

LITERATURA

- ALBANI R., BAGNOLI G., BERNARDEZ E., GUTIERREZ-MARCO J.C., RIBECAL C., 2006 — Late Cambrian acritarchs from the „tunnel Ordovician del Fabar”, Cantabrian Zone, N. Spain. *Review of Palaeobot. and Palynol.*, **139**: 1–4, 41–52.
- BAGNOLI G., STOUGE S., TONGIORGI M., 1988 — Acritarchs and conodonts from the Cambro-Ordovician Furuhall (Koping-sklint) section (Oland, Sweden). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, **94**, 2: 163–248.
- BEDNARCZYK W., 1984 — Biostratigraphy of the Cambrian deposits in the Łeba area. *Acta Geol. Pol.*, **34**, 1/2: 95–100.
- BIELECKA W., 1980 — Rząd Foraminiferida. W: Budowa geologiczna Polski T. 3 Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2b Mezozoik, Jura (red. L. Malinowska). Inst. Geol., Warszawa.
- BIELECKA W., 1975 — Mikrofauna osadów jurajskich w otworach wiertniczych Tomaszów Lubelski IG 1 i Jarczów IG 2. W: Tomaszów Lubelski IG 1, Jarczów IG 2. *Profile Głęb. Otw. Wiert.*, **24**: 162–169.
- BIERNAT G., TOMCZYKOWA E., 1968 — On the Upper Cambrian *Lingulella* Salter (Brachiopoda) from the Holy Cross Mts, Poland. *Acta Palaeont. Pol.*, **13**, 2.
- BOTOR D., KOTARBA M., KOSAKOWSKI P., 2002 — Petroleum generation in the Carboniferous strata of the Lublin Trough (Poland): an integrated geochemical and numerical modeling approach. *Org. Geochem.*, **33**: 461–476.
- BURZEWSKI W., KOTARBA M., BOTOR D., KOSAKOWSKI P., ŚLUPCZYŃSKI K., 1998 — Modelowanie procesów generowania i ekspulsji węglowodorów w utworach młodszego paleozoiku obszaru radomsko-lubelskiego i pomorskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 273–284.
- CASAS J.M., PALACIOS T., 2012 — First biostratigraphical constraints on the pre-Upper Ordovician sequences of the Pyrenees based on organic-walled microfossils. *Compt. Rend. Geosciences*, **344**: 50–56.
- CBDG, 2014 — Wyszukiwarka otworów wiertniczych Centralnej Bazy Danych Geologicznych. Pobrano z lokalizacji <http://www.otworywiertnicze.pgi.gov.pl/>.
- CONIL R., LYS M., 1964 — Matériaux pour l'Étude Micropaléontologique du Dinantien de la Belgique et de la France (Avesnois). *Mémoires de l'Institut Géologique de l'Université de Louvain*, **23**: 1–294.
- COPE J., RUSHTON A., 1992 — Cambrian and Early Tremadoc rocks of the Llangynog Inlier, Dyfed, South Wales. *Geol. Mag.*, **129**, 5.
- CZARNOCKI J., 1927 — Kambr i jego fauna w środkowej części Gór Świętokrzyskich. *Sprawozd. Państw. Inst. Geol.*, **4**, 1/2: 189–208.
- DADLEZ J., 1990 — Ekspertyzowe badanie petrograficzne próbek z utworów kredy dolnej. W: Dokumentacja wynikowa otworu wiertnicznego Narol IG. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1975 — Uwagi o stratygrafii jury środkowej. W: Tomaszów Lubelski IG 1, Jarczów IG 2 (red. A.M. Żelichowski). *Profile Głęb. Otw. Wiert.*, **24**: 169–170.
- DIDYK B.H., SIMONEIT B.R.T., BRASSELL S.C., EGLINTON G., 1978 — Organic geochemical indicators of palaeoenvironmental conditions of sedimentation. *Nature*, **272**: 216–222.
- Di MILIA A., RIBECAL C., TONGIORGI M., 1989 — Late Cambrian Acritarchs from the Peltura scarabaeoides Trilobite Zone at Degerhamn (Oland, Sweden). *Palaeontographia Italica*, **15**: 1–56.
- Di MILIA A., TONGIORGI M., ALBANI R., 1993 — Acritarchs findings in Early Palaeozoic low-grade metasediments of Sardinia (Italy). *Revista Espanola de Paleontologia*, **8**, 2: 170–176.
- DRYGANT D., MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 2006 — Korelacja litostratygraficzna ordowiku rejonu Biłgoraj–Narol z równoległymi osadami sąsiednich obszarów brzeżnej strefy kratonu wschodnioeuropejskiego Polski i Ukrainy. *Prz. Geol.*, **54**, 3: 219–227.
- DUNHAM R.J., 1962 — Classification of carbonate rocks according to depositional texture. W: Classification of carbonate rocks (red. W.E. Ham). *AAPG Memoir*, **1**: 108–121.
- DURKINA A.V., 1984 — Foraminifery pogranichnykh otlozhenij devona i karbona Timano-Pechorskoj provintsii. Vsesoyuznyi Ordena Trudovogo Krasnogo Znameni Neftyanoi Nauchno-Issledovatel'skii Geologorazvedochnyi Institut, Timano-Pechorskoe otdelenie. Trudy, Leningrad.
- DYRKA I., 2014a — Analiza tempa depozycji oraz modelowanie historii termicznej i warunków pogrzebania. W: Komarów IG 1 (red. M.I. Waksmundzka). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **142**: 135–138.
- DYRKA I., 2014b — Analiza tempa depozycji oraz modelowanie historii termicznej i warunków pogrzebania. W: Terebin IG 5 (red. J. Pacześna). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **142**: 268–271.
- DZIADZIO P., GAŹDZICKA E., PLOCH I., SMOLEŃ J., 2004 — Biostratigraphy and sequence stratigraphy of the Lower Cretaceous in Central and SE Poland. *Ann. Soc. Geol. Pol.*, **74**.

- EMBRY A.F., KLOVAN J.E., 1972 — Absolute water depth limits of late Devonian paleoecological zones. *Geol. Rund.*, **61**, 2: 672–686.
- EPSTEIN A.G., EPSTEIN J.B., HARRIS L.D., 1977 — Conodont Color Alteration an Index to Organic Metamorphism. *Geol. Surv. Prof. Paper.*, 995.
- ENGELHARDT D., WOOD G.D., BARKER G.W., 1992 — AMOCO STANDARD Thermal Alternation Index-TAI. [mater. niepubl.].
- FLÜGEL E., 2004 — Microfacies of the carbonate rocks Analysis, Interpretation and Application. Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg, New York.
- FOLK R.L., 1968 — Petrology of sedimentary rocks. The University of Texas, Austin.
- FOMBELLA M.A., ANDRADE A., 1996 — New palynological results from the Oville Formation at SW Vozmediano, Leon (NW Spain). *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, **40**, 3/4: 381–383.
- FOWLER M.G., DOUGLAS A.G., 1987 — Saturated hydrocarbon biomarkers in oils of Late Precambrian age from Eastern Siberia. *Organic Geochem.*, **11**: 201–213.
- GAUPP R., BATTEN D.J., 1985 — Maturation of organic matter in Cretaceous strata of the Northern Calcareous Alp. *N. Jb. Geol. Paleont. Mh.*, **3**: 157–175.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1969 — The genus *Arenobulimina* Cushman from the Upper Albian and Cenomanian of the Polish Lowlands. *Rocz. Pol. Tow. Geol.*, **39**: 73–102.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1972 — The Albian, Cenomanian and Turonas foraminifera of Poland and their stratigraphic importance. *Acta Palaeont. Pol.*, **17**: 3–155.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1982 — Biostratygrafia osadów albu, cenomanu i turonu w zachodniej i centralnej Polsce na podstawie otwornic. *Biul. Inst. Geol.*, **329**: 63–138.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1992a — New foraminifera of the Campanian and Maastrichtian in the Lublin region (eastern Poland). *Kwart. Geol.*, **36**: 1–15.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1992b — Campanian and Maastrichtian foraminifera from the Lublin Upland, Eastern Poland. *Palaeontol. Pol.*, **52**: 3–197.
- GAWOR-BIEDOWA E., WITWICKA E., LISZKOWA J., SZYMAKOWSKA F., 1984 — Fauna – Bezkregowce. Typ Protista. *W: Budowa geologiczna Polski, T. III. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2c. Mezozoik, Kreda* (red. L. Malinowska): 187–308. Inst. Geol., Warszawa.
- GAŹDZICKA E., OLSZEWSKA B., POŁOŃSKA M., SMOLEŃ J., 2002 — Wczesnokredowe baseny sedymentacyjne na Niziu Polskim; stratygrafia, paleogeografia i paleoekologia na podstawie badań mikropaleontologicznych i mikrofacjalnych. *Nar. Arch. Geol.*, Warszawa.
- GONDEK B., 1980 — Geochemia n-alkanów występujących w skałach osadowych Niziu Polskiego. *Pr. Inst. Geol.*, **47**: 1–43.
- GRADSTEIN F.M., OGG J.G., SCHMITZ M., OGG G., 2012 — The Geologic Time Scale 2012. Elsevier.
- GRADZIŃSKI R., KOSTECKA A., RADOMSKI A., UNRUG R., 1986 — Zarys sedymentologii. Wyd. Geol., Warszawa.
- GUTOWSKI J., POPADYUK I.V., OLSZEWSKA B., 2005a — Late Jurassic–earliest Cretaceous evolution of the epicontinental sedimentary basin of southeastern Poland and Western Ukraine. *Geol. Quart.*, **49**, 1: 31–44.
- GUTOWSKI J., POPADYUK I.V., OLSZEWSKA B., 2005b — Stratigraphy and facies development of the upper Tithonian–lower Beriasian Niżniów Formation along the Dnister River (Western Ukraine). *Geol. Quart.*, **49**, 1: 45–52.
- GUTOWSKI J., URBANIEC A., ZŁONKIEWICZ Z., BOBREK L., ŚWIETLIK B., GLINIĄK P., 2007 — Stratygrafia górnej jury i dolnej kredy środkowej części przedpola polskich Karpat. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **426**: 1–26.
- HOROWITZ A.S., POTTER P.E., 1971 — Introductory petrography of fossils. Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg, New York.
- ICCP (International Committee for Coal and Organic Petrology), 1994 — Vitrinite Classification. ICCP System. ICCP Aachen.
- JACKOB H., 1972 — Mikroskop-Photometrie der organischen Stoffe von Böden. I. Organopetrographische Nomenklatur und mikroskopphotometrische Methodik. *Die Bodenkultur*, **23**, 3: 217–226.
- JAROSIŃSKI M., 2004 — Opracowanie zmienności strukturalnej rdzeni w profilach wierceń z basenu lubelskiego i stref obrzeżających wraz z syntezą tektonicznej ewolucji obszaru. Archiwum PGNiG, Warszawa.
- JACHOWICZ-ZDANOWSKA M., 2011 — 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.
- JAWOROWSKI K., 1987 — Kanon petrograficzny najczęstszych skał osadowych. *Prz. Geol.*, **35**, 4: 205–209.
- JAWOROWSKI K., 1992 — Charakterystyka sedymentologiczna osadów kambru. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Narol PIG 2*. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- JAWOROWSKI K., 2000 — Facies analysis of the Silurian shale-siltstone succession in Pomerania. *Geol. Quart.*, **44**, 30: 297–315.
- JAWOROWSKI K., 2015 — Charakterystyka sedymentologiczna osadów górnego kambru i tremadoku w rejonie Narola. *W: Łupki górnego kambru i tremadoku w rejonie Narola (S Lubelszczyzna) – potencjalne źródło i nośnik węglowodorów* (red. M. Sikorska). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- JAWOROWSKI K., SIKORSKA M., 2006 — Łysogóry Unit (Central Poland) versus East European Craton – application of sedimentological data from Cambrian siliciclastic association. *Geol. Quart.*, **50**: 77–88.
- JENDRYKA-FUGLEWICZ B., 1990 — Ramienionogi z kambru Gór Świętokrzyskich. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- JENDRYKA-FUGLEWICZ B., 1993 — Ramienionogi w profilach kambru otworów wiertniczych Narol PIG 2 i Dyle IG 1. *W: Budowa geologiczna starszego paleozoiku południowo-wschodniej Lubelszczyzny*. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- JENDRYKA-FUGLEWICZ B., 1995 — Wyniki badań brachiopodów z profilu kambru otworu Narol PIG 2 i Dyle IG 1 (południowa Lubelszczyzna). *Posiedz. Nauk. PIG*, **51**: 4–6.
- JENDRYKA-FUGLEWICZ B., 1999 — Ramienionogi kambru Polski i ich znaczenie stratygraficzne. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- JENDRYKA-FUGLEWICZ B., 2002 — Związki paleogeograficzne polskiego kambru w świetle badań ramienionogów. XVIII Konf. Nauk. Paleontologów. Poznań. Referaty: 17–19.

- JENDRYKA-FUGLEWICZ B., 2004 — Fauna ramienionogów jako wskaźnik paleośrodowisk w basenie kambryjskim Polski. XIX Konf. Paleobiologów i Stratygrafów PTG: 31–34. Inst. Nauk Geol. U.Wr., Wrocław.
- KARNKOWSKI P.H., 2003 — Karboński etap rozwoju basenu lubelskiego jako główne stadium generacji węglowodorów w utworach młodszego paleozoiku Lubelszczyzny – wyniki modelowań geologicznych (PetroMod). *Prz. Geol.*, **51**: 783–790.
- KARWASIECKA M., BRUSZEWSKA B., 1997 — Pole cieplne na obszarze Polski. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KASPRZYK A., 2005 — Modele genetyczne badeńskich anhydrytów w zapadlisku przedkarpackim na obszarze Polski. *Prz. Geol.*, **53**, 1: 47–54.
- KOREN T.N., LENZ A.C., LOYDELL D.K., MELCHIN M.J., ŠTORCH P., TELLER L., 1996 — Generalized graptolite zonal sequence defining Silurian time intervals for global paleogeographic studies. *Lethaia*, **29**, 1: 59–60.
- KOSAKOWSKI P., WRÓBEL M., KOTARBA M., BURZEWSKI W., 2005 — Numeryczne modelowania procesów generowania, ekspulsji i migracji węglowodorów w utworach młodszego paleozoiku. *W: Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze* (red. M. Narkiewicz). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOTARBA M.J., KOWALSKI A., WIĘCŁAW D., 1994 — Nowa metoda obliczeń wskaźnika CPI i wykorzystanie badań dystrybucji n-alkanów i izoprenoidów w prospekcji naftowej. Sympozjum IGNiG w Balicach k. Krakowa – Badania geochemiczne petrofizyczne w poszukiwaniach ropy naftowej i gazu ziemnego: 82–91.
- KRASSOWSKA A., 1975 — Litologia i stratygrafia utworów kredy. *W: Tomaszów Lubelski IG 1, Jarczów IG 2* (red. A.M. Żelichowski). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **24**: 219–236.
- KRASSOWSKA A., 1976 — Kreda między Zamościem, Tomaszowem Lubelskim a Kryłowem. *Biul. Inst. Geol.*, **291**: 51–101.
- KRASSOWSKA A., 1981 — Charakterystyka osadów kredy na obszarze Lubelskiego Zagłębia Węglowego. *Kwart. Geol.*, **25**, 4: 703–716.
- KRASSOWSKA A., 1990 — Kreda górna. Profil litologiczno-stratygraficzny otworu Narol IG 1. *W: Dokumentacja wynikowa otworu wiertniczego Narol IG 1*: 8–13. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KRÓLIKOWSKI C., PETECKI Z., DADLEZ R., 1996 — Vertical discontinuities in the Earth's crust of the TESZ in Poland – gravity data. *Geol. Quart.*, **40**, 2: 155–168.
- KUTEK J., 1969 — Kimeryd i najwyższy Oksford południowo-zachodniego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich. Cz. II. Paleogeografia. *Acta Geol. Pol.*, **19**: 221–337.
- KUTEK J., RADWAŃSKI A., 1965 — Upper Jurassic onkolites of the Holy Cross Mts (Central Poland). *Bull. Acad. Pol. Sc. Ser. Sc. Geol., Geogr.*, **23**: 155–160.
- KUTEK J., RADWAŃSKI A., 1967 — Problematyka sedymentologiczna poziomu onkolitowego w dolnym kimerydzie Celin. *Roczniki PTG*, **37**: 267–272.
- LANGER-KUŹNIAR A., 1967 — Petrografia ordowiku i syluru na Niżu Polskim. *Biul. Inst. Geol.*, **197**: 115–328.
- LANGER-KUŹNIAR A., 1974 — Ordowik. Skąły platformy prekambryjskiej w Polsce. Cz. II. Pokrywa osadowa. *Pr. Inst. Geol.*, **74**: 48–60.
- LENDZION K., 1976 — Stratygrafia kambru w zachodniej części obniżenia syneklizy perybałtyckiej. *Biul. Inst. Geol.*, **270**, 2: 59–76.
- LENDZION K., 1988 — Kambr górny Roztocza. *Spraw. z posiedzeń naukowych P.I.G. Kwart. Geol.*, **32**, 3/4: 761–762.
- LENDZION K., 1990 — Kambr. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Narol IG 1*. Narod. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- LENDZION K., 1992 — Kambr. *W: Dokumentacja wyników otworu badawczego Narol PIG 2*. Narod. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- LENDZION K., 1993 — Kambr. *W: Budowa geologiczna starszego paleozoiku południowo-wschodniej Lubelszczyzny*. Narod. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- LENDZION K., MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 1979 — Tremadok Lubelszczyzny. *Kwart. Geol.*, **23**, 4: 713–724.
- LESZCZYŃSKI K., 1992 — Szczegółowy profil litologiczno-stratygraficzny. Kreda górna. *W: Dokumentacja wynikowa otworu wiertniczego Narol PIG 2*: 9–13. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- LOEBLICH A.R., TAPPAN H., 1988 — Foraminiferal genera and their classification. *Van Nostrand, Reinhold*: 970.
- MAĆKOWSKI T., 1997 — Dwuwymiarowe modelowanie procesów generowania, migracji i akumulacji węglowodorów z zastosowaniem stacji interpretacyjnej LANDMARK. *W: Potencjał węglowodorowy utworów paleozoiku w rejonie Mełgiew–Maciejowice i Kock–Żelechów oraz wyznaczenie optymalnych stref akumulacji* (red. M. Kotarba), 5: 1–47. Akad. Gór.-Hutn., Kraków.
- MAJEWSKE O.P., 1969 — Recognition of invertebrate fossil fragments in rocks and thin sections. Brill, Leiden.
- MALIŃSKI E., WITKOWSKI A., 1988 — Węglowodory jako biomarkery – źródła ich pochodzenia, znaczenie i wykorzystanie w geochemii organicznej. *Prz. Geol.*, 4: 230–234.
- MAREK S., PAJCHŁOWA M., ZNOSKO J., MŁYNARSKI S., GROBELNY A., CIEŚLA E., JÓŹWIĄK W., DZIEWIŃSKA L., POKORSKI J., SZEWCZYK J., MALISZEWSKA A., JACKOWICZ E., WAGNER R., SZYPERKO-TELLER A., SENKOWICZOWA H., KUBERSKA M., GAJEWSKA I., SIKORSKA-JAWOROWSKA M., JAWOROWSKI K., MARCINKIEWICZ T., DECZKOWSKI Z., KOPIK J., PIENKOWSKI G., DAYCZAK-CALIKOWSKA K., NIEMCZYCKA T., MALINOWSKA L., STYK O., SZTEJN J., GAŹDZICKA E., RADLICH K., RAJSKA M., WAKSMUNDZKA M., DADLEZ J., KRASSOWSKA A., BŁASZKIEWICZ A., BIEDOWA-GAWOR E., POŁOŃSKA M., 1997 — Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce (red. S. Marek i L. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**.
- MATTHEW G.F., 1903 — Report on the Cambrian rocks of Cape Breton. *Geol. Survey of Canada*: 5–203
- MAREK S., 1990 — Kreda dolna. Profil litologiczno-stratygraficzny otworu Narol IG 1. *W: Dokumentacja wynikowa otworu wiertniczego Narol IG 1*: 13–15. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.

- MAREK S., LESZCZYŃSKI K., 1992 — Szczegółowy profil litologiczno-stratygraficzny. Kreda dolna. *W: Dokumentacja wynikowa otworu wiertniczego Narol PIG 2: 14–16.* Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- MARTIN F., 1975 — Acritarches du Cambro-Ordovicien du Massif du Brabant, Belgique. *Bull. Inst. Royal des Sciences, Sc. de la Terre*, **51**, 1: 1–33.
- MARTIN F., DEAN W.T., 1981 — Middle and Upper Cambrian and Lower Ordovician acritarchs from Random Island, eastern Newfoundland. *Geol. Surv. of Canada, Bull.*, **343**: 1–43.
- MARTIN F., DEAN W.T., 1988 — Middle and Upper Cambrian acritarch and trilobite zonation at Manuels River and Random Island, eastern Newfoundland. *Geol. Surv. of Canada, Bull.*, **81**: 1–91.
- MATYJA B.A., WIERZBOWSKI A., 1996 — Sea-bottom relief and bathymetry of Late Jurassic Sponge Megafacies in Central Poland. *GeoResearch Forum*, **1/2**: 333–340.
- MCCOY F., 1851 — On some new Cambro-Silurian fossils. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, **8**, 2: 387–409.
- MELCHIN M.J., SADLER P.M., CRAMER B.D., 2012 — The Silurian Period. *W: A Geologic Time Scale 2012* (red. F. Gradstein i in.): 525–558. Cambridge Univ. Press, Cambridge.
- MELLO M.R., GAGLIANONE P.C., BRASSELLS.C., MAXWELL J.R., 1988 — Geochemical and biological marker assessment of depositional environments using Brazilian off-shore oils. *Marine and Petroleum Geology*, **5**: 205–223.
- MOCZYDŁOWSKA M., STOCKFORS M., 2004 — Acritarchs from the Cambrian-Ordovician boundary interval on Kolguev Island, Arctic Russia. *Palynology*, **28**: 15–73.
- MODLIŃSKI Z., 1992 — Ordowik. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Narol PIG 2.* Narod. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- MODLIŃSKI Z., 1993 — Ordowik. *W: Budowa geologiczna starszego paleozoiku południowo-wschodniej Lubelszczyzny.* Narod. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 2008 — Weryfikacja profili stratygraficznych. Centralna Baza Danych Geologicznych (CBDG) PIG-PIB [<http://otworywiertnicze.pgi.gov.pl/Details/Information/30048>; dostęp: grudzień 2015].
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 2005 — Litostratygrafia ordowiku strefy Biłgoraj–Narol (SE Polska). *Biul. Inst. Geol.*, **416**: 45–79.
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 1997 — The Ordovician lithostratigraphy of the Peribaltic Depression (NE Poland). *Geol. Quart.*, **41**, 3: 273–288.
- MODLIŃSKI Z., JAWOROWSKI K., MIŁACZEWSKI L., PACZEŚNA J., PODHALAŃSKA T., SIKORSKA M., SZYMAŃSKI B., WAKSMUNDZKA M.I., 2010 — Atlas paleogeograficzny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich (red. Z. Modliński). Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- MORYC W., WAŚNIEWSKA J., 1965 — Utwory neokomskie z Baszni koło Lubaczowa. *Rocz. Pol. Tow. Geol.*, **35**, 1: 55–70.
- MORYCOWA E., MORYC W., 2011 — Górnourajsko–?dolnokredowy kompleks węglanowy w rejonie Dąbrowy Tarnowskiej–Szcucina (przedgórze Karpat). *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **447**: 25–48.
- 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 M., DADLEZ R., POPRAWA P., LIPIEC M., MATYJA H., MIŁACZEWSKI L., POKORSKI J., WAGNER R., KRZYWIEC P., SZEWCZYK J., WAKSMUNDZKA M.I., KIERSNOWSKI H., PERYT T.M., DARŁAK B., KOWALSKA-WŁODARCZYK M., KOBYLECKA A., LEŚNIAK G., SUCH P., POŁOŃSKA M., KOZŁOWSKA A., MALISZEWSKA A., KUBERSKA M., GAŚIEWICZ A., WICHROWSKA M., KOTARBA M.J., KOSAKOWSKI P., KOWALSKI A., WIĘCŁAW D., MATYASIK I., NARKIEWICZ K., GROTEK I., SKOMPSKI S., BURZEWSKI W., BOTOR D., SŁUPCZYŃSKI K., 1998 — Analiza basenów sedimentacyjnych Nizy Polskiego (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**.
- NARKIEWICZ M., MAKSYM A., MALINOWSKI M., GRAD M., GUTERCH A., PETECKI Z., PROBUŁSKI J., JANIK T., MAJDAŃSKI M., ŚRODA P., CZUBA W., GACZYŃSKI E., JANKOWSKI L., 2014 — Transcurrent nature of the Teisseyre-Tornquist Zone in Central Europe: results of the POLCRUST-01 deep reflection seismic profile. *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)*, **104**: 775–796.
- NAWROCKI J., ŻELAŻNIEWICZ A., 2005 — Paleozoiczna Akrecja Polski – podsumowanie projektu. *Prz. Geol.*, **53**: 31–33.
- NEHRING-LEFELD M., 1993 — Ordowik – biostratygrafia na podstawie konodontów. *W: Budowa geologiczna starszego paleozoiku południowo-wschodniej Lubelszczyzny* (red. Z. Modliński). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- NEHRING-LEFELD M., MODLIŃSKI Z., SWADOWSKA E., 1997 — Thermal evolution of the Ordovician in the western margin of the East-European Platform: CAI and R data. *Geol. Quart.*, **41**, 2: 129–138.
- NIEMCZYCKA T., 1964 — Osady malmu nad górnym Bugiem. *Kwart. Geol.*, **8**, 2: 262–281.
- NIEMCZYCKA T., 1966 — Górnourajskie osady bagienne w otworze wiertniczym Jarczów (Tomaszów Lubelski IG 1). *Kwart. Geol.*, **10**, 2: 339–349.
- NIEMCZYCKA T., 1975 — Litologia i stratygrafia osadów jury górnej. *W: Tomaszów Lubelski IG 1, Jarczów IG 2* (red. A.M. Żelichowski). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **24**: 171–177.
- NIEMCZYCKA T., 1976a — Litostratygrafia osadów jury górnej na obszarze lubelskim. *Acta Geol. Pol.*, **26**, 4: 569–601.
- NIEMCZYCKA T., 1976b — Jura górna na obszarze wschodniej Polski (między Wisłą a Bugiem). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **72**.
- NIEMCZYCKA T., 1978 — Litofacje jury środkowej i dolnego oksfordu obszaru radomsko-lubelskiego. *Acta Geol. Pol.*, **28**, 4: 485–501.
- NIEMCZYCKA T., 1990 — Szczegółowy profil stratygraficzny otworu Narol IG 1. Jura. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Narol IG 1* (red. A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- NIEMCZYCKA T., 1992 — Szczegółowy profil stratygraficzny otworu Narol PIG 2. Jura górna. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Narol PIG 2* (red. Z. Modliński). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- NIEMCZYCKA T., 1997 — Jura górna. Formalne i nieformalne jednostki litostratygraficzne. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 309–322.

- ORŁOWSKI S., 1968a — Upper Cambrian fauna of the Holy Cross Mts. *Acta Geol. Pol.*, **18**, 2.
- ORŁOWSKI S., 1968b — Kambr antykliny łysogórskiej Gór Świętokrzyskich. *Biul. Geol. UW*, **10**: 153–219.
- ORŁOWSKI S., 1992 — Kambr w Górach Świętokrzyskich. *Prz. Geol.*, **3**: 137–141.
- PAALITS I., 1992 — Upper Cambrian acritarchs from boring core M-72 of North Estonia., Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, Geoloogia. *Izvestiya Akademii Nauk Estonskoy SSR, Geologiya*, **41**, 1: 29–37.
- PAALITS I., 1995 — Acritarchs from the Cambrian-Ordovician boundary beds at Tonismagi, Tallinn, North Estonia. *Proceedings of the Estonian Academy of Science, Geology*, **44**, 2: 87–96.
- PAALITS I., HEUSE T., 1998 — Late Cambrian and Early Ordovician organic walled microfossils from well Danilov-7 (Moscow Syncline, East European Platform). CIMP Symposium and Workshops, Pisa. *CIMP Newsletter*, **55**: 18.
- PACZEŚNA J., 1993 — Paleokologia i warunki środowiskowe w górnym kambrze na podstawie występowania i rozmieszczenia skamieniałości śladowych. *Narod. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- PACZEŚNA J., 1996 — Upper Vendian and Cambrian ichnocoenose from the Polish part of the East European Craton. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **152**.
- PACZEŚNA J., SZCZEPANIK Z., ŻYLIŃSKA A., BUŁA Z., 2016 — Kambr. *W: Atlas Geologiczny Polski. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa (w druku).*
- PALACIOS T., 2007 — Middle Cambrian–Furongian acritarchs from the Oville Formation, Cantabrian Mountains, Northern Spain. *Palaeontological Association Annual Meeting. Abstracts, 51th Meeting, Uppsala University, Sweden 2007*: 81.
- PALACIOS T., 2010 — Middle–Upper Cambrian acritarchs from the Oville and Barrios Formations, Cantabrian Mountains, Northern Spain., CIMP Joint Meeting Spores/ Pollen and Acritarch Subcommissions, Abstracts, Warsaw, Poland: 50–53.
- 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. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **273**: 123–141.
- PARSONS M.G., ANDERSON M.M., 2000 — Acritarch microfossil 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. *Amer. Assoc. Stratigr. Palynol., Contr. Ser.*, **38**: 1–123.
- PAWŁOWSKA K., 1969 — O wynikach czterech wierceń geologicznych w okolicy Korytkowa Dużego koło Biłgoraja. *Kwart. Geol.*, **13**, 1: 121–135.
- PAWŁOWSKI S., 1992 — Outline of Paleozoic geology of the southern Lublin region. *Bull. Acad. Pol. Sc. Earth Sc.*, **40**, 2: 125–139.
- PESZAT C., 1991 — Mikrostruktury i geneza mikrytowych wapieni oksfordu SW obrzeżenia Gór Świętokrzyskich. *Arch. Miner.*, **47**: 155–188.
- PETERS K.E., 1986 — Guidelines for evaluating petroleum source rock using programmed pyrolysis. *Bull. Am. Ass. Petrol. Geol.*, **70**: 318–329.
- PETERS K.E., MOLDOWAN J.M. 1993 — The Biomarker Guide, Interpreting Molecular Fossils in Petroleum and Ancient Sediments. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- PLEWA F., 1994 — Rozkład parametrów geotermalnych na obszarze Polski. *Wyd. PAN CPPZiE, Kraków.*
- POŁOŃSKA M., 2010 — Petrologia i diageniza dolnokredowych piaskowców niecki płockiej. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **443**: 55–80.
- POŁOŃSKA M., 2012 — Charakterystyka petrograficzna skał kredy. *W: Poddębice PIG 2 (red. K. Leszczyński). Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **133**: 125–129.
- POPRAWA P., 2007 — Analiza historii termicznej, warunków pogrzebania oraz historii generowania i ekspulsji węglowodorów. *W: Lublin IG 1 (red. M.I. Waksmundzka). Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **119**: 178–181.
- POPRAWA P., 2008 — Modelowanie historii termicznej oraz warunków pogrzebania. *W: Łopiennik IG 1 (red. J. Pacześna). Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **123**: 196–200.
- POPRAWA P., 2012a — Analiza subsydencji tektonicznej oraz tempa depozycji. *W: Białopole IG 1 (red. J. Pacześna). Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 138–139.
- POPRAWA P., 2012b — Rekonstrukcja historii termicznej oraz warunków pogrzebania. *W: Białopole IG 1 (red. J. Pacześna). Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 139–141.
- POPRAWA P., PACZEŚNA J., 2002 — Rozwój ryftu w późnym neoproterozoiku–wczesnym paleozoiku na lubelsko-podlaskim skłonie kratonu wschodnioeuropejskiego – analiza subsydencji i zapisu facjalnego. *Prz. Geol.*, **50**, 1: 49–63.
- POPRAWA P., ŚLIAUPA S., STEPHENSON R.A., LAZAUSKIENĖ J., 1999 — Late Vendian–Early Palaeozoic tectonic evolution of the Baltic Basin: regional implications from subsidence analysis. *Tectonophysics*, **314**: 219–239.
- POPRAWA P., ŻYWIECKI M.M., 2005 — Heat transfer Turing development of the Lublin Basin (SE Poland): maturity modeling and fluid inclusion analysis. *Miner. Soc. Poland, Sp. Papers*, **26**: 239–248.
- PURDY E.G., 1963a — Recent calcium carbonate facies of the Great Bahama Bank; [Part] 1, Petrography and reaction groups. *J. Geology*, **71**: 334–355.
- PURDY E.G., 1963b — Recent calcium carbonate facies of the Great Bahama Bank; [Part] 2, Sedimentary facies. *J. Geology*, **71**: 472–497.
- RADLICZ K., 1967 — Dolomity i dolomityzacja górnej jury Niżu Polskiego. *Biul. Inst. Geol.*, **207**: 157–214.
- RADLICZ K., 1990 — Charakterystyka mikrofacjalna osadów górnej jury z otworu wiertniczego Narol IG 1. *W: Dokumentacja wyników otworu badawczego Narol IG 1 (red. A. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.*
- RADLICZ K., 1992 — Petrografia osadów górnej jury z otworu wiertniczego Narol PIG 2. *W: Dokumentacja wyników otworu badawczego Narol PIG 2 (red. Z. Modliński). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.*
- REJEBIAN V.A., HARRIS A.G., HUEBNER J.S., 1987 — Conodont color and textural alteration: An index to regional metamorphism and hydrothermal alteration. *Geol. Soc. of Amer, Bull.*, **99**, 4.
- REITZ E., WICKERT F., 1989 — Late Cambrian to Early Ordovician acritarchs from the Ville Unit. Northern Vosges Mountains (France). *Neues Jahr. Geol. Palaeont. Monat.*, **6**: 375–384.

- RIBECAI C., BAGNOLI G., MAZZARINI F., MUSUMECI G., 2005 — Paleontological evidence for Late Cambrian in the Arburese area, SW Sardinia. *Notebooks of Geology, Memoir*, **2005/2**: 45–50
- RULLKÖTTER J., WENDISCH D., 1982 — Microbial alteration of 17A(H)-hopane in Madagascar asphalts: Removal of C₁₀ methyl group and ring opening. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **46**: 1543–1553.
- RUSHTON A., 1974 — The Cambrian of Wales and England. *W: Cambrian of the British Isles, Norden and Spitsbergen* (ed. C.H. Holland).
- RZEPKOWSKA Z., 1990 — Wyniki badań geochemicznych bituminów i węglowodorów. *W: Dokumentacja wynikowa otworu wiertniczego Narol IG 1*. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- RZEPKOWSKA Z., 1992 — Charakterystyka geochemiczna utworów paleozoiku i mezozoiku. *W: Dokumentacja wynikowa otworu wiertniczego Narol PIG 2*. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SEIFERT W.K., MOLDOVAN J.M., 1978 — Application of steranes, terpanes and monoaromatics to the maturation, migration and source of crude oils. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **42**: 77–95.
- SEIFERT W.K., MOLDOVAN J.M., 1979 — The effect of biodegradation on steranes and terpanes in crude oils. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **43**: 111–126.
- SEIFERT W.K., MOLDOVAN J.M., 1980 — The effect of thermal stress on source-rock quality as measured by hopane stereochemistry. *Physics and Chemistry of the Earth*, **12**: 229–237.
- SIKORSKA-JAWOROWSKA M., 1992 — Petrografia kambru z otworu wiertniczego Narol PIG 2. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Narol PIG 2*. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SIKORSKA M., 1998 — Rola diagenety w kształtowaniu przestrzeni porowej piaskowców kambru z polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **164**: 1–66.
- SMOLEŃ J., STYK O., SZTEJN J., 1990 — Opracowania mikropaleontologiczne utworów jury i kredy. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Narol IG 1*. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SZCZEPANIK Z., 2009 — Biostratygrafia akritarchowa kambru świętokrzyskiego – raport wstępny. *W: Znane fakty – nowe interpretacje w geologii i geomorfologii Gór Świętokrzyskich* (red. M. Ludwikowska-Kędzia, M. Wiatrak): 21–38. Kielce.
- SZCZEPANIK Z., 2014 — Acritarch assemblages in Cambrian mudrocks from the Holy Cross Mountains (Poland) and their stratigraphic significance. *Geoshale – Book of Abstracts*. Państw. Inst. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SZCZEPANIK Z., TRELA W., SALWA S., 2004 — Kambr górny we wschodniej części regionu kieleckiego Gór Świętokrzyskich – komunikat wstępny. *Prz. Geol.*, **52**, 9: 895–898.
- SZCZEPANIK Z., ŻYLIŃSKA A., 2008 — Korelacja trylobitowych i akritarchowych poziomów biostratygraficznych furongu (kambr górny) w regionie łysogórskim Gór Świętokrzyskich. *W: Pierwszy Polski Kongres Geologiczny, Kraków, 26–28 czerwca 2008*. Abstrakty: 119. PTG, Kraków.
- STACH E., MACKOWSKY M.TH., TEICHMÜLLER M., TAYLOR G.H., CHANDRA D., TEICHMÜLLER R., 1982 — Stach's textbook of coal petrology. Gebrüder Borntraeger, Berlin, Stuttgart.
- SWEENEY J.J., BURNHAM A.K., 1990 — Evaluation of simple model of vitrinite reflectance based on chemical kinetics. *AAPG Bull.*, **74**: 1559–1570.
- SZEWCZYK J., 1996 — Opis profilu litologicznego w systemie GEOFLOG. *Prz. Geol.*, **44**, 6: 555–556.
- SZEWCZYK J., 2000a — Statystyczno-stratygraficzna standaryzacja profilowań naturalnego promieniowania gamma. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **392**: 121–152.
- SZEWCZYK J., 2000b — Gęstość objętościowa a syntetyczne profilowanie gęstości. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **392**: 153–172.
- SZEWCZYK J., 2005 — Wpływ zmian klimatycznych na temperaturę podpowierzchniową Ziemi. *Prz. Geol.*, **53**, 1: 77–86.
- SZEWCZYK J., GIENKA D., 2009 — Terrestrial heat flow density in Poland – a new approach. *Geol. Quart.*, **53**, 1: 125–140.
- SZEWCZYK J., GIENKA D., KUPISZAK K., STANISZEWSKA B., 2001 — Przygotowanie oraz wprowadzenie danych geofizyki wiertniczej do Centralnej Bazy Danych Geologicznych. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SZTEJN J., 1992 — Opracowanie mikropaleontologiczne utworów kredy dolnej. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Narol PIG 2*. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SZTEJN J., 1996 — Stratigraphy of the Jurassic/Cretaceous boundary in the south-eastern Poland. *Biull. Pol. Acad. Sc., Earth Sc.*, **44**: 109–119.
- ŚWIDROWSKA J., 2007 — Kreda w regionie lubelskim – sedymentacja i jej tektoniczne uwarunkowania. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **422**: 63–78.
- TANAKA K., KATADA M., 1966 — Colourindex. *Geol. Surv. Japan Bull.*, **17**, 5: 509–510.
- TISSOT B.P., WELTE D.H., 1978 — Petroleum Formation and Occurrence. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York
- TOMASZCZYK M., JAROSIŃSKI M., 2015 — Structural evolution of the Kock Fault Zone and its regional meaning. *Geol. Quart.* (w druku).
- TOMCZYK H., 1963 — Ordovician and Silurian in the basement of the Fore-Carpathian Depression. *Rocznik PTG*, **33**: 289–320.
- TOMCZYK H., 1990 — Sylur W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Narol IG 1: 92–98.
- TOMCZYK H., 1992 — Sylur W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Narol PIG 2: 78–82. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- TONGIORGI M., DI MILIA A., STOUGE S., BAGNOLI G., 1988, Acritarchs from the Upper Cambrian–Lower Tremadocian section of Degerham Road at Oeland, Sweden. *International Palynological Congress, 7th Congress, Brisbane, Australia 1988*, 164.
- TREATISE on invertebrate paleontology, part H, Brachipoda 1965, 1: 1–521. *Geol. Soc. Amer. Univ. Kansas*.
- URBANIEC A., BOBREK L., ŚWIETLIK B., 2010 — Litostratygrafia i charakterystyka mikropaleontologiczna utworów kredy dolnej w środkowej części przedgórza Karpat. *Prz. Geol.*, **58**, 12: 1161–1175.
- URBANEK A., TELLER L., 1997 — Graptolites and stratigraphy of the Wenlock and Ludlow Series in the East European Platform. *Palaeont. Pol.*, **56**: 23–57.
- VANGUESTAINE M., 1968 — Les acritarches du sondage de Grand Halleux (note preliminaire). *Ann. Soc. Geol. Belg.*, **91**, 3: 361–373.

- VANGUESTAINE M., 1974 — Espèces zonales d'Acritarches du Cambro–Tremadocien de Belgique et de l'Ardenne française., *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **18**, 1/2: 63–82.
- VANGUESTAINE M., 1992 — Biostratigraphie par acritarches du Cambro-Ordovicien de Belgique et des régions limitrophes; synthèse et perspectives d'avenir. *Ann. Soc. Geol. Belgica*, **115**, 1: 1–18.
- VANGUESTAINE M., LEONARD 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. Belgica*, **8**, 4: 131–144.
- VASSILENKO V.P., 1961 — Foraminifery wierchniego miela półostrova Manhyszłaka. *Trudy VNIGRI*, **171**: 3–487.
- VOLKOVA N.A., 1990 — Akritarkhi srednego i verkhnego kembriya Vostochno-Yevropeyskoy Platformy. *Trudy, Geol. Inst.*, **454**: 1–114.
- VOLKOVA N.A., 1993 — Akritarkhi pogranichnykh otlozheniy kembriya i ordovika priglintovoy polosy Estonii (skvazhina M-56). *Proceedings of the Estonian Academy of Science, Geology*, **42**, 1: 15–22.
- VOLKOVA N.A., 1995 — Akritarkhi pogranichnykh otlozheniy kembriya-ordovika Baltiyskoy fitoplanktonnoy provintsii., *Strat. Geol. Correlation*, **3**, 4: 31–43 (po rosyjsku).
- VOLKOVA N.A., 1996 — Kompleksy akritarkh kembriya moskovskoy sneklizy. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytateley Prirody*, **71**, 6: 51–57.
- VOLKOVA N.A., 1999 — Akritarkhi verkhney chasti verkhnego kembriya- nizhnego tremadoka Moskovskoy sineklizy. *Strat. Geol. Correlation*, **7**, 5: 43–55 (po rosyjsku).
- VOLKOVA N.A., GOLUB I.N., 1985 — New Upper Cambrian acritarchs from the Leningrad Oblast (Ladoga Formation). *Paleontol. Journal*, **19**, 4: 90–98.
- WALCOTT Ch., 1912 — Cambrian Brachiopoda. *Monogr. U.S. Geol.*, **51**, Washington.
- WELSCH M., 1986 — Die Acritarchen der hoeheren Digermul-Gruppe, Mittelkambrium bis Tremadoc, Ost-Finnmark, Nord-Norwegen. *Palaeontographica*, Abt. B: *Palaeophytologie*, **201**, 1–4: 1–109.
- WENTWORTH C.K., 1922 — A scale of grade and class terms for clastic sediments. *Journal of Geology*, **30**: 377–392.
- WHITE D.E., PALACIOS T., JENSEN S., BARR S.M., 2012 — Cambrian–Ordovician acritarchs in the Meguma terrane, Nova Scotia, Canada: Resolution of early Paleozoic stratigraphy and implications for paleogeography. *Geol. Soc. Amer. Bull.*, **124**, 11/12: 1773–1792.
- WÓJCIK K., 2012 — Famennian Fusulinina (Foraminifera) from the Holy Cross Mountains (central Poland). *Geol. Journal*, **47**: 594–615.
- WÓJCIK K., 2014 — Rozwój facjalny regionu kieleckiego Gór Świętokrzyskich we wczesnym etapie transgresji dewońskiej (pogranicze emsu i eiflu) [pr. doktor.]. Arch. Wydz. Geol. Uniw. Warsz., Warszawa.
- WRIGHT V.P., 1992 — A revised classification of limestones. *Sedim. Geol.*, **76**: 177–185.
- WYGRALA B.P., 1989 — Integrated study of an oil field in the southern Po Basin, Northern Italy. Berichte der Kernforschungsanlage Jülich, 2313. Forschungszentrum Jülich GmbH. Jülich.
- ŻYLIŃSKA A., 2002 — Stratigraphic and biogeographic significance of Late Cambrian trilobites from Łysogóry (Holy Cross Mountains, central Poland). *Acta Geol. Pol.*, **52**: 217–238.
- ŻYLIŃSKA A., SZCZEPANIK Z., SALWA S., 2006 — Cambrian of the Holy Cross Mountains, Poland; biostratigraphy of the Wiśniówka Hill succession. *Acta Geol. Pol.*, **56**: 443–461.