

## LITERATURA

- AIGNER T., HORNING J., JUNGHANS W.-D., PÖPPELREITER M., 1999 — Baselevel cycles of the South-German Basin: a short progress report. *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, **1998** (7–8): 537–544.
- BACHMANN G.W., KOZUR H., 2004 — The Germanic Triassic: correlations with the international chronostratigraphic scale, numerical ages and Milankovitch cyclicity. *Hallesche Jahrb. Geowiss. Reihe B: Geol., Paläont., Mineralogie*, **26**: 17–62.
- BECKER A. 2005 — Sequenzstratigraphie und Fazies des Unteren und Mittleren Buntsandsteins im östlichen Teil des Germanischen Beckens (Deutschland, Polen). *Hallesches Jahrb. Geowiss., Reihe B, Beiheft*, **21**: 1–117.
- BECKER A., NAWROCKI J., 2014 — Magnetostratigraphy of the Buntsandstein (Lower Triassic) in the Gorzów Wielkopolski IG 1 borehole, eastern German Basin in Poland: evidence of substantial diachronism of palynostratigraphic macrospore zones. *Geol. Quart.*, **58**, 2: 369–378.
- BIELECKA W., STYK O., PAZDRO O., KOPIK J., 1980 — Jura środkowa. Rząd Foraminiferida. W: Budowa Geol. Polski T. 3. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2b. Mezozoik, Jura: 108–141. Inst. Geol., Warszawa.
- BIRKELUND T., HANCOCK J.M., HART M.B., RAWSON P.F., REMANE J., ROBASZYNSKI F., SCHMID F., SURLYK F., 1984 — Cretaceous stage boundaries – Proposals. *Bulletin of the geological Society of Denmark*, **33**: 3–20.
- BŁASZKIEWICZ A., 1997 — Kreda górna. Biostratygrafia. Makrofauna. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 367–380.
- BOLEWSKI A., 1982 — Mineralogia szczegółowa. Wyd. Geol., Warszawa.
- BOULILA S., GALBRUNA B., HURETC E., HINNOV L.A., ROUGETE I., GARDINE S., BARTOLINI A., 2014 — Astronomical calibration of the Toarcian Stage: Implications for sequence stratigraphy and duration of the early Toarcian OAE. *Earth Planet. Sc. Lett.*, **386**: 98–111.
- BRACK P., RIEBER H., URLICHS M., 1999 — Pelagic successions in the Southern Alps and their correlation with the Germanic Middle Triassic. *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, **7**–8: 853–876.
- BRACK P., RIEBER H., NICORA A., MUNDIL R., 2005 — The global boundary stratotype section and point (GSSP) of the Ladinian Stage (Middle Triassic) at Bagolino (Southern Alps, Northern Italy) and its implications for the Triassic time scale. *Episodes*, **28**, 4: 233–244.
- BRAŃSKI P., 2012 — The mineralogical record of the Early Toarcian stepwise climate changes and other environmental variations (Ciechocinek Formation, Polish Basin). *Volumina Jurassica*, **10**: 1–24.
- BRENNER W., 1986 — Bemerkungen zur Palynostratigraphie der Rhät-Lias-Grenze in SW-Deutschland. *Neues. Jahrb. Geol. Paläont. Abh.*, **173**: 131–145.
- BRINDLEY G.W., 1961 — Kaolin, serpentine and kindred minerals. W: The X-ray identification and crystal structures of clay minerals, ed. Brown G. London: *Mineralogical Society* (Clay Mineral Group): 51–131.
- BRINDLEY G.W., BAILEY S.W., FAUST G.T., FORMAN S.A., RICH C.I., 1968 — Report of the Nomenclature Committee (1966–67) of the Clay Mineral Society. *Clay and Clays Miner.*, **16**: 322–324.
- BUCHARDT J., 1978 — Oxygen isotope paleotemperatures from the Tertiary period in the North Sea area. *Nature*, **275**: 121–123.
- BUDUROV K.J., STEFANOV S.A., 1972 — Plattform-Conodonten und ihre Zonen in der Mittleren Trias Bulgariens. *Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud.*, **21**: 829–852.
- BUDUROV K. J., STEFANOV S. A., 1975 — Neogondolella cornuta. W: Catalogue of Conodonts II (red. W. Ziegler): 221–223. Schweizerbart (Nägele und Obermiller), Stuttgart.
- BUDUROV K.M., TRIFONOVA E.T., 1994 — Progress in concepts about conodont and foraminifera zonal standards of the Triassic in Bulgaria. *Mém. Géol. (Lausanne)*, **22**: 9–13.
- BUDUROV K.M., TRIFONOVA E.T., 1995 — Conodont and foraminiferal successions from the Triassic of Bulgaria. *Geologica Balcan.*, **25**, 1: 13–19.
- BUDUROV K., MILTSCHO G., STEFANOV S., 1979 — Conodontenstratigraphie der Anis-Ladin-Grenzsichten in der Trias des Elena-Tvârdica-Passes (Zentralbalkan). *Geologica Balcan.*, **9**, 2: 105–110.
- CALLOMON J., 2003 — The Middle Jurassic of western and northern Europe: its subdivisions, geochronology and correlations. *Geol. Surv. Den. Green. Bull.*, **1**: 61–73.
- CAROTHERS W.W., ADMIL L., ROSENBAUER R.J., 1988 — Experimental oxygen isotope fractionation between siderite–water and phosphoric acid Liberatem CO<sub>2</sub> – siderite. *Geochim et Cosmochim. Acta*, **52**, 10: 2445–2450.
- CARIOU E., HANTZPERGUE P., 1997 — Biostratigraphie du Jurassique Ouest Europeen et Mediterranéen. *Bulletin du Centre de Recherche, Elf Exploration, Mémoire*, **17**: 157–167.
- CIEŚLIŃSKI S., 1959 — Stratygrafia kredy górnej w wierceniach Gorzów Wlkp. IG 1 na podstawie makrofauny. W: Dokumentacja wyników otworu wiertniczego Gorzów Wlkp. IG 1. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.

- CIUK E., 1974 — Schematy litostratygraficzne paleogenu Polski poza Karpatami i zapadliskiem przedkarpackim. *Geol. Quart.*, **14**, 4: 754–771.
- CZAPOWSKI G., 1987 — Sedimentary facies in the Oldest Rock Salt (Na1) of the Leba elevation (northern Poland). *Lect. Notes Earth Sc.*, **10**: 207–224.
- CZAPOWSKI G., 1990 — Kontynentalne osady chlorkowe w górnym cechsztyynie Polski. *Prz. Geol.*, **38**, 9: 370–374.
- CZAPOWSKI G., 1995 — Salt facies of the Upper Permian. W: XIII International Congress on Carboniferous-Permian, Guide to Excursion A3: 85–96. Wydaw. PIG, Warszawa.
- CZAPOWSKI G., PERYT T.M., ANTONOWICZ L., 1993 — Facies and paleogeography of the Zechstein (Upper Permian) Oldest Halite (Na1) in Poland. *B. Pol. Acad. Sci-Earth*, **41**, 4: 217–227.
- CZEKAŃSKI E., KWOLEK K., MIKOŁAJEWSKI Z., 2010 — Złoża węglowodorów w utworach cechsztyńskiego dolomitu głównego (Ca2) na bloku Gorzowa. *Prz. Geol.*, **58**: 695–703.
- DADLEZ R., 1964a — Opracowanie jury dolnej w otworze Gorzów Wlkp. IG 1. W: Wyniki wiercenia Gorzów Wlkp. IG 1 (red. K. Dayczak-Calikowska). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- DADLEZ R., 1964b — Zarys stratygrafii liasu w Polsce zachodniej i jego korelacja z liasem Polski środkowej. *Kwart. Geol.*, **8**, 1: 122–144.
- DADLEZ R., 1969 — Stratygrafia liasu w Polsce zachodniej. *Pr. Inst. Geol.*, **57**: 1–92.
- DADLEZ R., 1974 — Types of local tectonic structures in the Zechstein-Mesozoic complex of northwestern Poland. *Biul. Inst. Geol.*, **274**: 149–177.
- DADLEZ R., 1979 — Tektonika kompleksu cechsztyńsko-mezozoicznego. W: Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku gorzowa. *Pr. Inst. Geol.*, **96**: 108–121.
- DADLEZ R., FRANCZYK M., 1979 — Stratygrafia, litologia, paleogeografia. Retyk i lias. W: Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku gorzowa. *Pr. Inst. Geol.*, **96**: 44–57.
- DADLEZ R., KOPIK J., 1973 — Stratygrafia i paleogeografia jury. *Biul. Inst. Geol.*, **252**: 149–171.
- DADLEZ R., MAREK S., 1974 — General outline of the tectonics of Zechstein – Mesozoic complex in central and North-Western Poland. *Bull. Inst. Geol.*, **274**: 111–148.
- DADLEZ R., MAREK S., POKORSKI J. (red.), 1998 — Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DADLEZ R., MAREK S., POKORSKI J. (red.), 2000 — Mapa geologiczna Polski bez utworów kenozoiku. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1972 — Wyniki badań stratygraficznych i uwagi porównawcze. Jura środkowa. W: Sulechów IG 1, Zbąszynek IG 1, Międzychód IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **2**: 113–120.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1978 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura środkowa. W: Choszczno IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **43**: 48–53.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1979 — Stratygrafia, litologia, paleogeografia. Jura środkowa. W: Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku gorzowa. *Pr. Inst. Geol.*, **96**: 57–62.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1982 — Szczegółowy profil lito logiczno-stratygraficzny otworu wiertniczego Środa IG 2. Jura środkowa. W: Środa IG1, Środa IG 2. *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **56**: 24–26.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., MORYC W., 1988 — Rozwój basenu sedimentacyjnego i paleotektonika jury środkowej na obszarze Polski. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 117–136.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., ZNOSKO J., 1966 — Rewizja stratygrafii osadów jury środkowej w Gorzowie Wielkopolskim. *Kwart. Geol.*, **10**, 4: 1024–1031.
- DECZKOWSKI Z., 1997 — Jura dolna. Sedymentacja, paleogeografia i paleotektonika. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 208–217.
- DECZKOWSKI Z., FRANCZYK M., 1988 — Paleomiąższość, litofacje i paleotektonika epikontynentalnej jury dolnej w Polsce. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 105–116.
- DERA G., DONNADIEU Y., 2012 — Modeling evidences for global warming, Arctic seawater freshening, and sluggish oceanic circulation during the Early Toarcian anoxic event. *Paleoceanography*, **27**: doi:10.1029/2012PA002283
- DERA G., PELLENARD P., NEIGE P., DECONINCK J.F., PUCEAT E., DOMMERQUES J-L., 2009 — Distribution of clay minerals in Early Jurassic Peritethyan seas: Palaeoclimatic significance inferred from multiproxy comparisons. *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, **271**: 39–51.
- FELDMAN-OLSZEWSKA A., 1998 — Jura środkowa. Miąższość. W: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce. 1:2 500 000. Plansa 49 (red. R. Dadlez i in.). Wydaw. Kartograficzne PAE, Warszawa.
- FUGLEWICZ R., 1977 — New species of megaspores from the Triassic of Poland. *Acta Paleont. Pol.*, **22**, 4: 405–431.
- FUGLEWICZ R., 1980 — Stratigraphy and palaeogeography of Lower Triassic in Poland on the basis of megaspores. *Acta Geol. Pol.*, **30**, 4: 417–470.
- GAJEWSKA I., 1964 — Ret, wapień muszlowy i kajper w zachodniej i środkowej części monokliny przedsudeckiej. *Kwart. Geol.*, **8**, 3: 598–608.
- GAJEWSKA I., 1978 — Stratygrafia i rozwój kajpru w północno-zachodniej Polsce. *Pr. Inst. Geol.*, **87**: 5–59.
- GAJEWSKA I., 1979 — Wapień muszlowy i kajper. W: Stratygrafia, litologia i paleogeografia. Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku Gorzowa (red. M. Jaskowiak-Schoeneich). *Pr. Inst. Geol.*, **96**: 39–44.
- GAJEWSKA I., 1997 — Trias środkowy (wapień muszlowy–kajper dolny). Formalne i nieformalne jednostki litostratygraficzne. W: Epikontynentalny perm i mezozoik (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 136–137.
- GAJEWSKA I., SZYPERKO-ŚLIWCZYŃSKA A., 1979 — Stratygrafia, litologia i paleogeografia – pstry piaskowiec dolny i środkowy. W: Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku Gorzowa. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **96**: 25–37.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1972 — The Albian, Cenomanian and Turonas foraminifera of Poland and their stratigraphic importance. *Acta Paleont. Pol.*, **17**: 3–115.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1982 — Biostratygrafia osadów albu, cenomanu i turonu w zachodniej i centralnej Polsce na podstawie otwornic. *Biul. Inst. Geol.* **329**, 11: 63–138.

- GAWOR-BIEDOWA E., 1987 — New benthic foraminifers from the Late Cretaceous of Poland. *Acta Palaeont. Pol.*, **32**: 49–71.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1991a — Badania mikropaleontologiczne. W: Bolesławiec N 24 (red. Andrzej Bossowski). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **73**: 25–28.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1991b — Badania mikropaleontologiczne. W: Wykoty N 14 (red. A. Bossowski). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **72**: 26–30.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1992 — Campanian and Maastrichtian foraminifera from the Lublin Upland, Eastern Poland. *Palaeont. Pol.*, **52**: 3–197.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2007a — Mikrofauna. W: Słupsk IG 1 (red. Zdzisław Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **116**: 64–65.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2007b — Stratygrafia utworów kredy górnej na podstawie otwornic. W: Piotrków Trybunalski IG 1 (red. Krzysztof Leszczyński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **121**: 51–52.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2008a — Biostratygrafia osadów kredy górnej na podstawie otwornic w profilu Jamno IG 1. W: Jamno IG 1 (red. Hanna Matya). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **124**: 198–201.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2008b — Stratygrafia osadów górnokredowych na podstawie otwornic. W: Łopiennik IG 1 (red. Jolanta Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **123**: 173–175.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2011 — Biostratygrafia kredy górnej i paleocenu dolnego na podstawie otwornic. W: Grudziądz IG 1 (red. Krzysztof Leszczyński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **129**: 71–73.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2012a — Biostratygrafia osadów kredy górnej na podstawie otwornic. W: Tuchola IG 1 (red. Hanna Matya). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **135**: 93–97.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2012b — Biostratygrafia utworów kredy (alb górny–turon dolny) na podstawie otwornic. W: Poddębice PIG 2 (red. Krzysztof Leszczyński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **133**: 121–123.
- GAWOR-BIEDOWA E., WITWICKA E., 2012 — Biostratygrafia utworów kredy górnej na podstawie otwornic. W: Białopole IG 1 (red. Jolanta Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 107–110.
- GEDIK I., 1975 — Triassic conodonts from the Kocaeli Peninsula (Turkey). *Palaeontographica Abt. A.* **150**: 13–160.
- GELUK M.C., RÖHLING H.-G., 1997 — High-resolution sequence stratigraphy of the Lower Triassic ‘Buntsandstein’ in the Netherlands and northwestern Germany. *Geologie en Mijnbouw*, **76**: 227–246.
- GELUK M.C., RÖHLING, H.-G., 1999 — High-resolution sequence stratigraphy of the Lower Triassic Buntsandstein: a new tool for basin analysis. *Zbl. Geol. Palaeont., Teil I*, **1998**, **7–8**: 727–745.
- GORTYŃSKA S., 1962 — Klika uwag o oligocenie w Polsce Zachodniej. *Kwart. Geol.*, **6**, 1: 125–133.
- GÖTZ A.E., TÖRÖK Á., 2008 — Correlation of Tethyan and Peri-Tethyan long-term and high-frequency eustatic signals (Anisian, Middle Triassic). *Geol. Carpathica*, **59**, 4: 307–317.
- GRABOWSKA I., 1961 — Palinologiczny obraz oligocenu środkowego we wzorcowym profilu Gorzowa Wielkopolskiego. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- GRABOWSKA I., 1965 — O środkowooligocenijskim wieku ilów toruńskich na podstawie analizy pyłkowej. *Kwart. Geol.*, **9**, 4: 815–836.
- GRABOWSKA I., 1966 — Stratygraficzno-paleobotaniczne opracowanie osadów trzeciorzędowych profilu Szczecin IG-1. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- GRABOWSKA I., 1968 — Paleogen z wiercenia Szczecin IG-1 w świetle analizy sporowo-pyłkowej. *Kwart. Geol.*, **12**, 1: 155–166.
- GRABOWSKA I., 1973 — Palinologiczne podstawy stratygrafii osadów. W: Szczecin IG-1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **6**.
- GRABOWSKA I., 1974 — Stratygrafia osadów paleogeńskich na Niżu Polskim w świetle badań mikroflorystycznych. *Biul. Inst. Geol.*, **281**: 67–90.
- GRABOWSKA I., 1981 — Wyniki badań palinologicznych paleogeńskich osadów z wiercenia. Goleniów IG-2. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- GRABOWSKA I., 1983 — Palinoflora i plankton paleogeński z NW Polski. *Prz. Geol.*, **31**, 7: 420–425.
- GRABOWSKA I., 1985 — Wyniki analizy palinologicznej osadu z wierc. 38/91 rejon Gorzowa Wielkopolskiego. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- GRABOWSKA I., WAŻYŃSKA H., 1997 — Badania palinologiczne i fitoplanktonowe osadów trzeciorzędowych z Pobrzeża Gdańskiego i z Bałtyku. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **375**: 5–32, Warszawa.
- HAGDORN H., 2004 — Muschelkalkmuseum Ingelfingen. Edition Lattner, Heilbronn.
- HALLAM A., 2001 — A review of the broad pattern of Jurassic sea-level changes and their possible causes in the light of current knowledge. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, **167**: 23–37.
- HANCKOCK J.M., 1989 — Sea-level changes in the British region during the Late Cretaceous. *Proc. Geol. Assoc.*, **100**: 565–594.
- HARAPIŃSKA M., 1959 — Perograficzne opracowanie kredy dolnej i górnej w wierceniu w Gorzowie Wielkopolskim. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- HASEGAWA T., 1997 — Cenomanian–Turonian carbon isotope events recorded in terrestrial organic matter from northern Japan. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, **130**: 251–273.
- HERMOSO M., LE CALLONNEC, L., MINOLETTI, F., RENARD, M., HESSELBO, S.P., 2009 — Expression of the Early Toarcian negative carbon-isotope excursion in separated carbonate microfractions (Jurassic, Paris Basin). *Earth Planet. Sc. Lett.*, **277**: 193–203.
- HESSELBO S.P., PIENKOWSKI G., 2011 — Stepwise atmospheric carbon-isotope excursion during the Toarcian Oceanic Anoxic Event (Early Jurassic, Polish Basin). *Earth Planet. Sc. Lett.*, **301**: 365–372.
- HOLSER W. T., WILGUS Ch. K., 1981 — Bromide profiles of the Rot Salt Triassic of northern Europe, as evidence of its marine origin. *N. Jb. Mineral. Mn.*, **6**: 267–276.

- HORNIBROOK E.R.C., LONGSTAFFE F.J., 1996 — Berthierine from the Lower Cretaceous Clearwater Formation, Alberta, Canada. *Clay and Clays Miner.*, **44**, 1: 1–21.
- HOUNSLOW M.W., MUTTONI, G., 2010 — The geomagnetic polarity timescale for the Triassic: linkage to stage boundary definitions. *Geol. Soc. Spec. Publ.*, **334**: 61–102.
- HUCKRIEDE R., 1958 — Die Conodonten der mediterranen Trias und ihr stratigraphischer Wert. *Paläont. Z.*, **32**, 3/4: 141–175.
- HYNE N.J., LAIDIG L.W., COOPER W.A., 1979 — Prodelta sedimentation on a Lacustrine Delta by Clay Mineral Flocculation. *J. Sediment. Petrol.*, **49**: 1209–1216.
- INTERNATIONAL Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP), 1994 — Vitrinite Classification. ICCP System. ICCP Aachen.
- IRVIN H., CURTIS C., COLEMAN M., 1977 — Isotopic evidence for Skurce of diagenetic carbonates from the Turing burial of organic-rich sediments. *Nature*, **269**: 209–213.
- ITENBERG S.S., 1972 — Interpretacja rezultatów geofizycznych iissledowanij razrziejow skwazin. Nedra, Moskwa.
- JACOB H., 1972 — Microscop-Photometrie der organischen Stoffe von Böden. 1. Organopetrographische Nomenklatur und mikroskop-photometrische. *Methodik Bodenkultur*. **23**: 217–226.
- JAHREN A.H., ARENS N.C., HARBESON S.A., 2008 — Prediction of atmospheric  $\delta^{13}\text{C}_{\text{CO}_2}$  using fossil plant tissues. *Rev. Geop.*, **46**: RG1002, doi: 10.1029/2006RG000219.
- JASKOWIAK-SCHOENEICHOWA M., 1981 — Sedymentacja i stratygrafia kredy górnej w północno-zachodniej Polsce. *Pr. Inst. Geol.*, **98**.
- JAWOROWSKI K., 1987 — Kanon petrograficzny najczęstszych skał osadowych. *Prz. Geol.*, **35**, 4: 205–209.
- JAWOROWSKI K., MIKOŁAJEWSKI Z., 2007 — Oil- and gas-bearing sediments of the Main Dolomite (Ca<sub>2</sub>) in the Międzychód region: depositional model and a problem of the boundary between the second and third depositional sequences in the Polish Zechstein Basin. *Prz. Geol.*, **55**, 12/1: 1017–1024.
- JENKYN H.C., 2003 — Evidence for rapid climate change in the Mesozoic–Palaeogene greenhouse world. *Philosophy Transactions of the Royal Society of London, Ser. A*, **361**, 1810: 1885–1916.
- JENKYN H.C., GRÖCKE D.R., HESSELBO S.P., 2001 — Nitrogen isotope evidence for water mass denitrification during the early Toarcian (Jurassic) oceanic anoxic event. *Paleoceanography*, **16**: 593–603.
- KARNKOWSKI P.H., 2008 — Regionalizacja tektoniczna Polski – Niż Polski. *Prz. Geol.*, **56**, 10: 895–903.
- KARNKOWSKI P.H., 2010 — Budowa geologiczna oraz geneza i ewolucja bloku Gorzowa. *Prz. Geol.*, **58**, 8: 680–688.
- KĘDZIERSKI J., 2002 — Sequenzstratigraphie des Muschelkalks im östlichen Teil des Germanischen Beckens (Deutschland, Polen). *Hallesches Jb. Geowiss.*, **16**: 1–52.
- KEMP D.B., COE A.L., COHEN A.S., SCHWARK L., 2005 — Astronomical pacing of methane release in the Early Jurassic period. *Nature*, **437**, 15: 396–399.
- KOLAR-JURKOVŠEK T., GAŽDŽICKI A., JURKOVŠEK B., 2005 — Conodonts and foraminifera from the “Raibl Beds” (Carnian) of the Karavanke Mountains, Slovenia: stratigraphical and palaeobiological implications. *Geol. Quart.*, **49**, 4: 429–438.
- KOLEKCJA PŁYTEK CIENKICH. Muzeum Państw. Inst. Geol. nr 131/1–281. Warszawa.
- KOPIK J., 1961 — Opracowanie fauny dolnej jury z materiałów wiertniczych Nizu Polski (Paleontologiczne opracowanie liasu w profilu wiercenia Gorzów Wielkopolski IG 1. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOPIK J., 1962 — Faunistic criteria of stratigraphical subdivision of the Lias in North-Western and Central Poland. W: Księga Pamiątkowa ku czci prof. J.Samsonowicza: 271–312. PAN, Warszawa.
- KOPIK J., 1980 — Fauna. Bezkręgowce. Rząd Foraminiferida Eichwald, 1830. W: Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Budowa geologiczna Polski (red. L. Malinowska): 21–29. Wyd. Geol., Warszawa.
- KOPIK J., 1998 — Jura dolna i środkowa północno-wschodniego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **378**: 67–120.
- KOPIK J., MARCINKIEWICZ T., 1997 — Lower Jurassic. W: The epicontinental Permian and Mesozoic in Poland (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 195–205.
- KOTARBA M., WAGNER R., 2007 — Generation potential of the Zechstein Main Dolomite (Ca<sub>2</sub>) carbonates in Gorzów Wielkopolski–Międzychód–Lubiatów area: geological and geochemical approach to microbial-algal source rock. *Prz. Geol.*, **55**, 12/1: 1025–1036.
- KOVÁCS S., 1993 — Conodonts of stratigraphical importance from Anisian/Ladinian boundary interval of the Balaton Highland, Hungary. *Riv. Ital. Paleont. Strat.*, **99**, 4: 473–514.
- KOVÁCS S., KOZUR H., 1980 — Stratigraphische Reichweite der wichtigsten Conodonten (ohne Zahnreihenconodonten) der Mittel- und Obertrias. *Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck* **10**, 2: 47–78.
- KOVÁCS S., PAPŠOVA J., 1986 — Conodonts from the Paracerasites binodosus zone (Middle Triassic) from the Meseck Mts., Southern Hungary and from the Choc Nappe of the Low Tatra Mts, Czechoslovakia. *Geol. Zborn. Geol. Carp.*, **37**, 1: 59–74.
- KOZUR H., 1968 — Conodonten aus dem Muschelkalk des germanischen Binnenbeckens und ihr stratigraphischer Wert. Teil I: Conodonten vom Plattformtyp und stratigraphische Bedeutung der Conodonten aus dem Oberen Muschelkalk. *Geologie*, **17**: 930–946.
- KOZUR H., 1972 — Die Conodontengattung Metapolygnathus HAYASHI 1968 und ihr stratigraphischer Wert. *Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck*, **2**, 11: 1–37.
- KOZUR H., 1980a — The main events in the Upper Permian and Triassic conodont evolution and its bearing to the Upper Permian and Triassic stratigraphy. *Riv. Ital. Paleont. Strat.*, **85**: 741–766.
- KOZUR H., 1980b — Revision der Conodontenzonierung der Mittel- und Obertrias des tethyalen Faunenreichs. *Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck*, **10**, 3/4: 79–172.
- KOZUR H., 1989 — The Taxonomy of the Gondolellid Conodonts in the Permian and Triassic. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg.*, **117**: 409–469.
- KOZUR H., 1999 — The correlation of the Germanic Buntsandstein and Muschelkalk with the Tethyan Scale. W: Epicontinental Triassic (red. G.H. Bachmann, I. Lerche). *Zbl. Geol. Paläont. Teil.*, **1**, 7–8: 701–726.

- KOZUR H., 2003 — Integrated ammonoid, conodont and radiolarian zonation of the Triassic and some remarks to Stage/Substage subdivision and the numeric age of the Triassic stages. *Albertiana*, **28**: 57–74.
- KOZUR H., KRÄINER K., MOSTLER H., 1994 — Middle triassic conodonts from the southern Karawanken Mountains (southern Alps) and their stratigraphic importance. *Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck*, **19**: 165–200.
- KOZUR H., MOCK R., 1972 — Neue Conodonten aus der Trias der Slowakei und ihre stratigraphische Bedeutung. *Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck*, **2**, 4: 3–17.
- LEONOWICZ P., 2009 — Trace fossils from the Lower Jurassic Cieclocinek Formation, SW Poland. *Volumina Jurassica*, **6**: 89–98.
- LESZCZYŃSKI K., 1997 — The Upper Cretaceous carbonate-dominated sequences of the Polish Lowlands. *Kwart. Geol.*, **41**, 4: 521–532.
- LESZCZYŃSKI K., 2010 — Rozwój litofacjalny późnej kredy Niżu Polskiego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **443**: 33–54.
- LESZCZYŃSKI K., 2012 — The internal geometry and lithofacies pattern of the Upper Cretaceous–Danian sequence in the Polish Lowlands. *Geol. Quart.*, **56**, 2: 363–386.
- LONGSTAFFE F.J., AYALON A., 1987 — Oxygen – isotope studies of clastic diagenesis in the Lower Cretaceous Viking Formation, Alberta: implication for the role of meteoric water. W: Diagenesis of sedimentary sequences (red. J.D. Marschal). *Geol. Soc. Sp. Publ.*, **36**: 277–296.
- MALISZEWSKA A., KOZŁOWSKA A., KUBERSKA M., 2007 — Petrologia jurajskich skał syderytowych na Niżu Polskim. Grant MNiSW Nr 2P04D 008 27. Arch. Geol. MNiSW, Warszawa.
- MARCINKIEWICZ T., 1960 — Badania metodą analizy megasporowej osadów triasu i dolnej jury Niecki Szczecińskiej (Gorzów Wielkopolski). Sprawozdanie końcowe 1960. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- MARCINKIEWICZ T., 1971 — Stratygrafia retyku i liasu w Polsce na podstawie badań megasporowych. *Pr. Instyt. Geol.*, **65**: 1–58.
- MARCINKIEWICZ T., 1978 — Zespoły megasporowe w kajprze Polski. *Prace Instyt. Geol.*, **87**: 61–84.
- MARCINKIEWICZ T., 1989 — Remarks on agglomerations of megaspores *Minerisporites institus* Marc. *Acta Palaeobot.*, **29**: 221–224.
- MARCINKIEWICZ, T., FIJAŁKOWSKA-MADER, A., PIEŃKOWSKI G., 2014 — Megaspore zones of the epicontinental Triassic and Jurassic deposits in Poland – overview. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **457**: 15–42.
- MÁRQUEZ-ALIAGA A., VALENZUELA-RIOS J.I., CALVET F., BUDUROV K., 2000 — Middle Triassic conodonts from northeastern Spain: biostratigraphic implications. *Terra Nova*, **12**, 2: 77–83.
- MATYJA B.A., WIERZBOWSKI A., 2000 — Ammonites and stratigraphy of uppermost Bajocian and Lower Bathonian between Częstochowa and Wieluń, Central Poland. *Acta Geol. Pol.*, **50**, 2: 191–209.
- MCELWAIN J.C., WADE-MURPHY J., HESSELBO S.P., 2005 — Changes in carbon dioxide during an oceanic anoxic event linked to intrusion into Gondwana coals. *Nature*, **435**, 7041: 479–482.
- MIGASZEWSKI Z., NARKIEWICZ M., 1983 — Identyfikacja pospolitych minerałów węglanowych przy użyciu wskaźników barwiących. *Prz. Geol.*, **4**: 258–261.
- MORAD S., 1998 — Carbonate cementation in sandstones: distribution patterns and geochemical evolution. *Int. Ass. Sediment. Spec. Publ.*, **26**: 1–26.
- NARKIEWICZ K., 1999 — Conodont biostratigraphy of the Muschelkalk (Middle Triassic) in the central part of the Polish Lowlands. *Geol. Quart.*, **43**, 3: 313–328.
- NARKIEWICZ W., 2006 — Sprawozdanie z badań skał syderytowych – wyniki analiz rentgenostrukturalnych. Maszynopis.
- NARKIEWICZ M., DADLEZ R., 2008 — Geologiczna regionalizacja Polski – zasady ogólne i schemat podziału w planie podkenozoicznym i podpermskim. *Prz. Geol.*, **56**, 5: 391–397.
- NARKIEWICZ K., SZULC J., 2004 — Controls on migration of conodont fauna in peripheral oceanic areas. An example from the Middle Triassic of the Northern Peri-Tethys. *Geobios*, **37**: 425–436.
- NAWROCKI J., 1997 — Permian to Early Triassic magnetostratigraphy from the Central European Basin in Poland: Implications on regional and worldwide correlations. *Earth Planet. Sc. Lett.*, **152**: 37–58.
- NAWROCKI J., SZULC J., 2000a — Skala magnetostratigraficzna dla utworów retu i wapienia muszlowego ze Śląska i północnej części Gór Świętokrzyskich. *Prz. Geol.*, **48**, 3: 236–238.
- NAWROCKI J., SZULC J., 2000b — The Middle Triassic magnetostratigraphy from the Peri-Tethys basin in Poland. *Earth Planet. Sc. Lett.*, **182**: 77–92.
- NICOR A., 1976 — Conodont-fauna, stratigraphic position and relations to the Tethyan successions of the Shoshonensis Zone (Pelsonian) of Nevada. *Riv. Ital. Paleont. Strat.*, **82**, 4: 627–648.
- NICORA A., KOVACS S., 1984 — Conodont fauna from the Rottelliforme Mekki and Occidentalis zones (Middle Triassic) of Humboldt Range, Nevada, western-north America. *Riv. Ital. Paleont. Strat.*, **90**, 2: 135–164.
- NOWICKA M., 1960 — Opracowanie petrograficzne utworów triasowych w wierceniach Gorzów Wielkopolski. Sprawozdanie przejściowe za rok 1960. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB (maszynopis nr 3820/58), Warszawa.
- NYSTUEN J.P., 1998 — History and development of sequence stratigraphy. W: Sequence stratigraphy – concepts and applications (red. F.M. Gradstein i in.). *Norwegian Petroleum Society, Spec. Publ.*, **8**: 31–116.
- OGG J., 2012 — Chapter 25 – Triassic. W: The Geologic Time Scale 2012. T. 2 (red. F.M. Gradstein i in.): 681–730. Elsevier.
- ORCHARD J., RIEBER H., 1999 — Multielement *Neogondolella* (Conodonta, Upper Permian–Middle Triassic). *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, **37**, 2–3: 475–488.
- ORCHARD M.J., 2005 — Multielement conodont apparatuses of Triassic Gondolelloidea. *Paleontology Special Papers*, **73**: 73–101.
- ORCHARD M.J. 2010 — Triassic conodonts and their role in stage boundary definition. *Geolog. Soc., London, Spec. Publ.*, **334**: 139–161.

- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1977 — Palynological correlation of the Bunter and Muschelkalk in selected profiles from Western Poland. *Acta Geol. Pol.*, **27**, 4: 417–430.
- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1983 — Palinostratygrafia epikontynentalnych osadów wyższego triasu w Polsce. *Pr. Inst. Geol.*, **104**.
- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1984 — Palinostratigraphy of the Buntsandstein in sections of western Poland. *Acta Paleont. Polon.*, **29**, 3/4: 161–194.
- PAZDRO O., 1969 — Epistominidae (Foraminifera) środkowej jury Polski. *Studia. Geol. Pol.*, **27**: 1–92.
- PERYT T.M., WAŻNY H., 1978 — Skondensowane profile wapienia cechsztyńskiego w północnej części monokliny przedsudeckiej. *Kwart. Geol.*, **22**, 3 : 549–565.
- PETTIJOHN F.J., POTTER P.E., SIEVER R., 1972 — Sand and sandstone. Springer-Verlag, New York.
- PIEŃKOWSKI G., 1984 — Facies and event correlation in the Polish Lower Jurassic – some contribution to the stratigraphy of marginal marine and non-marine deposits. W: Int. Symp. Jurassic Stratigraphy Erlangen (red. O. Michelsen, A. Zeiss), **1**: 268–277. Copenhagen.
- PIEŃKOWSKI G., 1991a — Facies criteria for delimitating Zechstein/Buntsandstein and Permian/Triassic boundaries in Poland. *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, **4**: 893–912.
- PIEŃKOWSKI G., 1991b — Eustatically – controlled sedimentation in the Hettangian – Sinemurian (Early Jurassic) of Poland and Sweden. *Sedimentology*, **38**: 503–518.
- PIEŃKOWSKI G., 1997 — Jura dolna. Sedymentologia i stratygrafia sekwencyjna na podstawie wybranych profilów. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 217–235.
- PIEŃKOWSKI G., 2004 — The epicontinental Lower Jurassic of Poland. *Pol. Geol. Inst. Spec. Papers*, **12**: 1–122.
- PIEŃKOWSKI G., WAKSMUNDZKA M., 2009 — Palynofacies in Lower Jurassic epicontinental deposits of Poland: tool to interpret sedimentary environments. *Episodes*, **32**: 21–32.
- PIWOCKI M., BADURA J., PRZYBYLSKI B., 2004 — Niż Polski i jego południowe obrzeżenie. Neogen. W: Budowa geologiczna Polski. Stratygrafia. Kenozoik – Paleogen i neogen (red. T.M. Peryt, M. Piwocki). T. 1: z. 3a: 22–71. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- PLANT J.A., SIMPSON P.R., SMITH B., WINDLEY B.F., 1999 — Uranium ore deposits – products of the radioactive Earth. W: Uranium: mineralogy, geochemistry and the environment (red. P. C. Burns, R. Finch). *Reviews in Mineralogy*, **38**: 255–319.
- POSTMA D., 1982 — Pyrite and siderite formation in brackish and freshwater swamp sediments. *Amer. Jour. Sci.*, **282**, 8: 1151–1183.
- POULSEN N.E., RIDING J.B., 2003 — The Jurassic dinoflagellate cyst zonation of Subboreal Northwest Europe. W: The Jurassic of Denmark and Greenland (red. J.R. Ineson, F. Surlyk). *Geol. Surv. Den. Green. Bull.*, **1**: 76–115.
- POŻARYSKA K., ODRZYWOLSKA-BIEŃKOWA E., 1978 — Z zagadnień paleogeografii młodszego paleogenu na Niżu Polskim. *Prz. Geol.*, **26**, 1: 25–28.
- POŻARYSKA K., ODRZYWOLSKA-BIEŃKOWA E., 1988 — The regional foraminifera distribution: correlation of the inter-regional zonation with the local zones and the regional lithostratigraphic formations. Poland, the Polish Lowlands, benthic and planctonic foraminifera. W: The Northwest European Tertiary Basin (red. R. Vinken). *Geol. Jahrb.*, **A**, **100**: 221–225.
- POŻARYSKI W., 1963 — Jednostki geologiczne Polski. *Prz. Geol.*, **11**: 4–10.
- POŻARYSKI W., 1964 — Zarys tektoniki paleozoiku i mezozoiku Niżu Polskiego. *Geol. Quart.*, **8**: 1–41.
- POŻARYSKI W., WITWICKA E., 1956 — Globotrunkany kredy górnej Polski środkowej. W: Z badań mikropaleontologicznych. *Biul. Inst. Geol.*, **102**: 1–18.
- RADZINSKI K.-H., 1964 — Kernmarschverzeichnis der Kartierungsbohrung Halle Süd 1/64. Archiv des Landesamtes für Geologie und Bergwesen; Halle [nieopublikowane].
- RADZINSKI K.-H., 1997 — Das Typusprofil der Calvörde-Folge (Unterer Buntsandstein). *Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt*, **3**: 5–16.
- RADZINSKI K.-H., 1999 — Zur lithostratigraphischen Gliederung der Bernburg-Formation (Unterer Buntsandstein) im mittleren und nördlichen Teil von Sachsen-Anhalt. *Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt*, **5**: 73–93.
- RAWSON P.F., DHONDT A.V., HANCOCK J.M., KENNEDY W.J. (red.), 1995 — Proceedings “Second International Cretaceous Symposium on Stage Boundaries”, Brussels 8–16 September 1995. *Bulletin de l’Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **66**. Supplement.
- RIDING J.B., THOMAS J.E., 1992 — Dinoflagellate cysts of the Jurassic System. W: A stratigraphic index of Dinoflagellate cysts (red. A.J. Powell): 7–57. Chapman & Hall, London.
- RITTER S.M., 1989 — Morphometric patterns in Middle Triassic *Neogondolella mombergensis* (Conodonta), Fossil Hill, Nevada. *J. Paleont.*, **63**, 2: 233–245.
- ROGAŁSKA M., 1976 — Stratygrafia jury dolnej i środkowej na obszarze Niżu Polskiego na podstawie badań sporowo-pyłkowych. *Pr. Inst. Geol.*, **78**.
- RÖHLING H.-G., 1991 — A lithostratigraphic subdivision of the Lower Triassic in the Northwest German Lowlands and the German sector of the North Sea, based on Gamma-Ray and Sonic logs. *Geol. Jb.*, **A 119**: 3–24.
- RÖHLING H.-G., 1993 — Der untere Buntsandstein in Nordwest- und Nordostdeutschland – ein Beitrag zur Vereinheitlichung der stratigraphischen Nomenklatur. *Geol. Jb.*, **A**, **142**: 149–183.
- ROMAN A., 2000 — Wyniki profilowania gammametrycznego rdzeni dolnego i środkowego piaskowca otworów Września IG-1 i Gorzów Wielkopolski IG-1. W: Zintegrowana analiza geofizyczno-geologiczna rozwoju osadów triasowych niżu polskiego (red. P. Krzewiec). Raport końcowy grantu badawczego KBN nr 9 T12B 024 15.
- ROMAN A., 2004 — Sequenzstratigraphie und Fazies des Unteren und Mittleren Buntsandsteins im östlichen Teil des Germanischen Beckens (Deutschland, Polen) [praca doktorska]. Universität Halle, Halle. [<http://sundoc.bibliothek.uni-halle.de/diss-online/04/04H038/index.htm>].
- ROMAN A., KRZYWIEC P., SZEWCZYK J., 2001 — O możliwości zastosowania pomiarów naturalnego promieniowania gamma rdzeni wiertniczych do badań stratygraficznych, sedymentologicznych i analizy basenowej (wyniki pilotażo-

- wych badań utworów dolnego triasu z otworów Września IG 1 oraz Gorzów Wielkopolski IG 1). *Prz. Geol.*, **49**, 10: 867–872.
- ROMANOWICZ I., 1958 — Sprawozdanie z wyników analizy pyłkowej osadów trzeciorzędowych z Gorzowa Wielkopolskiego. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- SABATINO N., NERI R., BELLANCA A., JENKYN H.C., BAUDIN F., PARISI G., MASETTI D., 2009 — Carbon-isotope records of the Early Jurassic (Toarcian) oceanic anoxic event from the Valdorbia (Umbria–Marche Apennines) and Monte Mangart (Julian Alps) sections: palaeoceanographic and stratigraphic implications. *Sedimentology*, **56**: 1307–1328.
- SENKOWICZOWA H., 1979 — Możliwość sformalizowanego podziału litostratygraficznego środkowego i górnego triasu epikontynentalnego w Polsce. *Kwart. Geol.*, **23**, 3: 583–600.
- SHANLEY K.W., McCABE P.J., 1994 — Perspectives on the sequence stratigraphy of continental strata. *Am. Assoc. Petrol. Geol. Bull.*, **78**, 4: 544–568.
- SŁODKOWSKA B., 2004 — Palynological studies of the Paleogene and Neogene deposits from the Pomeranian Lakeland area (NW Poland). *Pol. Geol. Inst. Spec. Pap.*, **14**: 1–116.
- STACH E., MACKOWSKY M.Th., TEICHMÜLLER M., TAYLOR G.H., CHANDRA D., TEICHMÜLLER R., 1982 — Stach's textbook of coal petrology. Gebrüder Borntraeger, Stuttgart.
- STUEBER T., 1992 — Conodont biostratigraphy of Triassic deposits from the Gulf of Corinth (Greece) and the Karaburun Peninsula (Turkey). *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*, 3: 171–191.
- STOCKS A. E., LAWRENCE S. R., 1993 — Identification of source rocks from wireline logs. W: Geological applications of wireline logs (red. A. Hurst i in.). *Geol. Soc., London, Spec. Publ.*: 241–254.
- STUHLIK L., ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO M., KOHLMAN-ADAMSKA A., GRABOWSKA I., WAŻYŃSKA H., SŁODKOWSKA B., SADOWSKA A., 2001 — Atlas of pollen and spores of the Polish Neogene. Vol. 1 – Spores. W. Szafer Institute of Botany, Kraków.
- STUHLIK L., ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO M., KOHLMAN-ADAMSKA A., GRABOWSKA I., WAŻYŃSKA H., SADOWSKA A., 2002 — Atlas of pollen and spores of the Polish Neogene. Vol. 2 – Gymnosperms. W. Szafer Institute of Botany, Kraków.
- STUHLIK L., ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO M., KOHLMAN-ADAMSKA A., GRABOWSKA I., SŁODKOWSKA B., WAŻYŃSKA H., SADOWSKA A., 2009 — Atlas of pollen and spores of the Polish Neogene. Vol. 3 – Angiosperms (1). W. Szafer Institute of Botany, Kraków.
- STUHLIK L., ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO M., KOHLMAN-ADAMSKA A., GRABOWSKA I., SŁODKOWSKA B., WOROBIEC E., DURSKA E., 2014 — Atlas of pollen and spores of the Polish Neogene. Vol. 4 – Angiosperms (2). W. Szafer Institute of Botany, Kraków.
- STYK O., 1982 — Biostratygrafia osadów epikontynentalnego triasu Polski na podstawie małżoraczków. *Biul. Inst. Geol.*, **329**: 5–62.
- SUDAR M., 1986 — Triassic microfossils and biostratigraphy of the Inner Dinarides between Gučevo and Ljubisnja Mts., Yugoslavia. *Ann. Geol. Peninsulae Balkanique*, **50**: 317–349.
- SVENSEN H., PLANKE S., CHEVALLIER L., MALTHERSØRENSEN A., CORFU F., JAMTVEIT B., 2007 — Hydrothermal venting of greenhouse gases triggering Early Jurassic global warming. *Earth Planet. Sc. Lett.*, **256**: 554–566.
- SZEWCZYK J., 2000 — Statystyczno-stratygraficzna standaryzacja profilowań naturalnego promieniowania gamma. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **392**: 121–152.
- SZEWCZYK J., GIENKA D., STANISZEWSKA B., 2000 — Interpretacja danych geofizyki wiertniczej. W: Zintegrowana analiza geofizyczno-geologiczna rozwoju osadów triasowych niżu polskiego (red. P. Krzywiec). Raport końcowy grantu badawczego KBN nr 9 T12B 024 15.
- SZULC J., 2000 — Middle Triassic evolution of the Northern Peri-Tethys area as influenced by early opening of Tethys Ocean. *Ann. Soc. Geol. Pol.*, **70**: 1–48.
- SZULC J., NARKIEWICZ K., 2008 — Wapień muszlowy. W: Tabela stratygraficzna Polski. Polska pozakarpaska (red. R. Wagner). Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
- SZURLIES M., 2007 — Latest Permian to Middle Triassic cyclo-magnetostratigraphy from the Central European Basin, Germany: Implications for the geomagnetic polarity timescale. *Earth Planet. Sc. Lett.*, **261**: 602–619.
- SZURLIES M., BACHMANN G.H., MENNING M., NOWACZYK N.R., KÄDING K., 2003 — Magnetostratigraphy and high-resolution lithostratigraphy of the Permian-Triassic boundary interval in Central Germany. *Earth Planet. Sc. Lett.*, **212**: 263–278.
- SZYPERKO-ŚLIWCZYŃSKA A., 1973 — Korelacja profiliów dolnego i środkowego pstręgo piaskowca w zachodniej Polsce. *Kwart. Geol.*, **17**, 2: 261–273.
- SZYPERKO-TELLER A., 1987 — Stratygrafia i rozwój sedymentacji. Trias dolny – rozwój sedymentacji i ukształtowanie basenu. W: Budowa geologiczna wału pomorskiego i jego podłoża. *Pr. Inst. Geol.*, **119**: 92.
- TATGE U., 1956a — Conodonten aus dem germanischen Muschelkalk, Teil I. *Paläont. Z.*, **30**, 1/2: 1–127.
- TATGE U., 1956b — Conodonten aus dem germanischen Muschelkalk, Teil I. *Paläont. Z.*, **30**, 3/4: 129–236.
- TEICHMÜLLER M., 1982 — The importance of coal petrology in prospecting for oil and natural gas. W: Stach's textbook of coal petrology, 3rd Edn. (red. E. Stach i in.): 339–412. Gebr. Borntraeger, Stuttgart.
- TEOFILAK A., 1960 — Petrografia liasu i doggeru w otworze Gorzów Wielkopolski IG 1. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- TEOFILAK-MALISZEWSKA A., 1967 — Petrografia osadów liasu na Niżu Polskim. *Biul. Inst. Geol.*, **207**: 67–155.
- TOMASSI-MORAWIEC H., CZAPOWSKI G., 2006 — Brom w skałach ilasto-solnych cechsztynu Polski. *Prz. Geol.*, **54**, 6: 488–495.
- TOMASSI-MORAWIEC H., CZAPOWSKI G., BORNEMANN O., SCHRAMM M., MISIEK G., 2009 — Wzorcowe profile bromowe dla solnych utworów cechsztynu w Polsce. *Gospodarka Surowcami Mineralnymi*, **25**, 2: 75–143.
- TRAMMER J., 1971 — Middle Triassic (Muschelkalk) conodonts from the SW margin of the Holy Cross Mts. *Acta Geol. Pol.*, **21**, 3: 379–386.

- TRAMMER J., 1975 — Stratigraphy and facies development of the Muschelkalk in the south-western Holy Cross Mts. *Acta Geol. Pol.*, **25**, 2: 179–216.
- TURNAU-MORAWSKA., 1955 — Petrografia skał osadowych. Wyd. Geol., Warszawa.
- WAGNER R. (red.), 2008 — Tabela stratygraficzna Polski. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- WAGNER R., 1987 — Cechsztyń. W: Budowa geologiczna wału pomorskiego i jego podłoża (red A. Raczyńska). *Pr. Inst. Geol.*, **119**: 64–81.
- WAGNER R., 1994 — Stratygrafia i rozwój basenu cechsztyńskiego na Niżu Polskim. *Pr. Inst. Geol.*, **146**: 1–71.
- WAGNER R., 2012 — Mapa paleogeograficzna dolomitu głównego (Ca2) w Polsce. Opracowanie archiwalne. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- WAGNER R., KOTARBA M., 2004 — Algowe skały macierzyste dolomitu głównego i ich potencjał węglowodorowy jako podstawa dla genetycznej oceny zasobów ropy naftowej i gazu ziemnego w strefie Gorzowa–Międzychodu. Opracowanie archiwalne. Arch. PGNiG, Warszawa.
- WAGNER R., PERYT T.M., 1998 — O możliwości podziału cechsztynu na sekwencje stratygraficzne w basenie polskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 129–146.
- WAŻYŃSKA H., 1981 — Wyniki analizy mikroflorystycznej próbek z otworu wiertniczego Komorów 85/58 rejon Gorzów Wielkopolski. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- WAŻYŃSKA H., 1985 — Orzeczenie palinologiczne próbek mułków ilastych z otworu wiertniczego Rusinów 2/SB (ark. Myszyniec). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- WIDMARK JOEN G.V., SPEIJER ROBERT P., 1997 — Benthic foraminiferal ecomarker species of the terminal Creta ceous (Late Maastrichtian) deep-sea Tethys. *Mar. Mikropaleontol.*, **32**, 135–155.
- WIGNALL P.B., MCARTHUR J.M., LITTLE C.T.S., HALLAM A., 2006 — Palaeoceanography: methane release in the Early Jurassic period. Brief communications arising. *Nature*, 441, E5, doi:10.1038/nature04905.
- WOLAŃSK AH., 1962 — Stratygrafia mikropaleontologiczna oligocenu Polski Zachodniej. *Kwart. Geol.*, **6**, 1: 149–156.
- WOŹNY E., 1959 — Makrofauna oligocenu z wierceń na Niżu Polskim. Temat 7b. Fauna środkowooliceńska z wiercenia Gorzów Wielkopolski I. Państw. Inst. Geol. (nr 3820/41). Narod. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa. .
- WOŹNY E., 1961 — Opracowanie makrofauny paleogenu na podstawie materiału z wierceń na Niżu Polskim i innych. Państw. Inst. Geol. (nr 3820/68). Narod. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- WOŹNY E., 1962 — Stratygrafia oligocenu Polski zachodniej na podstawie makrofauny. *Kwart. Geol.*, **6**, 1: 134–148.
- WOŹNY E., 1965 — Oligocen Polski zachodniej i jego fauna. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **192**: 169–212.
- ZAWIDZKA K., 1975 — Conodont stratigraphy and sedimentary environment of the Muschelkalk in Upper Silesia. *Acta Geol. Pol.*, **25**, 2: 217–257.
- ZIEMBIŃSKA-TWORZYDŁO M., 1974 — Palynological characteristics of the Neogene of Western Poland. *Acta Palaeont. Pol.*, **19**, 4: 309–420.
- ZNOSKO J., 1964 — Jura środkowa. Profil litologiczno-stratygraficzny. W: Wyniki otworu Gorzów Wlkp. IG 1 (red. K. Dayczak-Calikowska). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ZOU-YU S., WEI-CHENG H., YUAN-LIN S., DA-YONG J., 2009 — The conodont genus *Nicoraella* and a new species from the Anisian of Guizhou, South China. *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.*, **252**, 2: 227–235.
- ŻELAŻNIEWICZ A., 2008 — Regionalizacja tektoniczna Polski – stan obecny i próba uporządkowania. *Prz. Geol.*, **56**: 887–894.
- ŻELAŻNIEWICZ A., ALEKSANDROWSKI P., BUŁA Z., KARNKOWSKI P.H., KONON A., OSZCZYPKO N., ŚLĄCZKA A., ŻABA J., ŻYTKO K., 2011 — Regionalizacja tektoniczna Polski. KNG PAN, Wrocław.