

LITERATURA

- AHLBERG P., 1980 – Early Cambrian trilobites from northern Scandinavia. *Norsk Geologisk Tidsskrift*, **60**: 153–159.
- AHLBERG P., 1984 – Lower Cambrian trilobites and biostratigraphy of Scandinavia. *Lund Publications in Geology*, **22**: 1–37.
- AHLBERG P., BERGSTRÖM J., 1978 – Lower Cambrian ptychopariid trilobites from Scandinavia. *Sver. Geol. Unders., ser. Ca*, **49**: 5–41.
- AHLBERG P., BERGSTRÖM J., JOHANSSON J., 1986 – Lower Cambrian olenellid trilobites from the Baltic Faunal province. *Geol. För. Stockh. Förh.*, **108**: 39–56.
- AHLBERG P., CEDERSTRÖM P., BABCOCK L.E., 2016 – Cambrian Series 2 biostratigraphy and chronostratigraphy of Scandinavia: a reappraisal. *W*: Conference: Palaeo Down Under 2. Abstracts (red. J.R. Laurie i in.). Adelaide, 11–15 July 2016: 16. Geol. Soc. of Australia.
- ALBANI R., 1989 – Ordovician (Arenigian) acritarchs from the Solanas Sandstone Formation, Central Sardinia, Italy. *Boll. Soc. Paleontol. Ital.*, **28**: 3–37.
- ALBANI R., MASSA D., TONGIORGI M., 1991 – Palynostratigraphy (Acritarchs) of some Cambrian beds from the Rhadamis (Ghadamis) Basin (Western Libya – Southern Tunisia). *Boll. Soc. Paleontol. Ital.*, **30**: 255–280.
- ALBANI R., BAGNOLI G., BERNÁRDEZ E., GUTIÉRREZ-MARCO J.C., RIBECAI C., 2006 – Late Cambrian acritarchs from the “Túnel Ordovícico del Fabar”, Cantabrian Zone, N Spain. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **139**: 41–52.
- ALEKSANDROWSKI P., 2017 – Polska na tle struktur tektonicznych Europy 1:25 000 000. *W*: Atlas Geologiczny Polski (red. J. Nawrocki, A. Becker): 20. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- ALEKSANDROWSKI P., BUŁA Z., 2017a – Struktury późnopaleozoiczne (waryscyjskie). *W*: Atlas Geologiczny Polski (red. J. Nawrocki, A. Becker): 43. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- ALEKSANDROWSKI P., BUŁA Z., 2017b – Struktury wczesnopaleozoiczne i późnoproterozoiczne (kaledońskie, sandomierskie i kadomskie). *W*: Atlas Geologiczny Polski (red. J. Nawrocki, A. Becker): 44. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- ALEXANDROWICZ S.W., 1957 – Profile stratygraficzne mioceenu w południowej części Zagłębia Górnośląskiego. *Prz. Geol.*, **5**, 12: 552–555.
- ALEXANDROWICZ S.W., 1963 – Stratygrafia osadów mioceńskich w Zagłębiu Górnośląskim. *Pr. Inst. Geol.*, **39**: 1–147.
- ALLARD B., TEMPLIER J., 2000 – Comparison of neutral lipid profile of various trilaminar outer cell wall (TLS)-containing microalgae with emphasis on algeenan occurrence. *Phytochemistry*, **54**: 369–380.
- ALLEN P.A., ALLEN J.R., 2005 – Basin analysis – principles and applications. Blackwell Sci. Publ., Oxford.
- BABCOCK L.E., PENG S., 2007 – Cambrian chronostratigraphy: current state and future plans. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.*, **254**: 62–66.
- BABCOCK L.E., PENG S., GEYER G., SHERGOLD J.H., 2005 – Changing perspectives on Cambrian chronostratigraphy and progress toward subdivision of Cambrian System. *Geosci. J.*, **9**: 101–106.
- BAGNOLI G., STOUGE S., TONGIORGI M., 1988 – Acritarchs and conodonts from the Cambro-Ordovician Furuhäll (Köpingsklint) Section (Öland, Sweden). *Riv. It. Paleont. Strat.*, **94**: 163–248.
- BANKWITZ P., BANKWITZ B., 1995 – Fractographic features on joints of KTB drill cores (Bavaria, Germany). *W*: Fractography: Fracture Topography as a Tool in Fracture Mechanics and Stress Analysis (red. M. S. Ameen). *Geol. Soc. Spec. Publ.*, **92**: 39–58.
- BARKER C.E., PAWLEWICZ M.J., 1986 – The correlation of vitrinite reflectance with maximum temperature in humic organic matter. *W*: Lecture notes in Earth Sciences (red. G. Bunterbath, L. Stegena). *Paleogeothermics*, **5**: 79–93.
- BAUDET D., AITKEN J.D., VANGUESTAINE M., 1989 – Palynology of upper-most Proterozoic and lowermost Cambrian formations, central Mackenzie Mountains, northwestern Canada. *Can. J. Earth Sci.*, **26**: 129–148.
- BECCALUVA L., BIANCHINI G., NATALI C., SIENA F., 2009 – Continental Flood Basalts and Mantle Plumes: a case study of the Northern Ethiopian Plateau. *J. Petrol.*, **50**, 7: 1377–1403.
- BEHAR F., BEAUMONT V., PENTADEO H.L. De B., 2001 – Rock-Eval 6 Technology: Performances and Developments Technologie Rock-Eval 6: performances et développements. *Oil Gas Sci. Technol.*, **56**, 2: 111–134.
- BELKA Z., 1985 – Lower Carboniferous conodont biostratigraphy in the northeastern part of the Moravia-Silesia Basin. *Acta Geol. Pol.*, **35**: 33–60.
- BELKA Z., 1987 – The development and decline of a Dinantian carbonate platform: an example from the Moravia-Silesia Basin, Poland. *W*: European Dinantian environments (red. J. Miller i in.): 177–188.
- BELKA Z., 1993 – Thermal and burial history of the Cracow-Silesia Region (southern Poland) assessed by conodont CAI analysis. *Tectonophysics*, **227**: 161–190.

- BELKA Z., VALVERDE-VAQUERO P., DÖRR W., AHRENDT H., WEMMER K., FRANKE W., SCHÄFER J., 2002 – Accretion of first Gondwana-derived terranes at the margin of Baltica. *W: Paleozoic Amalgamation of Central Europe* (red. J.A. Winchester i in.). *Geol. Soc. Spec. Publ., London*, **201**: 19–36.
- BERGSTRÖM J., 1981 – Lower Cambrian shelly faunas and biostratigraphy in Scandinavia. *W: Short papers for the second International Symposium on the Cambrian System* (red. M.E. Taylor). US Dep. Int. Geol. Surv., Open-File Report, 81–743: 22–25.
- BERGSTRÖM J., AHLBERG P., 1981 – Uppermost Lower Cambrian biostratigraphy in Scania, Sweden. *Geol. För. Stockh. Förh.*, **103**: 193–214.
- BERTRAND H., 1991 — The Mesozoic tholeiitic province of northwest Africa: a volcano-tectonic record of the early opening of central Atlantic. *W: Magmatism in extensional structural settings. The Phanerozoic African plate* (red. A.B. Kampunzu, R.T. Lubala): 147–188. Springer-Verlag, Berlin.
- BIELEŃ W., MATYASIK I., 2018 – Biomarkery, T_{max} oraz refleksyjność wityrynu jako wskaźniki dojrzałości termicznej materii organicznej w skałach osadowych – korelacje i zakres stosowności. *Nafta-Gaz*, **8**: 575–583.
- BIERNAT G., BALIŃSKI A., 1973a – Fauna z otworów wiertniczych Sosnowiec IG-1 i Goczałkowice IG-1 (Stromatoporoidea, Tabulata, Brachiopoda i Trilobita). *Kwart. Geol.*, **17**, 3: 629–630.
- BIERNAT G., BALIŃSKI A., 1973b – Wyniki badań biostratigraficznych ramienionogów z otworu Goczałkowice IG-1. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- BLUS R., SZCZYPA Z., 1973 – Dokumentacja pomiarów ciężarów objętościowych i porowatości skał, rok 1972. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- BOGACZ K., 1980 – Budowa geologiczna paleozoiku dębnickiego. *Rocz. Pol. Tow. Geol.*, **50**, 2: 183–208.
- BOJKOWSKI K., 1973 – Stratygrafia utworów klastycznych karbonu z wiercenia Goczałkowice IG-1 na podstawie makrofauny. *W: Dokumentacja geologiczno-wynikowa otworu strukturalno-parametrycznego Goczałkowice IG-1*. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- BOUSE R.M., KING B.-S.W., KNIGHT R.J., SIEMS D.F., 1993 – Isotopic and trace-element constraints on mantle and crustal contributions to Siberian continental flood basalts, Noril'sk area, Siberia. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **57**: 3677–3704.
- BREUER P., VANGUESTAINE M., 2004 – The latest Tremadocian *messaoudensis-trifidum* acritarch assemblage from the upper part of the Lierneux Member (Salm Group, Stavelot Inlier, Belgium). *Rev. Palaeobot. Palynolog.*, **130**: 41–58.
- BROCHWICZ-LEWIŃSKI W., VIDAL G., POŻARYSKI W., TOMCZYK H., ZAJĄC R., 1986 – Position tectonique du massif de Haute-Silesie avant le Permien a la lumiere de donnees nouvelles sue le Cambrien de cette region. *Comptes Rendus de l'Académie des Sci.*, **303**: 1493–1496.
- BRÜCK P.M., VANGUESTAINE M., 2004 – Acritarchs from the Lower Palaeozoic succession on the south County Wexford coast, Ireland: new age constraints for the Cullenstown Formation and the Cahore and Ribband Groups. *Geol. J.*, **39**: 199–224.
- BRÜCK P.M., VANGUESTAINE M., 2005 – An Ordovician age for the Muggort's bay Lower Palaeozoic Inlier, County Waterford, Ireland – the southernmost exposure of the Irish Caledonides. *Geol. J.*, **40**: 519–544.
- BRUDY M., ZOBACK M.D., 1999 – Drilling-induced tensile wall-fractures: implications for determination of in-situ stress orientation and magnitude. *Int. J. Rock Mech. Min. Sci.*, **36**: 191–215.
- BUKOWY S., 1960 – Nowe dane o karbonie górnym koło Krakowa. *Prz. Geol.*, **8**, 10: 537–538.
- BUŁA Z., 2000 – Dolny paleozoik Górnego Śląska i zachodniej Małopolski. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **171**.
- BUŁA Z., HABRYN R. (red.), 2008 – Atlas geologiczno-strukturalny podłoża paleozoicznego Karpat zewnętrznych i zapadlińska przedkarpackiego. Państw. Inst. Geol. Warszawa.
- BUŁA Z., HABRYN R., 2011 – Precambrian and Palaeozoic basement of the Carpathian Foredeep and the adjacent Outer Carpathians (SE Poland and western Ukraine). *Ann. Soc. Geol. Pol.*, **81**: 221–239.
- BUŁA Z., JACHOWICZ M., 1996 – The Lower Paleozoic sediments in the Upper Silesian Block. *Geol. Quart.*, **40**, 3: 299–336.
- BUŁA Z., ŻABA J., 2005 – Pozycja tektoniczna Górnoszlaskiego Zagłębia Węglowego na tle prekambryjskiego i dolnopaleozoicznego podłoża. *W: Przew. 76. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego. Rudy k. Rybnika*: 14–42. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- BUŁA Z., ŻABA J., 2008 – Struktura prekambryjskiego podłoża wschodniej części bloku górnośląskiego (Brunovistulicum). *Prz. Geol.*, **56**, 6: 473–480.
- BUŁA Z., JACHOWICZ M., PŘICHYSTAL A., 1997 – Lower Paleozoic deposits of the Brunovistulicum. *Terra Nostra*, **11**: 32–38.
- BUŁA Z., JACHOWICZ M., ŻABA J., 1997 – Principal characteristics of the Upper Silesian Block and Małopolska Block border zone (southern Poland). *Geolog. Mag.*, **133**: 669–677.
- BUŁA Z., ŻABA J., HABRYN R., 2008 – Regionalizacja tektoniczna Polski – Polska południowa (blok górnośląski i blok małopolski). *Prz. Geol.*, **56**, 10: 912–920.
- BUŁA Z., HABRYN R., JACHOWICZ-ZDANOWSKA M., ŻABA J., 2015 – The Precambrian and lower Paleozoic of the Brunovistulicum (eastern part of the Upper Silesian Block, southern Poland) – the state of the art. *Geol. Quart.*, **59**, 1: 123–134.
- CEBULAK S., KOTAS A., 1982 — Profil utworów intruzywnych i prekambryjskich w otworze Goczałkowice IG1. *W: Przew. 54. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego* (red. A. Rózkowski, J. Ślósarz). Sosnowiec, 23–25.09.1982 r.: 205–210. Wydaw. Geol., Warszawa.
- CEBULAK S., NURKIEWICZ B., SKUPIEŃ M., 1973 – Wyniki badań petrograficznych w otworze Goczałkowice IG-1. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- CEDERSTRÖM P., AHLBERG P., NILSSON C.H., AHLGREN J., ERIKSSON M.E., 2011 – Moulting, ontogeny and sexual dimorphism in the Cambrian ptychopariid trilobite *Strenuaeva inflata* from the northern Swedish Caledonides. *Palaeontology*, **54**: 685–703.
- CEDERSTRÖM P., GEYER G., AHLBERG P., NILSSON C.H., AHLGREN J., 2022 – Ellipsocephalid trilobites from Cambrian Series 2 and Stage 4, with emphasis on the taxonomy,

- morphological plasticity and biostratigraphic significance of ellipsocephalids from Scania, Sweden. *Fossils and Strata* [w druku].
- COHEN K.M., FINNEY S.C., GIBBARD P.L., FAN J.-X., 2013 – The ICS International Chronostratigraphic Chart. *Episodes*, **36**, 3: 199–204.
- DEMBICKI H., 2009 – Three common source rock evaluation errors made by geologists during prospect or play appraisals. *AAPG Bulletin*, **93**, 3: 341–356.
- DEMBICKI H., 2017 – Practical Petroleum Geochemistry for Exploration and Production. Elsevier, Amsterdam.
- DEMBOWSKI Z., 1972 – Ogólne dane o Górnoląskim Zagłębiu Węglowym. W: Karbon Górnoląskiego Zagłębia Węglowego. *Pr. Inst. Geol.*, **61**: 9–22.
- DOKTOROWICZ-HREBNICKI S., 1935 – Arkusz Grodziec. Szczegółowa Mapa Geologiczna Polskiego Zagłębia Węglowego. Objasnienia. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DOPITA M. i in., 1997 – Geologie české části hornoslezské pánve. Min. životního prostředí ČR, Praha.
- DOWNIE C., 1982 – Lower Cambrian acritarchs from Scotland, Norway, Greenland and Canada. Transactions of the Royal Society of Edinburgh. *Earth Sci.*, **72**: 257–285.
- DUDEK A., 1980 – The crystalline basement block of the outer Carpathians in Moravia: Bruno-Vistulicum. *Rozprawy Československé Akademie Ved*, **90**, 8: 81–85.
- EKLUND K., 1990 – Lower Cambrian acritarch stratigraphy of the Bårstad 2 core, Östergötland, Sweden. *Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar*, **112**: 19–44.
- FINGER F., STEYRER H.P., 1995 – A tectonic model for the eastern Variscides: indications from a chemical study of amphibolites in the south-eastern Bohemian Massif. *Geol. Carpath.*, **46**, 3: 137–150.
- FLETCHER T.P., 2006 – Bedrock geology of the Cape St. Mary's Peninsula, southwest Avalon Peninsula, Newfoundland. Government of Newfoundland and Labrador, Geological Survey, Department of Natural Resources, St'John's, Report, 06-02: 1–117.
- FLOYD P.A., WINCHESTER J.A., SESTON R., KRYZA R., CROWLEY Q.G., 2000 – Review of geochemical variation in Lower Palaeozoic metabasites from the NE Bohemian Massif: intracratonic rifting and plume-ridge interaction. W: Orogenic processes: Quantification and modelling in the Variscan Belt (red. W. Franke i in.). *Geol. Soc. Spec. Publ., London*, **179**: 155–174.
- FRANKE W., COCKS L.R.M., TORSVIK T.H., 2017 – The Palaeozoic Variscan oceans revisited. *Gondwana Res.*, **48**: 257–284.
- GALE A., DALTON C.A., LANGMUIR C.H., SU Y., SCHILLING J.-G., 2013 – The mean composition of ocean ridge basalts. *Geochem. Geophys. Geosyst.*, **14**: 489–518.
- GALLAGHER K., HAWKESWORTH C.J., 1994 – Mantle plumes, continental magmatism and asymmetry in the South Atlantic. *Earth Planet. Sci. Lett.*, **123**, 1–3: 105–117.
- GEYER G., 1990 – Die marokkanischen Ellipsocephalidae (Trilobita: Redlichiida). *Beringeria*, **3**: 3–363.
- GEYER G., 2019 – A comprehensive Cambrian correlation chart. *Episodes*, **42**, 4: 1–12.
- GEYER G., LANDING E., 2004 – A unified Lower-Middle Cambrian chronostratigraphy for West Gondwana. *Acta Geol. Pol.*, **54**: 179–219.
- GEYER G., POPP A., WEIDNER T., FÖRSTER L., 2004 – New Lower Cambrian trilobites from Pleistocene erratic boulders of northern Germany and Denmark and their bearing on the intercontinental correlation. *Paläont. Z.*, **78**: 127–136.
- GOTHAN W., 1952 – Der „Florensprung“ und die Erzgebirgische Phase Kossmats. *Geologica*, **11**.
- GOTHAN W., GROPP W., 1934 – Betrachtungen zur paläontologisch-stratigraphischen Gliederung des oberschlesischen Karbons. *Z. Deutsch. Geol. Ges. Bd.*, **86**: 184–189.
- GOZALO R., LIÑÁN E., PALACIOS T., GÁMEZ VINTANED J.A., MAYORAL E., 2003 – The Cambrian of the Iberian Peninsula: An overview. *Geologica Acta*, **1**: 103–112.
- HABRYN R. i in., 2017 – Dokumentacja geologiczna otworu badawczego Bibiela PIG-1. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- HABRYN R., KRZEMIŃSKA E., KRZEMIŃSKI L., MARKOWIAK M., ZIELIŃSKI G., 2020 – Detrital zircon age data from the conglomerates in the Upper Silesian and Małopolska blocks, and their implications for the pre-Variscan tectonic evolution (S Poland). *Geol. Quart.*, **64**, 2: 321–341.
- HAGENFELDT S.E., 1989 – Lower Cambrian acritarchs from the Baltic Depression and South-Central Sweden, taxonomy and biostratigraphy. *Stockholm Contributions in Geology*, **41**: 1–176.
- HARAŃCZYK C., 1982 – Nowe dane do poznania kaledońskiego górotworu krakowidów. W: Przew. 54. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego (red. A. Rózkowski, J. Ślósarz). Sosnowiec, 23–25.09.1982 r.: 90–101. Wydaw. Geol., Warszawa.
- HARAŃCZYK C., 1989 – Rozwój wulkanizmu krakowskiego. W: Przew. 60. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego (red. J. Rutkowski). Kraków 14–16.09.1989 r.: 51–58. Wydaw. AGH, Kraków.
- HEIDBACH O., TINGAY M., BARTH A., 2010 – Global crustal stress pattern based on the World Stress Map database release 2008. *Tectonophysics*, **482**: 3–15.
- HEIDBACH O., RAJABI M., CUI X., 2018 – The World Stress Map database release 2016: Crustal stress pattern across scales. *Tectonophysics*, **744**: 484–498.
- HELLER S., 1995 – Lithologie und Fazies der devonischen Sedimente im Grundgebirge des Oberschlesischen Kohlenbeckens (Bohrung Goczałkowice IG I), Polen [pr. magister., niepubl.] Arch. Uniwer. w Tybindze.
- HERGT J.M., CHAPPELL B.W., McCULLOCH M.T., McDOUGALL I., CHIVAS A.R., 1989 – Geochemical and isotopic constraints on the origin of the Jurassic dolerites of Tasmania. *J. Petrol.*, **30**, 4: 841–883.
- HERGT J.M., PEATE D.W., HAWKESWORTH C.J., 1991 – The petrogenesis of Mesozoic Gondwana low-Ti flood basalts. *Earth Planet. Sci. Lett.*, **105**, 1–3: 134–148.
- HOOPER P.R., HAWKESWORTH C.J., 1993 – Isotopic and geochemical constraints on the origin and evolution of the Columbia River Basalt. *J. Petrol.*, **34**: 1203–1246.
- HUPÉ P., 1953 – Contribution a l'étude du Cambrien inférieur et du Précambrien III de l'Anti-Atlas marocain. *Notes et Mémoires de la Service géologique du Maroc*, **103**: 1–402.

- INTERNATIONAL CHRONOSTRATIGRAPHIC CHART, 2020 – International Commission on Stratigraphy. Internet: <http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2020-01.pdf> (dostęp: 9.11.2021).
- IVANOV A.V., LITASOV K.D., 2014 — The deep water cycle and flood basalt volcanism. *Intern. Geol. Rev.*, **56**, 1: 1–14.
- JACHOWICZ S., 1973 – Wyniki badań miosporowych próbek skał paleozoicznych z otworu wiertniczego Goczałkowice IG-1. *W: Dokumentacja geologiczno-wynikowa otworu strukturalno-parametrycznego Goczałkowice IG-1. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.*
- JACHOWICZ-ZDANOWSKA M., 2011a – Organic microfossil assemblages from the Ediacaran rocks of the Małopolska Block, southeastern Poland. *Geol. Quart.*, **55**, 2: 85–94.
- JACHOWICZ-ZDANOWSKA M., 2011b – Cambrian organic microfossils at the border area of the East- and West-European platforms (SE Poland and western Ukraine). *Ann. Soc. Geol. Pol.*, **81**: 241–267.
- JACHOWICZ-ZDANOWSKA M., 2013 – Cambrian phytoplankton of the Brunovistulicum – taxonomy and biostratigraphy. *Pol. Geol. Inst. Sp. Papers*, **28**.
- JACHOWICZ M., MORYC W., 1995 – Platformowe utwory dolnego kambriu z wierceń Rajbrot 1 i 2 na południe od Bochni. *Prz. Geol.*, **43**, 11: 935–940.
- JACHOWICZ M., PŘICHYSTAL A., 1997 – Lower Cambrian sediments in deep boreholes in south Moravia. *Bull. Czech Geol. Survey*, **72**, 4: 329–332.
- JAGIELSKA L., 1962 – Mikrospory starszego paleozoiku i prekambriu z podłoża zapadliska przedkarpackiego [niepubl.]. Arch. Geol. PIG-PIB, Kielce.
- JANKAUSKAS T. V., 1972 – Biostratigrafija niznego kembrija Litwy (po akritarcham). *Dokl. AN SSSR*, **205**, 5: 1186–1189.
- JANKAUSKAS T.V., 2002 – Cambrian stratigraphy of Lithuania. Institute of Geology of Lithuania, Vilnius.
- JANKAUSKAS T., LENDZION K., 1992 – Lower and Middle Cambrian acritarch-based biozonation of the Baltic syncline and adjacent areas (East-European Platform). *Prz. Geol.*, **40**, 9: 519–525.
- JANKAUSKAS T.V., LENDZION K., 1994 – Biostratigraphic correlation of Lower and Middle Cambrian sections in the Baltic Syncline and adjacent areas. *Prz. Geol.*, **42**, 5: 365–370.
- JANKAUSKAS T., POSTI E., 1976 – Novye vidy akritarkh kembrija Pribaltiki [in Russian]. *Eesti NSV Teaduste Akademia Toimetised Keemia Geologia*, **25**: 145–151.
- JAROSIŃSKI M., 1994 – Metody pomiaru współczesnych naprężeń skorupy ziemskiej w głębokich otworach wiertniczych. *Prz. Geol.*, **42**, 7: 564–569.
- JAROSIŃSKI M., 1995 – Badania tektoniczne i geodynamiczne w otworze Lachowice-7. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB i GEO-NAFTA.
- JAROSIŃSKI M., 1998 – Contemporary stress field distortion in the Polish part of the Western Outer Carpathians and their basement. *Tectonophysics*, **297**: 91–119.
- JAROSIŃSKI M., 1999 – Badania współczesnych naprężeń skorupy ziemskiej w głębokich otworach wiertniczych w Polsce metodą analizy struktur zniszczeniowych *breakouts*. *Instr. Met. Bad. Geol.*, **56**: 1–147.
- JAROSIŃSKI M., 2001 – Ewolucja tektoniczna kompleksu górnego paleozoiku z otworu Tarnawa-1 na podstawie analizy strukturalnej rdzenia wiertniczego i karotazu skanera akustycznego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **174**: 101–118.
- JAROSIŃSKI M., POPRAWA P., ZIEGLER P., 2009 – Cenozoic dynamic evolution of the Polish Platform. *Geol. Quart.*, **53**, 1: 3–26.
- JAROSZ J., 1926 – Obecny stan badań nad stratygrafią dewonu i dolnego karbonu w okręgu krakowskim. *Rocz. Pol. Tow. Geol.*, **3**: 115–189.
- JELINEK E., DUDEK A., 1993 — Geochemistry of subsurface Precambrian plutonic rocks from the Brunovistulian complex in the Bohemian massif, Czechoslovakia. *Prec. Res.*, **62**, 1–2: 103–125.
- JOHNSON J.G., KLAPPER H., SANDBERG C.A., 1985 – Devonian eustatic fluctuations in Euramerica. *Geol. Soc. Am. Bull.*, **96**: 567–587.
- JURA D., 2001 – Morphotectonics and evolution of discordances of different age present in the top surface of the Carboniferous of the Upper Silesian Coal basin (in Polish with English summary). *Pr. Nauk. Uniw. Śl. Katow.*, **1952**.
- JURECZKA J., 1988 – Nowe dane o charakterystyce litostratygraficznej kontaktu serii paralicznej i górnosląskiej serii piaskowcowej karbonu zachodniej części Górnosląskiego Zagłębia Węglowego. *W: Materiały XI Sympozjum „Geologia Formacji Węglonośnych Polski”*: 41–46. Wydaw. AGH, Kraków.
- JURECZKA J., 2002 – Wyniki prac nad ujednoczeniem podziału litostratygraficznego utworów paralicznych karbonu Górnosląskiego Zagłębia Węglowego. *W: Materiały XXV Sympozjum „Geologia Formacji Węglonośnych Polski”*: 41–48. Wydaw. AGH, Kraków.
- JURECZKA J., 2015 – Litologia i litostratygrafia utworów karbonu. *W: Ruptawa IG 1 (red. J. Jureczka). Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **144**: 74–80.
- JURECZKA J., 2017 – Litologia i litostratygrafia karbonu. *W: Chełmek IG 1 (red. J. Jureczka). Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **152**: 89–93.
- JURECZKA J., KOTAS A., 1995 – Coal deposits – Upper Silesian Coal Basin. *W: The Carboniferous system in Poland (red. A. Zdanowski, H. Żakowa). Pr. Państw. Inst. Geol.*, **148**: 164–173.
- JURECZKA J., KOTASOWA A., 1988 – Stratygrafia przejścia utworów paralicznych w limniczne w otworze Jejkowice IG-1. *Kwart. Geol.*, **32**: 501–503.
- JURECZKA J., DOPITA M., GAŁKA M., KRIEGER W., KWARCIAŃSKI J., MARTINEC P., 2005 – Geological Atlas of Coal Deposits of the Polish and Czech Parts of the Upper Silesian Coal Basin 1:200 000. Państw. Inst. Geol., Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
- JUSKOWIAK O., PENDIAS H., RYKA W., 1978 — Skały magmowe w północno-wschodnim obrzeżeniu Górnosląskiego Zagłębia Węglowego. *Pr. Inst. Geol.*, **83**: 73–78.
- JUX U., 1977 – Über die Wandstrukturen sphaeromorpher Acritarchen: *Tasmanites* Newton, *Tapajonites* Sommer and van Boeckel, *Chuarina* Walcott. *Palaeontographica, Abt. B*: **160**, 1–3: 1–16.
- KALVODA I., 2002 – Late Devonian-Early Carboniferous Foraminiferal Fauna: Zonations, Evolutionary Events, Paleobiogeography and Tectonic Implications. Folia, Masaryk University, Faculty of Science, Brno, Republika Czeska.

- KARWASIECKA M., 2008 – Porównanie środowiska geotermicznego w obrębie basenów węglonośnych Lubelskiego i Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Geologia*, **34**: 335–357.
- KARWASIECKA M., BRUSZEWSKA B., 1997 – Gęstość powierzchniowego strumienia ciepłego na obszarze Polski. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KAŹMIERCZAK J., 1973 – Wyniki badań biostratygraficznych stromatoroidów i tabulatów z otworu Goczałkowice IG-1. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KILLOPS S., KILLOPS V., 2005 – Introduction to Organic Geochemistry, Second Edition. Blackwell Publishing Ltd., Malden.
- KIRSTEIN L.A., PEATE D.W., HAWKESWORTH C.J., TURNER S.P., HARRIS C., MANTOVANI M.S.M., 2000 – Early Cretaceous basaltic and rhyolitic magmatism in Southern Uruguay associated with opening of the South Atlantic. *J. Petrol.*, **41**, 9: 1413–1438.
- KNOLL A.H., SWETT K., 1987 – Micropaleontology across the Precambrian-Cambrian boundary in Spitsbergen. *J. Paleontol.*, **61**: 898–926.
- KONIOR K., 1966 – Remarques sur le development et l'age du Devonien inferieur du substratum de la region Bielsko-Andrychów. *Bull. Acad. Pol. Sci., Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, **14**: 231–232.
- KONIOR K., 1969 – Dewon dolny w profilach wierceń obszaru Bielsko-Andrychów. *Acta Geol. Pol.*, **19**: 177–220.
- KONIOR K., TURNAU E., 1973 – Preliminary study of microfossils from Lower Devonian deposits in the area of Bielsko-Wadowice. *Rocz. Pol. Tow. Geol.*, **43**: 2: 273–280.
- KOTAS A., 1972a – Ważniejsze cechy budowy geologicznej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego na tele pozycji tektonicznej i budowy głębokiego podłoża utworów produktywnych. *Kom. Gór. PAN, Problemy Geodynamiki i Tępań*, **1**: 5–55.
- KOTAS A., 1972b – Osady morskie karbonu górnego i ich przejście w twory produktywne Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Pr. Inst. Geol.*, **61**: 279–328.
- KOTAS A. (red.), 1973a – Dokumentacja geologiczno-wynikowa otworu strukturalno-parametrycznego Goczałkowice IG-I. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOTAS A., 1973b – Opis makroskopowy rdzenia z otworu Goczałkowice IG-1. *W: Dokumentacja geologiczno-wynikowa otworu strukturalno-parametrycznego Goczałkowice IG-1.* Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOTAS A., 1973c – Profil utworów paleozoicznych w otworach wiertniczych Sosnowiec IG 1 i Goczałkowice IG 1. *Kwart. Geol.*, **17**: 626–627.
- KOTAS A., 1973d – Występowanie kambru w podłożu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Prz. Geol.*, **1**: 57–61.
- KOTAS A., 1982a – Profil kambru w otworze Goczałkowice IG 1. *W: Przew. 54. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego* (red. A. Rózkowski, J. Ślósarz). Sosnowiec, 23–25.09.1982 r.: 193–201. Wydaw. Geol., Warszawa.
- KOTAS A., 1982b – Zarys budowy geologicznej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *W: Przew. 54. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego* (red. A. Rózkowski, J. Ślósarz). Sosnowiec, 23–25.09.1982 r.: 45–72. Wydaw. Geol., Warszawa.
- KOTAS A., 1985a – Uwagi o ewolucji strukturalnej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *W: Tektonika Górnośląskiego Zagłębia Węglowego* (red. J. Trzeciecki). Mat. Konf. Nauk., Sosnowiec: 17–46. Wydaw. UŚI., Katowice.
- KOTAS A., 1985b – Structural evolution of the Upper Silesian Coal Basin (Poland). *W: 10 Congr. Int. Strat. Geol. Carb.*, Madrid 1983. *Compt. Rend.*, **3**: 459–469.
- KOTAS A., 1995 – Upper Silesian Coal Basin – lithostratigraphy and sedimentologic-paleogeographic development. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **148**: 124–134.
- KOTAS A., KOTASOWA A., 1984 – Uwagi o rozwoju i fitostratygrafii osadów górnego namuru w polskiej części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *W: Materiały 7. Sympozjum „Geologia Formacji Węglonośnych Polski”*: 12–15. Wydaw. AGH, Kraków.
- KOTAS A., MALCZYK W., 1972a – Górnośląska seria piaskowcowa piętra namuru górnego Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Pr. Inst. Geol.*, **61**: 428–466.
- KOTAS A., MALCZYK W., 1972b – Seria paraliczna piętra namuru dolnego Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Pr. Inst. Geol.*, **61**: 329–425.
- KOTAS A., RÓZKOWSKI A., 1973a – Dokumentacja geologiczna wynikowa otworu strukturalno-parametrycznego Goczałkowice IG-1. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOTAS A., RÓZKOWSKI A., 1973b – Dokumentacja geologiczno-wynikowa otworu strukturalno-parametrycznego Sosnowiec IG-1. Arch. Geol. PIG-PIB, Sosnowiec.
- KOTAS A., BUŁA Z., JURECZKA J., 1988 – Problematyka podziału litostratygraficznego górnośląskiej serii piaskowcowej karbonu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego w świetle zasad kodeksu stratygraficznego. *W: Materiały 11. Sympozjum „Geologia Formacji Węglonośnych Polski”*: 55–61. Wydaw. AGH, Kraków.
- KOTASOWA A., 1973 – Oznaczenie flory i określenie stratygrafii osadów klastycznych karbonu z otworu Goczałkowice IG-1. *W: Dokumentacja geologiczno-wynikowa otworu strukturalno-parametrycznego Goczałkowice IG-1.* Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOTASOWA A., 1975 – Przegląd flory karbońskiej z otworów wiertniczych Sosnowiec IG 1 i Goczałkowice IG 1. *Kwart. Geol.*, **19**, 4: 845–860.
- KOWALCZEWSKI Z., 1990 – Grubookruchowe skały kambru na środkowym południu Polski (litostratygrafia, tektonika, paleogeografia). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **131**.
- KOWALCZEWSKI Z., MOCZYDŁOWSKA M., KULETA M., 1984 – Uwagi o stratygrafii i tektonice skał kambryjskich nawierconych w podłożu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego w otworach Goczałkowice IG 1, Sosnowiec IG 1 i Potrójna IG 1. *Kwart. Geol.*, **28**: 450–451.
- KRZEMIŃSKI L., 2004 – Geochemical constraints on the origin of the mid-Palaeozoic diabases from the Holy Cross Mts. and Upper Silesia, southeastern Poland. *Geol. Quart.*, **48**, 2: 147–158.
- LANDING E., BOWRING S.A., DAVIDEK K.L., WESTROP S.R., GEYER G., HELDMAIER W., 1998 – U-Pb ages of volcanic ashes from Avalon and Gondwana. *Can. J. Earth Sci.*, **35**: 329–338.

- LANDING E., BOWRING S.A., DAVIDEK K.L., RUSHTON A.W.A., FORTEY R.A., WIMBLEDON W.A.P., 2000 – Cambrian-Ordovician boundary age and duration of the lowest Ordovician Tremadoc Series bases on U-Pb zircon dates from Avalonian Wales. *Geol. Mag.*, **137**: 485–494.
- LANDING E., PENG S.C., BABCOCK L.E., GEYER G., MOCZYDŁOWSKA-VIDAL M., 2007 – Global standard names for the lowermost Cambrian Series and Stage. *Episodes*, **30**: 287–289.
- LE BAS M.J., LE MAITRE R.W., WOOLLEY A.R., 1992 – The construction of the Total Alkali–Silica chemical classification of volcanic rocks. *Miner. Petrol.*, **46**: 1–22.
- LEICHMANN J., HÖCK V., 2001 – The Brunovistulicum: A Gondwana derived terrain accreted to Baltica. ESF EUROPROBE Meeting “Neoproterozoic-Early Palaeozoic Time-Slice Symposium: Orogeny and Cratonic Response on the Margins of Baltica”. Ankara, Abstracts: 37–38.
- LI Y., SCHMITT D.R., 1998 – Drilling-induced core fractures and in situ stress. *J. Geoph. Res.*, **103**: 5225–5239.
- LIGHTFOOT P.C., NALDRETT A.J., GORBACHEV N.S., DOHERTY W., FEDORENKO V.A., 1990 – Geochemistry of the Siberian Trap of the Noril'sk with implications for the relative contributions of crust and mantle to flood basalt magmatism. *Contrib. Miner. Petrol.*, **104**: 631–644.
- LINCZOWSKA-MAKOWSKA M., 1978 – Opracowanie mikroflory otworu wiertniczego BM-152. Arch. Inst. Geol. Sur. Miner. AGH, Kraków.
- LIPIARSKI I., 1970 – The Carboniferous-Permian boundary in the eastern part of the Cracov-Silesian Coal Basin. *Bull. Acad. Pol. Sc. Sér. Sc. Géol. Géogr.*, **18**: 173–178.
- LISTER T.R., 1970 – A monograph of the acritarchs and Chitinozoa from the Wenlock and Ludlow Series and Millichope areas, Shropshire. Part I. *Palaeontographical Society Monographs.*, **124**: 1–100.
- LORENZ J.C., COOPER S.P., 2018 – Atlas of Natural and Induced Fractures in Core. Wiley-Blackwell.
- MAJOROWICZ J., WYBRANIEC S., 2011 – New terrestrial heat flow map of Europe after regional paleoclimatic correction application. *Int. J. Earth Sc.*, **100**: 881–887.
- MAJOROWICZ J., POLKOWSKI M., GRAD M., 2019 – Thermal properties of the crust and the lithosphere–asthenosphere boundary in the area of Poland from the heat flow variability and seismic data. *Int. J. Earth Sci.*, **108**: 649–672. <https://doi.org/10.1007/s00531-018-01673-8>.
- MARKS L., BER A., GOGOLEK W., PIOTROWSKA K. (red.), 2006 – Mapa geologiczna Polski w skali 1:500 000. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- MARSH J.S., HOOPER P.R., REHACEK J., DUNCAN R.A., DUNCAN A.R., 1997 – Stratigraphy and age of Karoo basalts of Lesotho and implications for correlations within the Karoo igneous province. *W: Large igneous provinces: Continental, oceanic, and planetary flood volcanism* (red. J.J. Mahoney, M.F. Coffin). *AGU Geophysical Monograph*, **100**: 247–272.
- MARSHALL C.P., JAVAUX A.H., KNOLL A.H., WALTER M.R., 2005 – Combined micro-Raman spectroscopy of Proterozoic acritarchs: A new approach to Palaeobiology. *Prec. Res.*, **138**: 208–224.
- MARTIN F., 1973 – Les Acritarches de l'Ordovicien inférieur de la Montagne Noir (Herault, France). *Bull. Inst. Royal Sci. Naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **48**: 1–61.
- MARTIN F., DEAN W.T., 1981 – Middle and Upper Cambrian and Lower Ordovician acritarchs from Random Island, eastern Newfoundland. *Geol. Sur. Can., Bull.*, **343**: 1–43.
- MARTIN F., DEAN W.T., 1983 – Late Early Cambrian and early Middle Cambrian acritarchs from the Manuel River, eastern Newfoundland. *Current Research, part B, Geol. Sur. Can.*, **83-1B**: 353–363.
- MARTIN F., DEAN W.T., 1984 – Middle Cambrian acritarchs from the Chamberlains Brook and Manuels River Formations at Random Island, eastern Newfoundland. *Current Research, part A, Geological Survey of Canada*, **84-1A**: 429–440.
- MARTIN F., DEAN W.T., 1988 – Middle and Upper Cambrian acritarch and trilobite zonation at the Manuels River and Random Island, eastern Newfoundland. *Geol. Sur. Can., Bull.*, **381**: 1–99.
- MATYJA H., 1993 – Upper Devonian of Western Pomerania. *Acta Geol. Pol.*, **43**: 27–95.
- MATYJA H., 2006 – Stratygrafia i rozwój facjalny osadów dewonu i karbonu w basenie pomorskim i w zachodniej części basenu bałtyckiego a paleogeografia północnej części TESZ w późnym paleozoiku. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **186**: 79–122.
- MATYJA H., TOMAŚ A., LIPIEC M., TURNAU E., 2001 – Stratygrafia dewońsko-karbońskiej serii węglanowej w rejonie Rajbrotu i Tarnawy. *W: Paleozoik podłoża centralnej części polskich Karpat zewnętrznych* (red. H. Matyja). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **174**: 33–60.
- MCLAMORE R.T., 1971 – The Role of Rock Strength Anisotropy in Natural Hole Deviation. *J. Pet. Technol.*, **23**, 11: 1313–1321. [Doi:10.2118/3229-PA](https://doi.org/10.2118/3229-PA).
- MERLE R., MARZOLI A., REISBERG L., BERTRAND H., NEMCHIN A., CHIARADIA M., CALLEGARO S., JOURDAN F., BELLINI G., KONTAK D., PUFFER J., MCHONE J.G., 2014 – Sr, Nd, Pb and Os isotope systematics of CAMP tholeiites from Eastern North America (ENA): evidence of a subduction-enriched mantle source. *J. Petrol.*, **55**, 1: 133–180.
- METTE W., 1989 – Acritarch from Lower Paleozoic rocks of the western Sierra Morena, SW-Spain and biostratigraphic results. *Geologica et Palaeontologica*, **23**: 1–19.
- MIKULAŠ R., GILÍKOVÁ H., VAVRDOVÁ M., 2008 – Late Proterozoic to Early Palaeozoic platform deposits of Southern Moravia (Czech Republic). *Geol. Quart.*, **52**, 4: 335–348.
- MILACZEWSKI L., 1981 – Dewon południowo-wschodniej Lubelszczyzny. *Pr. Inst. Geol.*, **101**: 1–90.
- MILACZEWSKI L., TARNOWSKA M., 1978 – Mapa litofacjalna dewonu. Ems. Skala 1:1 000 000. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1981 – Lower and Middle Cambrian acritarchs from northeastern Poland. *Precambrian Res.*, **15**: 63–74.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1985 – Biostratygrafia osadów kambru dolnego na podstawie Akritarcha: 1-21. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Oddz. Świątkrzyski, Kielce.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1988a – New Lower Cambrian acritarchs from Poland. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **54**: 1–10.

- MOCZYDŁOWSKA M., 1988b – Thermal alternation of the organic matter around the Precambrian-Cambrian transition in the Lublin Slope of the East European Platform in Poland. *Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar*, **110**: 351–361.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1989 – Upper Proterozoic and Lower Cambrian acritarchs from Poland – micropalaeontology, biostratigraphy and thermal study. *Lund Publications in Geology*, **75**: 1–33.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1991 – Acritarch biostratigraphy of the Lower Cambrian and the Precambrian – Cambrian boundary in southeastern Poland. *Fossils and Strata*, **29**: 1–127.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1993 – Is There Caledonian Deformation in the Trans-European Suture Zone (TESZ) of the Upper Silesia, Southern Poland? *W: Europrobe Symposium, Jabłonna 1991* (red. D.G. Gee, M. Beckholmen). *Publ. Inst. Geoph. Pol. Acad. Sc.*, **A-20 (255)**: 119–122.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1995a – Cambrian microplankton distribution in Iberia and Baltica, and possible paleogeographic relationships. *W: XIII Reunion de Geologia del Oeste Peninsular* (red. M.D. Rodriguez Alonso, J.C. Gonzalo). Annual IGCP Project 319-320 Meeting Comunicaciones: 117–120. Singo, S.L., Salamanca.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1995b – Neoproterozoic and Cambrian successions deposited on the East European Platform and Cadomian basement area in Poland. *Studia Geophysica et Geodetica*, **39**: 276–285.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1997 – Proterozoic and Cambrian successions in the Upper Silesia: an Avalonian terrane in southern Poland. *Geol. Mag.*, **134**: 679–689.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1998 – Cambrian acritarchs from the Upper Silesia, Poland – biochronology and tectonic implications. *Foss. Strat.*, **46**: 1–121.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1999 – The Lower-Middle Cambrian boundary recognized by acritarchs in Baltica and at the margin of Gondwana. *Boll. Soc. Paleontol. Ital.*, **38**: 201–225.
- MOCZYDŁOWSKA M., 2002 – Early Cambrian phytoplankton diversification and appearance of the trilobites in the Swedish Caledonides with implications for coupled evolutionary events between primary producers and consumers. *Lethaia*, **35**: 191–214.
- MOCZYDŁOWSKA M., 2005 – Taxonomic review of some Ediacaran acritarchs from Siberian platform. *Prec. Res.*, **136**: 283–307.
- MOCZYDŁOWSKA M., 2008a – New record of the late Ediacaran microbiota from Poland. *Prec. Res.*, **167**: 71–92.
- MOCZYDŁOWSKA M., 2008b – The Ediacaran microbiota and the survival of Snowball earth conditions. *Prec. Res.*, **167**: 1–15.
- MOCZYDŁOWSKA M., 2010 – Life cycle of early Cambrian microalgae from *Skiagia*-plexus acritarchs. *J. Paleont.*, **84**: 216–230.
- MOCZYDŁOWSKA M., 2011 – The early Cambrian phytoplankton radiation: acritarch evidence from the Lükati Formation, Estonia. *Palynology*, **35**: 103–145.
- MOCZYDŁOWSKA-VIDAL M., 2003 – Biochronological age constraints on the basal sedimentary successions in the Upper Silesia, southern Poland. *Publ. Inst. Geoph. Pol. Acad. Sc. Monogr.*, **363**: 151–152.
- MOCZYDŁOWSKA M., CRIMES T.P., 1995 – Late Cambrian acritarchs and their age constraints on an Ediacaran-type fauna from the Booney Bay Formation, Co. Wexford, Eire. *Geol. J.*, **30**: 111–128.
- MOCZYDŁOWSKA M., STOCKFORS M., 2004 – Acritarchs from the Cambrian-Ordovician boundary interval on Kolguev Island, Arctic Russia. *Palynology*, **28**: 15–78.
- MOCZYDŁOWSKA M., VIDAL G., 1986 – Lower Cambrian acritarch zonation in southern Scandinavia and southeastern Poland. *Geol. For. Stoc. For.*, **108**: 201–223.
- MOCZYDŁOWSKA M., VIDAL G., 1988 – Early Cambrian acritarchs from Scandinavia and Poland. *Palynology*, **48**: 524–539.
- MOCZYDŁOWSKA M., VIDAL G., 1992 – Phytoplankton from the Lower Cambrian Læså formation on Bornholm, Denmark: biostratigraphy and palaeoenvironmental constraints. *Geol. Mag.*, **129**: 17–40.
- MOCZYDŁOWSKA M., WILLMAN S., 2009 – Ultrastructure of cell walls in ancient microfossils as a proxy to their biological affinities. *Prec. Res.*, **173**: 27–38.
- MOCZYDŁOWSKA M., ZANG W.L., 2006 – The Early Cambrian acritarch *Skiagia* and its significance for global correlation. *Rev. Paleobot. Palynol.*, **139**: 17–39.
- MOCZYDŁOWSKA M., JENSENS S., EBBESTAD O.R., BUDD G.E., MARTÍ-MUS M., 2001 – Biochronology of the autochthonous Lower Cambrian in the Laisvall-Storuman area, Swedish Caledonides. *Geol. Mag.*, **138**: 435–453.
- MOCZYDŁOWSKA M., SCHOPF J.W., WILLMAN S., 2010 – Micro- and nano-scale ultrastructure of cell walls in Cryogenian microfossils: revealing their biological affinity. *Lethaia*, **43**: 129–136.
- MORIMOTO N., FABRIES J., FERGUSON A.K., GINZBURG I.V., ROSS M., SEIFERT F.A., ZUSSMAN J., AOKI K., GOTTARDI G., 1988 – Nomenclature of pyroxenes. *Miner. Mag.*, **52**: 535–550.
- MORYC W., HEFLIK W., 1998 – Metamorphic rocks in the basement of the Carpathians between Bielsko-Biała and Cracow. *Kwart. Geol.*, **42**, 1: 1–14.
- MÜLLER R.D., CANNON J., QIN X., WATSON R.J., GURNIS M., WILLIAMS S. i in., 2018 – GPlates: Building a virtual Earth through deep time. *Geochem., Geophys., Geosyst.*, **19**. Doi:10.1029/2018GC007584.
- NARKIEWICZ M., 1978 – Stratygrafia i rozwój fałszywy górnego dewonu między Olkuszem a Zawierciem. *Acta Geol. Pol.*, **28**: 415–470.
- NARKIEWICZ M., 1988 – Turning points in sedimentary development in the Late Devonian in southern Poland. *W: Devonian of the World* (red. N.J. McMillan i in.). Proceedings of the 2nd International Symposium on the Devonian System – Memoir 14. Vol. 2: Sedimentation: 619–635. Canadian Society of Petroleum Geologists.
- NARKIEWICZ M., 1996 – Devonian stratigraphy and depositional environments in proximity of the Sub-Carpathian Arch: Lachowice 7 well, southern Poland. *Geol. Quart.*, **40**, 1: 65–88.
- NARKIEWICZ M., 2001 – Litostratygrafia, środowiska sedymentacji i zarys diagenety węglanów dewonu i karbonu w rejonie Rajbrotu i Tarnawy. *W: Paleozoik podłoża centralnej części polskich Karpat zewnętrznych* (red. H. Matyja). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **174**: 9–32.

- NARKIEWICZ M., 2005 – Seria węglanowa dewonu i karbonu w południowej części bloku górnośląskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **182**: 1–46.
- NARKIEWICZ M., RACKI G., 1984 – Stratygrafia dewonu antykliny Dębnika. *Kwart. Geol.*, **28**, 3/4: 513–546.
- NARKIEWICZ M., NARKIEWICZ K., TURNAU E., 2011 – Rozwój sedymentacji dewońskiej w basenie łysogórsko-radomskim i lubelskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 28–318.
- NAWROCKI J., POPRAWA P., 2006 – Development of Trans-European Suture Zone in Poland: from Ediacaran rifting to Early Palaeozoic accretion. *Geol. Quart.*, **50**, 1: 59–79.
- NAWROCKI J., ŻYLIŃSKA A., BUŁA Z., GRABOWSKI J., KRZYWIEC P., POPRAWA P., 2004 – Early Cambrian location and affinities of the Brunovistulian terrane (Central Europe) in the light of palaeomagnetic data. *Geol. Soc. Spec. Publ., London*, **161**: 513–522.
- NAWROCKI J., KRZEMIŃSKI L., PAŃCZYK M., 2010 – ^{40}Ar - ^{39}Ar ages of selected rocks and minerals from the Kraków-Lubliniec Fault Zone, and their relation to the Paleozoic structural evolution of the Małopolska and Brunovistulian terranes (S Poland). *Geol. Quart.*, **54**, 3: 289–300.
- NAWROCKI J., PAŃCZYK M., SZREK P., 2020 — Magmatic activity at the Silurian/Devonian boundary in the Brunovistulia and Małopolska Terranes (S Poland): possible link with the Rheic Ocean closure and the onset of the Rheno-Hercynian Basin. *Geol. Mag.*, **157**, 2: 119–133.
- NAWROCKI J., LEICHMANN J., PAŃCZYK M., 2021 – Mid-Ediacaran bimodal magmatism and peri-Baltic affinity of the Brunovistulian terrane documented by the U-Pb isotope and palaeomagnetic data from the Brno Massif (Central Europe). *Prec. Res.* **358**: 106147.
- NICHOLSON S.W., SHIREY S.B., SCHULZ K.J., GREEN J.C., 1997 — Rift-wide correlation of 1.1 Ga Midcontinent rift system basalts: implications for multiple mantle sources during rift development. *Can. J. Earth Sci.*, **34**: 504–520.
- NIEDZIAŁKOWSKA E., GILAT E., PAZDUR M., SZCZEPANEK K., 1985 – The Upper Vistula valley near Drogomyśl in the Late Vistulian and Holocene. *Fol. Quatern.*, **56**.
- NIELSEN A.T., SCHOVSBO N.H., 2011 – The Lower Cambrian of Scandinavia: depositional environment, sequence stratigraphy and palaeogeography. *Earth-Science Rev.*, **107**: 207–310.
- NIELSEN S.B., CLAUSEN O.R., MCGREGOR E., 2015 – Basin $\%R_0$: A vitrinite reflectance model derived from basin and laboratory data. *Basin Research*, **29**: 515–536. Doi:10.1111/bre.12160.
- NISBET E.G., PEARCE J.A., 1977 — Clinopyroxene composition in mafic lavas from different tectonic setting. *Contrib. Miner. Petrol.*, **63**: 149–160.
- OGG J.G., OGG G., GRADSTEIN F.M. (red.), 2008 – The concise geological time scale. New York: Cambridge University Press.
- ORŁOWSKI S., 1975 – Lower Cambrian trilobites from Upper Silesia (Goczałkowice borehole). *Acta Geol. Pol.*, **25**: 377–383.
- ORŁOWSKI S., 1985 – Lower Cambrian and its trilobites in the Holy Cross Mts. *Acta Geol. Pol.*, **35**: 231–250.
- ORŁOWSKI S., 1988 – Stratigraphy of the Cambrian System in the Holy Cross Mts. *Geol. Quart.*, **32**, 3/4: 525–532.
- OSZCZYPKO N., 2006 – Late Jurassic – Miocene evolution of the Outer Carpathians fold-and-thrust belt and its foredeep basin (Western Carpathians, Poland). *Geol. Quart.*, **50**, 1: 169–194.
- OSZCZYPKO N., ŚLĄCZKA A., 1989 – The evolution of the Miocene Basin in the Polish Outer Carpathians and their foreland. *Geol. Carpathica*, **40**: 23–36.
- PACZEŚNA J., 2005 – Środowiska sedymentacji dolnokambryjskich osadów bloku górnośląskiego. *W: Mat. konf. 76. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego „Geologia i zagadnienia ochrony środowiska w regionie górnośląskim”*. Rudy k. Rybnika, 14-16.09.2005 r.: 90–99.
- PACZEŚNA J., 2010 – Ichnological record of activity of Anthozoa in the early Cambrian succession of the Upper Silesian Block (southern Poland). *Acta Geol. Pol.*, **60**: 93–103.
- PACZEŚNA J., POPRAWA P., 2001 – Architektura facjalna, stratygrafia sekwencji i subsydenca dolnokambryjskiego basenu bloku górnośląskiego. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB*, Warszawa.
- PALACIOS T., 2008 – Middle Cambrian acritarchs zones in the Oville Formation and their correlation with trilobite zones in the Cantabrian Mountains northern Spain. *W: Advances in trilobite research* (red. I. Rabano i in.). *Cuadernos del Museo Geominero, Instituto Geologico y Minero de España Serie*, **9**: 289–295.
- PALACIOS T., 2010 – Middle-Upper Cambrian acritarchs from the Oville and Barrios Formations, Cantabrian Mountains, Northern Spain: 50–53. *CIMP, Abstracts*, Warsaw.
- PALACIOS T., MOCZYDŁOWSKA M., 1998 – Acritarch biostratigraphy of the Lower-Middle Cambrian boundary in the Iberian chains, province of Soria, northeastern Spain. *Revista Española de Paleontología*, **n°extr.**: 65–82.
- PALACIOS T., VIDAL G., 1992 – Lower Cambrian acritarchs from northern Spain: the Precambrian-Cambrian boundary and biostratigraphic implications. *Geol. Mag.*, **129**: 421–436.
- PALACIOS T., JENSEN S., BARR S.M., WHITE C.E., 2009 – Acritarchs from the MacLean Brook Formation, southeastern Cape Breton Island, Nova Scotia, Canada: New data on Middle Cambrian-Lower Furongian acritarch zonation. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.*, **273**: 123–141.
- PALMER A.R., GATEHOUSE C.G., 1972 – Early and Middle Cambrian trilobites from Antarctica. *Geol. Surv. Am. Prof. Pap.*, **456-D**: 1–37.
- PALMER A.R., ROWELL A.J., 1995 – Early Cambrian trilobites from the Shackleton Limestone of the Central Transantarctic Mountains. *Pal. Soc. Mem.*, **45**: 1–28.
- PARSON M., ANDERSON M.M., 2000 – Acritarch microfloral succession from the Late Cambrian and Ordovician (Early Tremadoc) of Random Island, Eastern Newfoundland, and its comparison to coeval microfloras, particularly those of the east European platform. *AASP Foundation Contribution Series*, **38**: 1–129.
- PAŠKEVIČIENE L.T., 1980 – Akritarkhi pograničnykh otlozhenij vėnda i kembrija zapada votočno-evropejskoj platformy. Nauka, Moskwa.
- PASZKOWSKI M., 1995 – Stop 6. Strunian in Raclawka Valley. *W: Evolution of the Polish-Moravian carbonate platform in the Late Devonian and Early Carboniferous: Holy Cross Mts., Kraków Upland, Moravian Karst* (red. M. Szulczewski, J. Dvovrak). XIII International Congress on Carboniferous-Permian, Kraków, Poland.
- PATEL V., SHETH H., CUCCINIELLO C., JOSHI G.W., WĘGNER W., SAMANT H., SEN B., KOEBERL C., 2020 –

- Geochemistry of Deccan Tholeiite Flows and Dykes of Elephanta Island: Insights into the Stratigraphy and Structure of the Panvel Flexure Zone, Western Indian Rifted Margin. *Geosciences*, **10**, 118. Doi:10.3390/geosciences10040118.
- PEARCE J.A., BAKER P.E., HARVEY P.K., LUFF I.W., 1995 – Geochemical evidence for subduction fluxes, mantle melting and fractional crystallization beneath the South Sandwich island arc. *J. Petrol.*, **36**: 1073–1109.
- PENG S.C., BABCOCK L.E., 2011 – Continuing progress on chronostratigraphic subdivision of Cambrian System. *Bull. Geosci.*, **86**: 391–396.
- PERYT T.M., BUŁA Z., HAŁAS S., OLSZEWSKA B., PLUTA I., SŁODKOWSKA B., 2005 – Non-marine evaporites in the Lower Miocene of Upper Silesia (Carpathian Foreland Basin, Poland). *Geol. Carpat.*, **56**, 4: 327–336.
- PETERS K.E., CASSA M.R., 1994 – Applied Source-Rock Geochemistry. *W: The Petroleum System* (red. L.B. Magoon, W.G. Dow): 93–120. From Source to Trap, AAPG, Tulsa.
- PLUMB R.A., COX J.W., 1987 – Stress directions in eastern North America determined to 4.5 km from borehole elongation measurements. *J. Geophys. Res.*, **92**: 4805–4816.
- PORZYCKI J., 1972 – Seria mułowcowa piętra westfalu dolnego Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Pr. Inst. Geol.*, **61**: 467–508.
- PUFFER J.H., 2001 – Contrasting high field strength element contents of continental flood basalts from plume versus reactivated-arc sources. *Geology*, **29**, 8: 675–678.
- RACKI G., NARKIEWICZ M., 2000 – Tektoniczne a eustatyczne uwarunkowania rozwoju sedimentacji dewonu świętokrzyskiego. *Prz. Geol.*, **48**, 1: 65–76.
- RAEVSKAYA E., 2005 – Diversity and distribution of Cambrian acritarchs from the Siberian and East-European platform – a generalized scheme. *W: Pre-Cambrian to Palaeozoic Palaeopalynology and Palaeobotany* (red. P. Steemans, E. Javaux). Notebooks on Geology, Memoir 2005/02, Abstract 07 (CG2005_A02/07).
- RAILSBACK L.B., GIBBARD P.L., HEAD M.J., VOARINTSOA N.R.G., TOUCANNE S., 2015 – An optimized scheme of lettered marine isotope substages for the last 1.0 million years, and the climatostratigraphic nature of isotope stages and substages. *Quat. Sci. Rev.*, **111**: 94–106.
- REBECAI C., VANGUESTAINE M., 1993 – Latest Middle-Late Cambrian acritarchs from Belgium and northern France. *Sp. Paper Palaeontol.*, **48**: 45–55.
- ROSOWIECKA O., 2011 – Opracowanie modelu rozkładu gęstości głównych jednostek geologicznych kraju. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa
- ROSOWIECKA O., KRÓLIKOWSKI C., 2014 – Gęstość objętościowa pokrywy osadowej na Lubelszczyźnie. *Prz. Geol.*, **62**, 9: 456–462.
- RUDAVSKAYA V.A., VASSILEVA N.I., 1984 – Pervye nahodki lukatiskikh akritarkh v nizhnem kembrii Chekurovskogo pazzreza vostochnoj Sibiri. *Doklady AN SSSR*, **274**: 1454–1456.
- RUSHTON A.W.A., BRÜCK P.M., MOLYNEUX S.G., WILLIAMS M., WOODCOCK N.H., 2011 – A revised correlation of the Cambrian Rocks in the British Isles. *Geol. Soc. Sp. Report*, **25**: 1–62.
- RYKA W., 1974 – Asocjacja diabazowo-lamprofirowa północno-wschodniego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Biul. Inst. Geol.*, **278**: 35–69.
- RYŁKO W., TOMAŚ A., 2010 – Model budowy tektonicznej skonsolidowanego podłoża regionu krakowskiego. *W: Mat. konf. „Prekambr i paleozoik regionu krakowskiego”*. Kraków, 19.11.2010 r.: 93–104. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- SARJEANT W.A.S., STANCLIFFE R.P.W., 1994 – The Micrhystridium and Vervhachium complexes (Acritarcha: Acanthomorpha and Polygonomorpha): a taxonomic reconsideration. *Micropaleontology*, **40**: 1–77.
- SARJEANT W.A.S., STANCLIFFE R.P.W., 1996 – The acritarch genus *Polygonium* Vavrdová emend. Sarjeant and Stancliffe 1994: a reassessment of its constituent species. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, **117**: 355–369.
- SARJEANT W.A.S., STANCLIFFE R.P.W., 2000 – Acritarch taxonomy: certain controverted questions. *Modern Geol.*, **24**: 159–176.
- SARJEANT W.A.S., VAVRDOVÁ M., 1997 – Taxonomic reconsideration of *Multiplicisphaeridium* Staplin, 1961 and other genera with branching processes. *Geolines (Praha)*, **5**: 1–52.
- SCHENK O., PETERS K.E., BURNHAM A.K., 2017 – Evaluation of alternatives to Easy%R_O for calibration of basin and petroleum system models: Extended abstract, EAGE, Paris, France.
- SCOTESE C.R., 2016 – PALEOMAP PaleoAtlas for GPlates and the PaleoData Plotter Program, PALEOMAP Project. Internet: <https://www.earthbyte.org/paleomap-paleoatlas-for-gplates/> [dostęp: sierpień 2021].
- SERGEEV V.N., 2006 – The Importance of the Precambrian Microfossils for Modern Biostratigraphy. *Paleontol. J.*, **40**: S664–S673.
- SIEWNIAK J., 1973 – Wyniki badań konodontów z otworu Goczałkowice IG-1. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SLAVIKOVÁ K., 1968 – New find of acritarchs in the Middle Cambrian of Barrandian (Czechoslovakia). *Věstník Ústředního ústavu geologického*, **43**: 199–205.
- SOBOŃ-PODGÓRSKA J., 1973 – Stratygrafia utworów węglanych dewonu i karbonu w wierceni Goczałkowice IG-1 na podstawie mikrofauny otworu. *W: Dokumentacja geologiczno-wynikowa otworu strukturalno-parametrycznego Goczałkowice IG-1*. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- STAPLIN F.L., JANSONIUS J., POCOCK S.A., 1965 – Evaluation of some Acritarchous Hystrichosphere Genera. *Neues Jahrb. Geol. Paläont.*, **123**: 167–201.
- STEINER M., 1996 – *Chuar* circularis WALCOTT 1899 – “Megaphaeromorph Acritarch” or Prokaryotic Colony? *Acta Univ. Carolinae Geol.*, **40**: 645–665.
- SUN S.-S., MCDONOUGH W.F., 1989 – Chemical and isotopic systematics of oceanic basalts: implications for mantle composition and processes. *W: Magmatism in the ocean basins* (red. A.D. Saunders, M.J. Norry). *Geol. Soc. Spec. Publ., London*, **42**: 313–345.
- SUN W., 1987 – Palaeontology and biostratigraphy of Late Precambrian macroscopic colonial algae: *Chuar* and *Tawuia* Hofmann. *Palaeontographica Abt. B*, **203**: 106–134.

- SUNDBERG F.A., GEYER G., KRUSE P.D., MCCOLLUM L.B., PEGEL' T.V., ŻYLIŃSKA A., ZHURAVLEV A.Yu., 2016 – International correlation of the Cambrian Series 2–3, Stages 4–5 boundary interval. *Australas. Palaeont. Mem.*, **49**: 83–124.
- SWEENEY J.J., BURNHAM A.K., 1990 – Evaluation of a simple model of vitrinite reflectance based on chemical kinetics. *AAPG Bulletin*, **74**: 1559–1570.
- SZCZEPANIK Z., 1997 – Preliminary results of the thermal alteration investigations of the Cambrian acritarchs in the Holy Cross Mts. *Geol. Quart.*, **41**, 3: 257–264.
- SZCZEPANIK Z., 2000 – The Cambrian of the western part of the Pomeranian Caledonides foreland, Peribaltic Syncline: microfloral evidence. *Geol. Quart.*, **44**, 3: 261–273.
- SZCZEPANIK Z., 2001 – Acritarchs from Cambrian deposits of the southern part of Łysgóry unit in the Holy Cross Mountains, Poland. *Geol. Quart.*, **45**, 2: 117–130.
- SZCZEPANIK Z., 2007 – Regionalny gradient paleotermiczny w zapisie palinologicznym starszego paleozoiku i dewonu Gór Świętokrzyskich. W: XX Konferencja Naukowa Paleobiologów i Biostratygrafów PTG „Granice Paleontologii” (red. A. Żylińska): 129–132. Wydział Geologii UW.
- SZCZEPANIK Z., 2009 – Acritarch biostratigraphy of the Cambrian in the Holy Cross Mts., Poland – preliminary report. W: Known data – new interpretations in the field of geology and geomorphology of the Holy Cross Mountains (red. M. Ludwikowska-Kędzia, M. Wiatrak): 21–37. Instytut Geografii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.
- SZEWCZYK J., 1998 – Kalibracja „starych” pomiarów neutronowych. W: Mat. VII Konf. Nauk.-Tech. Koninki: 322–333.
- SZEWCZYK J., 2000 – Statystyczno-stratygraficzna standaryzacja profilowań naturalnego promieniowania gamma. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **392**: 121–152.
- SZEWCZYK J., GIENKA D., 2009 – Terrestrial heat flow density in Poland – a new approach. *Geol. Quart.*, **53**, 1: 125–140.
- SZULCZEWSKI M., 1995 – Depositional evolution of the Holy Cross Mts. (Poland) in the Devonian and Carboniferous – a review. *Geol. Quart.*, **39**, 4: 471–488.
- SZULCZEWSKI M., 2006 – Zapis procesów i zdarzeń w dewonie i karbonie Gór Świętokrzyskich. Ewolucja środowisk depozycyjnych w dewonie świętokrzyskim i jej uwarunkowania. W: Mat. konf. 77. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego „Procesy i zdarzenia w historii geologicznej Gór Świętokrzyskich” (red. S. Skompski, A. Żylińska). Ameliówka, 28–30.06.2006 r.: 56–62. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- ŚLĄCZKA A., 1975 – Wyniki geologiczne otworu Potrójna IG 1. *Kwart. Geol.*, **19**, 2: 487–488.
- ŚLĄCZKA A., 1976 – Nowe dane o budowie podłoża Karpat na południe od Wadowic. *Rocz. Pol. Tow. Geol.*, **46**: 337–350.
- ŚLĄCZKA A., 1982 – Profil utworów kambru w otworach położonych na południowy wschód od Goczałkowic. W: Przewodnik 54. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego (red. A. Różkowski, J. Ślósarz). Sosnowiec, 23–25.09.1982 r.: 201–205. Wydaw. Geol., Warszawa.
- ŚLĄCZKA A. (red.), 1985 – Potrójna IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **59**: 1–166.
- ŚRODOŃ J., 1995 – Reconstruction of maximum paleotemperatures at present erosional surface of the Upper Silesian Coal Basin, based on the composition of illite/smectite in shales. W: Carboniferous Upper Silesia Coal Basin (red. R. Gradziński, S.J. Porębski). *Stud. Geol. Pol.*, **108**: 9–20.
- TALZINA N.M., 1998 – Fluorescence intensity in Early Cambrian acritarchs from Estonia. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **100**: 99–108.
- TALZINA N.M., 2000 – Ultrastructure and morphology of *Chuarina circularis* (Walcott, 1899) Vidal and Ford (1985) from the Neoproterozoic Visingsö Group, Sweden. *Prec. Res.*, **102**: 123–134.
- TALZINA N.A., MOCZYDŁOWSKA M., 2000 – Morphological and ultrastructural studies of some acritarchs from the Lower Cambrian Lükati Formation, Estonia. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **112**: 1–21.
- TIMOFEEV B.V., 1959 – Drevnejshaya flora Pribaltiki. *Trudy VNIGRI*, **129**: 1–129. Leningrad.
- TIMOFEEV B.V., 1966 – Mikropaleofitologicheskoe issledovanie drevnykh svit: 1–149. Nauka, Moskwa.
- TIMOFEEV B.V., 1969 – Sferomorfidy proterozoya: 1–145. Nauka, Leningrad.
- TIMOFEEV B.V., GERMAN T.N., MIKHAILOVA N.S., 1976 – Mikrofityofossli dokembriya, kembriya i ordovika. Nauka, Leningrad.
- TOMAŚ A., ZAJĄC R., 1996 – Utwory młodszego paleozoiku w podłożu polskich Karpat Zachodnich. *Prz. Geol.*, **44**, 5: 477–486.
- TURNAU E., 1974 – Microflora from core samples of some Palaeozoic sediments from beneath the Flysch Carpathians (Bielsko-Wadowice area, Southern Poland). *Rocz. Pol. Tow. Geol.*, **44**: 143–169.
- TYNII R., 1982 – On Paleozoic microfossils in clastic dykes in the Åland Islands and the core samples of Lumparn. W: Palaeozoic sediments in the Rapakivian area of the Åland Islands (red. L. Bergman i in.). *Bull. Geol. Surv. Finland*, **317**: 36–132.
- UMNOVA N.I., VANDERFLIT E.K., 1971 – Kompleksy akritarch kembrijskich i nizhneordoviksich otlozhenij zapada i severo-zapada Russkoj platformy. W: Palinologicheskoe issledovaniya v Belorussii i drugih rajonakh SSSR: 68–73.
- UNRUG R., HARAŃCZYK C., CHOCYK-JAMIŃSKA M., 1999 – Easternmost Avalonian and Armorican-Cadomian terranes of central Europe and Caledonian-Variscan evolution of the poly-deformed Kraków mobile belt: geological constraints. *Tectonophysics*, **302**: 133–157.
- VANGUESTAINE M., 1973 – New acritarchs from the Upper Cambrian of Belgium. W: Proceedings of the Third International Palynological Conference, Novosibirsk, 1971: 28–30.
- VANGUESTAINE M., 1978 – Criteres palynostratigraphiques conduisant a la reconnaissance d'un pli couche Revinien dans la sondage de Grand-Halleux. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, **100**: 249–276.
- VANGUESTAINE M., 1991 – Datation par acritarches des couches Cambro-Tremadociennes les plus profondes du sondage de Lessines (bord méridional du Massif de Brabant, Belgique). *Ann. Soc. Géol. Belg.*, **114**: 213–231.
- VANGUESTAINE M., 1992 – Biostratigraphie par acritarches du Cambro-Ordovicien de Belgique et des regions limitophes: Synthèse et perspectives d'avenir. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, **115**: 1–18.
- VANGUESTAINE M., 2000 – Review of the paper “Cambrian acritarch from Upper Silesia, Poland-biochronology and tectonic implications. M.Moczydłowska, Fossils and Strata, 46 (1998)”. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.*, **158**: 147–148.

- VANGUESTAINE M., 2002 – The Late Cambrian acritarch *Cristallinium randomense*: morphology, taxonomy and stratigraphical extension. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **118**: 269–285.
- VANGUESTAINE M., BRÜCK P.M., 2008 – A middle and late Cambrian age for the Booley Bay Formation, County Wexford, Ireland: New acritarch data and its implications. *Revue de Micropaléontologie*, **51**: 67–95.
- VANGUESTAINE M., LÉONARD R., 2005 – New biostratigraphic and chronostratigraphic data from the Sautou Formation and adjacent strata (Cambrian, Givonne Inlier, Revin Group, northern France) and some lithostratigraphic and tectonic implications. *Geol. Belg.*, **8/4**: 131–144.
- VANGUESTAINE M., VAN LOOY J., 1983 – Acritarches du Cambrien Moyen de la Vallée de Tacheddirt (Haut-Atlas, Maroc) dans le cadre d'une nouvelle zonation du Cambrien. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, **106**: 69–85.
- VANGUESTAINE M., BRÜCK P.M., MAZIANE-SERRAJ N., HIGGS K.T., 2002 – Cambrian palynology of the Bray Group in the County Wicklow and South County Dublin, Ireland. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **120**: 53–72.
- VAVRDOVÁ M., 1966 – Palaeozoic microplankton from central Bohemia. *Časopis pro Mineralogii a Geologii*, **4**: 409–414.
- VAVRDOVÁ M., 1997 – Acritarchs of the Cambrian age from basal clastics underlying the Moravian Devonian. *Zemní plyn Nafta*, **42**: 31–32.
- VAVRDOVÁ M., 2004 – The Brunovistulicum: assumptions and data. *Z. Dt. Geol. Ges.*, **155**: 1–9.
- VAVRDOVÁ M., 2006 – Two bentic microbial assemblages from the Měnin-1 borehole (Early Cambrian, Czech Republic). *Bull. Geosci.*, **81**: 115–122.
- VAVRDOVÁ M., 2008 – Proterozoic acritarchs from the Precambrian-Cambrian transition in southern Moravia (Měnin -1 borehole, Czech Republic). *Bull. Geosci.*, **83**: 85–92.
- VAVRDOVÁ M., BEK J., 2001 – Further palynomorphs of Early Cambrian age from clastic sediments underlying the Moravian Devonian (borehole Nemečický-3). *Bull. Czech Geol. Surv.*, **76**: 113–115.
- VAVRDOVÁ M., MIKULAŠ R., NEHYBA S., 2003 – Lower Cambrian siliciclastic sediments in the southern Moravia (Czech Republic) and their paleogeographical constraints. *Geol. Carpat.*, **54**: 67–79.
- VECOLI M., BLAISE V., PARIS F., 2008 – First biostratigraphic (palynological) dating of Middle and Late Cambrian strata in the subsurface of northwestern Algeria, North Africa: Implications for regional stratigraphy. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **149**: 57–62.
- VECOLI M., ALBANI R., GHOMARI A., MASSA D., TONGORGI M., 1995 – Précisions sur la limite Cambrien-Ordovicien Au Sahara Algérien (Secteur de Hassi-Rmel). *C.R. Acad. Sci. Paris*, **320**: 515–520.
- VIDAL G., 1974 – Late Precambrian microfossils from the basal sandstone unit of the Visingsö Beds, South Sweden. *Geol. Paleontol.*, **8**: 1–14.
- VIDAL G., 1976 – Late Precambrian microfossils from the Visingsö Beds in Southern Sweden. *Fossils and Strata*, **9**: 1–57.
- VIDAL G., 1981 – Lower Cambrian acritarchs stratigraphy in Scandinavia. *Geologiska Foreninges i Stockholm Forhandlingar*, **103**: 183–192.
- VIDAL G., 1984 – The oldest eukaryotic cells. *Sci. Am.*, **250**: 48–57.
- VIDAL G., MOCZYDŁOWSKA M., 1996 – Vendian-Lower Cambrian acritarch biostratigraphy of the central Caledonian fold belt in Scandinavia and the palaeogeography of the Iapetus-Tornquist seaway. *Norsk Geologisk Tidsskrift*, **76**: 147–168.
- VIDAL G., NYSTUEN J.P., 1990 – Lower Cambrian acritarchs and the Proterozoic-Cambrian boundary in southern Norway. *Norsk Geologisk Tidsskrift*, **70**: 191–222.
- VIDAL G., PEEL J.S., 1988 – Acritarch from the Buen Formation (Lower Cambrian), North Greenland. *Rapp. Gronlands Geol. Unders.*, **137**: 1–54.
- VIDAL G., PEEL J.S., 1993 – Acritarchs from the Lower Cambrian Buen Formation in North Greenland. *Gronlands Geologiske Undersogelse Bulletin*, **164**: 1–35.
- VOLKOVA N.A., 1968 – Akritarkhi dokembrijskikh i nizhněkembrijskikh otlozhenij Estonii [in Russian]. *W: Problematiki pograničnykh sloev rifeya i kembriya Russkoy platform, Urala Kazakhstana* (red. N.A. Volkova i in.): 8–36. Nauka, Moskwa.
- VOLKOVA N.A., 1969a – Raspredelenie akritarch v razrezakh severnovostočnoj Polshi [in Russian]. *W: Tommotskij yarus i problema niznej granitsy kembriya* (red. A.Yu. Rozanov i in.): 74–76. Nauka, Moskwa.
- VOLKOVA N.A., 1969b – Akritarkhi severo-zapada Russkoj platformy [in Russian]. *W: Tommotskij yarus i problema niznej granitsy kembriya* (red. A.Yu. Rozanov i in.): 224–236. Nauka, Moskwa.
- VOLKOVA N.A., 1973 – Akritarkhi i korrelyatsiya venda i kembriya zapadnoj chasti Russkoj platformy [in Russian]. *Sovetskaya Geologiya*, **4**: 48–62.
- VOLKOVA N.A., 1974 – Akritarkhi iz pograničnykh sloev nizhnego-srednego kembriya zapadnoj Latvii [Acritarchs from the transitional Lower-Middle Cambrian beds in the western Latvia]. *W: Biostratigrafiya i paleontologiya nizhnego kembriya Evropy i Severnoj Aziji*: 194–262. Nauka, Moscow.
- VOLKOVA N.A., 1980 – Akritarkhi srednego i verkhnego kembriya Moskovskoj sineklizy [Middle and Upper Cambrian acritarchs from the Moscow syncline]. *Izvestiya Akademii Nauk SSSR Seriya geologicheskaya*, **12**: 49–57.
- VOLKOVA N.A., 1983 – Akritarkhi srednego i verkhnego kembriya severo-zapada Vostočno-Evropejskoj platformy [Middle and Upper Cambrian acritarchs from the northwestern East European Platform]. *W: Stratigrafiya i korrelyatsiya osadkov metodami palinologii*: 13–17. Akademia Nauk SSSR Sverdlovsk.
- VOLKOVA N.A., 1985 – Akritarkhi i drugie rastitel'nye mikrofosilii Vostočno-Evropejskoj platformy [in Russian]. *W: Venskaya Sistema. 1. Paleontologiya* (red. B.S. Sokolov, A.B. Ivanovsky): 130–139. Nauka, Moskwa.
- VOLKOVA N.A., 1990 – Akritarkhi srednego i verkhnego kembriya vostočno-evropejskoj platformy [in Russian]: 1–115. Nauka, Moskwa.
- VOLKOVA N.A., KIRJANOV V.V., 1995 – Regionalnaya stratigrafičeskaya skhema sredne-verhněkembrijskikh otlozhenij vostočno-evropejskoj platformy. *Stratigr. Geol. Correl.*, **3**: 66–74.
- VOLKOVA N.A., KIRJANOV V.V., PISKUN L.V., PAŠKEVIČIENĖ L.T., JANKAUSKAS T.V., 1979 – Rastitel'nye mikrofosilii. *W: Paleontologiya verhněkembrijskikh i kembrijskikh otlozhenij Vostočno-Evropejskoj platformy* (red. B.M. Keller, A.Yu. Rozanov): 4–38, Moskwa.

- VOLKOVA N.A., KIRJANOV V.V., PISKUN L.V., PAŠKEVIČIENĖ L.T., JANKAUSKAS T.V., 1983 – Plant microfossils. *W: Upper Precambrian and Cambrian Palaeontology of the East-European Platform* (red. A. Urbanek, A.Yu. Rozanov): 7–46. Wydaw. Geol., Warszawa.
- WAGNER R. (red.), 2008 – Tabela stratygraficzna Polski. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- WALCOTT C.D., 1899 – Pre-cambrian fossiliferous formations. *Geol. Soc. Am., Bull.*, **10**: 199–244.
- WANG X.-C., WILDE S.A., XU B., PANG C.-J., 2016 — Origin of arc-like continental basalts: Implications for deep-Earth fluid cycling and tectonic discrimination. *Lithos*, **261**: 5–45.
- WAŻYŃSKA H., 1967 – Wstępne badania mikroflorystyczne osadów sinianu i kambru z obszaru Białowieży. *Kwart. Geol.*, **11**, 1: 1–20.
- WEIDNER T., GEYER G., EBBESTAD J.O.R., VON SECKENDORFF V., 2015 – Glacial erratic boulders from Jutland, Denmark, feature an uppermost lower Cambrian fauna of the Lingulid Sandstone Member of Västergötland, Sweden. *Bull. Geol. Soc. Denmark*, **63**: 59–86.
- WELSCH M., 1986 – Die Acritarchen der höheren Digermul-Gruppe, Mittelkambrium bis Tremadoc, Ost-Finmark, Nord-Norwegen. *Palaeontographica B*, **201**: 1–109.
- WESTROP S.R., LANDING E., 2000 – Lower Cambrian (Branchian) trilobites and biostratigraphy of the Hanford Brook Formation, southern New Brunswick. *J. Paleont.*, **74**: 858–878.
- WIESER T., 1957 — Charakterystyka petrograficzna albitofirów, porfirów i diabazów z Mrzygłodu w okolicy Zawiercia (komunikat wstępny). *Kwart. Geol.*, **1**, 1: 113–126.
- WILLMAN S., MOCZYDŁOWSKA M., 2007 – Wall ultrastructure of an Ediacaran acritarch from the Officer Basin, Australia. *Lethaia*, **39**: 111–123.
- WILSON M., WIJBRANS J., FOKIN P.A., NIKISHIN A.M., GORBACHEV V.I., NAZAREVICH B.P., 1999 – $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating, geochemistry and tectonic setting of Early Carboniferous dolerite sills in the Pechora basin, foreland of the Polar Urals. *Tectonophysics*, **313**, 1/2: 107–118.
- WOLNIEWICZ P., 2009 – Late Famennian stromatoporoids from Dębnik Anticline, southern Poland. *Acta Palaeont. Pol.*, **54**: 337–350.
- WOOD G.D., CLENDENING J.A., 1982 – Acritarchs from the Lower Cambrian Murray Shale, Chilhowee Group, of Tennessee, U.S.A. *Palynology*, **6**: 255–265.
- WOOD G.D., GABRIEL A.M., LAWSON J.C., 1996 – Palynological techniques – processing and microscopy. *W: Palynology: principles and applications* (red. J. Jansonius, D.C. McGregor). *AASP Foundation Contribution Series*, **1**: 29–50.
- WOODEN J.L., CZAMANSKE G.K., FEDORENKO V.A., ARNDT N.T., CHAUVEL C., BOUSE R.M., KING B.-S.W., KNIGHT R.J., SIEMS D.F., 1993 — Isotopic and trace-element constraints on mantle and crustal contributions to Siberian continental flood basalts, Noril'sk area, Siberia. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **57**: 3677–3704.
- WÓJCIK A., NIEŚCIERUK P., 2000 – Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski, ark. Pszczyna (992). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- WÓJCIK A., NIEŚCIERUK P., 2013 – Objąsnienia do Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski, ark. Pszczyna (992). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- WÓJCIK K., 2015 – The uppermost Emsian and lower Eifelian in the Kielce Region of the Holy Cross Mts. Part I: Lithostratigraphy. *Acta Geol. Pol.*, **65**: 141–179.
- WYGRALA B.P., 1989 – Integrated study of an oil field in the Southern Po-basin, Northern Italy [pr. doktor.]. University of Köln (Ber. Forschungszentrum Jülich 2313).
- YOUNG T., MARTIN T., DEAN W.T., RUSHTON W.A., 1994 – Cambrian stratigraphy of St Tudwal's Peninsula, Gwynedd, northwest Wales. *Geol. Mag.*, **131**: 335–360.
- ZANG W., 1992 – Sinian and Early Cambrian floras and biostratigraphy on the South China Platform. *Palaeontographica B*, **224**: 75–119.
- ŻABA J., 1999 – Ewolucja strukturalna utworów dolnopaleozoicznych w strefie granicznej bloków górnośląskiego i małopolskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **166**: 1–162.
- ŻELAŻNIEWICZ A., BUŁA Z., FANNING M., SEGHEDI A., ŻABA J., 2009 – More evidence on Neoproterozoic terranes in Southern Poland and southeastern Romania. *Geol. Quart.*, **53**, 1: 93–124.
- ŻYLIŃSKA A., 2013a – Ewolucja zespołów trylobitowych z drugiego i trzeciego oddziału kambru Gór Świętokrzyskich i ich znaczenie biogeograficzne. *Prz. Geol.*, **61**, 1: 30–39.
- ŻYLIŃSKA A., 2013b – The oldest Cambrian trilobites from the Holy Cross Mountains, Poland: taxonomic, stratigraphic and biogeographic reappraisal. *Acta Geol. Pol.*, **63**: 57–87.
- ŻYLIŃSKA A., MASIĄK M., 2007 – Cambrian trilobites from Brzechów, Holy Cross Mountains (Poland) and their significance in stratigraphic correlation and biogeographic reconstructions. *Geol. Mag.*, **144**: 661–686.
- ŻYLIŃSKA A., SZCZEPANIK Z., 2002 – Korelacja pomiędzy poziomami akritarchowymi i trylobitowymi w górnym kambrze Gór Świętokrzyskich – wstępne dane. *Prz. Geol.*, **50**, 12: 1228–1229.
- ŻYLIŃSKA A., SZCZEPANIK Z., 2009 – Trilobite and acritarch assemblages from the Lower–Middle Cambrian boundary interval in the Holy Cross Mountains (Poland). *Acta Geol. Pol.*, **59**: 413–458.
- ŻYLIŃSKA A., SZCZEPANIK Z., SALWA Z., 2006 – Cambrian of the Holy Cross Mountains, Poland; biostratigraphy of the Wiśniówka Hill succession. *Acta Geol. Pol.*, **56**: 443–461.
- ŻYLIŃSKA A., KIN A., NOWICKI J., 2013 – Application of morphometric techniques for taxonomic revision of *Berabichia oratrix* (Orłowski, 1985) (Trilobita, Cambrian) from the Holy Cross Mountains, Poland. *Geodiversitas*, **35**: 505–528.