz. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **14/11**: 194, Wien.
- HOERNES, R. (1883): Ein Beitrag zur Kenntniss der miocänen Meeres-Ablagerungen der Steiermark. – *Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark* **1882**: 1-50, 1 pl., Graz.
- HOERNES, R. (1884): Ein Vorkommen des *Pecten denudatus* Reuss und anderer „Schlier“-Petrefacte im inneralpinen Theil des Wiener Beckens. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **18/15**: 305-306, Wien.
- HOERNES, R. (1903): Bau und Bild der Ebenen Österreichs. – In: DIENER, C., HOERNES, R., SUSS, F.E. & UHLIG, V. (eds.): *Bau und Bild Österreichs*. pp. 915-1110, 1 pl., 27 figs., Wien-Leipzig (F. Tempsky & G. Freytag).
- HOLLER, A. (1900): Die Fauna der Meeresbildungen von Wetzelzdorf bei Preding in Steiermark. – *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark* **1899**: 49-71, 1 fig., Graz.
- HOLMES, F.C. (1999): Australian Tertiary Apatopygidae (Echinoidea). – *Proceedings of the Royal Society Victoria* **111/1**: 51-70, 8 figs., 2 appendices, Victoria.
- HOPKINS, T.S. (1988): A review of the distribution and proposed morphological groupings of extant species of the genus *Clypeaster* in the Caribbean Sea and the Gulf of Mexico. – In: BURKE, R.D., MLADENOV, P.V., LAMBERT, P. & PARSLEY, R.L. (eds.): *Echinoderm Biology. Proceed. 6<sup>th</sup> Internat. Echinoderm Conf., Victoria, 23-27 Aug. 1987* pp. 337-345, 2 figs., 1 tab., Rotterdam (A.A. Balkema).
- HÖRNES, M. (1850): Bericht über die Bereisung mehrerer Fundorte von Tertiär-Petrefacten im Wiener-Becken. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **1**: 662-679, Wien.
- HÖRNES, M. (1853): Verzeichnis der in Ottnang vorkommenden Versteinerungen. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **4**: 190, Wien.
- HORUSITZKY, F. (1927): Neue Daten zur Miozän-Stratigraphie der Umgebung von Budapest. – *Földtani Közlöny* **56**: 21-30, 161-171, Budapest.
- HORUSITZKY, F. (1934): Megjegyzések a Budapest környéki Bur-

- digalien Kérdéséhez. – *Földtani Közlöny* **64/10-12**: 321-334, 1 fig., Budapest.
- HOTCHKISS, F.H.C. (1976): Devonian Ophiuroids from New York State: Reclassification of *Klasmura*, *Antiquaster* and *Stenaster* into the Suborder Scalarina nov., order Stenurida. – *New York State Museum Bulletin* **425**: 1-39, 10 pls., 2 figs., 2 tabs., Albany, NY.
- HUGHES, R.N. & HUGHES, P.I. (1971): A study of the gastropod *Cassis tuberosa* (L.) preying upon sea urchins. – *Journal of experimental marine Biology and Ecology* **7**: 215-315, Amsterdam.
- ICZN (1954a): Opinion 207. Designation, under the Plenary Powers, of the type species in harmony with accustomed use for the genera *Echinocyamus* van PHELSUM, 1774, and *Fibularia* LAMARCK, 1816 (Class Echinoidea). – *Opinions and Declarations rendered by the International Commission on Zoological Nomenclature* **3/26**: 339-352, London.
- ICZN (1954b): Opinion 209. Validation of, designation of type species for, *Brissus* GRAY, 1825, *Echinocardium* GRAY, 1825, and *Spatangus* GRAY, 1825 (Class Echinoidea) under the Plenary Powers, and designation, under those Powers, of a type species for *Schizaster* AGASSIZ (L.), 1836, and in so far as necessary, for *Moiria* AGASSIZ (A.), 1872. – *Opinions and Declarations rendered by the International Commission on Zoological Nomenclature* **3/28**: 367-392, London.
- ICZN (1961): Opinion 608. *Spatangus* O. F. MÜLLER, 1776 (Echinoidea); Suppression under the Plenary Powers. – *Bulletin of Zoological Nomenclature* **18/4**: 262-264, London.
- IMBESI SMEDILE, M. (1958): Clipeastri Aquitanian, Elveziani e Tortoniani della Calabria. – *Palaeontographia Italica* **53**: 1-47, 22 pls., 2 figs., Roma.
- JACKSON, R.T. (1912): Phylogeny of the Echini with a revision of Palaeozoic species. – *Memoirs of the Boston Society of Natural History* **7**: 1-491, 76 pls., 256 figs., Boston, MA.
- JAGT, J.W.M. (2000): Late Cretaceous-Early Palaeogene echinoderms and the K/T boundary in the southeast Netherlands and northeast Belgium – Part 4: Echinoids. – *Scripta Geologica* **121**: 181-375, 30 pls., 23 figs., Leiden.
- JANOSCHEK, R. (1931): Die Geschichte des Nordrandes der Landseer Bucht im Jungtertiär (Mittleres Burgenland). – *Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien* **24**: 38-132, 1 fig., 1 tab., Wien.
- JANOSCHEK, R. (1943): Das Inneralpine Wiener Becken. – In: SCHAFFER, F.X. (ed.): *Die Geologie der Ostmark*. pp. 427-514, Wien (Franz Deuticke).
- JANOSCHEK, R. (1951): Das Inneralpine Wiener Becken. – In: SCHAFFER, F.X. (ed.): *Geologie von Österreich. Zweite veränderte Auflage*. pp. 525-693, Wien (Franz Deuticke).
- JASKÓ, S. (1940): A Rima és Tarna Közének Oligocén Rétegei és Kövületei. – *Földtani Közlöny* **70/10-12**: 294-317, 369-373, fig. 56, tabs. 8-13, Budapest.
- JEANNET, A. (1928): Contribution à l'étude des Echinides tertiaires de la Trinité et du Venezuela. – *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse* **48**: 49 p., 6 pls., 12 figs., Neuchâtel.
- JEANNET, A. & MARTIN, R. (1937): Ueber Neozoische Echinoidea aus dem Niederländisch-Indischen Archipel. – *Leidsche Geologische Mededeelingen* **8/2**: 215-308, 67 figs., Leiden.
- JENSEN, M. (1982): Morphology and classification of Euechinoidea BRONN, 1860 – a cladistic analysis. – *Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening* **143 (1981)**: 7-99, 40 figs., Copenhagen.
- KAISER, D., RASSER, M., NEBELSICH, J.H. & PILLER, W.E. (2001): Late Oligocene algal limestones on a mixed carbonate-siliciclastic ramp at the southern margin of the Bohemian Massif (Upper Austria). – In: PILLER, W.E. & RASSER, M. (eds.): *Palaeogene of the Eastern Alps. – Schriftenreihe der Erdwissenschaftlichen Kommissionen*. **14** pp. 197-223, 2 pls., 9 figs., Wien (Österreichische Akademie der Wissenschaften).
- KALABIS, V. (1935): Roentgenovy x Paprsky v Paleontologii. – Zvláštní otisk časopisu "Příroda" **28/9**: 274-278, 3 figs., Brno.
- KALABIS, V. (1937a): Anomalie u největších fosilních ježovek rodu "Clypeaster". – Zvláštní otisk časopisu "Příroda" **30/2**: 1-4, 2 figs., Brno.
- KALABIS, V. (1937b): O pobřežní facii tortonského moře u Služina nedaleko Prostějova. – Časopis Vlasteneckého Spolku Museiniho v Olomouci **50**: 107-112, 1 fig., Olomouci.
- KALABIS, V. (1937c): Příspěvek ke studiu miocenních "Stolonclypů". – Zvláštní otisk časopisu "Příroda" **30/6**: 1-3, 2 figs., Brno.
- KALABIS, V. (1938a): Über die miozänen *Clypeaster*-Arten des Wiener Beckens. – Věstník Královské České Společnosti Nauk Třída matematicko-přírodovědecká **1938**: 1-11, Praha.
- KALABIS, V. (1938b): Výsledky studia miocenních *Clypeastrů* z Č. SR. a z pánve vídenské s určovacím klíčem. – Věstník Královské České Společnosti Nauk Třída matematicko-přírodovědecká **1937/7**: 1-13, Praha.
- KALABIS, V. (1939): O hrabavých miocenních ježovkách rodu *Schizaster* Ag. od Badenu. – Sborník Klubu Přírodovědeckého v Brně **21** (1938): 88-92, 2 figs., Brno.
- KALABIS, V. (1949): Monografie *Clypeastrů* z Československého Miocénu. – Rospravy Státního Geologického Ústavu Republiky Československé **11**: 1-65, 8 pls., 17 figs., Praha.
- KALABIS, V. (1974): Les Echinodermes du Néogène tchécoslovaque. – *Mémoires du Bureau de Recherches Géologiques et Minières* **78/1**: 313-319, Paris.
- KALABIS, V. (1975): Importance stratigraphique de la répartition de quelques espèces d'échinides dans le territoire de la Paratéthys centrale au Miocène. – *Proceedings of the VI<sup>th</sup> Congress of the Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Bratislava, 4-7 Sept. 1975, Vol. 1*. 175-176, Bratislava.
- KAPOUNEK, J. (1939): Geologische Verhältnisse der Umgebung von Eisenstadt. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* **87** (1938): 49-103, 1 map, Wien.
- KARRER, F. (1867): Zur Foraminiferenfauna in Österreich. – *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, Abtheilung I* **55**: 331-368, 3 pls., 1 tab., Wien.
- KARRER, F. (1868): Ueber die Tertiärbildungen in der Bucht von Berchtoldsdorf bei Wien. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **18**: 567-584, pl. 15, Wien.
- KARRER, F. (1877): Geologie der Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Wasserleitung. – *Abhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **9**: 1-420, 20 pls., 96 figs., 11 tabs., Wien.
- KAZÁR, E. (2002): Revised phylogeny of the Physeteridae (Mammalia: Cetacea) in the light of *Placoziphius* Van Beneden, 1869 and *Aulophyseter* Kellogg, 1927. – *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Sciences de la Terre* **72**: 151-170, 4 pls., 3 figs., Bruxelles.
- KIENEL, U., REHFELD, U. & BELLAS, S.M. (1995): The Miocene Blue Clay Formation of the Maltese Islands: Sequence-stratigraphy and palaeoceanographic implications based on calcareous nannofossil stratigraphy. – *Berliner geowissenschaftliche Abhandlungen* **E16** (Gundolf Ernst Festschrift): 533-557, 3 pls., 3 figs., Berlin.
- KIER, P.M. (1962): Revision of the cassiduloid echinoids. –

- Smithsonian Miscellaneous Collection* **144**: 1-262, 44 pls., 184 figs., Washington, D.C.
- KIER, P.M. (1966): Cassiduloids. – In: MOORE, R.C. (ed.): *Treatise on Invertebrate Paleontology, U. Echinodermata*. 3 (2) pp. U492-U523, figs. 378-413, Boulder, CO & Lawrence, KS (GSA & Univ. Kansas Press).
- KIER, P.M. (1967): Sexual dimorphism in an Eocene echinoid. – *Journal of Paleontology* **41**/4: 988-993, 2 pls., 3 figs., Tulsa, OK.
- KIER, P.M. (1969): Sexual dimorphism in fossil echinoids. – In: WESTERMANN, G.E.G. (ed.): *Sexual Dimorphism in Fossil Metazoa and Taxonomic Implications*. pp. 215-222, 1 pl., 2 figs., Stuttgart (Schweitzerbart'sche Verlagsbuchhandlung).
- KIER, P.M. (1972): Tertiary and Mesozoic Echinoids of Saudi Arabia. – *Smithsonian Contributions to Paleobiology* **10**: 1-105, 67 pls., 50 figs., Washington, DC.
- KIER, P.M. (1975): The Echinoids of Carrie Bow Cay, Belize. – *Smithsonian Contributions to Zoology* **206**: 1-45, 12 pls., 8 figs., Washington, DC.
- KIER, P.M. (1977): The poor fossil record of the regular echinoid. – *Paleobiology* **3**: 168-174, 3 figs., 3 tabs., Lancaster, PA.
- KIER, P.M. (1984): Fossil Spatangoid Echinoids of Cuba. – *Smithsonian Contributions to Paleobiology* **55**: 1-336, 90 pls., 45 figs., Washington, DC.
- KIER, P.M. & GRANT, R.E. (1965): Echinoid distribution and habits, Key Largo Coral Reef Preserve, Florida. – *Smithsonian Miscellaneous Collection* **149**/6: 1-68, 16 pls., 15 figs., Washington, DC.
- KIER, P.M. & LAWSON, M.H. (1978): Index of living and fossil echinoids 1924-1970. – *Smithsonian Contributions to Paleobiology* **34**: 1-182, Washington, DC.
- KITTL, E. (1886): Ueber den miocenen Tegel von Walbersdorf. – *Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums – Notizen* **1**: 19-23, 2 tabs., Wien.
- KNORR, G.W. (1771): Sammlung der Merckwürdigkeiten der Natur und Alterthümern des Erdbodens oder versteinerte und andere gegrabene Körper in illuminierten Kupfertafeln. 3. Theil., 83 pls., Nürnberg (Paul Johannan Felßecker).
- KOCH, A. (1884-1887a): Die Alttertiären Echiniden Siebenbürgens. – *Mitteilungen aus dem Jahrbuch der königlichen ungarischen geologischen Anstalt* **7**: 45-132, 4 pls., Budapest.
- KOCH, A. (1887b): Die Echiniden der obertertiären Ablagerungen Siebenbürgens. – *Orvos-Természettudományi Értesítő az Erdélyi Múzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályának II. Természettudományi Szak* **12**/2: 129-146, 255-271, pl. 5, Kolozsvár.
- KOCHANSKY-DEVIDÉ, V. (1957): O Miocenskim Ježincima i Koralljima Sjeverne Bosne. – *Geološki Vjesnik* **10** (1956): 135-136, Zagreb.
- KOEHLER, R. (1914): Échinides du Musée Indien à Calcutta. I. Spatangidés. – *Echinoderma of the Indian Museum. Part 8, Echinoidea* (1). 258 pp., 20 pls., Calcutta. [not seen]
- KOJUMDŽIEVA, E. & STRACHIMIROV, B. (1960): Les Fossiles de Bulgarie. VII. Tortonien. 1-320 pp., 59 pls., 2 figs., 1 tab., Sofia (Académie des Sciences de Bulgarie).
- KÓKAY, J. (1966): A Herend – Márkói Barnaköszénterület földtani és öslénytani vizsgálata. – *Geologica Hungarica, Series Palaeontologica* **36**: 1-149, 15 pls., Budapest.
- KÓKAY, J. (1988a): Tengeri kifejlődésű Kárpati Rétegek előfordulása Alcsútdobozon. – *Földtani Intézet Évi Jelentése* **1986**: 263-279, 6 pls., Budapest.
- KÓKAY, J. (1988b): Bántapusztai Formáció, Foti Formáció – Bakony, Várpalota, Bántapuszta. – *Magyarország geológiai alapszelvényei*, 6 p. (unpaginated), 9 figs.
- KÓKAY, J. (1991): Stratigraphische Revision der unter- und mittelmiozänen Bildungen des Beckens von Várpalota (Bakony-Gebirge). – In: LOBITZER, H. & CSÁZÁR, G. (eds.): *Jubiläumsschrift 20 Jahre Geologische Zusammenarbeit Österreich – Ungarn* **1**, pp. 101-108, 3 figs., Wien (Geological Survey of Austria).
- KÓKAY, J., MIHÁLY, S. & MÜLLER, P. (1984): Bádeni korú rétegek a budapesti Örs vezér tere környéken. – *Földtani Közlöny* **114**: 285-295, 2 figs., Budapest.
- KOLLMANN, K. (1965): Jungtertiär im Steirischen Becken. – *Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien* **57**: 479-632, 6 pls., 2 figs., Wien.
- KOLLMANN, K. & RÖGL, F. (1978): 2. Faziostratotypus: Sassebachtal, Steirisches Becken, Steiermark, Österreich (Boundary Stratotypus: Badenien – Sarmatien;  $M_{4a-d}$  –  $M_{5ab}$ ). – In: PAPP, A., CÍCHA, I., SENES, J. & STEININGER, F. (eds.):  *$M_4$  Badenien (Moravien, Wielicien, Kosovien) – Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän der Zentralen Paratethys* **6**, pp. 158-168, figs. 37-41, Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- KORNHUBER, A. (1898): Der Thebener Kobel. Ein Beitrag zu seiner Naturgeschichte. – *Verhandlungen des Vereins für Naturkunde und Heilkunde zu Presburg, Neue Folge* **10** (1897): 1-41, Pressburg.
- KORNHUBER, G.A. (1865): Beiträge zur physikalischen Geographie der Presburger Gespanschaft. – *Gedenkbuch der XI. Versammlung ungarischer Ärzte und Naturforscher zu Presburg*. **1865**: i-xcv, 1 map, Pressburg.
- KOTCHETOFF, B., KOTCHETOFF, Y. & VEIGA FERREIRA, O.d. (1975): Contribution à la connaissance des gisements fossilifères miocènes au Nord du Cap d'Espichel. – *Comunicações Servicos Geológicos de Portugal* **59**: 59-106, 8 pls., Lisboa.
- KOVAR, J. B. (1982): Eine Blätter-Flora des Egerien (Ober-Oligozän) aus marinen Sedimenten der Zentralen Paratethys im Linzer Raum (Österreich). – *Beiträge zur Paläontologie von Österreich* **9**: 1-209, 38 pls., 12 figs., 8 tabs., Wien.
- KOWALEWSKI, M. & NEBELSICK, J.H. (2003): Predation on Recent and Fossil Echinoids. – In: KELLEY, P.H., KOWALEWSKI, M. & HANSEN, T.A. (eds.): *Predator – Prey Interactions in the Fossil Record*. pp. 279-302, 6 figs., 1 tab., New York, Boston, Dordrecht, London, Moscow (Kluwer Academic/Plenum Publishers).
- KRAINER, B. (1987): Sedimentation und Shoshonit von Weiten-dorf, Badenien, Steirisches Becken. – *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft* **80**: 143-156, 4 figs., 2 tabs., Wien.
- KROH, A. (2002a): Die Echiniden (Echinodermata) aus dem Karpatium des Korneuburger Beckens und der Kreuzstettner Bucht (Niederösterreich, Untermiozän). – *Beiträge zur Paläontologie* **27**: 305-315, 2 pls., 2 figs., Wien.
- KROH, A. (2002b): Die Echinodermen des Badenium (Mittel-Miozän) von Gainfarn, Niederösterreich. – In: HUBMANN, B. (ed.): 9. Jahrestagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft. – *Berichte des Instituts für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz* **5**: 11-13, Graz.
- KROH, A. (2003a): The Echinodermata of the Langhian (Lower Badenian) of the Molasse Zone and the northern Vienna Basin (Austria). – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* **104A**: 155-183, 5 pls., 4 figs., Wien.
- KROH, A. (2003b): Echinoderms of the Karpatian. – In: BRZOBHATÝ, R., CÍCHA, I., KOVÁČ, M. & RÖGL, F. (eds.): *The Karpatian – A Lower Miocene Stage of the Central Paratethys*. pp. 247-256, 1 pl., with an appendix by Eva POSPÍCHALOVÁ, Brno (Masaryk University).
- KROH, A. (2004a): *Echinoneus* & *Echinometra* – Two new records of tropical echinoids from the Miocene of Austria and their palaeoclimatic implications. – *Berichte des Institutes*

- für Erdwissenschaften der Karl-Franzens-Universität Graz 9: 229-230, Graz.
- KROH, A. (2004b): Closing a gap – Discovery of a rare echinothurioid (Echinodermata: Echinoidea) in the Miocene of Styria. – *Berichte des Institutes für Erdwissenschaften der Karl-Franzens-Universität Graz* 9: 231-232, Graz.
- KROH, A. (submitted): Climate Changes in the Early to Middle Miocene of the Central Paratethys and the Origin of its Echinoderm Fauna. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam.
- KROH, A., (submitted): *Hemipatagus* – a misinterpreted Loveniid (Echinodermata: Echinoidea). *Journal of Systematic Palaeontology*, London.
- KROH, A. & HARZHAUSER, M. (1999): An Echinoderm Fauna from the Lower Miocene of Austria: Paleoecology and Implications for Central Paratethys Paleobiogeography. – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* 101A: 145-191, 9 pls., 4 figs., Wien.
- KROH, A., HARZHAUSER, M. & PILLER, W.E. (2002): Mass accumulations of regular sea urchins in the Late Badenian (Middle Miocene) of the Leitha Platform (Eastern Austria). – In: *Pangeo I Austria*, 28-30/6/2002, Salzburg. – Programm & Kurzfassungen, pp. 101-102, Salzburg.
- KROH, A., HARZHAUSER, M., PILLER, W.E. & RÖGL, F. (2003): The Lower Badenian (Middle Miocene) Hartl Formation (Eisenstadt – Sopron Basin, Austria). – In: PILLER, W.E. (ed.): *Stratigraphia Austriaca. – Schriftenreihe der Erdwissenschaftlichen Kommissionen* 16: 87-109, 3 pls., 5 figs., 2 appendices, Wien.
- KROH, A. & NEBELSICK, J.H. (2003): Echinoid assemblages as a tool for palaeoenvironmental reconstruction – an example from the Early Miocene of Egypt. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 201/1-2: 157-177, 8 figs., 2 tabs., Amsterdam.
- KÜHN, O. (1936): Eine neue Burdigalausbildung bei Horn. – *Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I* 145/1-2: 35-45, 1 pl., 3 figs., Wien.
- KÜHN, O. (1952): Unsere palaeontologische Kenntnis vom österreichischen Jungtertiär. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt Sonderheft C*: 114-126, 2 tabs., Wien.
- KÜHN, O. (ed.) (1962): Autriche. – *Lexique Stratigraphique International*, Congrès Géologique International – Commission de Stratigraphie Europe, Fascicule 8, 1-646 pp., 2 maps, Paris (Centre National de la Recherche Scientifique).
- KÜHN, O. (1965): Zweck und Anlage des Catalogus Fossilium Austriae. – In: FLÜGEL, H. & KROPFITSCH-FLÜGEL, M. (1965): *Catalogus Fossilium Austriae. Heft VIe1: Ammonoidea palaeozoica*. 31 pp., Wien (Österreichische Akademie der Wissenschaften).
- KÜPPER, H. (1968): Wien. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Bundesländerserie*, 1-206, 8 pls., 23 figs., 20 tabs., 20 appendices, Wien.
- KÜPPER, H. & BOBIES, C.A. (1927): Das Tertiär am Ostrand des Anninger. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* 77: 1-27, 1 pl., Wien.
- KUTASSY, E. (1928): A Borsodmegyei Királd Barnaszénmedencéje. – *Földtani Szemle* 1/5: 1-20, 1 pl., 1 map, Budapest.
- KUTSCHER, M. (1985): Die Echinodermen des Magdeburger Grünsandes (Mittel-Oligozän). – *Abhandlungen und Berichte für Naturkunde und Vorgeschichte* 12/6: 3-14, 3 pls., Magdeburg.
- LACKHEM, H. & ROMAN, J. (1995): Les échinoïdes irréguliers (Néognathostomes et Spatangoides) du Messinien de Mellilla (Maroc septentrional). – *Annales de Paléontologie* 81/4: 247-278, 5 pls., 1 fig., 4 tabs., Paris.
- LACOUR, D. & NÉRAUDEAU, D. (2000): Évolution de la diversité des Brissopsis (Echinoida, Spatangoida) en Méditerranée depuis la « crise messinienne »: application paléoécologique aux *B. lyrifera* intragypses de Sorbas (SE Espagne). – *Geodiversitas* 22/4: 509-523, 10 figs., Paris.
- LAMARCK, J.B.P.M. de (1801): *Système des animaux sans vertèbres, ou tableau général des classes, des ordres et des genres de ces animaux [...]*. VIII+432 pp., Paris (Deterville).
- LAMARCK, J.B.P.M. de (1816): *Histoire Naturelle des Animaux sans Vertèbres, présentant les caractères généraux et particuliers de ces animaux, leur distribution, leur classes, leurs familles, leurs genres, et le citation des principales espèces qui s'y rapportent; précédée d'une Introduction offrant la Détermination des caractères essentiels de l'animal, sa distinction du végétal et des autres corps naturels, enfin, l'Exposition des Principes fondamentaux de la Zoologie. Tome Troisième*. 586 pp., Paris (Verdière).
- LAMARCK, J.B.P.M. de (1835): *Histoire naturelle des animaux sans vertèbres [...]*. Tome Troisième, Paris (Verdière). [not seen]
- LAMBERT, J. (1891): Note sur le genre *Echinocyamus* Van PHELSUM, 1774. – *Bulletin de la Société Géologique de France, Série 3* 19: 749-752, Paris.
- LAMBERT, J. (1897): Echinidi neogenici del Museo Parmense, par P.E. Vinassa de Regny. [annotated review] – *Revue Critique de Paléozoologie* 1/3: 120, Paris.
- LAMBERT, J. (1900): Étude sur quelques Échinides de l'Infra-Lias et du Lias. – *Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne* 52 (1899)/2: 3-57, 1 pl., 2 tabs., Auxerre.
- LAMBERT, J. (1903): Echinofauna oligomiocénica della conca benacense, del Dott. C. AIRAGHI. [annotated review] – *Revue Critique de Paléozoologie* 7/3: 173, Paris.
- LAMBERT, J. (1905): Notes sur quelques Échinides éocéniques de l'Aude et de l'Hérault. – In: *Catalogue descriptif des fossiles nummulitiques de l'Aude et de l'Hérault. – Annales de l'Université de Lyon, Nouvelle Série, I. Sciences, Médecine* 17: 129-164, pl. 6, Lyon-Paris.
- LAMBERT, J. (1906a): Description des Échinides de la Province de Barcelone. fasc. 2-3 – *Mémoires de la Société Géologique de France, Paléontologie* 14: 59-128, 5 pls., Paris.
- LAMBERT, J. (1906b): Étude sur les Échinides de la Molasse de Vence. – *Annales de la Société des Lettres, Sciences et Arts des Alpes Maritimes* 20: 1-64, 10 pls., Nice.
- LAMBERT, J. (1906c): Note sur quelques Échinides de la Haute-Garonne. – *Bulletin de la Société Géologique de France, Série 4* 6: 695-723, 3 pls., Paris.
- LAMBERT, J. (1906d): Catalogue descriptif des fossiles nummulitiques de l'Aude et de l'Hérault, par L. DONCIEUX. [annotated review] – *Revue Critique de Paléozoologie* 10/1: 62-64, Paris.
- LAMBERT, J. (1907a): Description des échinides fossiles des terrains miocéniques de la Sardaigne. – *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse* 34: 1-72, 5 pls., Genève.
- LAMBERT, J. (1907b): Recherches sur le genre *Amphiope*. – *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de Béziers* 29: 49-62, 5 figs., 1 tab., Béziers.
- LAMBERT, J. (1909): Description des échinides fossiles des terrains miocéniques de la Sardaigne. – *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse* 35 (1908): 73-142, 6 pls., Genève.
- LAMBERT, J. (1910a): Description des échinides des terrains néogènes du bassin Rhône. fasc.1 – *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse* 37: 1-48, 3 pls., Genève.
- LAMBERT, J. (1910b): Les Échinides des Îles Snow-Hill et Seymour. – *Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Südpolarexpedition, 1901-03* 3/11: 1-15, 1 pl., Stockholm.

- LAMBERT, J. (1911): Note sur quelques Échinides éocéniques des Corbières septentrionales. – In: DONCIEUX, L. (ed.): Catalogue descriptif des fossiles nummulitiques de l'Aude et de l'Hérault. – *Annales de l'Université de Lyon, nouvelle série, I. Sciences, Médecine* **30**: 163-199, 1 pl., Lyon.
- LAMBERT, J. (1912): Description des échinides des terrains néogènes du bassin Rhône. fasc.2 – *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse* **38**: 51-103, 4 pls., Genève.
- LAMBERT, J. (1913a): Description des échinides des terrains néogènes du bassin Rhône. fasc.3 – *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse* **39**: 105-154, 5 pls., Genève.
- LAMBERT, J. (1913b): Note sur le *Scutella gibbercula* Marcel de SERRES, 1829. – *Bulletin de la Société Géologique de France, Série 4* **13**: 148-150, Paris.
- LAMBERT, J. (1915a): Description des échinides des terrains néogènes du bassin Rhône. fasc.4 – *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse* **41**: 155-240, 5 pls., Genève.
- LAMBERT, J. (1915b): Révision des échinides fossiles du Bordelais. II: Échinides de l'Oligocène. – *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* **69**: 13-59, Bordeaux.
- LAMBERT, J. (1918): Considérations sur la classification des Échinides Atélostomes. I. Brachygnata et Procassiduloida. – *Mémoires de la Société Académique d'Agriculture des Sciences, Arts et Belles-Lettres du Département de l'Aube, Troisième Série* **55**/(Vol. 82 of the whole series): 9-54, 4 figs., 1 tab., Troyes.
- LAMBERT, J. (1926): Échinides de la molasse marine du Jura neuchâtelois. – *Eclogae Geologicae Helvetiae* **19** (1925-26): 250-254, Bâle.
- LAMBERT, J. (1927a): Révision des Echinides fossiles de la Catalogne. – *Memorias del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona, Serie Geologica* **1/2**: 1-62, pls. 5-8, Barcelona.
- LAMBERT, J. (1927b): Révision des Échinides fossiles du Bordelais. III. – Échinides du Miocène. – *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* **79**: 71-132, 8 figs., 1 tab., Bordeaux.
- LAMBERT, J. (1928): Sur deux Échinides fossiles de Cuba. – *Bulletin de la Société Géologique de France, Série 4* **28**: 19-21, 2 figs., Paris.
- LAMBERT, J. (1931-1932): Étude sur les échinides fossiles du Nord de l'Afrique. – *Mémoires de la Société Géologique de France, Nouvelle Série (Mémoire No. 16)*: **7/2**: 1-108, pls. 1-4 (1931); **7/4**: 109-228, pls. 5-8 (1932), Paris.
- LAMBERT, J. (1933): Échinides de Madagascar communiqués par M. H. Besairie. – *Madagascar Annales Géologiques du Service des Mines* **3**: 1-49, 4 pls., 8 figs., Tananarive.
- LAMBERT, J. & JEANNET, A. (1928): Nouveau catalogue des moules d'échinides fossiles du Musée d'Histoire naturelle de Neuchâtel exécutés sous la direction de L. Agassiz et E. Desor. – *Mémoires de la Société helvétique des Sciences naturelles* **64**/mém. 2: 233 p., Zürich.
- LAMBERT, J. & THIÉRY, P. (1909-1925): Essai de Nomenclature Raisonnable des Échinides. fasc. 1: i-iii, 1-80, pls. 1-2 (March 1909); fasc. 2: 81-160, pls. 3-4 (July 1910); fasc. 3: 161-240, pls. 5-6 (May 1911); fasc. 4: 241-320, pls. 7-8 (March 1914); fasc. 5: 321-384, pl. 9 (Sept. 1921); fasc. 6-7: 385-512, pls. 10-11, 14 (Dec. 1924); fasc. 7-8: 513-607, pls. 12, 13, 15 (Feb. 1925), Chaumont (L. Ferrière).
- LANGER, I. (1939): Geologische Beschreibung des Bisamberges. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* **88** (1938): 351-393, 1 map, 4 pls., 3 figs., Wien.
- LASKAREV, V. (1924): Sur les équivalents du sarmatien supérieure en Serbie. – In: *Recueil de travaux offert à M. Jovan Cvijic par ses amis et collaborateurs à l'occasion de ses trente-cinq ans de travail scientifique*. pp. 73-85 (1-13), 1 fig., 2 tabs., Belgrade (Imprimerie d'État du Royaume des Serbes, Croates et Slovènes).
- LATREILLE, P.A. (1825): Familles naturelles du règne animal. 570 pp., Paris (Baillière).
- LAUBE, G.C. (1868): Ein Beitrag zur Kenntniss der Echinodermen des vicentinischen Tertiärgebietes. – *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe* **29/2**: 1-38, 7 pls., Wien.
- LAUBE, G.C. (1869a): Die Echinoiden der österreichisch-ungarischen oberen Tertiärlagerungen. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **3/9**: 182-184, Wien.
- LAUBE, G.C. (1869b): Beschreibung neuer fossiler Echinodermen aus Süd-Australien. – *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, Abtheilung I* **59** (1869): 183-198, 1 pl., Wien.
- LAUBE, G.C. (1870): Die Echinoiden der österreichisch-ungarischen oberen Tertiärlagerungen. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **4/16**: 312-313, Wien.
- LAUBE, G.C. (1871): Die Echinoiden der oesterreichisch-ungarischen oberen Tertiärlagerungen. – *Abhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **5/3**: 55-74, pls. 16-19, Wien.
- LAURIN, B., DAVID, B., FÉRAL, J.-P. & DERELLE, E. (1994): Polytypism in the spatangoid sea urchin *Echinocardium*: A morphological vs. molecular approach. – In: DAVID, B., GUILLE, A., FÉRAL, J.-P. & ROUX, M. (eds.): *Echinoderms through Time. Proc. of the 8<sup>th</sup> Internat. Echinoderm Conf. Dijon/France, 6-10 Sept. 1993*. pp. 739-745, 6 figs., Rotterdam & Brookfield, IL (A.A. Balkema).
- LAWRENCE, J.M. & AGATSUMA, Y. (2001): The ecology of *Triploneustes*. – In: LAWRENCE, J.M. (ed.): *Edible Sea Urchins: Biology and Ecology. Developments in Aquaculture and Fisheries Science* **32** pp. 395-413, 3 tabs., Amsterdam (Elsevier).
- LAWRENCE, J.M., HERRERA, J. & COBB, J. (2004): Vertical posture of the clypeasteroid sand dollar *Encope michelini*. – *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* **84**: 407-408, 2 figs., Cambridge, MA.
- LESKE, N.G. (1778): Jacobi Theodori Klein naturalis dispositio echinodermatum . . . , edita et descriptionibus novisque inventis et synonymis auctorem aucta. Addimenta ad I. T. Klein naturalem dispositionem Echinodermatum. XXII+278 pp., 54 pls., Leipzig (G. E. Beer).
- LESSIOS, H.A., GARRIDO, M.J. & KESSING, B.D. (2001a): Demographic history of *Diadema antillarum*, a keystone herbivore on caribbean reefs. – *Proceedings of the Royal Society of London, Series B* **268**: 1-7, London.
- LESSIOS, H.A., KESSING, B.D. & PEARSE, J.S. (2001b): Population structure and speciation in tropical seas: global phylogeography of the sea urchin *Diadema*. – *Evolution* **55/5**: 955-975, Lawrence, KS.
- LESSIOS, H.A., KESSING, B.D., ROBERTSON, D.R. & PAULAY, G. (1999): Phylogeography of the pantropical sea urchin *Eucidaris* in relation to land barriers and ocean currents. – *Evolution* **53/3**: 806-817, Lawrence, KS.
- LESSIOS, H.A. & PEARSE, J.S. (1996): Hybridization and introgression between Indo-Pacific species of *Diadema*. – *Marine Biology* **126**: 715-723, Berlin.
- LEWIS, J.L. (1960): The fauna of rocky shores of Barbados, West Indies. – *Canadian Journal of Zoology* **38**: 391-435, Ottawa.
- LINDER, G. (1990): Muscheln und Schnecken der Weltmeere: Aussehen, Vorkommen, Systematik. 256 pp., 1257 figs., München, Wien, Zürich (BLV).
- LINDLEY, I.D. (2003): Echinoids of the Kairuku Formation (Lower Pliocene), Yule Island, Papua New Guinea: Regularia. – *Proceedings of the Linnéan Society of New South Wales* **124**: 137-151, 9 figs., 1 tab., Kingsford, NSW.
- LINNÆI, C. (1758): *Systema Naturæ per Regna tria Naturæ*,

- secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio Decima, Reformata. Tomus I. 824 pp., Holmiæ (Impensis Direct. Laurentii Salvii).
- LÓCZY, L. (1877): Echiniden aus den Neogen-Ablagerungen des Weissen Korösthales. – *Természeti Füzetek* **1**: 61-67, 1 pl., Budapest.
- LÖRÉNTHEY, I. (1894): Jelentés az Erdélyi Múzeum-Egylet megbízásában 1891. Nyarán tett földtani kirándulásaimnak eredményeiről. – *Értesítő az Erdélyi Múzeum-Egylet Orvostermészettudományi Szakosztályából. II. Természettudományi Szak* **15** (1893)/1: 55-68, 100-102, Kolozsvárt.
- DE LORIOU, P. (1875-1876): Echinologie Helvétique. Description des Échinides tertiaires de la Suisse. Troisième partie. Échinides de la Période Tertiaire. – *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse* **2** (1875): 1-88, pls. 1-8; **3** (1876): 89-142, pls. 9-23, Genève.
- DE LORIOU, P. (1880): Monographie des Échinides contenus dans les couches nummulitiques de l'Égypte. – *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève* **27/1**: 1-92, 11 pls., Genève.
- DE LORIOU, P. (1882): Description des Échinides des environs de Camerino (Toscane). – *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève* **28/1**: 1-32, 3 pls., Genève.
- DE LORIOU, P. (1883): Catalogue Raisonné des Échinodermes recueillis par M. V. Robillard à l'île Maurice. – *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève* **28/8**: 1-64, 6 pls., Genève.
- DE LORIOU, P. (1896): Description des Échinodermes Tertiaires de Portugal. Accompagnée d'un Tableau Stratigraphique par J. C. Berkeley Cotter. 50 pp., 13 pls., 1 tab., Lisbonne (Direction des Travaux Géologiques du Portugal, Imprimerie de l'Académie Royale des Sciences Lisbonne).
- DE LORIOU, P. (1897): Description de quelques échinodermes. Appendice à la note de M. E. Pellat sur le Burdigalien supérieur. – *Bulletin de la Société Géologique de France, Série 3* **25/1**: 115-129, 1 pl., Paris.
- DE LORIOU, P. (1902): Notes pour servir à l'étude des échinodermes. 1<sup>re</sup> Série, 10<sup>e</sup> article. 32 pp., 4 pls., Bâle et Genève (Librairie Georg et cie.).
- LOVÉN, S. (1874): Études sur les échinoïdées. – *Kongelige Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar* **11**: 1-91, Stockholm.
- LOVISATO, D. (1909): *Clypeaster Pillai* Lov. – *Palaeontographia Italica* **15**: 207-302, 1 pl., Pisa.
- LOVISATO, D. (1910): Una parola sul *Clypeaster lovisatoi* Cottréu e specie nuove di *Clypeaster* ed *Echinolampas*. – *Palaeontographia Italica* **16**: 137-146, 3 pls., Pisa.
- LOVISATO, D. (1911a): Note di paleontologia miocenica della Sardegna. Specie nuove di *Clypeaster* e di *Amphiope*. – *Palaeontographia Italica* **17**: 37-48, 3 pls., Pisa.
- LOVISATO, D. (1911b): Nuove specie di «*Clypeaster*» del Miocene medio di Sardegna. – *Rivista Italiana di Paleontologia* **17/3**: 29-36, 2 pls., Parma.
- LOVISATO, D. (1912a): Altre contributo echinologica con nuove specie di «*Clypeaster*» in Sardegna. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* **31**: 357-378, pls. 15-16, Roma.
- LOVISATO, D. (1912b): Da Cagliari a Thiesi – Altre Specie nuove di *Clypeaster* miocenici. – *Palaeontographia Italica* **18**: 129-140, 3 pls., Pisa.
- LOVISATO, D. (1913): Nuove Specie di «*Clypeaster*» Miocenici Sardi dal Vulcano S.Matteo di Ploaghe per Nurecci e Senis alla regione Fraos nella Planargia e all'amba del Capo della Frasca. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* **32**: 401-438, 2 pls., Roma.
- LOVISATO, D. (1914a): Altre specie nuove di *Clypeaster*, *Scutella* ed *Amphiope* della Sardegna. – *Rivista Italiana di Paleontologia* **20/3-4**: 89-114, 2 pls., Parma.
- LOVISATO, D. (1914b): Fibularidi e Clypeastridi miocenici della Sardegna. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* **33**: 485-564, 2 pls., Roma.
- LUKENEDER, A. & HARZHAUSER, M. (2002): Shell Accumulations of the Nautilidae *Aturia* (*Aturia aturi* (Bast.) in the Lower Miocene Paratethys (Lower Austria). – In: SUMMESBERGER, H., HISTON, K. & DAURER, A. (eds.): *Cephalopods – Present and Past. – Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* **57**: 459-466, 1 pl., 5 figs., Wien.
- MACHALSKI, M. (1996): Fossilien sammeln in Polen: Vorkarpatensenke. – *Fossilien* **13/1**: 22-26, 5 figs., Korb.
- MAĆZYŃSKA, S. (1977): Echinoids from the Korytnica basin (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Poland). – *Acta Geologica Polonica* **27/2**: 193-200, 7 pls., Warszawa.
- MAĆZYŃSKA, S. (1979): Echinoids from the Miocene deposits of the Roztocze Region, South-eastern Poland. – *Prace Muzeum Ziemi* **32**: 29-32, 10 pls., Warszawa.
- MAĆZYŃSKA, S. (1987): A supplementary account on the echinoids from the Korytnica Basin (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland). – *Acta Geologica Polonica* **37/3-4**: 145-153, 8 pls., Warszawa.
- MAĆZYŃSKA, S. (1988): Echinoids from the Middle Miocene (Badenian) sands from southern Poland. – *Prace Muzeum Ziemi* **40**: 59-64, 6 pls., Warszawa.
- MAĆZYŃSKA, S. (1993): Echinoids from the Pińczów Limestones (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland). – *Acta Geologica Polonica* **43/1-2**: 103-114, 6 pls., Warszawa.
- MAĆZYŃSKA, S. (1996): Middle Miocene (Badenian) echinoids from Niechobrz near Rzeszów (southern Poland). – *Prace Muzeum Ziemi* **43**: 39-46, 2 pls., 1 fig., 1 tab., Warszawa.
- MAJČEN, T., MIKUŽ, V. & POHAR, V. (1997): Okamine v Paleontološki zbirki Laškega Muzeja. – In: 13<sup>th</sup> Meeting of Slovenian Geologists. – *Geološki Zbornik* **13**: 104-118, 11 figs., Ljubljana.
- MÁJER, I. (1915): A Börzsöny hegység északi részének üledékes képződményei. – *Földtani Közlöny* **45**: 18-40, 69-64, pl. 2, figs. 4-5, Budapest.
- MANZONI, A. (1873): Il Monte Titano (territorio della Repubblica di San Marino), i suoi fossili, la sua età ed il suo modo d'origine. – *Bolletino del R. Comitato Geologico d'Italia* **4/1-2**: 1-28, 1 pl., Firenze.
- MANZONI, A. (1879): Gli echinodermi fossili dello Schlier delle colline di Bologna. – *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe* **39**: 149-164, 4 pls., Wien.
- MANZONI, A. (1880a): Echinodermi fossili della molassa serpentinoso e supplemento agli echinodermi dello Schlier della collina di Bologna. – *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe* **42**: 185-190, 3 pls., Wien.
- MANZONI, A. (1880b): Echinodermi fossili pliocenici. – *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali* **4/2** (1879): 327-335, Pisa.
- MANZONI, A. (1881): Spugne Silicee della Molassa Miocenica del Bolognese. – *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali residente in Pisa, Memorie* **5/1** (1880): 173-176, Pisa.
- MARCOPOULOU-DIACANTONI, A. (1967): La faune des échinides néogènes des Pays helléniques. – *Annales Géologiques des Pays Helléniques* **18**: 331-406, pls. 48-69, 10 figs., 1 tab., Athènes.
- MARCOPOULOU-DIACANTONI, A. (1970): [Quelques observations sur les anomalies et les irrégularités du test des échinides et notamment de ceux qui proviennent du Néogène des Pays Helléniques]. – *Annales Géologiques des Pays Helléniques* **22**: 256-262, Athènes.
- MARCOPOULOU-DIACANTONI, A. (1972): Échinides (*Clypeaster*,

- Schizaster*, *Spatangus*, *Brissopsis*) de l'Helvétien de l'île de Crète centrale et Orientale. – *Annales Géologiques des Pays Helléniques* **24**: 133-160, 2 pls., 9 figs., Athènes.
- MARCUS, N.H. (1983): Phenotypic variability in echinoderms. – In: JANGOUX, M. & LAWRENCE, J.M. (eds.): *Echinoderm Studies*, Vol. 1 pp. 19-38, Rotterdam (A.A. Balkema).
- MÁRTONFI, L. (1894): Adatok Bujtur Fossil Faunájához. (Jelentés az erdélyi múzeum-egylet megbízásában 1892. év nyarán végzett földtani kirándulás eredményeiről). – *Értesítő az Erdélyi Múzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából*. II. *Természettudományi Szak* **15/2** (1893): 141-158, 181, Kolozsvárt.
- MATSUOKA, N. & HATANAKA, T. (1991): Molecular evidence for the existence of four sibling species within the sea-urchin, *Echinometra mathaei* in Japanese waters and their evolutionary relationships. – *Zoological Science* **8**: 121-133, Tokyo.
- MAYER, K. (1864): Die Tertiär-Fauna der Azoren und Madeiren. Systematisches Verzeichniss der fossilen Reste von Madeira, Porto Santo und Santa Maria, nebst Beschreibung der neuen Arten. vi+107 pp., 7 pls., Zürich (Eigenverlag).
- MAZZEI, R. (1985): The Miocene Sequence of the Maltese Islands: Biostratigraphic and Chronostratigraphic References based on Nannofossils. – *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie* **A 92**: 165-197, 3 pls., 3 figs., 1 tab., Pisa.
- MAZZETTI, G. (1882a): Echinodermi fossili di Montese. – *Annuario della Società dei Naturalisti in Modena, Serie 2* **15**: 108-126, 3 pls., Modena.
- MAZZETTI, G. (1882b): Echinodermi fossili di Pantano. – *Annuario della Società dei Naturalisti in Modena, Serie 2* **15**: 127-129, Modena.
- MAZZETTI, G. & PANTANELLI, D. (1883): Cenno monografico intorno allo fauna fossile di Montese. – *Atti della Società dei Naturalisti di Modena, Memorie Serie III* **2/17**: 58-96, 2 pls., Modena.
- MCCARTNEY, M.A., KELLER, G. & LESSIOS, H.A. (2000): Dispersal barriers in tropical oceans and speciation in Atlantic and eastern Pacific sea urchins of the genus *Echinometra*. – *Molecular Ecology* **9**: 1391-1400, 2 figs., 2 tabs., Edinburgh.
- MCCLANAHAN, T.R. & MUTHIGA, N.A. (2001): The ecology of *Echinometra*. – In: LAWRENCE, J.M. (ed.): *Edible Sea Urchins: Biology and Ecology. Developments in Aquaculture and Fisheries Science* **32** pp. 225-243, 2 tabs., Amsterdam (Elsevier).
- MCCOY, F. (1882): Tertiary Echinodermata. – In: Prodrum of the palaeontology of Victoria; or, figures and descriptions of the Victorian organic remains, Decade VII, pp. 15-22, pls. 64-68, Melbourne (Geological Survey of Victoria).
- MCKINNEY, M.L., McNAMARA, K.J. & WIEDMAN, L.A. (1988): Echinoids from the La Meseta Formation (Eocene), Seymour Island, Antarctica. – *Geological Society of America, Memoir* **169**: 499-503, 3 figs., Boulder, CO.
- McNAMARA, K.J. (1984): Living Australian species of the echinoid *Pericosmus* (Spatangoida: Pericosmidae). – *Records of the Western Australian Museum* **11/2**: 87-100, 8 figs., Perth.
- McNAMARA, K.J. (1985a): The spatangoid echinoid *Linthia* from the Late Eocene of Southern Australia. – *Transactions Royal Society of South Australia* **109/4**: 161-165, 1 fig., Adelaide.
- McNAMARA, K.J. (1985b): Taxonomy and evolution of the Cainozoic spatangoid echinoid *Protenaster*. – *Palaeontology* **28/2**: 311-330, 3 pls., 8 figs., London.
- McNAMARA, K.J. (1995): The spatangoid echinoid *Schizaster* (*Schizaster*) *compactus* (KOEHLER, 1914) in Western Australia. – *Records of the Western Australian Museum* **17**: 315-323, 8 figs., Perth.
- McNAMARA, K.J. & BRYCE, C. (1983): Habitats of the heart urchins *Protenaster* and *Rhynobrissus*. – *Records of the Western Australian Museum* **11/1**: 73-74, Perth.
- McNAMARA, K.J. & KENDRICK, G.W. (1994): Cenozoic molluscs and echinoids of Barrow Island, Western Australia. – *Records of the Western Australian Museum Supplement* **51**: 1-50, 18 figs., Perth.
- McNAMARA, K.J. & PHILIP, G.M. (1980a): Australian Tertiary schizasteroid echinoids. – *Alcheringa* **4**: 47-65, 9 figs., Sydney.
- McNAMARA, K.J. & PHILIP, G.M. (1980b): Living Australian schizasterid schinoids. – *Proceedings of the Linnean Society of New South Wales* **104/2** (1979): 127-146, 13 figs., 1 tab., Sydney.
- McNAMARA, K.J. & PHILIP, G.M. (1980c): Tertiary species of *Echinolampas* (Echinoidea) from southern Australia. – *Memoirs of the National Museum of Victoria* **41**: 1-14, 4 pls., 6 figs., Victoria.
- McNAMARA, K.J. & PHILIP, G.M. (1984): A Revision of the Spatangoid Echinoid *Pericosmus* from the Tertiary of Australia. – *Records of the Western Australian Museum* **11/4**: 319-356, 28 figs., Perth.
- McNAMARA, K.J., PHILIP, G.M. & KRUSE, P.D. (1986): Tertiary Brissid echinoids of southern Australia. – *Alcheringa* **10**: 55-86, 17 figs., Sydney.
- McPHERSON, B.F. (1968a): Contributions to the biology of *Euclidaris tribuloides* (Lamarck). – *Bulletin of Marine Science* **18/2**: 400-443, 16 figs., 8 tabs., Coral Gables, FL.
- McPHERSON, B.F. (1968b): Feeding and oxygen uptake of the tropical sea urchin *Euclidaris tribuloides* (Lamarck). – *Biological Bulletin* **135**: 308-321, 7 figs., 3 tabs., Woods Hole, MA.
- MELIÖN, V.J. (1853): Bericht über das Vorkommen fossiler tertiärer Mollusken bei Littenschitz, Lomniczka und Rossitz. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **4**: 703-710, Wien.
- MELVILLE, R.V. & DURHAM, J.W. (1966): Skeletal Morphology – In: MOORE, R.C. (ed.): *Treatise on Invertebrate Paleontology, U. Echinodermata*. 3 (1) pp. U220-U257, figs. 163-196, Boulder, CO & Lawrence, KS (GSA & Univ. Kansas Press).
- MENESINI, E. (1967): Gli Echinidi miocenici delle "Arenarie di Porsano" (Volterra – Prov. di Pisa). – *Palaeontographia Italica* **62**: 143-167, 6 pls., 4 figs., Pisa.
- MENESINI, E. (1975): Considerazione su *Schizaster parkinsoni* Defrance del Miocene dell'Arcipelago Maltese. – *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie A* **82**: 94-116, 2 pls., 6 figs., 8 tabs., Pisa.
- MENESINI, E. (1979a): Echinidi fossili dell'Arcipelago Maltese. I. – *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie A* **86**: 51-64, 2 figs., Pisa.
- MENESINI, E. (1979b): Maltese Fossil Echinoids. – *Annales Géologiques des Pays Helléniques, tome hors série* **2**: 799-806, Athènes.
- MERCATI, M. (1717-19): Metallotheca Vaticana, opus posthuma opera et studio Johannis Mariae Lancisii illustratum. lxi+378+18 pp., 6 pls., figs. (1717), Appendix, 54 pp., figs. (1719) pp., Romae.
- MEZNERICS, I. (1936): Die Schlierbildungen des mittelsteirischen Beckens. – *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark* **73**: 118-140, 1 pl., Graz.
- MEZNERICS, I. (1941): Neue Stachelhäuter (Echinodermen) aus dem Miocän Ungarns. – *Annales Musei Nationalis Hungarici, Pars Mineralogica, Geologica et Palaeontologica* **34**: 83-96, 3 pls., Budapest.
- MICHALÍK, J. (1977): Systematics and ecology of *Zeilleria* Bayle and other brachiopods in the Uppermost Triassic of the West Carpathians. – *Geologický Zborník – Geologica Carpathica* **28/2**: 323-346, 17 figs., Bratislava.

- MICHELIN, H. (1863): Échinides et Stellerides recueillis par M. Maillard, ingénieur colonial de 1856 à 1860. – In: MAILLARD, L. (ed.): *Notes sur l'île de la Réunion (Bourbon). Deuxième édition*. Annexe A. pp. 1-7, pls. 14-16 (14-15 in color), Paris (Dentu).
- MICHELOTTI, G. (1847): Description des Fossiles l'Italie septentrionale. 408 pp., 17 pls., Leiden (Arnz & Comp.). [not seen]
- MIHÁLY, S. (1969): Tortonai Echinoideák a Kerepesi úti csatornázás feltárásából. – *Földtani Közlöny* **99/3**: 253-257, Budapest.
- MIHÁLY, S. (1985): Felső-Bádeni Echinoideák Budapesti új Feltárásokból. – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1983**: 235-262, Budapest.
- MIHÁLY, S. (1990): Két új Echinoidea faj a Magyarországi Miocénből. – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1987**: 237-249, 4 pls., Budapest.
- MIKUŽ, V. & MITROVIĆ-PETROVIĆ, J. (2001): Miocenski morski ježki iz okolice Šentilja v Slovenskih Goricah. 1. Clypeasteridae. – *Razprave IV. Razreda Sazu Dissertationes* **42/1**: 47-77, 6 pls., 1 fig., Ljubljana.
- MILLET, P.-A. (1854): Paléontologie de Maine et Loire comprenant, avec des observations et l'indication des diverses formations géologiques du département de Maine et Loire, un relevé des roches, des minéraux et des fossiles qui se rapportent à chacune d'elles. viii+187 pp., 1 tab., Angers (Imprimerie de Cosneier et Lachèse).
- MILLET, P.-A. (1865): Indicateur de Maine-et-Loire, Tome II, Supplément, Paléontographie. [not seen, cited from COTTREAU, 1912]
- MILLET, P.-A. (1866): Paléontographie ou description des fossiles nouveaux du terrain tertiaire marin ou terrain miocène supérieur du département de Maine et Loire. [not seen, cited from COTTREAU, 1912]
- MIRONOV, A.N. & SAGAJDACHNY, A.YU. (1984): [Morphology and distribution of the recent echinoids of the Genus Echinocyamus (Echinoidea: Fibulariidae)]. – *Trudy Instituta Okeanologii* **119**: 179-203, 2 pls., 10 figs., 4 tabs., Moskva.
- MISKELLY, A. (2002): Sea Urchins of Australia and the Indopacific. 180 pp., illustr., Sydney (Capricornica Publications).
- MITROVIĆ-PETROVIĆ, J. (1966): Les échinides du Crétacé et du Miocène de la Serbie. [in Russian, with French summary] – *Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique* **32**: 87-164, 7 pls., 19 figs., 3 tab., Beograd.
- MITROVIĆ-PETROVIĆ, J. (1969): Les Echinides du Miocène moyen dans la Bosnie septentrionale (La vallée de la Save en Bosnie). [in Serbo-Croatian, with French summary] – *Priridislovna Istraživanja, Knjiga 36, Acta Geologica* **6**: 113-146, 30 pls., 1 fig., 2 tabs., Zagreb.
- MITROVIĆ-PETROVIĆ, J. (1981): Les échinides comme les fossiles faciaux. [in Russian, with French summary] – *Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique* **45**: 173-185, 13 figs., 1 tab., Beograd.
- MITROVIĆ-PETROVIĆ, J. (1984): Importance biostratigraphique et paléocologique du genre *Clypeaster* (Echinoidea) pour les sédiments Neogènes de la Yougoslavie. – *Annales Géologiques des Pays Helléniques* **32**: 211-235, 13 pls., Athènes.
- MONTENAT, C. & ROMAN, J. (1970): Échinides Neogènes d'Espagne (Provinces d'Alicante et de Murcie). – *Annales de Paléontologie (Invertébrés)* **56/1**: 89-138, 3 pls., 2 figs., 1 tab., Paris.
- MOOI, R. (1989): Living and Fossil Genera of the Clypeasteroidea (Echinoidea: Echinodermata): An Illustrated Key and Annotated Checklist. – *Smithsonian Contributions to Zoology* **488**: 1-51, 34 figs., Washington, DC.
- MOOI, R. (1990a): Living cassiduloids (Echinodermata: Echinoidea): A key and annotated list. – *Proceedings of the Biological Society Washington* **103/1**: 63-85, 12 figs., Washington, DC.
- MOOI, R. (1990b): A New "Living Fossil" Echinoid (Echinodermata) and the Ecology and Palaeobiology of Caribbean Cassiduloids. – *Bulletin of Marine Science* **46/3**: 688-700, 6 figs., Coral Gables, FL.
- MOOI, R. (1990c): Paedomorphosis, Aristotle's lantern, and the origin of the sand dollars (Echinodermata: Clypeasteroidea). – *Paleobiology* **16/1**: 25-48, 8 figs., Lancaster, PA.
- MOOI, R. (1990d): Progenetic miniaturization in the sand dollar *Sinaechinocyamus*: implications for clypeasteroid phylogeny. – In: DE RIDDER, C., DUBOIS, P., LAHAYE, M.-C. & JANGOUX, M. (eds.): *Echinoderm Research. – Proc. 2<sup>nd</sup> European Echinoderm Conf., Brussels, 18-21 Sept. 1989*. pp. 137-143, 5 figs., Rotterdam (A.A. Balkema).
- MOOI, R. (1997): Sand dollars of the genus *Dendraster* (Echinoidea: Clypeasteroidea): Phylogenetic systematics, heterochrony, and distribution of extant species. – *Bulletin of Marine Science* **61/2**: 343-375, Miami, FL.
- MOOI, R. & CHEN, C.-P. (1996): Weight belts, diverticula, and the phylogeny of the sand dollars. – *Bulletin of Marine Science* **58/1**: 186-195, 3 figs., 3 tabs., Miami, FL.
- MOOI, R., DAVID, B., FELL, J.F. & CHONE, T. (2000): Three new species of bathyal cidaroids (Echinodermata: Echinoidea) from the Antarctic region. – *Proceedings of the Biological Society Washington* **113/1**: 224-237, 4 figs., Washington, DC.
- MOORE, H.B., JUTARE, T., JONES, J.A., MCPHERSON, B.F. & ROPER, C.F.E. (1963): A contribution to the biology of *Tripneustes esculentus*. – *Bulletin of Marine Science* **13**: 267-281, 10 figs., Coral Gables, FL.
- MOORE, R.C. (ed.) (1966): Treatise on Invertebrate Paleontology, U. Echinodermata 3. XXX + 695 pp., 3485 figs., Boulder, CO & Lawrence, KS (GSA & Univ. Kansas Press).
- MORTENSEN, T. (1907): The Danish Ingolf-Expedition 1895-1896. Vol. 4, No. 2. Echinoidea, pt. 2. 200 pp., 19 pls., 27 figs., Copenhagen. [not seen]
- MORTENSEN, T. (1909): Die Echinoiden der Deutschen Südpolar-Expedition 1901-1903. – In: Drygalski, E.v. (ed.): *Deutsche Südpolar-Expedition 1901-1903 im Auftrag des Reichsamtes des Innern, XI. Band, Zoologie III. Band, Heft I* pp. 1-114, pls. I-XIX, Berlin (Georg Reimer).
- MORTENSEN, T. (1912): Echinological Notes IV. On natural hybrids of Echinoderms. – *Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjøbenhavn* **63**: 58-66, 2 figs., Kjøbenhavn.
- MORTENSEN, T. (1913): Die Echinoiden des Mittelmeeres. – *Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel* **21**: 1-39, Neapel.
- MORTENSEN, T. (1928): A Monograph of the Echinoidea. I. Cidaroida. 551 pp., 88 pls., 173 figs., Copenhagen & London (C. A. Reitzel & Oxford Univ. Press).
- MORTENSEN, T. (1942): New Echinoidea. Preliminary notice. – *Videnskabelige Meddelelser Dansk Naturhistoriske Forening i Kjøbenhavn* **106**: 225-232, Kjøbenhavn.
- MORTENSEN, T. (1943a): A Monograph of the Echinoidea. III, 2. Camarodonta. I. Orthopsidæ, Glyphocyphidæ, Temnopleuridæ and Toxopneustidæ. vii+553 pp., 56 pls., 321 figs., Copenhagen (C. A. Reitzel).
- MORTENSEN, T. (1943b): A Monograph of the Echinoidea. III, 3. Camarodonta. II. Echinidæ, Strongylocentrotidæ, Parasaleniidæ, Echinometridæ. 446 pp., 66 pls., 215 figs., Copenhagen (C. A. Reitzel).
- MORTENSEN, T. (1948a): A Monograph of the Echinoidea. IV, 1. Holoctypoida, Cassiduloida. 371 pp., 14 pls., 326 figs., Copenhagen (C. A. Reitzel).
- MORTENSEN, T. (1948b): A Monograph of the Echinoidea. IV, 2.



- Clypeasteroida. Clypeasteridæ, Arachnoidæ, Fibulariidæ, Laganidæ and Scutellidæ. 471 pp., 72 pls., 258 figs., Copenhagen (C. A. Reitzel).
- MORTENSEN, T. (1950): A Monograph of the Echinoidea. V, 1. Spatangoida I. Protoseternata, Meridosternata, Amphisternata I. Palæopneustidæ, Palæostomatidæ, Aëropsidæ, Toxasteridæ, Micrasteridæ, Hemiasteridæ. 432 pp., 25 pls., 315 figs., Copenhagen (C. A. Reitzel).
- MORTENSEN, T. (1951): A Monograph of the Echinoidea. V, 2. Spatangoida II. Amphisternata II. Spatangidæ, Loveniidæ, Pericosmidæ, Schizasteridæ, Brissidæ. 593 pp., 64 pls., 286 figs., Copenhagen (C. A. Reitzel).
- DES MOULINS, C. (1837): Troisième Mémoire sur les Échinides. – Synonymie générale. – *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* 9/6: 45-364, Bordeaux.
- DES MOULINS, C. (1869): Spécification et noms légitimes de six Échinolampes. – *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* 27: 309-322, 3 pls., Paris-Bordeaux.
- MÜLLER, A.H. (1963): Lehrbuch der Paläozoologie. Band II. Invertebraten. Teil 3. Arthropoda 2 – Stomocordata. 1-698 pp., 854 figs., Jena (Gustav Fischer Verlag).
- MÜLLER, A.H. (1978): Lehrbuch der Paläozoologie. Band II. Invertebraten. Teil 3. Arthropoda 2 – Hemicordata. 2. Auflage. 1-748 pp., 852 figs., Jena (Gustav Fischer Verlag).
- MÜLLER, O.F. (1776): Zoologiæ Danicæ Prodromus, seu Animalium Daniæ et Norvegiæ indigenarum Characteres, Nomina, et Synonyma Imprimis Popularium. xxxii+282 pp., Havniæ (Typis Hallagerii).
- MUNIER-CHALMAS, E. (1885): Observations sur l'appareil apical de quelques Échinides Crétacés et Tertiaires. – *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris* 101: 1074-1077, Paris. [not seen; cited from FISCHER, 1966]
- MÜRLE, K. (1867): Neue Brunnenbohrung in Hainburg an der Donau. (Aus einem Schreiben an Bergrath Dr. G. Stache). – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* 1: 332-333, Wien.
- NEBELSICK, J.H. (1989): Temperate Water Carbonate Facies of the Early Miocene Paratethys (Zogelsdorf Formation, Lower Austria). – *Facies* 21: 11-40, 10 figs., 1 tab., Erlangen.
- NEBELSICK, J.H. (1991): Sand-Dollar. – In: STEININGER, F.F. & PILLER, W.E. (eds.): *Eggenburg am Meer – Eintauchen in die Erdgeschichte. Katalogreihe des Krahuletz-Museums Nr. 12* pp. 75-79, Eggenburg (Peter Schindler).
- NEBELSICK, J.H. (1992): The Northern Bay of Safaga (Red Sea, Egypt): An Actuopalaeontological Approach III. Distribution of Echinoids – *Beiträge zur Paläontologie von Österreich* 17: 5-79, 8 pls., 37 figs., 6 tabs., Wien.
- NEBELSICK, J.H. (1999): Taphonomic comparison between Recent and fossil sand dollars. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 149: 349-358, 6 figs., Amsterdam.
- NEBELSICK, J.H. & KROH, A. (2002): The Stormy Path from Life to Death Assemblages: The Formation and Preservation of Mass Accumulations of Fossil Sand Dollars. – *Palaios* 17/4: 378-393, 9 figs., 2 tabs., Lawrence, KS.
- NEBELSICK, J.H., ROETZEL, R., STEININGER, F.F., RUPP, C. & JENKE, Y. (1991a): F/4: Eggenburg, Brunnstube. – In: ROETZEL, R. & NAGEL, D. (eds.): *Exkursionen im Tertiär Österreichs*. pp. 86-91, figs. 23-24, Gmünd (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- NEBELSICK, J.H., SCHMID, B. & STACHOWITSCH, M. (1997): The encrustation of fossil and recent sea-urchin tests: ecological and taphonomical significance. – *Lethaia* 30: 271-284, 8 figs., Oslo.
- NEBELSICK, J.H., STEININGER, F.F., VÁVRA, N. & JENKE, Y. (1991b): F/11: Limberg, Steinbruch Hengl. – In: ROETZEL, R. & NAGEL, D. (eds.): *Exkursionen im Tertiär Österreichs*. pp. 117-120, figs. 33, 34, Gmünd (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- NEBELSICK, J.H., STEININGER, F.F., VÁVRA, N. & PILLER, W.E. (1991c): F/6: Zogelsdorf, Johannes-Steinbruch. – In: ROETZEL, R. & NAGEL, D. (eds.): *Exkursionen im Tertiär Österreichs*. pp. 97-99, figs. 23, 26, Gmünd (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- NEGRETTE, B. (1984): Échinides néogènes du littoral de la Nerthe (Basse Provence, France): stratigraphie, paléontologie, conclusion paléoécologiques. – *Travaux du Laboratoire de Stratigraphie et Paléocologie, Université de Provence, Marseille, N.S. 2*: 1-139, 10 pls., 16 figs., Marseille.
- NEGRETTE, B., PHILIPPE, M., SOUDET, H.J., THOMASSIN, B.A. & OGGIANO, G. (1990): *Echinometra miocenica* LORIOU, échinide Miocène, synonymie d'*Echinometra mathaei* (BLAINVILLE), actuel: biogéographie et paléoécologie. – *Géobios* 23/4: 445-459, 2 pls., 5 figs., 2 tabs., Lyon.
- NELLI, B. (1903): Fossili miocenici del magnico di Porretta. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* 22: 181-252, 2 pls., Roma.
- NELLI, B. (1907): Il miocene del Monte Titano nella repubblica di St. Marino. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* 26: 239-320, 3 pls., Roma.
- NEMES, F.D. (1888a): Palaeontologiai tanulmányok erdélyi tertiærjéről. – *Értesítő az Erdélyi Múzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából. II. Természettudományi Szak* 10 (13)/2: 161-170, 217-220, pl. 6, Kolozsvárt.
- NEMES, F.D. (1888b): Újabb adatok a bujturi mediterrán rétegek Fauná-Jának ismeretéhez. – *Értesítő az Erdélyi Múzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából. II. Természettudományi Szak* 10 (13)/1: 19-32, 118-119, Kolozsvárt.
- NÉRAUDEAU, D. (1994): Hemiasterid echinoids (Echinodermata: Spatangoida) from the Cretaceous Tethys to the present-day Mediterranean. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 110: 319-344, 8 figs., 4 tabs., Amsterdam.
- NÉRAUDEAU, D., BORGHI, E. & ROMAN, J. (1998a): Le genre d'échinide *Spatangus* dans les localités du Pliocène et du Pléistocène d'Émilie (Italie du Nord). – *Annales de Paléontologie* 84/3-4: 243-264, 5 pls., 9 figs., Paris.
- NÉRAUDEAU, D., CRAME, J.A. & KOOSER, M. (2000): Upper Cretaceous Echinoids from Ross Basin, Antarctica. – *Géobios* 33/4: 455-466, 4 figs., Lyon.
- NÉRAUDEAU, D., DAVID, B. & MADON, C. (1998b): Tuberculation in spatangoid fascioles: Delineating plausible homologies. – *Lethaia* 31: 323-334, 10 figs., 4 tabs., appendix, Oslo.
- NÉRAUDEAU, D., GOUBERT, E., LACOUR, D. & ROUCHY, J.M. (2001): Changing biodiversity of Mediterranean irregular echinoids from the Messinian to Present-Day. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 175: 43-60, 9 figs., 1 tab., Amsterdam.
- NÉRAUDEAU, D., ROMAN, J. & BORGHI, E. (1999): Impact of the Messinian crisis on the Mediterranean echinoid fauna. – In: CANDIA CARNEVALI, M.D. & BONASORO, F. (eds.): *Echinoderm Research 1998.- Proc. 5th Europ. Conf. Echinoderms/ Milan/Italy/7-12 Sept.1998*. pp. 355-360, Rotterdam (A.A. Balkema).
- NEUMANN, C. (2000): Evidence of predation on Cretaceous sea stars from north-west Germany. – *Lethaia* 33: 65-70, 3 figs., 1 tab., Oslo.
- NEVIANI, A. (1887): Contribuzioni alla geologia del Catanzarese. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* 6: 168-208, Roma.
- NICHOLS, D. (1959): Changes in the Chalk heart-urchin *Micraster* interpreted in relation to living forms. – *Philosophical transactions of the Royal Society of London (B)* 242: 347-437, 1 pl., London.
- NICORICI, E. (1977): Les pectinidés Badéniens de Roumanie. –

- Mémoires Institut de Géologie et de Géophysique* **26**: 119-159, 44 pls., 9 figs., 2 tabs., Bucarest.
- ONODA, K. (1943): Notes on the development of some Japanese echinoids. Report IV. Hybridization experiments with some Japanese echinoids. – *Japanese Journal of Zoology* **10/3**: 407-426, Tokyo.
- OPPENHEIM, P. (1902a): Revision der tertiären Echiniden Venetiens und des Trentino, unter Mittheilung neuer Formen. – *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft* **54/A**. Aufsätze: 159-283, 3 pls., Berlin.
- OPPENHEIM, P. (1902b): Nachtrag zu meinem Aufsatz „Revision der tertiären Echiniden Venetiens und des Trentino, unter Mittheilung neuer Formen“. – *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft* **54/B**. Briefliche Mittheilungen: 66-71, Berlin.
- d'ORBIGNY, A. (1852): Prodrome de Paléontologie stratigraphique universelle des Animaux Mollusques & Rayonnés faisant suite au cours élémentaire de Paléontologie et de Géologie stratigraphiques. Troisième Volume. 191 pp., Paris (Victor Masson).
- PALUMBI, S.R., GRABOWSKY, G., DUDA, T., GEYER, L. & TACHINO, N. (1997): Speciation and population genetic structure in tropical Pacific sea urchins. – *Evolution* **51**: 1506-1517, Lawrence, KS.
- PANTANELLI, D. (1882): Cenno monografico sopra la fauna miocenica di Montese [...] Giuseppe Mazzetti. [book review]. – *Atti della Società dei Naturalisti di Modena, Memorie Serie III* **1/17**: 45-48, Modena.
- PAPP, A. (1952): Die Altersstellung der fossilführenden Schichten. – In: BECK-MANNAGETTA, P. (ed.): Zur Geologie und Paläontologie des Tertiärs des unteren Lavantals. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* **95**: 5-28, Wien.
- PAPP, A., CICHA, I. & SENEŠ, J. (1978a): Die Stellung des Badenien in der Stratigraphie der Zentralen Paratethys. – In: PAPP, A., CICHA, I., SENEŠ, J. & STEININGER, F. (eds.): *Chronostratigraphie und Neostatotypen. Miozän der Zentralen Paratethys. M<sub>4</sub> Badenien (Moravien, Wielicien, Kosovien)*. pp. 29-30, 2 figs., 1 tab., Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- PAPP, A., CICHA, I. & STEININGER, F. (1978b): 2. Charakteristische Fossilgruppen im Badenien. – In: PAPP, A., CICHA, I., SENEŠ, J. & STEININGER, F. (eds.): *M<sub>4</sub> Badenien (Moravien, Wielicien, Kosovien)*. – *Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der Zentralen Paratethys*, 6 pp. 31-33, Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- PAPP, A. & STEININGER, F. (1978): A. Holostratotypus des Badenien. Holostratotypus: Baden-Sooss. – In: PAPP, A., CICHA, I., SENEŠ, J. & STEININGER, F. (eds.): *Chronostratigraphie und Neostatotypen. Miozän der Zentralen Paratethys. M<sub>4</sub> Badenien (Moravien, Wielicien, Kosovien)*. pp. 138-145, 2 figs., 1 tab., Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- PARONA, C.F. (1887): Appunti per la paleontologia miocenica della Sardegna. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* **6**: 289-358, Roma.
- PAUCĂ, M. (1936): Le Bassin Neogène de Beiuș. – *Anuarul Institutului Geologic al României* **17** (1932): 133-223, 11 pls., 11 figs., 1 tab., 2 maps, București.
- PAWSON, D.L. (1978): The echinoderm fauna of Ascension Island, South Atlantic Ocean. – *Smithsonian Contributions to Marine Sciences* **2**: i-iv, 1-31, 11 figs., Washington, DC.
- PELDLEY, H.M., HOUSE, M.R. & WAUGH, B. (1976): The Geology of Malta and Gozo. – *Proceedings of the Geologists' Association* **87/3**: 325-341, 4 figs., London.
- PENNANT, T. (1777): British Zoology. Crustacea, Mollusca, Testacea. 4 vols., 136 pp., 93 pls., London. [not seen]
- PETERS, K. (1857): Geologische Studien aus Ungarn. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **8**: 308-334, Wien.
- PETERS, W. (1853): Über die an der Küste von Moçambique beobachteten Seeigel und insbesondere über die Gruppe der Diademen (Auszug). – *Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin* **1853**: 484-465, Berlin.
- PHILIPPE, M. (1973): Le Burdigalien (Miocène) du plateau des Courennes (Vaucluse). Études stratigraphique et paléontologique. – *Documents des Laboratoires de Géologie de la Faculté des Sciences de Lyon* **51** (1972): 1-275, 50 figs., 12 tabs., Lyon.
- PHILIPPE, M. (1974): Découverte de gisements à faune burdigalienne dans les "marnes bleues de Faucon" à Entrechaux (Vaucluse) et à Mollans (Drôme). – *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon* **43/1**: 5-8, Lyon.
- PHILIPPE, M. (1984): Échinides. – In: POUYET, S. (ed.): La faune du faciès "marnes bleues", Burdigalien du Bassin de Faucon-Mollans-Malaucaène (Sud-Est de la France). – *Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon* **22**: 85-91, pl. 5, fig. 14, Lyon.
- PHILIPPE, M. (1989): Révision des Échinides miocènes du Bassin du Rhône: résultats d'ordre systématique. – *Actes 6ème Séminaire international Echinodermes, Les Embiez, 1988; Vie Marine, Hors Serie* **10**: 24-35, Marseille.
- PHILIPPE, M. (1998): Les Échinides miocènes du Bassin du Rhône: révision systématique. – *Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon* **36/1-2**: 3-241, 249-441, 26 pls., 36 figs., 74 tabs., Lyon.
- PHILIPPE, M., NEGRETTI, B., LARY, C., ARNAUD, M. & MONLEAU, C. (1990): Les échinides miocènes de la Nerthe (Bouches-du-Rhône), répartition et conclusions biostratigraphiques. – *Géologie méditerranéenne* **15/4** (1988): 235-250, 5 figs., Marseille.
- PHILIPPI, R.A. (1842): Ueber *Clypeaster altus* Scilla's und einige Verwandte. – *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde* **1842**: 52-55, pl. II, figs. 3-5, Stuttgart.
- PHILIPPI, R.A. (1845): Beschreibung einiger neuer Echinodermen nebst kritischen Bemerkungen über einige weniger bekannte Arten. – *Archiv für Naturgeschichte* **11/1**: 344-359, pl. XI, Berlin.
- PHILIPPI, R.A. (1851): Ueber *Clypeaster altus*, *Cl. turritus* und *Cl. Scillae*. – *Palaeontographica – Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt* **1**: 324-323, pl. XXXVIII-XL, Cassel.
- PICTET, F.J. (1846): Traité élémentaire de Paléontologie ou Histoire Naturelle des Animaux Fossiles considérés dans leurs rapports zoologiques et géologiques. Tome 4. xiv+458 pp., 20 pls., Genève (Imprimerie de Jules-Guillaume Fick).
- PICTET, F.J. (1857): Traité élémentaire de Paléontologie ou Histoire Naturelle des Animaux Fossiles considérés dans leurs rapports zoologiques et géologiques. Seconde Édition. Tome 4. xiv+768 pp., Paris (J.-B. Baillière et Fils).
- PIJPERS, P. (1933): Geology and Palaeontology of Bonaire (D.W.I.). – *Geographische en Geologische Mededeelingen* **8**: 1-103, 2 pls., 157 figs., Utrecht.
- PILLER, W.E. (2000): Eisenstadt – Johannesgrotte. – In: SCHÖNLAUB, H.P. (ed.): *Erläuterungen zur geologischen Karte des Burgenlandes 1:200.000*. pp. 86-87, 2 figs., Wien (Geological Survey Austria).
- PILLER, W.E. & HARZHAUSER, M. (1999): Badenian (Middle Miocene) Ecosystems. – In: PILLER, W.E., DAXNER-HÖCK, G., DOMNING, D.P., FORKE, H.C., HARZHAUSER, M., HUBMANN, B., KOLLMANN, H.A., KOVAR-EDER, J., KRYSSTYN, L., NAGEL, D., PERVESLER, P., RABEDER, G., ROETZEL, R., SANDERS, D. & SUMMESBERGER,

- H.: Palaeontological Highlights of Austria. – *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft* **92**: 220-225, 4 figs., Wien.
- PILLER, W.E. & HARZHAUSER, M. (in press): The myth of the brackish Sarmatian Sea. – *Terra Nova*, 5 p., 5 figs.
- PLÖCHINGER, B. & KARANITSCH, P. (2002): Faszination Erdgeschichte mit Brennpunkt Mödling am Alpenostrand. 238 pp., 458 figs., 5 tabs., Mödling (Heimat Verlag).
- PODDUBIUK, R.H. & ROSE, E.P.F. (1984): Relationships between Mid-Tertiary echinoid faunas from the Central Mediterranean and eastern Caribbean and their palaeobiogeographic significance. – *Annales Géologiques des Pays Helléniques* **31**: 115-127, 5 tabs., Athènes.
- POLJAK, J. (1938): Prilog poznavanju miocenskih Echinoidea Hrvatske i Slavonije. – *Vesnik geološkog Instituta kraljevine Jugoslavije* **7**: 167-204, pls. 2-10, 1 tab., Beograd.
- POMEL, A. (1869): Revue des échinodermes et de leur classification pour servir d'introduction à l'étude des fossiles. i-lxvii pp., Paris (Deyrolle).
- POMEL, A. (1883): Classification méthodique et Genera des Échinides vivante et fossiles. – Thèses présentées à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le Grade de Docteur ès Sciences Naturelles **503**: 131 pp., 1 pl., 1 tab., Alger (Aldolphe Jourdan).
- POMEL, A. (1885): Paléontologie ou description des animaux fossiles de l'Algérie. Zoophytes. 2<sup>e</sup> fascicule. – Échinodermes. 1<sup>re</sup> livraison. lxxvii+132 pp., pls. A i-xvi, B i-xlix, C i-xii, D i-iii + 1 pls, Alger (Adolphe Jourdan).
- POMEL, A. (1887): Paléontologie ou description des animaux fossiles de l'Algérie. Zoophytes. 2<sup>e</sup> fascicule. – Échinodermes. 2<sup>e</sup> livraison. 344 pp., Alger (Adolphe Jourdan).
- POMEL, A. (1888): Notes d'Échinologie synonymique. – *Bulletin de la Société Géologique de France, Série 3* **16**: 441-453, Paris.
- POSPÍCHALOVÁ, E. (2003): New Records of Echinoids from the Karpatian of Southern Moravia. Appendix in: KROH, A.: Echinoderms of the Karpatian. – In: BRZOBHATÝ, R., CÍCHA, I., KOVÁČ, M. & RÖGL, F. (eds.): *The Karpatian – A Lower Miocene Stage of the Central Paratethys*. pp. 253, Brno (Masaryk University).
- PROCHÁZKA, V.J. (1892a): [Ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna des marinen Tegels und des diesen überlagernden Sandsteines von Walbersdorf]. – *Rozpravy České akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost a Umění v Praze* **1892**: 729-750, Praze.
- PROCHÁZKA, V.J. (1892b): Předběžná zpráva o stratigrafických a faunistických poměrech nejzářší části miocaenu západní Moravy. – *Věstníka královské české společnosti nauk* **1892**: 326-368, Praze.
- PROCHÁZKA, V.J. (1900): Das Ostböhmisches Miocaen. – *Archiv für Naturwissenschaftliche Durchforschung Böhmens* **10/2**: 3-173, 72 figs., Prag.
- PUSCH, G.G. (1837): Polens Paläontologie oder Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten und der noch unbeschriebenen Petrefakten aus den Gebirgsformationen in Polen, Volhynien und den Karpaten nebst einigen allgemeinen Beiträgen zur Petrefaktenkunde und einem Versuch zur Vervollständigung der Geschichte des Europäischen Auer-Ochsen. xiii+218 pp., 16 pls., Stuttgart (E. Schweizerbart's Verlagshandlung).
- QUENSTEDT, F.A. (1874): Atlas zu den Echiniden., pls. 62 – 89, Leipzig (Fues's Verlag (R. Reisland)).
- QUENSTEDT, F.A. (1875): Petrefaktenkunde Deutschlands. I. Abtheilung, 3. Band. Echinodermen. Die Echiniden. 720 pp., 28 pls., Leipzig (Fues's Verlag (R. Reisland)).
- RADWAŃSKI, A. (1970): Dependence of rock-borers and burrowers on the environmental conditions within the Tortonian littoral zone of southern Poland. – In: CRIMES, T.P. & HARPER, J.A. (eds.): *Trace Fossils – Geological Journal, Special Issues* **3**: 371-390, Liverpool.
- RADWAŃSKI, A. (1973): Transgresja dolnego tortonu na polidniowo-wschodnich; wschodnich stokach Gor Swietokrzyskich. – *Acta Geologica Polonica* **23/2**: 375-434, 10 pls., 13 figs., Warszawa.
- RADWAŃSKI, A. & WYSOCKA, A. (2001): Mass aggregation of Middle Miocene spine-coated echinoids *Echinocardium* and their integrated eco-taphonomy. – *Acta Geologica Polonica* **51/4**: 295-316, 8 pls., 8 figs., Warszawa.
- RADWAŃSKI, A. & WYSOCKA, A. (2004): A farewell to Świniary sequence of mass-aggregated, spine-coated echinoids *Psammechinus* and their associates (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland). – *Acta Geologica Polonica* **54/3**: 381-399, 10 pls., 10 figs., Warszawa.
- RADWAŃSKA, U. (1999): Lower Kimmeridgian echinoids of Poland. – *Acta Geologica Polonica* **49/4**: 287-364, 49 pls., 13 figs., 1 tab., Warszawa.
- RAGAINI, L. (1990): Variazioni morfologiche in *Opissaster scillae* (Wright): un esempio dal «Lower Globigerina Limestone» dell'Archipelago Maltese. – *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie A* **97**: 1-14, 10 figs., 4 tabs., Pisa.
- RAGAINI, L. (1994): Neogene echinoids from Salento (Apulia, Southern Italy). – In: MATTEUCCI, R. & al. (eds.): *Studies on Ecology and Paleocology of Benthic Communities. – Bollettino della Società Paleontologica Italiana, Special Volume* **2**: 287-290, 1 fig., 2 tabs., Modena.
- RAHMAN, M.A., UEHARA, T. & PEARSE, J.S. (2001): Hybrids of Two Closely Related Tropical Sea Urchins (Genus *Echinometra*): Evidence Against Postzygotic Isolating Mechanisms. – *Biological Bulletin* **200**: 97-106, 4 figs., 5 tabs., Miami, FL.
- RASOUMOVSKY, G.d. (1822): Observations minéralogiques sur les environs de Vienne. 60 pp., 10 pls., Vienne (Chez Leopold Grund).
- RAVN, J.P.J. (1928): De Regulære Echinider i Danmarks Kridt-taflejringer. – *Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, naturvidenskabelig og matematisk Afdeling, 9. Række* **1/1**: 1-63, 6 pls., København.
- REDLICH, K.A. (1895): Ein Beitrag zur Kenntniss des Tertiärs im Bezirke Gorju (Rumänien). – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **29/12**: 330-334, 1 fig., Wien.
- RÉGIS, M.B. & THOMASSIN, B.A. (1982): Ecologie des Échinoides réguliers dans les récifs coralliens de la région de Tuléar (S.W. de Madagascar): adaption de la microstructure de piquants. – *Annales de l'Institut Océanographique, n. s.* **58**: 117-158, Paris. [not seen]
- REHFELD, U. & JANSSEN, A.W. (1995): Development of Phosphatized Hardgrounds in the Miocene Globigerina Limestone of the Maltese Archipelago, Including a Description of *Gamopleura melitensis* sp. nov. (Gastropoda, Euthecosomata). – *Facies* **33**: 91-106, 4 pls., 4 figs., Erlangen.
- REIDL, G. (1937): Paläobiologische Untersuchungen im Leithakalkaufschluss am Äusseren Berg bei Müllendorf im Bgld. – Ph.D. thesis (unpublished), University of Vienna, Vienna.
- REIDL, G. (1941): Über eine neue Spatangidenart *Plagiobrissus abeli* nov. spec. aus dem Torton von Müllendorf (ehem. Burgenland). – *Berichte der Reichsstelle für Bodenforschung* **1941**: 24-29, 2 figs., Wien.
- REUSS, A.E. (1860): Die marinen Tertiärschichten Böhmens und ihre Versteinerungen. – *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, Abtheilung I* **39**: 207-288, 8 pls., Wien.
- REUSS, A.E. (1867): Die fossile Fauna der Steinsalzablagerungen von Wieliczka in Galizien. – *Sitzungsberichte der Kaiserli-*

- chen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, Abtheilung I **55**: 17-179, 8 pls., 1 tab., Wien.
- RIEDL, R. (ed.) (1983): Fauna und Flora des Mittelmeeres. 3. Aufl. 836 pp., 298 pls., Hamburg (Paul Parey Verlag).
- ROETZEL, R., STEININGER, F.F. & PILLER, W.E. (1991): E/10: Steyregg, Sandgrube Treul. – In: ROETZEL, R. & NAGEL, D. (eds.): *Exkursionen im Tertiär Österreichs*. pp. 47-49, fig. 13, Gmünd (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- RÖGL, F., HOCHULI, P. & MÜLLER, C. (1979): Oligocene – Early Miocene stratigraphic correlations in the Molasse Basin of Austria. – *Annales géologiques des pays Helléniques, Hors Série 3*: 1045-1049, 1 fig., Athens.
- RÖGL, F. & MÜLLER, C. (1976): Das Mittelmiozän und die Baden-Sarmat Grenze in Walbersdorf (Burgenland). – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 80*: 221-232, 1 fig., 2 tabs., Wien.
- RÖGL, F. & NAGYMAROSY, A. (2004): Biostratigraphy and correlation of the Lower Miocene Michelstetten and Ernstbrunn sections in the Waschberg Unit, Austria (Upper Egerian to Eggenburgian, Central Paratethys). – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg 246*: 129-151, 3 pls., 4 figs., 3 tabs., Frankfurt am Main.
- RÖGL, F., SCHULTZ, O. & KOVAR, J. (1982): Tertiär. Das Ende der Tethys – In: KOLLMANN, H.A., KOVAR, J., RÖGL, F., SCHÖNLAUB, H.P., SCHULTZ, O. & SUMMESBERGER, H.: *Schätze im Boden – Österreichs Boden im Wandel der Zeit*. pp. 49-72, Horn (Ferdinand Berger & Söhne).
- RÖGL, F., SPEZZAFERRI, S. & CORIC, S. (2002): Micropaleontology and biostratigraphy of the Karpatian-Badenian transition (Early-Middle Miocene boundary) in Austria (Central Paratethys). – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg 237*: 47-67, 2 pls., 1 fig., 4 tabs., Frankfurt am Main.
- ROHATSCH, A. (1999): Gesteinsbestand des Wiener Neustädter Domes. – In: URBAN, J. (ed.): *Der Dom in neuem Glanz – Abschluß der Restaurierung des Liebfrauentempels*. pp. 21-23, 6 figs., Wiener Neustadt (Verein zur Erhaltung des Liebfrauentempels).
- ROLLE, F. (1855): Über einige neue Vorkommen von Foraminiferen, Bryozoen und Ostracoden in den tertiären Ablagerungen Steiermarks. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt 6*: 351-354, Wien.
- 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, 6 figs., Wien.
- ROMAN, J. (1952): Sur les structures internes des Clypeastres. – *Bulletin de la Société Géologique de France, Série 6 2*: 403-416, 1 fig., 1 tab., Paris.
- ROMAN, J. (1958): Échinides du Miocène de France avec allusion spéciale aux *Echinolampas*. – *Actes du 83<sup>e</sup> Congrès des Sociétés Savantes, Aix-en-Provence; Colloque sur le Miocène*, 247-263, Aix-en-Provence.
- ROMAN, J. (1960): Échinides (*Clypeaster*, *Scutella*, *Schizaster*) de l'Helvétien du bassin de Karaman (Turquie). – *Bulletin of the Mineral Research and Exploration Institute of Turkey 55*: 64-96, 8 pls., 1 fig., Ankara.
- ROMAN, J. (1965): Morphologie et évolution des *Echinolampas* (Échinides, Cassiduloïdes). – *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle Nouvelle Série, Science de la Terre, Série C 15*: 1-341, 12 pls., 136 figs., Paris.
- ROMAN, J. (1974): Les Échinides du Néogène rhodanien: répartition géographique et stratigraphique. – *Mémoires du Bureau de Recherches Géologiques et Minières 78/1*: 329-340, 3 figs., 1 tab., Paris.
- ROMAN, J. (1977): Biogéographie d'un groupe d'échinides cénozoïques (*Echinolampas* et ses sous-génères *Conolampas* et *Hypsoclypeus*). – *Géobios 10/3*: 337-349, 3 figs., Lyon.
- ROMAN, J. & SOUDET, H.J. (1990): Échinides de bassins néogènes bétiques orientaux. – *Documents et Travaux de l'IGAL 12-13*: 53-56, 1 tab., Cergy-Pontoise.
- ROMAN, J. & STROUGO, A. (1988): Échinoides de l'étage Mokattamien (Éocène moyen et supérieur) de la région du Grand Caire (Égypte) – *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Section C: Sciences de la Terre: Paléontologie, Géologie, Mineralogie 10/2*: 137-161, 3 pls., 1 fig., 1 tab., Paris.
- ROSE, E.P.F. (1974a): The Miocene echinoids of Libya: a summary and review of their stratigraphical distribution. – *Mémoires du Bureau de Recherches Géologiques et Minières 78/1*: 341-347, 3 figs., Paris.
- ROSE, E.P.F. (1974b): Stratigraphical and facies distribution of irregular echinoids in Miocene limestones of Gozo, Malta, and Cyrenaica, Libya. – *Mémoires du Bureau de Recherches Géologiques et Minières 78/1*: 349-355, 3 figs., Paris.
- ROSE, E.P.F. (1975): Oligo-Miocene echinoids of the Maltese Islands. – *Proceedings of the VI<sup>th</sup> Congress of the Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Bratislava, 4-7 Sept. 1975, Vol. 1*. 75-79, 4 tabs., Bratislava.
- ROSE, E.P.F. (1978): Some observations on the recent holocypoid echinoid *Echinoneus cyclostomus* and their palaeoecological significance. – *Thalassina Jugoslavica 12/1*: 299-306, Zagreb.
- ROSE, E.P.F. & PODDUBIUK, R.H. (1987): Morphological variation in the cenozoic echinoid *Clypeaster* and its ecological and stratigraphical significance. – *Annales Instituti Geologici Publici Hungarici 70*: 463-469, 1 fig., 1 tab., Budapest.
- ROSE, E.P.F., PRATT, S.K. & BENNET, S.M. (1992): Evidence for Sea-level Changes in the Globigerina Limestone Formation (Miocene) of the Maltese Islands. – *Paleontología i Evolució 24-25*: 265-276, 6 figs., Barcelona.
- ROSE, E.P.F. & WATSON, A.C. (1998): Burrowing adaptations of schizasteroid echinoids from the Globigerina Limestone (Miocene) of Malta and their evolutionary significance. – In: MOOI, R. & TELFORD, M. (eds.): *Echinoderms: San Francisco - Proc. of the 9th Int. Echinoderm Conf. San Francisco/California(USA), 5-9 Aug. 1996*. pp. 811-817, 5 figs. Rotterdam (A.A. Balkema).
- ROTH VON TELEGD, L. (1891): Mediterrane Petrefacte von Felső-Esztergály. – *Földtani Közlöny 21/4-5*: 150-151, Budapest.
- ROTH VON TELEGD, L. (1899): Die Randzone des siebenbürgischen Erzgebirges in der Gegend von Várfalva, Toroczkó und Hidas. – *Jahrbuch der königlichen ungarischen geologischen Anstalt 1897*: 67-103, Budapest.
- RUPP, J.H. (1973): Effects of temperature on fertilization and early cleavage of some tropical echinoderms, with emphasis on *Echinometra mathaei*. – *Marine Biology 23*: 183-189, 5 figs., 2 tabs., Berlin – Heidelberg – New York.
- RUPP, C., ROETZEL, R. & STOJASPAL, F. (1991): E/7: Ottnang-Schanze. – In: ROETZEL, R. & NAGEL, D. (eds.): *Exkursionen im Tertiär Österreichs*. pp. 38-41, fig. 10, Gmünd (Österreichische Paläontologische Gesellschaft).
- RZEHAČ, A. (1880): Ueber die Gliederung und Verbreitung der älteren Mediterranstufe in der Umgebung von Gr. Seelowitz in Mähren. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt 14/16*: 300-303, Wien.
- RZEHAČ, A. (1902): Die Tertiärformation in der Umgebung von Nikolsburg in Mähren. I. Theil. – *Zeitschrift des mährischen Landesmuseum 1902*: 28-61, Brünn.

- SÁNCHEZ ROIG, M. (1949): Los equinodermos fosile de Cuba. – *Paleontologia Cubana* 1: 1-302, 50 pls., La Habana. [not seen; cited after KIER, 1984]
- SÁNCHEZ ROIG, M. (1952): Nuevos generos y especies de equinoideos fosiles cubanos. – *Torreia* 17: 1-18, La Habana. [not seen; cited after KIER, 1984]
- SÁNCHEZ ROIG, M. (1953): Nuevos equinodos fosiles de Cuba. – *Anales de la Academia de Ciencias Medicas, Fisicas y Naturales de la Habana* 91: 135-176, La Habana. [not seen; cited after KIER, 1984]
- SARAIMAN, A. (1988): The presence of some echinidae in the Badenian from Murfatlar. – *Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași, Serie nouă, Ilb. Geologie-Geografie* 34: 37-38, 1 pl., Iași.
- SAUER, R., SEIFERT, P. & WESSELY, G. (1992): Guidebook to Excursions in the Vienna Basin and the Adjacent Alpine-Carpathian Thrustbelt in Austria. – *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft* 85: 5-239, 200 figs., Wien.
- SAVIN, L. (1903): Catalogue raisonné des Échinides fossiles du Département de La Savoie. – *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie, Série 2* 8: 59-249, 3 pls., Chambéry. [not seen; cited from FISCHER (1966)]
- SAVIN, L. (1907): Supplément au Catalogue des Échinides fossiles du département de la Savoie. – *Bulletin annuel de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie* 12 (1906): 5-58, 1 pl., Chambéry.
- SCHAFARZIK, F. (1892): A Cserhát piroxén-andezitjei. Petrográfiai geologiai tanulmány. A kir. magyar természettudományi társulat megbízásából. – *A Magyar királyi Földtani Intézet évkönyve* 9 (1890-92): 175-328, pls. 7-9, 26 figs., Budapest.
- SCHAFFER, F. (1897): Der marine Tegel von Theben-Neudorf in Ungarn. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* 47/3: 533-548, 7 figs., Wien.
- SCHAFFER, F.X. (1906): Geologie von Wien. II. Teil. 242 pp., 17 pls., 25 figs., 1 map, Wien (R. Lechner – Wilh. Müller).
- SCHAFFER, F.X. (1907): Geologischer Führer für Exkursionen im inneralpinen Becken der nächsten Umgebung von Wien. – *Sammlung geologischer Führer* 12: i-viii, 1-127 pp., 11 figs., Berlin (Gebrüder Borntraeger).
- SCHAFFER, F.X. (1908): Geologischer Führer für Exkursionen im Inneralpinen Wienerbecken. II. Teil. nebst einer Einführung in die Kenntnis seiner Fauna. – *Sammlung geologischer Führer* 13: i-viii, 1-157 pp., 13 pls., Berlin (Gebrüder Borntraeger).
- SCHAFFER, F.X. (1912a): Die Echiniden der Miocänbildung von Eggenburg. – *Abhandlungen der Geologischen Reichsanstalt* 22/2: 187-192, pls. 58-60, 4 figs., Wien.
- SCHAFFER, F.X. (1912b): Zur Kenntnis der Anschauungsunterricht in der Umgebung von Wien. 143 pp., 43 figs., Wien (Franz Deuticke).
- SCHAFFER, F.X. (1913a): Geologischer Führer für Exkursionen im Wiener Becken. III. Teil, nebst einer Einführung in die Kenntnis der Fauna der ersten Mediterranstufe. – *Sammlung geologischer Führer* 18: i-x, 1-167 pp., 12 pls., 3 figs., 1 map., Berlin (Gebrüder Borntraeger).
- SCHAFFER, F.X. (1913b): Zur Kenntnis der Miocänbildungen von Eggenburg (Niederösterreich). VI. Grunderschichten und Tegel von Gaiendorf bei Ravelsbach. – *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I* 122: 55-63, Wien.
- SCHAFFER, F.X. (1924a): Geologischer Anschauungsunterricht in der Umgebung von Wien. Zweite, veränderte Auflage. 139 pp., 50 figs., Leipzig & Wien (Franz Deuticke).
- SCHAFFER, F.X. (1924b): Lehrbuch der Geologie. II. Teil. Grundzüge der Historischen Geologie (Geschichte der Erde, Formationskunde). Erste bis dritte Auflage. 628 pp., 1 pl., 795 figs., Leipzig & Wien (Franz Deuticke).
- SCHAFFER, F.X. (1927a): Geologische Geschichte und Bau der Umgebung Wiens. 112 pp., 1 pl., 157 figs., 1 map, Leipzig & Wien (Franz Deuticke).
- SCHAFFER, F.X. (1927b): Der Begriff der „miozänen Mediterranstufen“ ist zu streichen. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* 1927/2-3: 86-88, Wien.
- SCHAFFER, F.X. (1928): Grundzüge der Geologie. 215 pp., 1 pl., 232 figs., 1 map, Leipzig & Wien (Franz Deuticke).
- SCHAFFER, F.X. (1942): Geologischer Führer für Exkursionen in der Umgebung von Wien. Zweite veränderte Auflage. – *Sammlung geologischer Führer* 12: i-xv, 1-170 pp., 34 figs., Berlin-Zehlendorf (Gebrüder Borntraeger).
- SCHAFFER, F.X. (1943): Das Alpenvorland – In: SCHAFFER, F.X. (ed.): *Die Geologie der Ostmark*. pp. 515-553, Wien (Franz Deuticke).
- SCHAFFER, F.X. & GRILL, R. (1951): Das Alpenvorland – In: SCHAFFER, F.X. (ed.): *Geologie von Österreich. Zweite veränderte Auflage*. pp. 694-761, Wien (Franz Deuticke).
- SCHAFFER, H. (1959): Der stratigraphische Wert der Scutelliden im österreichisch-ungarischen Miozän. – *Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse* 13: 253-257, Wien.
- SCHAFFER, H. (1961): *Brissus (Allobrissus) miocaenicus*, eine neue Echinidenart aus dem Torton von Mühlendorf (Burgenland). – *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I* 170/1: 149-157, 2 pls., 1 fig., Wien.
- SCHAFFER, H. (1962): Die Scutelliden des Miozäns von Österreich und Ungarn. – *Paläontologische Zeitschrift* 36/3/4: 135-170, 5 pls., 11 figs., Stuttgart.
- SCHLOTHEIM, E.F.B.V. (1820): Die Petrefactenkunde auf ihrem jetzigen Standpunkte durch die Beschreibung seiner Sammlung versteinerner und fossiler Überreste des Thier- und Pflanzenreichs der Vorwelt erläutert. lxii + 437 pp., 15 pls., Gotha (Becker'sche Buchhandlung).
- SCHMID, B. (1989): Cheilostome Bryozoen aus dem Badenien (Miozän) von Nußdorf (Wien). – *Beiträge zur Paläontologie von Österreich* 15: 1-101, 16 pls., 6 figs., Wien.
- SCHMID, H.-P., HARZHAUSER, M. & KROH, A. (2001): Hypoxic Events on a Middle Miocene Carbonate Platform of the Central Paratethys (Austria, Badenian, 14 Ma). – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* 102A: 1-50, 8 pls., 8 figs., Wien.
- SCHMID, H. (1968): Das Jungtertiär an der SE-Seite des Leithagebirges zwischen Eisenstadt und Breitenbrunn. – *Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland* 41: 1-74, 6 tab., 3 maps, 2 profiles, Eisenstadt.
- SCHOPF, T.J.M. (1978): Fossilization potential of an intertidal fauna: Friday Harbor, Washington, DC. – *Paleobiology* 4/3: 261-269, 4 tabs., 3 append., Lancaster, PA.
- SCHOPPE, S. & WERDINGS, B. (1996): The boreholes of the sea urchin genus *Echinometra* (Echinodermata: Echinoidea: Echinometridae) as a microhabitat in the tropical south America. – *Marine Ecology, Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli I* 17: 181-186, 2 figs., 2 tabs., Berlin.
- SCHOUPPE, A. (1949): Die Fauna des Steinbruchs Retznei bei Ehrenhausen. – *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark* 77-78: 142-144, Graz.
- 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 Österreichischen Akademie der Wissenschaften Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche*

- Klasse, Abteilung I 174/7-10: 282-285, 2 pls., 1 fig., Wien.
- SCHULTZ, O. (1998): Tertiärfossilien Österreichs. 159 pp., 65 pls., 7 figs., 1 tab., Freiburg (Goldschneck-Verlag).
- SCHULTZ, O. (2001): Catalogus Fossilium Austriae. Bivalvia neogenica. Band 1 / Teil 1 (Nuculacea-Unionacea). 379 pp., 56 pls., 8 figs., 1 tab., Wien (Österreichische Akademie der Wissenschaften).
- SCHWINNER, R. (1926): Der Säuerling von Perbersdorf (Mittelsteiermark). – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* 1925/11: 195-197, 1 tab., Wien.
- SCILLA, A. (1670): La vana speculazione disinganuata dal senso, Lettera risponsiva circa: Corpi Mariniche Petrificate si trovano in varii luoghi terrestri. viii+168 pp., 29 pls., Napoli. [not seen]
- SCILLA, A. (1752): De corporibus marinis lapidescentibus, quae defossa reperiuntur. viii+84+6 pp., 32 pls., Romae (ed. altera emendator). [not seen]
- SEDGWICK, A. & MURCHISON, R.I. (1831): A Sketch of the Structure of the Eastern Alps; with Sections through the Newer Formations on the Northern Flanks of the Chain, and through the Tertiary Deposits of Styria, &c. &c. – *Transactions of the Geological Society of London*, 2. Series 3: 301-420, 6 pls., London.
- SEGUENZA, G. (1879-1880): Le formazioni terziarie nella provincia di Reggio (Calabria). – *Memoria della Reale Accademia dei Lincei, Serie 3<sup>a</sup> Memorie della Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali* 6 (1877): 1-446, 15 pls., 2 maps, Roma.
- SENEŠ, J. (1971): 15. Faziostratotypus: Vel'ká Čausa bei Prievidza – Bohrung ČČ-3, Westslovakiei, Tschechoslovakiei. – In: STEININGER, F.F., SENES, J. & al. (eds.): *M1 Eggenburgien. Die Eggenburger Schichtengruppe und ihr Stratotypus. – Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän der Zentralen Paratethys* 2, pp. 194-202, figs. 26-27, Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- SENEŠ, J. (1955): Stratigrafický a biofaciálny výskum niektorých Neogénnych sedimentov východného Slovenska na základe makrofauny. – *Geologické Práce* 40: 1-160, 9 pls., Bratislava.
- SERRES, M.d. (1829): Géognosie des Terrains tertiaires, ou Tableau des principaux animaux invertébrés des Terrains marins Tertiaires, du midi de la France. xcii+277 pp., 6 pls., Montpellier – Paris (Pomathio-Durville).
- SHIGEI, M. (1986): The sea urchins of Sagami Bay collected by His Majesty the Emperor of Japan. 204 pp., Tokyo (Maruzen).
- SIEBER, R. (1935): Kurze Mitteilung über die Grunder Fauna von Platt bei Zellerndorf, N. Ö. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* 1935: 96-98, Wien.
- SIEBER, R. (1953a): Die Fauna des Schlierbasisschuttes des Steinberggebietes von Zistersdorf (N.-Ö.). – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* 1953/3: 202-208, Wien.
- SIEBER, R. (1953b): Die Tortonfauna von Pötzleinsdorf. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* 1953/3: 184-195, 1 fig., Wien.
- SIEBER, R. (1954): Verschiedene Fossilien aus dem Miozän der Umgebung von Wien. – In: GRILL, R. & KÜPPER, H. (eds.): *Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Wien*, pl. 10, Wien (Geologische Bundesanstalt).
- SIEBER, R. (1956): Die faunengeschichtliche Stellung der Makrofossilien von Ottnang bei Wolfsegg. – *Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines* 101: 309-318, Linz.
- SIEBER, R. (1958a): Die Tortonfauna von Steinbrunn bei Drasenhofen (Bez. Mistelbach, N.-Ö.). – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* 1958/2: 142-155, Wien.
- SIEBER, R. (1958b): Paläontologisch-stratigraphische Untersuchungen im Jungtertiär des nördlichen Niederösterreichs. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* 1958: 296-297, Wien.
- SIEHL, A. (1957): Das Jungtertiär in der näheren Umgebung von Hornstein im Burgenland. – *Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien* 8: 60-75, 115-116, pls. 17-18, 1 tab., Wien.
- SIMONELLI, V. (1884): Il monte della Verna e i suoi fossili. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* 2: 235-283, Roma.
- SIMPSON, G. (2001): First record of the holoctypoid echinoid *Echinoneus cyclostomus* Leske from the late Pleistocene Falmouth Formation of Jamaica. – *Caribbean Journal of Earth Science* 35: 33-36, 2 figs., Mayagüez.
- SISMONDA, E. (1841): Monografia degli Echinidi Fossili del Piemonte. – *Memoria della Reale Accademia della Scienze di Torino, Serie II* 4: 1-54, 3 pls., Torino.
- SISMONDA, E. (1842): Appendice alla Monografia degli Echinidi Fossili del Piemonte. – *Memoria della Reale Accademia della Scienze di Torino, Serie II* 4: 385-394, 1 tab., Torino.
- SISMONDA, E. (1843): Memoria geo-zoologica sugli Echinidi fossili del Contado di Nizza. – *Memoria della Reale Accademia della Scienze di Torino, n. ser.* 6/2: 341-412, 2 pls., Torino.
- SISMONDA, E. (1847): Synopsis Methodica Animalium Invertebratorum Pedemontii Fossilium (exceptis speciebus ineditis). viii+62 pp., Augustae Taurinorum (Typis Regiis).
- SLOAN, N.A., CLARK, A.M. & TAYLOR, J.D. (1979): The echinoderms of Aldabra and their habitats – *Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology Series* 37/2: 81-128, 22 figs., London.
- SMITH, A.B. (1978): A functional classification of the coronal pores of regular echinoids. – *Palaeontology* 21/4: 759-789, 4 pls., 3 figs., appendix, London.
- SMITH, A.B. (1980a): Stereom microstructure of the echinoid test. – *Special Papers in Palaeontology* 25: 1-81, 23 pls., 20 figs., 4 tabs., London.
- SMITH, A.B. (1980b): The structure and arrangement of echinoid tubercles. – *Philosophical transactions of the Royal Society of London (B)* 289: 1-54, 22 pls., 109 figs., Appendix, London.
- SMITH, A.B. (1980c): The structure, function, and evolution of tube feet and ambulacral pores in irregular echinoids. – *Palaeontology* 23/1: 39-83, 6 pls., 15 figs., 1 tab., London.
- SMITH, A.B. (1981): Implications of lantern morphology for the phylogeny of post-Palaeozoic echinoids. – *Palaeontology* 24/4: 779-801, 10 figs., London.
- SMITH, A.B. (1984a): Classification of Echinodermata. – *Palaeontology* 27/3: 431-459, London.
- SMITH, A.B. (1984b): Echinoid Palaeobiology. – *Special topics in palaeontology* 1: x+190 pp., 81 figs., 9 tabs., London (Allen & Unwin).
- SMITH, A.B. (2001): Probing the cassiduloid origins of clypeasteroid echinoids using stratigraphically restricted parsimony analysis. – *Paleobiology* 27/2: 392-404, 4 figs., 1 appendix, Lancaster, PA.
- SMITH, A.B. (2003/2004): The Echinoid Directory. – [www.nhm.ac.uk/palaeontology/echinoids](http://www.nhm.ac.uk/palaeontology/echinoids).
- SMITH, A.B. & JEFFERY, C.H. (2000): Maastrichtian and Palaeocene echinoids: a key to world faunas. – *Special Papers in Palaeontology* 63: 1-406, 152 figs., London.
- SMITH, A.B. & WRIGHT, C.W. (1989): British Cretaceous echinoids. Part 1, general introduction and Cidaroida. – *Monographs of the Palaeontographical Society* 141 (578): 1-101, pls. 1-32, figs. 1-18, London.
- SMITH, A.B. & WRIGHT, C.W. (1990): British Cretaceous echinoids. Part 2, Echinothurioida, Diadematoidea and Stirodonta (1, Calycina). – *Monographs of the Palaeontographical Society* 143 (583): 101-198, pls. 33-72, figs. 19-65, London.

- SMITH, A.B. & WRIGHT, C.W. (1993): British Cretaceous echinoids. Part 3, Stirodonta 2 (Hemicidaroida, Arbacioida and Phymosomatoida, part 1). – *Monographs of the Palaeontographical Society* **147 (593)**: 199-267, pls. 73-92, figs. 66-90, 1 tabs., London.
- SMITH, A.B. & WRIGHT, C.W. (1996): British Cretaceous echinoids. Part 4, Stirodonta 3 (Phymosomatidae, Pseudodiademmatidae) and Camarodonta. – *Monographs of the Palaeontographical Society* **150 (602)**: 268-341, pls. 93-114, figs. 91-125, London.
- SMITH, A.B. & WRIGHT, C.W. (1999): British Cretaceous echinoids. Part 5, Hololectypoida, Echinoneoidea. – *Monographs of the Palaeontographical Society* **153 (612)**: 342-390, pls. 115-129, figs. 127-148, London.
- SMITH, A.B. & WRIGHT, C.W. (2000): British Cretaceous echinoids. Part 6, Neognathostomata (Cassiduloids). – *Monographs of the Palaeontographical Society* **154 (615)**: 391-429, pls. 130-138, figs. 150-173, London.
- SMITH, A.B. & WRIGHT, C.W. (2003): British Cretaceous echinoids. Part 7, Atelostomata, 1. Holasteroida. – *Monographs of the Palaeontographical Society* **156 (619)**: 440-568, pls. 139-182, figs. 174-238, London.
- SOCIN, C. (1956): Fauna echinologica dell'Oligo-miocene somalo. – In: *Paleontologia della Somalia. – Palaeontographia Italica* **32**, suppl. 7: 1-22, 1 pl., Pisa.
- SOMOS, L. & KÓKAY, J. (1960): Földtani megfigyelések a Mecsekhegységi Liásban és Miocénben. – *Földtani Közlejtés* **90/3**: 331-347, 2 pls., 12 figs., Budapest.
- STACHE, G. (1867): Die geologischen Verhältnisse der Fundstätte des *Halitherium*-Skelettes bei Hainburg an der Donau. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt* **1/7**: 141-144, Wien.
- STADLER, J. (1926): Geologie der Umgebung von Passau. – *Geognostische Jahreshefte* **38** (1925): 39-117, 28 figs., 1 map, München.
- STANCU, I. & ANDREESCU, E. (1968): Fauna Tortoniană din Regiunea Rugi-Delinești (Bazinul Caransebeșului). – *Studii și Cercetări de Geologie, Geofizică, Geografie – 2. Geologie* **13**: 455-471, 86 figs., Bucarest.
- STANTON, R.J., DODD, J.R. & ALEXANDER, R.R. (1979): Eccentricity in the clypeasteroid echinoid *Dendraster*: environmental significance and application in Pliocene paleoecology. – *Lethaia* **12**: 75-87, 5 figs., 2 tabs., Oslo.
- STCZEPINSKY, V. (1939): Sivas Vilâyetinin Miosen devrine ait Faunası. – "METEAE" – *Maden Tetkik ve Arama Enstitü sü Yayınlarından, Seri C: Monografiler (Publications de l'Institut d'Etudes et de Recherches Minières de Turquie, Série C: Monographies)* **1**: 5-63, 10 pls., 1 map, 1 profile, Ankara.
- STEFANINI, G. (1907): Conoclipedi e Cassidulidi conoclipeiformi. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* **26**: 343-376, 2 pls., Roma.
- STEFANINI, G. (1908a): Echini miocenici di Malta. Esistenti nel Museo di Geologia di Firenze. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* **27**: 435-483, 1 pl., Roma.
- STEFANINI, G. (1908b): Echinidi del Miocene medio dell'Emilia. Parte prima. – *Palaeontographia Italica* **14**: 65-120, 4 pls., Pisa.
- STEFANINI, G. (1909): Echinidi del Miocene medio dell'Emilia. Parte seconda. – *Palaeontographia Italica* **15**: 1-58, 2 pls., Pisa.
- STEFANINI, G. (1911): Osservazioni sulla distribuzione geografica, sulla origini e sulla filogenesi degli Scutellidae. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* **30**: 739-754, 2 figs., 1 tab., Roma.
- STEFANINI, G. (1919): Fossili del Neogene Veneto. Parte seconda: Brachiopoda-Echinodermata. – *Palaeontographia Italica* **25**: 127-171, 2 pls., 5 figs., Pisa.
- STEININGER, F. (1963): Die Molluskenfauna aus dem Burdigal (U-Miozän) von Fels am Wagram in Niederösterreich. – *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse* **110/5**: 1-88, 13 pls., 3 figs., 2 tabs., Wien.
- STEININGER, F. (1969): Das Tertiär des Linzer Raumes. – In: *Geologie und Paläontologie des Linzer Raumes*. pp. 36-53, 14 pls., 1 tab., Linz (Stadtmuseum Linz & OÖ Landesmuseum).
- STEININGER, F. (1971a): Die Echinodermen des Eggenburgiens. – In: STEININGER, F., SENES, J. & al. (eds.): *M1 Eggenburgien. Die Eggenburger Schichtengruppe und ihr Stratotypus. – Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der Zentralen Paratethys* **2**, pp. 593-603, 3 pls., Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- STEININGER, F. (1971b): 2. Faziostratotypus: Achberg (bzw. Eichberg, s. u.) bei Maria Dreieichen E Horn in Niederösterreich (Österreich) (= Liegendsande und Lithothammienkalke, Kühn 1936, S. 36). – In: STEININGER, F., SENES, J. & al. (eds.): *M1 Eggenburgien. Die Eggenburger Schichtengruppe und ihr Stratotypus. – Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der Zentralen Paratethys* **2**, pp. 115-119, fig. 13, Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- STEININGER, F. (1971c): 3. Faziostratotypus: Brunnstübengraben an der S-Einfahrt von Eggenburg, Niederösterreich (Österreich) (= Liegendsande Fuchs 1900b; Molassesandstein, SUSS 1866 = Brunnstübensandstein, ABEL 1898a; Eggenburger-Schichten, SUSS 1866). – In: STEININGER, F., SENES, J. & al. (eds.): *M1 Eggenburgien. Die Eggenburger Schichtengruppe und ihr Stratotypus. – Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der Zentralen Paratethys* **2**, pp. 119-130, fig. 14, Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- STEININGER, F. (1971d): 5. Faziostratotypus: Gauderndorf bei Eggenburg (ehemalige Zottersandgruben) in Niederösterreich (Österreich) (= Liegendsande Fuchs 1900b). – In: STEININGER, F., SENES, J. & al. (eds.): *M1 Eggenburgien. Die Eggenburger Schichtengruppe und ihr Stratotypus. – Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der Zentralen Paratethys* **2**, pp. 134-139, fig. 16, Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- STEININGER, F. (1971e): 9. Faziostratotypus: Fels am Wagram, E-Krems in Niederösterreich (Österreich) (= Sande von Fels am Wagram). – In: STEININGER, F., SENES, J. & al. (eds.): *M1 Eggenburgien. Die Eggenburger Schichtengruppe und ihr Stratotypus. – Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän der Zentralen Paratethys* **2**, pp. 157-167, fig. 19, Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- STEININGER, F. & PAPP, A. (1978): C. Faziostratotypen des Badenien. 9. Faziostratotypus: Gross Höflein NNW, Steinbruch „FENK“. – In: PAPP, A., CÍCHA, I., SENES, J. & STEININGER, F. (eds.): *Chronostratigraphie und Neostatotypen. Miozän der Zentralen Paratethys. M<sub>4</sub> Badenien (Moravien, Wielicien, Kosovien)*. pp. 194-199, 3 figs., Bratislava (VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akad. vied).
- STEININGER, F.F., RÖGL, F., HOCHULI, P. & MÜLLER, C. (1989): Lignite deposition and marine cycles. The Austrian Tertiary lignite deposits – A case history. – *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I* **197/5-10**: 309-332, 3 figs., Wien.
- STEININGER, F.F., SENES, J., KLEEMANN, K.H. & RÖGL, F. (eds.) (1985): Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. Stratigraphic Correlation Tables and Sediment Distribution Maps. Vol. 1: xiv+189, Vol. 2: xxvi+536 pp., numerous figs., 10 maps, Wien (Institute of Palaeontology, University of Vienna).
- STOJASPAL, F. (1975): Katalog der Typen und Abbildungsorigi-

- nale der Geologischen Bundesanstalt. – 1. Teil: Wirbellose des Känozoikums. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* **1975**: A159-A193, Wien.
- STRAUSZ, L. (1926): Neuere Daten zur untermediterranen Fauna von Föt. – *Földtani Közlöny* **55**: 367-369, 1 fig., Budapest.
- STUR, D. (1871): Geologie der Steiermark. Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte des Herzogthumes Steiermark. xxxi+654 pp., illustr. (numerous figs and tabs. without nos.), Graz (geognostisch-montanistischer Verein für Steiermark).
- STUR, D. (1873): Neogen-Petrefacte aus dem in neuerer Zeit eröffneten zweiten Steinbruche bei Kalksburg. Geschenk des Steinbruchbesizers Herrn André Kraif. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **7/5**: 91, Wien.
- STÜTZ, A. (1807): Mineralogisches Taschenbuch enthaltend eine Oryctographie von Unterösterreich zum Gebrauche reisender Mineralogen, herausgegeben von J. G. Megerle v. Mühlfeld. [posthumous] 394 pp., Wien & Triest (Geistinger's Buchhandlung).
- Suess, E. (1866a): Untersuchungen über den Charakter der österreichischen Tertiärlagerungen. I. Über die Gliederung der tertiären Bildungen zwischen Mannhart, der Donau und dem äusseren Saume des Hochgebirges. – *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, Abtheilung I* **54/1**: 87-152, 2 pls., Wien.
- Suess, E. (1866b): Untersuchungen über den Charakter der österreichischen Tertiärlagerungen. II. Über die Bedeutung der sogenannten „brackischen Stufe“ oder der „Cerithiensichten“. – *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, Abtheilung I* **54**: 218-257, Wien.
- Suess, F.E. (1891): Beobachtungen über den Schlier in Oberösterreich und Bayern. – *Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums* **6**: 407-429, 3 figs., Wien.
- SUTER, S.J. (1994a): Cladistic analysis of cassiduloid echinoids: trying to see the phylogeny for the trees. – *Biological Journal of the Linnean Society* **53**: 31-72, 10 figs., 3 tabs., 3 appendices, London.
- SUTER, S.J. (1994b): Cladistic analysis of living cassiduloids (Echinoidea), and the effects of character ordering and successive approximations weighting. – *Zoological Journal of the Linnean Society* **112**: 363-387, 5 figs., 4 tabs., 2 appendices, London.
- SZÖRÉNYI, E. (1936): Cas tetralogique d'une Clypeaster miocene de Matraszöllös. – *Földtani Közlöny* **66**: 300-302, Budapest.
- SZÖRÉNYI, E. (1950): Miocén-Echinidák a Mecskehegységéből. – *Földtani Közlöny* **80/1-3**: 140-148, 2 pls., Budapest.
- SZÖRÉNYI, E. (1952): A *Maretia hungarica* Vadász m. j. miocén korú faj horvátartozásának tisztázása. – *Földtani Közlöny* **82**: 302-303, 2 figs., Budapest.
- SZÖRÉNYI, E. (1953): Miozäne Echiniden aus den westlichen Teilen der Ukraine. – *Geologica Hungarica, Series Palaeontologica* **23**: 1-104, 8 pls., Budapest.
- TAUBER, A.F. (1951): *Tripneustes ventricosus austriacus* nov. ssp. ein tropischer Seeigel aus dem Torton des Wiener Beckens. – *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I* **160/3-4**: 303-320, 4 figs., Wien.
- TAVANI, G. (1939): Fossili del Miocene della Cirenaica (cont. e fine). – *Palaeontographia Italica* **39**: 17-76, 2 pls., Pisa.
- TELFORD, M. & MOOI, R. (1986): Resource partitioning by sand dollars in carbonate and siliceous sediments: evidence from podial and particle dimensions. – *Biological Bulletin* **171/1**: 197-207, 3 figs., 1 tab., Woods Hole, MA.
- TELFORD, M., MOOI, R. & HAROLD, A.S. (1987): Feeding activities of two species of *Clypeaster* (Echinoidea, Clypeasteroidea): further evidence of clypeasteroid resource partitioning. – *Biological Bulletin* **172/3**: 324-336, 4 figs., 3 tabs., Woods Hole, MA.
- THENIUS, E. (1955): Niederösterreich im Wandel der Zeiten. – Grundzüge der Erd- und Lebensgeschichte von Niederösterreich. 114 pp., 14 pls., 22 figs., 1 tabs., 1 map, Wien (NÖ Landesmuseum).
- THENIUS, E. (1962a): Niederösterreich. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Bundesländerserie*: 1-125, 7 pls., 9 tabs., 1 map, 2 profiles, Wien.
- THENIUS, E. (1962b): Niederösterreich im Wandel der Zeiten. – Grundzüge der Erd- und Lebensgeschichte von Niederösterreich. 2. Aufl. 114 pp., 9 pls., 23 figs., 1 tabs., Wien (G. A. Neumann).
- THENIUS, E. (1970): Die Tier- und Pflanzenwelt des Wiener Raumes von einst. – In: STARMÜHLNER, F. & EHRENDORFER, F. (eds.): *Naturgeschichte Wiens. Band I (Lage, Erdgeschichte und Klima)*. pp. 191-234, Wien & München (Jugend und Volk).
- THENIUS, E. (1974): Niederösterreich. 2. Auflage. – *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Bundesländerserie*: 1-280, 48 figs., 16 tabs., Wien.
- THENIUS, E. (1979): Niederösterreich zur Braunkohlenzeit. Landschaft, Klima, Tier- und Pflanzenwelt Niederösterreichs zur Tertiärzeit. – *Wissenschaftliche Schriftenreihe Niederösterreich* **43/44**: 1-64, 4 pls., 14 figs., 1 tab., St. Pölten – Wien.
- THENIUS, E. (1983): Niederösterreich im Wandel der Zeiten. – Die Entwicklung der vorgeschichtlichen Tier- und Pflanzenwelt von Niederösterreich. 3. Aufl. – Katalog des Niederösterreichischen Landesmuseums. 144: 196 pp., 9 pls., 63 figs., 4 tabs., Wien (Amt der Niederösterreichischen Landesregierung).
- THOMSON, C.W. (1872a): On the Echinoidea of the "Porcupine" Deep-sea Dredging-Expeditions. (Abstract). – *Proceedings of the Royal Society of London* **20/137/19**: 491-497, London. [text identical with THOMSON, 1872b]
- THOMSON, C.W. (1872b): On the Echinoidea of the "Porcupine" Deep-sea Dredging-Expeditions. (Abstract). – *The Annals and Magazine of Natural History, 4th Series* **10/58**: 300-306, London. [text identical with THOMSON, 1872a]
- THUM, A.B. & ALLEN, J.C. (1975): Distribution and abundance of the lamp urchin *Echinolampas crassa* (BELL) 1880 in False Bay, Cape. – *Transactions of the Royal Society of South Africa* **41/4**: 359-373, 5 figs., 7 tabs., Cape Town.
- THUM, A.B. & ALLEN, J.C. (1976): Reproductive ecology of the lamp urchin *Echinolampas crassa* (BELL) 1880 from a subtidal biogenous ripple train. – *Transactions of the Royal Society of South Africa* **42**: 23-33, 4 figs., 3 tabs., Cape Town.
- TOKIOKA, T. (1963): Supposed effects of the cold weather of the winter 1962-63 upon the intertidal fauna in the vicinity of Seto. – *Publications of Seto Marine Biology Laboratory* **9**: 415-424, Kyoto.
- TOKIOKA, T. (1966): Recovery of the Echinometra populations in the intertidal zone in the vicinity of Seto, with a preliminary note on the mass mortality of some sea urchins in the summer season. – *Publications of Seto Marine Biology Laboratory* **14**: 7-16, Kyoto.
- TOLLMANN, A. (1955): Das Neogen am Nordwestrand der Eisenstädter Bucht. – *Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland* **10**: 1-74, 7 figs., 1 map, 2 profiles, 11 tabs., Eisenstadt.
- TOLLMANN, A. (1957): Die Mikrofauna des Burdigal von Eggenburg (Niederösterreich). – *Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften Wien, mathematisch-naturwissen-*



- schaftliche Klasse, Abteilung I **166**: 165-213, 7 pls., 2 figs., 2 tabs., Wien.
- TOLLMANN, A. (1985): Geologie von Österreich. Band II. Außer-alpiner Anteil. i-xv, 1-710 pp., 286 figs., 27 tabs., Wien (Franz Deuticke).
- TOMAŠOVÝCH, A. (1998): Bádenské mäkkýše z tehle Devínska Nová Ves (Bratislava, Slovensko). – *Mineralia Slovaca* **30**: 357-386, 10 pls., 2 figs., 1 tab., Bratislava.
- TOTH, G. (1942): Paläobiologische Untersuchungen über die Tortonfauna aus der Gaadener Bucht. – *Palaeobiologica* **7/5-6**: 496-530, 5 figs., Wien.
- TOTH, G. (1950): Zur Kenntnis des österreichischen Miozäns. – III. Nachtrag zur Tortonfauna von Sparbach. – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* **57**: 170-173, 1 fig., Wien.
- TOULA, F. (1884): Ueber die Tertiärablagerungen 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. (1893): Die Miocänablagerungen von Kralitz in Mähren. – *Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums* **8**: 283-293, 1 tab., Wien.
- TOULA, F. (1914): Über eine kleine Mikrofauna der Ottnanger-(Schlier-) Schichten. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **48/7-8**: 203-217, 7 figs., Wien.
- TOULA, F. (1915): Über den marinen Tegel von Neudorf an der March (Dévény – Ujfalu) in Ungarn und seine Microfauna. – *Jahrbuch der Geologischen Reichsanstalt* **64**: 635-673, 1 pl., Wien.
- TOURNOUËR, R. (1869): Recensement des échinodermes de l'étage du calcaire a astéries dans le s.-o. de la France. – *Actes de la Société Linéenne de Bordeaux* **27**: 263-308, 3 pls., Paris-Bordeaux.
- TROSCHEL, F.H. (1872): Die Familie der Echinocidariden (1). – *Archiv für Naturgeschichte* **38/1**: 293-356, Berlin.
- TURNER, R.L. & NORLUND, C.M. (1988): Labral morphology in heart urchins of the genus *Brissopsis* (Echinodermata: Spatangoida), with an illustrated and revised key to the western Atlantic species. – *Proceedings of the Biological Society of Washington* **101/4**: 890-897, 5 figs., Washington, DC.
- VADÁSZ, E. (1906): Budapest-Rákos felső mediterránkorú faunája. – *Földtani Közlöny* **36**: 256-283, 322-351, 1 pl., 2 figs., Budapest.
- VADÁSZ, E. (1907): A Ribicei Felső-Mediterrán Korszaki Korallpad Faunájáról. – *Földtani Közlöny* **37/9-11**: 368-373, 420-425, Budapest.
- VADÁSZ, E. (1914): Regenerationserscheinungen an fossilen Echinoiden. – *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie* **1914**: 283-288, 3 figs., Stuttgart.
- VADÁSZ, E. (1915): Die mediterranen Echinodermen Ungarns. – *Geologica Hungarica* **1/2**: 79-253, 6 pls., 123 figs., Budapest.
- VALDINUCCI, A. (1974a): «*Aliaster*» nuovo genere di echinide istituito per un piccolo gruppo di specie tratte dai generi *Trachyaster* ed *Opissaster* (Famiglia Hemiasteridae Clark). – *Bolletino del Servizio Geologico d'Italia* **94 (1973)/2**: 454-479, 1 pl., 4 figs., Roma.
- VALDINUCCI, A. (1974b): Su *Trachypatagus lamberti* (Cecchia Rispoli) e considerazioni sulle altre specie del genere. – *Bolletino del Servizio Geologico d'Italia* **94 (1973)/2**: 443-452, 2 pls., Roma.
- VÁVRA, N. (1974): Cyclostome Bryozoen aus dem Badenien (Mittelmiozän) von Baden bei Wien (Niederösterreich). – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen* **147/3**: 343-375, 3 figs., Stuttgart.
- VEIT, E. (1943): Zur Stratigraphie des Miozäns im Wiener Becken. – *Mitteilungen des Reichsamts für Bodenforschung, Zweigstelle Wien* **6**: 2-32, 4 tabs., Wien.
- VENDL, M. (1930): Die Geologie der Umgebung von Sopron. II. Teil: Die Sedimentgesteine des Neogen und des Quartär. – *Erdészeti Kísérletek* **32**: 1-175, 23 figs. 3 supplements, Sopron.
- VENTURA, G. & Zanfrà, S. (2001): Stato attuale dei *Clypeaster* della Collezione Cecchia Rispoli (1925) conservati presso il Servizio Geologico Nazionale. – *Bollettino del Servizio Geologico d'Italia* **116** (1997): 55-81, 10 pls., 2 figs., Roma.
- VERRI, A. & Angelis d'Ossat, G. (1900): II.º contributo allo Studio del Miocene nell'Umbria. – *Bolletino della Società Geologica Italiana* **19/1**: 239-279, Roma.
- VIA, L. & PADRENY, J. (1970): Dos nuevas especies de *Clypeaster* del Eoceno de Cataluña. – *Instituto de Investigaciones Geológicas de la Diputación Provincial* **24**: 89-97, 3 figs., 3 tabs., Barcelona.
- de VINASSA REGNY, P. (1897): Echinidi neogenici del Museo Parmense. – *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie* **15**: 139-155, 2 figs., 1 tab., Pisa.
- VOGL, V. (1907): Adatok a Föti alsó-mediterrán ismeretéhez. – *Földtani Közlöny* **37**: 243-246, 303-307, 3 figs., Budapest.
- WAGNER, C.D. & DURHAM, J.W. (1966): Holectypoids. – In: MOORE, R.C. (ed.): *Treatise on Invertebrate Paleontology, U. Echinodermata*. 3 (2) pp. U440-U450, figs. 329-334, Boulder, CO & Lawrence, KS (GSA & Univ. of Kansas Press).
- WALCH, J.E.I. (1771): Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der Knorrischen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur. 3. Theil. 6+235 pp., Nürnberg (Paul Johnatan Felbecker).
- WANK, M. (1981): Fossilien aus dem Lavantaler Tertiär. – *Carinthia II* **171/91**: 377-386, 5 pls., 2 figs., Klagenfurt.
- WANK, M. & STOJASPAL, F. (1980): Neue Fossilfunde im Badenien von Mühldorf (Lavanttal). – *Carinthia II* **170/90**: 445-449, 1 fig., Klagenfurt.
- WEIDERT, W.K. (2002): Burgenland. – *Fossilien* **19/3**: 141-142, 1 fig., Korb.
- WEIDLINGER, J. (2003): Augen auf. – *Fossilien* **20/4**: 199, 3 figs., Weinstadt.
- WESSELY, G. (1961): Geologie der Hainburger Berge. – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* **104**: 273-349, 6 pls., 5 figs., Wien.
- WIESBAUR, J. (1874): Fossile Pflanzen im marinen Tertiär Conglomerate zu Kalksburg bei Wien. – *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **8/7**: 157-165, Wien.
- WIGGELWORTH, J.C. (1964): The Tertiary Stratigraphy and Echinoid Palaeontology of Gozo, Malta. – Ph.D. thesis (unpublished), University of Durham, 133 pp., 26 pls., Durham.
- WILLMANN, R. (1987): Mißverständnisse um das biologische Artkonzept. – *Paläontologische Zeitschrift* **61/1-2**: 3-15, Stuttgart.
- WINKLER, A. (1926): Das kohleführende Miozänbecken in Südweststeiermark. – *Montanistische Rundschau* **1926/5**: 1-8, Wien.
- WINKLER, E. (1942): Tortonfauna aus einem neuen Aufschluß bei Wien-Perchtoldsdorf. – *Berichte des Reichsamts für Bodenforschung* **1942**: 103-108, Wien.
- WOLF, H. (1870): Die Stadt Oedenburg und ihre Umgebung. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt* **20**: 15-64, 1 pl., 8 figs., 1 map, Wien.
- WÖRHEIDE, G. (1995): Bi- und multivariate Analyse borealer und mediterraner Populationen der *Echinocardium cordatum* – Gruppe (Echinoidea; Spatangoida). – *Berliner geowissenschaftliche Abhandlungen* **E16**: 731-763, 3 pls., 18 figs., 4 tabs., Berlin.

- WRIGHT, T.W. (1855): On Fossil Echinoderms from the Island of Malta; with notes on the stratigraphical distribution of the Fossil Organisms in the Maltese beds. – *The Annals and Magazine of Natural History, 2<sup>nd</sup> Series* **15**: 101-127, 175-196, 262-277, 4 pls., London.
- WRIGHT, T.W. (1864): On the fossil Echinidæ of Malta. With additional notes on the Miocene beds of the Island, and the stratigraphical distribution of the species therein; by A. Leith Adams. – *Quarterly Journal of the Geological Society of London* **20**: 471-491, 2 pls., London.
- ZAMMIT-MAEMPEL, G. (1979): The Indo-Pacific affinities of some Maltese Tertiary fossils. – *Central Mediterranean Naturalist* **1/1**: 1-12, Valetta.
- ZITTEL, K.A.V. (1865): Die Bivalven der Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen. Ein Beitrag zur Charakteristik der Kreideformation in Österreich. – *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe* **24/2**: 105-178, pls. 1-10, Wien.
- ZOLLIKOFER, T.V. (1859): Die geologischen Verhältnisse des Drannthales in Unter-Steiermark. – *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*. **10**: 200-219, 2 pls., 10 figs., Wien.
- ZORN, H. (1972): Sind morphometrische Merkmale von Organismen durch Verhältniszahlen quantitativ zu erfassen? – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen* **140/3**: 354-377, 17 figs., Stuttgart.
- ZORN, I. (2000): Das Paläogen und Neogen. – In: Schönlaub, H.P. (ed.): *Erläuterungen zur geologischen Karte des Burgenlandes 1:200.000*. pp. 15-30, 1 pl., 10 figs., 1 tab., Wien (Geologische Bundesanstalt).
- ŽIT, J. (1985): Revision of *Meoma* (Echinoidea, Spatangoids) from Loma Caoba (Cuba, middle Eocene) with some remarks to the evolution of the group. – *Časopis pro mineralogii a geologii* **30/3**: 265-284, 4 pls., 8 figs., Praha.
- ZITTEL, K. A. von (1879): Echinodermata. Handbuch der Paläontologie: Paläozoologie. Vol. 1. Pt. 1. 308-560 pp., figs. 212-404, München & Leipzig (R. Oldenbourg).