

LITERATURA

- ANDRIANOWSKA K.N., 1956 — O genetycznej sekwencji tworzących się mikrostruktur w skałach anhydrytowych i gipsowych na przykładzie Anderskiego solnego diapiru [ros.]. Materiały po litologii, vol. 1: 100–110. Moskwa.
- ANTONOWICZ L., IWANOWSKA E., RENDAK A., 1994 — Tensional tectonics in the Pomeranian section of the T–T Zone and the implications for hydrocarbon exploration. *Geol. Quart.*, **38**, 2: 289–306.
- ARKHANGELSKAYA A.D., 1985 — Zonalnye kompleksy spor i stratigrafia niżnego i srednego devona Russkoj plity. *Tr. VNIGNI*, **253**: 5–14, 32–80.
- ARKHANGELSKAYA A.D., 1987 — Novyj rod i nekotorye vidy spor franckiego jarusa Volgogradskoj oblasti. *Paleont. Žurn.*, **3**: 84–91.
- ASHRAF A.R., UTESCHER T., RIEGEL W., 1991 — Sporen-Assoziationen aus dem Oberem der mittleren Eifel (Rheinisches Schiefergebirge). *Palaeontographica*, B, **221**: 153–170.
- AVKHIMOVITCH V.I., TSCHIBRIKOVA E.V., OBUKHOVSKAYA T.G., NAZARENKO T.G., UMNОВА V.T., RASKATOVA L.G., MANTSUROVA V.N., LOBOZIAK S., STREEL, M., 1993 — Middle and Upper Devonian miospore zonation of Eastern Europe. *Bull. Centr. Rech. Explor. Prod. Elf-Aquitaine*, **17**, 1: 79–147.
- BEDNARCZYK W., 1974 — The Ordovician in the Koszalin–Chojnice region (Western Pomerania). *Acta Geol. Pol.*, **24**, 4: 581–599.
- BERGSTRÖM S.M., LÖFGREN A., MALETZ J., 2004 — The GSSP of the Second (Upper) Stage of the Lower Ordovician Series: Diabasbrattet at Hunneberg, Province of Västergötland, southwestern Sweden. *Episodes*, **27**: 265–272.
- BERGSTRÖM S.M., FINNEY S.C., CHEN X., GOLDMAN D., LESLIE S.A., 2006a — Proposed names for three Ordovician global stages. *Ordovician News*, **23**: 14–15.
- BERGSTRÖM S.M., STANLEY C., FINNEY S.C., CHEN X., GOLDMAN D., LESLIE S.A., 2006b — Three new Ordovician global stage names. *Lethaia*, **38**, 3: 287–288.
- BEYNON B.M., PEMBERTON S.G., 1992 — Ichnological signature of a brackish water deposit: an example from the Lower Cretaceous Grand Rapid Formation, Cold Lake Oil Sands Area, Alberta. *SEPM Core Workshop*, **17**: 199–222.
- BIELECKA W., 1960 — Stratygrafia mikropaleontologiczna dolnego malmu okolic Krakowa. *Pr. Inst. Geol.*, **31**.
- BIELECKA W., 1975 — Foraminifera and brackish ostracoda from the Portlandian of Polish Lowlands. *Acta Geol. Pol.*, **20**, 3: 295–329.
- BIELECKA W., 1977 — Mikrofauna osadów jury środkowej i górnej. W: Koszalin IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **37**: 108–111.
- BIELECKA W., 1980 — Jura górna. Rząd Foraminiferida. W: Budowa geologiczna Polski. T. 3. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2b Mezozoik, Jura. (red. L. Malinowska): 291–329. Wyd. Geol., Warszawa.
- BIELECKA W., POŻARYSKI W., 1954 — Stratygrafia mikropaleontologiczna górnego malmu w Polsce środkowej. Wyd. Geol. Warszawa.
- BIELECKA W., STYK O., 1981 — Biostratygrafia batonu i kelo-weju północno-zachodniej Polski na podstawie otwornic i małżoraczków. *Pr. Inst. Geol.*, **100**.
- BIELECKA W., STYK O., PAZDRO O., KOPIK J., 1980 — Jura środkowa. Rząd Foraminiferida. W: Budowa geologiczna Polski. T. 3. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2b Mezozoik, Jura. (red. L. Malinowska): 108–141. Wyd. Geol., Warszawa.
- BOSTIC N.H., 1973 — Time as a factor in thermal metamorphism of phytoclasts (coal particles). 7th Congr. Int. Strat. Geol. Carbonifere, Krefeld. *C. Rendu*, **2**: 183–193.
- BULTYNCK P., 2003 — Devonian Icriodontidae: biostratigraphy, classification and remarks on paleoecology and dispersal. *Rev. Esp. Micropaleont.*, **36**, 3: 295–314.
- BULTYNCK P., 2007 — Limitations on the application of the Devonian standard conodont zonation. *Geol. Quart.*, **51**, 4: 339–344.
- CLAUSEN C.-D., WEDDIGE K., ZIEGLER W., 1993 — Devonian of the Rhenish Massif. *Newslett. Subcomm. Devon. Strat.*, **10**: 18–19.
- CLIFTON T.R., 1983 — Discrimination between subtidal and intertidal facies in Pleistocene deposits, Willapa Bay, Washington. *J. Sediment. Petrol.*, **53**: 353–369.
- COOPER R.A., LINDHOLM K., 1991 — A precise worldwide correlation of early Ordovician sequences. *Geol. Mag.*, **127**: 409–525.
- COOPER R.A., SADLER P.M., 2004 — The Ordovician Period. W: Geologic Time Scale 2004 (red. F. Gradstein, J. Ogg, A. Smith): 165–187. Cambridge University Press. Cambridge.
- CZAJOR E., 1972 — Petrografia skał węglanowych cechsztyynu. Opracowanie mikrofacjalne skał węglanowych w strefie Koszalin–Chojnice. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa*.
- CZAJOR E., WAGNER R., 1973 — Typy genetyczne skał oraz mikrofacje i paleogeografia wapienia cechsztyńskiego (Ca1) w strefie Koszalina–Chojnic. *Kwart. Geol.*, **17**, 3: 471–486.
- CZAPOWSKI G., 1995 — Salt facies of the Upper Permian. XIII International Congress on Carboniferous Permian, Guide to Excursion A3: 85–96. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- CZAPOWSKI G., PERYT T.M., ANTONOWICZ L., 1993 (1994) — Facies and paleogeography of the Zechstein (Upper Permian) Oldest Halite (Na1) in Poland. *Bull. Pol. Acad. Sc., Earth Sc.*, **41**, 4: 217–227.
- DADLEZ J., 1974 — Opracowanie mikrofacjalne osadów dewonu w wierceniu Jamno IG 1. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa*.
- DADLEZ J., 1976 — Petrografia osadów dewonu w strefie Jamno–Miastko niecki pomorskiej. *Kwart. Geol.*, **20**, 3: 503–523.
- DADLEZ J., DADLEZ R., 1986 — Transgresja późnodewońska w profilu Unisławia. *Kwart. Geol.*, **30**, 3/4: 445–472.
- DADLEZ R., 1967 — Najnowsze profile podłoża cechsztyynu w północno-zachodniej Polsce. *Kwart. Geol.*, **11**, 3: 572–586.
- DADLEZ R., 1969 — Stratygrafia liasu w Polsce Zachodniej. *Pr. Inst. Geol.*, **57**.
- DADLEZ R., red., 1976 — Perm i mezozoik niecki pomorskiej. *Pr. Inst. Geol.*, **79**.

- DADLEZ R., 1976 — Retyk i lias (+najniższa jura środkowa?). *W: Perm i mezozoik niecki pomorskiej* (red. R. Dadlez). *Pr. Inst. Geol.*, **79**: 70.
- DADLEZ R., 1977 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura ?dolna, ?środkowa. *W: Koszalin IG 1. Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **37**: 93.
- DADLEZ R., 1978 — Podpermskie kompleksy skalne w strefie Koszalin-Chojnice. *Kwart. Geol.*, **22**, 2: 269–301.
- DADLEZ R., 1997 — Epicontinental basins in Poland: Devonian to Cretaceous – relationships between the crystalline basement and sedimentary infill. *Kwart. Geol.*, **41**, 4: 419–432.
- DADLEZ R., 2000 — Pomeranian Caledonides (NW Poland), fifty years of controversies: a review and a new concept. *Geol. Quart.*, **44**, 3: 221–236.
- DADLEZ R., 2001 — Przekroje geologiczne przez bruzdę śródpolską. Państw. Inst. Geol. Warszawa.
- DADLEZ R., KOPIK J., 1972 — Wybrane problemy stratygrafii i sedimentacji liasu między Świnoujściem a Gryficami. *Kwart. Geol.*, **16**, 3: 620–636.
- DADLEZ R., MAREK S., POKORSKI J. (red.), 2000 — Mapa geologiczna bez utworów kenozoiku. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DADLEZ R., NARKIEWICZ M., POKORSKI J., WAGNER R., 1998 — Historia subsyduencji a uwarunkowania tektoniczne rozwoju bruzdy śródpolskiej w późnym permie i mezozoiku. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 47–56.
- DADLEZ R., NARKIEWICZ M., STEPHENSON R.A., VISSER M.T.M., VAN WEES J.-D., 1995 — Tectonic evolution of the Mid-Polish Trough: modelling implications and significance for central European geology. *Tectonophysics*, **252**: 179–195.
- DAVIS J.J., YUREWICZ D.A., 1985 — Enhanced carbonate petrography using fluorescence Microscopy. *J. Sed. Petrol.*, **55**, 6: 795–804.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1976a — Granica jura środkowa–jura górna na tle paleogeografii i europejskich prowincji zoogeograficznych. *Biul. Inst. Geol.*, **295**: 87–107.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1976b — Jura środkowa (bez części najniższej). *W: Perm i mezozoik niecki pomorskiej*. *Pr. Inst. Geol.*, **79**: 71–78.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1977a — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura środkowa. *W: Koszalin IG 1. Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **37**: 95–100.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1977b — Baton górny i kelowej w północno-zachodniej Polsce. *Pr. Inst. Geol.*, **84**.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1980 — Korelacja biostratygraficzna jury środkowej Polski z innymi obszarami. *W: Budowa Geologiczna Polski. T. 3. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2b Mezozoik, Jura.* (red. L. Malinowska): 101–107. Wyd. Geol., Warszawa.
- DECZKOWSKI Z., FRANCIK M., 1988a — Palomiąższości, litofacje i paleotektonika noryku i retyku na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 93–104.
- DECZKOWSKI Z., FRANCIK M., 1988b — Paleomiąższość, litofacje i paleotektonika epikontynentalnej jury dolnej w Polsce. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 105–115.
- DEMBOWSKA J., 1976 — Jura górna. *W: Perm i mezozoik niecki pomorskiej*. *Pr. Inst. Geol.*, **79**: 78–87.
- DEMBOWSKA J., 1977 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura górna. *W: Koszalin IG 1. Profile Głęb. Otw. Wiert.*, **37**: 101–105.
- DEMBOWSKA J., 1979 — Systematyzowanie litostratygrafii jury górnej w Polsce północnej i środkowej. *Kwart. Geol.*, **23**, 3: 617–630.
- DEPCIUCH T., 1974 — Badania geochronologiczne skał magmowych. *W: Skały platformy prekambryjskiej w Polsce. Cz. 2* (red. A. Łaskiewicz). *Pr. Inst. Geol.*, **74**: 81–83.
- DILL H., TESCHNER M., WEHNER H., 1988 — Petrography, inorganic and organic geochemistry of Lower Permian carbonaceous fan sequences; constrains to their palaeogeography and assessment of their source rock potential. *Chem. Geol.*, **67**: 307–325.
- DILLENBURG S.R., TOMAZELLI L.J., BARBOZA E.O., 2004 — Barrier evolution and placer formation at Bujuru southern Brazil. *Mar. Geol.*, **203**: 43–56.
- DOKUMENTACJA wynikowa głębokiego wiercenia Jamno IG 2, 1967a (red. M. Jaskowiak-Schoeneich). Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DOKUMENTACJA wynikowa głębokiego wiercenia Jamno IG 3, 1967b (red. Jadwiga Dembowska). Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DOKUMENTACJA wynikowa głębokiego wiercenia Jamno IG 1, 1968 (red. Anna Szyperko-Śliwczyńska). Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- EINSELE G.E., 2000 — Sediments of tidal flats and barrier-island-lagoon complexes. *W: Sedimentary Basins. Evolution, facies, and sediment budget* (red. G.E. Einsele): 109–124. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.
- FINNEY S., 2005 — Global series and stages for the Ordovician System. A Progress report. *Geol. Acta*, **3**, 4: 309–316.
- FLÜGEL E., 2004 — Microfacies of carbonate rocks. Analysis, interpretation and application. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.
- FORTEY R.A., HARPER D.A.T., INGHAM J.K., OWEN A.W., RUSHTON A.W.A., 1995 — A revision of Ordovician series and stages from the historical type area. *Geol. Mag.*, **132**, 1: 15–30.
- FRANKE D., 1990 — Der präpermische Untergrund der Mitteleuropäischen Senke. Fakten und Hypothesen. *Nds. Akad. Geowiss. Veröff.*, **4**: 19–75.
- FRANKE D., 1995 — The North Variscan Foreland. *W: Pre-Permian geology of Central and Eastern Europe* (red. R.D. Dallmeyer i in.), 554–593. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.
- FUGLEWICZ R., PREJBISZ A., 1981 — Devonian megaspores from NW Poland. *Acta Palaeont. Pol.*, **26**, 1: 55–72.
- GAJEWSKA I., 1987 — Wapień muszlowy i kajper. *W: Budowa geologiczna wału pomorskiego* (red. A. Raczyńska). *Pr. Inst. Geol.*, **119**: 93–102.
- GAJEWSKA I., 1988 — Paleomiąższości, litofacje i paleotektonika kajpru górnego na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 83–92.
- GARRELS R.M., MCKENZIE F.T., 1971 — Evolution of sedimentary rocks. Norton, New York.
- GAUPP R.I., 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., 1972 — The Albian, Cenomanian and Tournonian foraminifers of Poland and their stratigraphic importance. *Acta Palaeont. Pol.*, **17**: 3–155.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1984 — Foraminiferal zonation of the Upper Cretaceous deposits in Poland (except for the Carpathians and Sudeten: 213–223). Benthos, 83, 2nd Int. Symp. Benthic Foraminifera. Pau, April 1983.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1992 — Campanian and Maastrichtian Foraminifera from the Lublin Upland, Eastern Poland. *Palaeont. Pol.*, **52**: 3–187.
- GAWOR-BIEDOWA E., WITWICKA E., LISZKOWA J., MOR-GIEL J., SZYMAKOWSKA F., 1984 — Fauna – bezkręgowce. Typ Protista. *W: Budowa geologiczna Polski. T. 3. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2c. Mezozoik, Kreda* (red. L. Malinowska): 187–308. Wyd. Geol., Warszawa.
- GAŚIEWICZ A., 1988 — O dolomicie płytowym w okolicy Jamna. *Prz. Geol.*, **36**, 4: 240–241.
- GONDEK B., 1980 — Geochemia n-alkanów występujących w skałach osadowych Niżu Polskiego. *Pr. Inst. Geol.*, **47**: 1–43.

- GOUWY S., BULTYNCK P., 2000 — Graphic correlation of Frasnian sections (Upper Devonian) in the Ardennes, Belgium. *Bull. Inst. Royal Sc. Natur. Belgique, Sc.Terre*, **70**: 25–52.
- GRAD M., GUTERCH A., 2006 — Sejsmiczne modele struktury skorupy ziemskiej strefy szwu transeuropejskiego (TESZ) w północno-zachodniej i centralnej Polsce. *W: Budowa litosfery centralnej i północnej Polski – obszar projektu sejsmicznego POLONAISE'97* (red. P. Krzywiec, M. Jarosiński). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **188**: 41–52.
- GRAD M., GUTERCH A., POLKOWSKA-PURYS A., 2005 — Crustal structure of the Trans-European Suture Zone in Central Poland – reinterpretation of the LT-2, LT-4 and LT-5 deep seismic sounding profiles. *Geol. Quart.*, **49**, 3: 243–252.
- GRAD M., JANIK T., YLINIEMI J., GUTERCH A., LUOSTO U., TIIRA T., KOMMINAHO K., ŚRODA P., HÖING K., MAKRIJÄRVI J., LUND C.E., 1999 — Crustal structure of the Mid-Polish Trough beneath TTZ seismic profile. *Tectonophysics*, **314**, 1/3: 145–160.
- GRADSTEIN F., OGG J., SMITH A. (red.) 2004 — A Geologic Time Scale. Cambridge Univ. Press., Cambridge.
- GRADZIŃSKI R., DOKTOR M., 1996 — Heterolityczne osady pływowe w serii paralicznej Górnoląskiego Zagłębia Węglowego. *Prz. Geol.*, **44**: 1089–1094.
- GRADZIŃSKI R., KOSTECKA A., RADOMSKI A., UNRUG R., 1986 — Zarys sedymentologii. Wyd. Geol., Warszawa.
- GREENSMITH J.T., HAICH F.H., RASTALL R.H., 1971 — Petrology of the sedimentary rocks. T. Murby and Co, London.
- GROTEK I., 1999 — Origin and thermal maturity of the organic matter in the Lower Palaeozoic rocks of the Pomeranian caledonides and their foreland (northern Poland). *Geol. Quart.*, **43**, 2: 297–308.
- GROTEK I., 2006 — Dojrzałość termiczna materii organicznej z utworów pokrywy osadowej pomorskiego odcinka TESH, basenu bałtyckiego oraz obszarów przyległych. *W: Ewolucja fałdowa, tektoniczna i termiczna pomorskiego segmentu szwu transeuropejskiego oraz obszarów przyległych* (red. H. Matyja, P. Poprawa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **186**: 253–269.
- GUTERCH A., GRAD M., MATERZOK R., PERCHUĆ E., 1986 — Deep structure of the Earth's crust in the contact zone of the Palaeozoic and Precambrian platforms in Poland (Tornquist-Teisseyre Zone). *Tectonophysics*, **128**, 3/4: 251–279.
- GUTERCH A., GRAD M., JANIK T., MATERZOK R., LUOSTO U., LÜCK E., SCHÜLZE A., FÖRSTNER K., 1994 — Crustal structure of the transition zone between Precambrian and Variscan Europe from new seismic data along LT-7 profile (NW Poland and eastern Germany). *Géophysique/Geophysics, C.R. Acad. Sci. Paris*, **319** (série II): 1489–1496.
- HANCOCK J.M., 1989 — Sea-level changes in the British region during the Late Cretaceous. *Proc. Geol. Assoc.*, **100**, 4: 565–594.
- HARRIS P.M., KENDALL C.St.G., LERCHE I., 1985 — Carbonate cementation – a brief review. *W: Carbonate cements* (red. N. Schneiderman, P.M. Harris). *SEPM Spec. Publ.*, **36**: 79–96.
- HERTWECK G., 1994 — Zonation of benthos and lebenspuren in the tidal flats of the Jade Bay, southern North Sea. *Senckenberg. Maritima*, **24**: 157–170.
- INTERNATIONAL COMMITTEE for Coal and Organic Petrology, 1994 — Vitrinite Classification. ICCP System. ICCP Aachen.
- JACOB H., 1972 — Microscop-Photometrie der organischen Stoffe von Böden. 1. Organopetrographische Nomenklatur und mikroskop-photometrische. *Methodik Bodenkultur*, **23**: 217–226.
- JOHNSON J.G., 1990 — Lower and Middle Devonian brachiopod dominated communities of Nevada and their position in a biofacies-province-realm model (with appendix 3: Klapper G., Johnson J.G. – Revisions of the Middle Devonian conodont zones). *J. Paleont.*, **64**, 6: 902–941.
- JONES B., MANNING D.A.C., 1994 — Comparison of geochemical indices used for the interpretation of palaeoredox conditions in ancient mudstones. *Chem. Geol.*, **111**: 111–129.
- KIM Y.H., LEE H.J., CHUN S.S., HAN S.J., CHOUGH S.K., 1999 — Holocene transgressive stratigraphy of a macrotidal flat in the southeastern Yellow Sea: Gomsu Bay, Korea. *J. Sediment. Res.*, **69**: 328–337.
- KLAPPER G., 1988 — The Montage Noire Frasnian (Upper Devonian) conodont succession. *W: Devonian of the World*, vol. III: Paleontology, paleoecology and biostratigraphy (red. N.J. McMillan i in.). *Can. Soc. Petrol. Geol. Mem.*, **14**: 449–468.
- KLAPPER G., BECKER R.T., 1999 — Comparison of Frasnian (Upper Devonian) conodont zonations. *Boll. Soc. Paleont. Italiana*, **37**, 2/3: 339–348.
- KLAPPER G., LANE H.R., 1985 — Upper Devonian (Frasnian) conodonts of the Polygnathus biofacies, N.W.T., Canada. *J. Paleont.*, **59**, 4: 904–951.
- KLAPPER G., LANE H.R., 1988 — Frasnian (Upper Devonian) conodont sequence at Luscar Mountain and Mount Haultain, Alberta Rocky Mountains. *W: Devonian of the World*, vol. III: Paleontology, paleoecology and biostratigraphy (red. N.J. McMillan i in.). *Can. Soc. Petrol. Geol. Mem.*, **14**: 469–478.
- KOPIK J., 1998 — Jura dolna i środkowa północno-wschodniego obrzeżenia Górnoląskiego Zagłębia Węglowego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **378**: 67–130.
- KOTARBA M.J., KOWALSKI A., WIĘCŁAW D., 1994 — Nowa metoda obliczeń wskaźnika CPI i wykorzystanie badań dystrybucji n-alkanów i izoprenoidów w prospekcji naftowej. *W: Badania geochemiczne petrofizyczne w poszukiwaniach ropy naftowej i gazu ziemnego: 82–91. Sympozjum IGNiG w Balicach k. Krakowa.*
- KRAMARSKA R., KRZYWIEC P., DADLEZ R., JEGLIŃSKI W., PAPIERNIK B., PRZEZDZIECKI P., ZIENTARA P., 1999 — Mapa geologiczna dna Bałtyku bez utworów czwartorzędowych. Skala 1: 500 000. Państw. Inst. Geol., Warszawa–Gdańsk.
- KRÓLIKOWSKI C., PETECKI Z., DADLEZ R., 1996 — Vertical discontinuities in the Earth's crust of the TESH in Poland – gravity data. *Kwart. Geol.*, **40**, 2: 155–168.
- KRÓLIKOWSKI C., PETECKI Z., ŻÓŁTOWSKI Z., 1999 — Główne jednostki strukturalne w polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej w świetle danych grawimetrycznych. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **386**: 5–58.
- KRZYWIEC P., 2006a — Triassic–Jurassic evolution of the Pomeranian segment of the Mid-Polish Trough – basement tectonics and sedimentary patterns. *Geol. Quart.*, **51**, 1: 139–150.
- KRZYWIEC P., 2006b — Structural inversion of the Pomeranian and Kuiavian segments of the Mid-Polish Trough – lateral variations in timing and structural style. *Geol. Quart.*, **51**, 1: 151–168.
- KRZYWIEC P., WYBRANIEC S., PETECKI Z., 2006 — Tektonika podłoża bruzdy śródpolskiej w centralnej i północnej Polsce – wyniki analizy danych sejsmiki refleksyjnej oraz grawimetrii i magnetyki. *W: Budowa litosfery centralnej i północnej Polski – obszar projektu sejsmicznego POLONAISE'97* (red. P. Krzywiec, M. Jarosiński). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **188**: 107–130.
- KSIĄŻKIEWICZ M., 1979 — Geologia dynamiczna. Wyd. Geol., Warszawa.
- LESZCZYŃSKI K., 2002 — The Late Cretaceous inversion and salt tectonics in the Koszalin–Chojnice and Drawno–Człopa–Szamotuły Zones, Pomeranian sector of the Mid-Polish Trough. *Geol. Quart.*, **46**, 3: 347–362.
- LINDHOLM K., 1991 — Hunnebergian graptolites and biostratigraphy in southern Scandinavia. *Lund Publ. Geol.*, **95**: 1–36.
- LOBANOWSKI H., 1968 — Wstępne dane o dewonie w strefie strukturalnej Chojnic (pn.-zach. Polska). *Acta Geol. Pol.*, **18**, 4: 765–786.

- LOBOZIAK S., STREEL M., WEDDIGE K., 1991 — Miospores, the lemurata and triangulatus levels and their faunal indices near the Eifelian/Givetian boundary in the Eifel (F.R.G.). *Ann. Soc. Géol. Belg.*, **113**: 299–313.
- LOBOZIAK S., STREEL M., 1980 — Miospores in Givetian to lower Frasnian sediments dated by condonts from the Boulonnais, France. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **29**: 285–299.
- LOPATIN N.V., 1971 — The influence of temperature and geologic time on the catagenetic processes of coalification and petroleum and gas formation. *W: Study of organic matter in recent and old sediments* [ros.]: 361–366. Nauka Press, Moscow.
- LOYDELL D.K., KALJO D., MÄNNIK P., 1998 — Integrated biostratigraphy of the lower Silurian of the Ohesaare core, Saaremaa, Estonia. *Geol. Mag.*, **135**, 6: 769–783.
- LOYDELL D.K., NESTOR V., 2005 — Integrated graptolite and chitinozoan biostratigraphy of the upper Telychian (Llandovery, Silurian) of the Ventspils D-3 core, Latvia. *Geol. Mag.*, **142**, 4: 369–376.
- ŁASZKIEWICZ A., 1957 — Siarka i celestyn z Tarnobrzega i Szydłowca. *Arch. Miner.*, **20**, 1/2: 95–119.
- MALEC J., TURNAU E., 1997 — Middle Devonian conodont, ostracod and miospore stratigraphy of the Grzegorzowice–Skały section, Holy Cross Mountains, Poland. *Bull. Pol. Acad. Sci., Earth Sci.*, **45**: 67–86.
- MALINOWSKA L., 1976 — Boreal faunal influences in the Lower and Middle Oxfordian of Poland. *Biul. Inst. Geol.*, **291**: 5–49.
- MALIŃSKI E., WITKOWSKI A., 1988 — Węglowodory jako biomarkery – źródła ich pochodzenia, znaczenie i wykorzystanie w geochemii organicznej. *Prz. Geol.*, **36**, 4: 230–234.
- MARCINKIEWICZ T., 1971 — Stratygrafia retyku i liasu w Polsce na podstawie badań megasporowych. *Pr. Inst. Geol.*, **65**.
- MARCINKIEWICZ T., 1977 — Wyniki badań megasporowych osadów retyku i liasu. *W: Koszalin IG 1. Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **37**: 94–95.
- MARCINOWSKI R., WALASZCZYK I., OLSZEWSKA-NEJBERT D., 1996 — Stratigraphy and regional development of the mid-Cretaceous (Upper Albian through Coniacian) of the Mangyshlak Mountains, Western Kazakhstan. *Acta Geol. Pol.*, **46**, 1/2: 1–60.
- MAREK S., PAJCHŁOWA M. (red.), 1997 — Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**.
- MATYJA H., 1987 — Conodont biofacies in the Famennian Stage of Pomerania, northwestern Poland. *W: Conodonts: Investigative techniques and applications* (red. R.L. Austin): 363–381. British Micropalaont. Soc. Ser. Harwood Ltd., Chichester.
- MATYJA H., 1988 — Famennian facies of Pomerania, northwestern Poland and the paleogeography of Northern Europe. *W: Devonian of the world, vol. II. Sedimentation* (red. N.J. McMillan i in.). *Can. Soc. Petrol. Geologists*, **14**: 637–647.
- MATYJA H., 1993 — Upper Devonian of Western Pomerania. *Acta Geol. Pol.*, **42**, 1/2: 27–94.
- MATYJA H., 1998 — Architektura depozycyjna basenu dewońskiego na obszarze pomorsko-kujawskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 73–88.
- MATYJA H., 2000 — Stratygrafia, sekwencje węglanowych środowisk sedymentacyjnych, architektura facjalna i historia rozwoju facjalnego środkowodewońskiego basenu epikontynentalnego Polski północnej (red. H. Matyja, J. Paczeńska). *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MATYJA H., 2004 — Stratygrafia, węglanowe systemy depozycyjne dewonu środkowego i franu, architektura facjalna. *W: Rozwój transgresji środkowodewońskiej i wczesnofrańskiej i jej zapis w mieszanych, klastyczno-węglanowych środowiskach marginalnomorskich (modele facjalne, stratygrafia sekwencji)* (red. H. Matyja, J. Paczeńska). *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MATYJA H., 2006 — Stratygrafia i rozwój facjalny osadów dewonu i karbonu w basenie pomorskim i w zachodniej części basenu bałtyckiego a paleogeografia północnej części TESH w późnym paleozoiku. *W: Ewolucja facjalna, tektoniczna i termiczna pomorskiego segmentu szwu transeuropejskiego oraz obszarów przyległych* (red. H. Matyja, P. Poprawa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **186**: 79–122.
- MATYJA H., 2008 — Pomeranian basin (NW Poland) and its sedimentary evolution during Mississippian times. *Geol. J.*, **43**, 2/3: 123–150.
- MATYJA H., PACZEŃSKA J., 2004 — Rozwój transgresji środkowodewońskiej i wczesnofrańskiej i jej zapis w mieszanych, klastyczno-węglanowych środowiskach marginalnomorskich (modele facjalne, stratygrafia sekwencji). *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MATYJA H., STEMPIEŃ-SALEK M., 1994 — Devonian/Carboniferous boundary and the associated phenomena in Western Pomerania (NW Poland). *Ann. Soc. Belgique*, **116**, 2: 249–263.
- MATYJA H., TURNAU E., 1989 — Conodonts and spores from the Devonian/Carboniferous boundary beds in Poland: 61–72. XI Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère Beijing, C. R. 3. Beijing.
- MATYJA H., TURNAU E., ŻBIKOWSKA B., 2000 — Lower Carboniferous (Mississippian) stratigraphy of northwestern Poland: conodont, miospore and ostracod zones compared. *Ann. Soc. Geol. Pol.*, **70**, 3/4: 193–217.
- MATYJA H., ŻBIKOWSKA B., ŚWIDROWSKA J., HAKENBERG M., 1995 — Lower Carboniferous stratigraphy and facies development in Western Pomerania, northwestern Poland. XIII International Congress on Carboniferous–Permian, August 28–September 2 1995, Kraków, Poland. Abstracts: 99.
- MAZUR S., JAROSIŃSKI M., 2006 — Budowa geologiczna głębokiego podłoża platformy paleozoicznej południowo-zachodniej Polski w świetle wyników eksperymentu sejsmicznego POLONAISE'97. *W: Budowa litosfery centralnej i północnej Polski – obszar projektu sejsmicznego POLONAISE'97* (red. P. Krzywicz, M. Jarosiński). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **188**: 203–222.
- McGREGOR D.C., 1960 — Devonian spores from Melville Island, Canadian Arctic Archipelago. *Palaeontology*, **3**: 26–44.
- McGREGOR D.C., 1979 — Devonian spores from the Barrandian region of Czechoslovakia and their significance from interfacies correlation. *Geol. Surv. Canada Pap.*, **79-1B**: 189–197.
- McGREGOR, D.C., 1981 — Spores and the Middle-Upper Devonian boundary. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **34**: 25–47.
- McGREGOR D.C., CAMFIELD, M., 1976 — Upper Silurian? to Middle Devonian miospores from the Moose River Basin, Ontario. *Geol. Surv. Canada Bull.*, **263**: 1–63.
- McGREGOR D.C., PLAYFORD G., 1992 — Canadian and Australian Devonian spores: zonation and correlation. *Geol. Surv. Canada Bull.*, **438**: 1–124.
- McGREGOR D.C., UYENO T.T., 1972 — Devonian spores and conodonts of Melville and Bathurst Islands, District of Franklin. *Geol. Surv. Canada Pap.* **71-13**: 1–36.
- MIALL A.D., 1978 — Lithophacies types and vertical profile models in braided rivers: a summary. *W: Fluvial sedimentology*. *Can. Soc. Petrol. Geol. Mem.*, **5**: 597–604.
- MIALL A.D., 2000 — Principles of sedimentary basins. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.
- MILACZEWSKI L., 1979 — Litologia i stratygrafia dewonu na Pomorzu. Konferencja Naukowa, Tuczno: 176–189. Piła.
- MILACZEWSKI L., 1986 — Dewon na Pomorzu. Konferencja Naukowa, Tuczno: 77–88. Piła.

- MODLIŃSKI Z., 1968 — Ordowik na Pomorzu Zachodnim. *Kwart. Geol.*, **12**, 3: 488–492.
- MODLIŃSKI Z., 1987 — Ordowik. *W: Budowa geologiczna wału pomorskiego i jego podłoża. Pr. Inst. Geol.*, **119**: 10–12.
- NARKIEWICZ K., BULTYNCK P., 2007 — Conodont biostratigraphy of shallow marine Givetian deposits from the Radom–Lublin area, SE Poland. *Geol. Quart.*, **51**, 4: 419–442.
- NAWROCKI J., ŻELAŻNIEWICZ A., 2005 — Paleozoiczna Akrekcja Polski – podsumowanie projektu. *Prz. Geol.*, **53**, 1: 31–33.
- NICKEL E., 1978 — The present status of cathode luminescence as a tool in sedimentology. *Minerals Sci. Eng.*, **10**, 2: 73–100.
- NIELSEN L.H., JOHANNESSEN P.N., SURLYK F., 1988 — A Late Pleistocene coarse-grained spit-platform sequence in northern Jylland, Denmark. *Sedimentology*, **35**: 915–937.
- NIGGLI P., 1941 — Lehrbuch der Mineralogie und Kristallchemie. Bd. 1. Gebr. Borntraeger, Berlin.
- NISHIKAWA T., ITO M., 2000 — Late Pleistocene barrier-island development reconstructed from genetic classification and timing of erosional surfaces, paleo-Tokyo Bay, Japan. *Sediment. Geol.*, **137**: 25–42.
- NÖLVAK J., 1999a — Ordovician chitinozoan biozonation of Baltoscandia. *Acta Univ. Carolinae, Geol.*, **43**, 1/2: 287–291.
- NÖLVAK J., 1999b — Distribution of chitinozoans. *W: Estonian Geological Sections. Taga-Roostoja/25A/ drill core. Geol. Surv. Estonia Bull.*, **2**, app. 6: 10–12.
- NÖLVAK J., HINTS O., MÄNNIK P., 2006 — Ordovician time-scale in Estonia: recent developments. *Proc. Estonian Acad. Sci. Geol.*, **55**, 2: 95–108.
- OBUKHOVSKAYA T.G. (Obuhovskaâ T.G.), 1999 — Zanalnaje razczlenienie sredne devonskich odkładow uschodnoj Bielarusi na miosporach. *Litasfera*, **10/11**: 76–85.
- OBUKHOVSKAYA T.G. (Obuhovskaâ T.G.), 2000 — Miospores of the Givetian-Frasnian boundary deposits in Belarus. *Acta Palaeobot.*, **40**: 17–23.
- OBUKHOVSKAYA T.G., KRUCZEK S.A., STRELCHENKO T.V. (Obuhovskaâ T.G., Kruček S.A., Strel’chenko T.V.), 2003 — Miosporowaja i konodontowaja zonalnost’ franckich otłożenij (wierchnij diewon) Pripiatskogo progiba. *W: Stratigrafija i paleontologija geologiskich formacij Bielarusi (red. A.A. Machnac): 238–240. Minsk, Inst. Geol. Nauk, NAN Bielarusi.*
- OLEMPKA E., BŁASZYK J., 2001 — A boral ostracodes assemblage from the Callovian of Łuków area, Poland. *Acta Geol. Pol.*, **46**, 4: 553–582.
- OVNATANOVA N.S., KONONOVA L.I., 2001 — Conodonts and Upper devonian (Frasnian) biostratigraphy of central regions of Russian Platform. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg*, **233**: 1–115.
- PACZEŚNA J., 2000 — Analiza skamieniałości śladowych, sekwencje klastycznych środowisk sedymentacyjnych. *W: Architektura facjalna i historia rozwoju facjalnego środkowodewońskiego basenu epikontynentalnego Polski północnej (red. H. Matyja, J. Pacześna). Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.*
- PACZEŚNA J., 2001 — Zastosowania skamieniałości śladowych w analizie facjalnej i wysokorozdzielczej stratygrafii sekwencji – przykład z kambru polskiej części kratonu wschodnioeuropejskiego. *Prz. Geol.*, **49**: 1137–1146.
- PACZEŚNA J., 2004 — Klastyczne systemy depozycyjne dewonu środkowego. *W: Rozwój transgresji środkowodewońskiej i wczesnofrańskiej i jej zapis w mieszanych, klastyczno-węglanowych środowiskach marginalnomorskich (modele facjalne, stratygrafia sekwencji) (red. H. Matyja, J. Pacześna). Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.*
- PAŠKEVIČIUS J., 2007 — Correlation of the Ordovician regional stages of the Baltic palaeobasin with new global stages. *Geologija*, **57**: 30–37.
- PEMBERTON S.G., McEACHERN J.A., RANGER M.J., 1992 — Ichnology and event stratigraphy: the use of trace fossils in recognition tempestites. *SEPM Core Workshop*, **17**: 85–118.
- PEMBERTON S.G., WIGHTMAN D.M., 1992 — Ichnological characteristics of brackish water deposits. *SEPM Core Workshop*, **17**: 141–168.
- PERYT T.M., 1984 — Sedymentacja i wczesna diagenaza utworów wapienia chechzyńskiego w Polsce Zachodniej. *Pr. Inst. Geol.*, **59**.
- PETERS K.E., 1986 — Guidelines for evaluating petroleum source rock using programmed pyrolysis. *Bull. Am. Assoc. Petrol. Geologists*, **70**: 318–329.
- PIENKOWSKI G., 2004 — The epicontinental Lower Jurassic of Poland. *Pol. Geol. Inst. Sp. Papers*, **12**: 1–122.
- PIERSON B.J., 1981 — The control of cathodoluminescence in dolomite by iron and manganese. *Sedimentology*, **28**: 601–610.
- PODHALAŃSKA T., 2007 — Ichnofossils from the Ordovician mudrocks of the Pomerania part of the Teisseyre-Tornquist Zone (NW Poland). *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol.*, **245**: 295–305.
- PODHALAŃSKA T., MODLIŃSKI Z., 2006 — Stratygrafia i wykształcenie facjalne osadów ordowiku i syluru strefy Koszalin-Chojnice; podobieństwa i różnice z obszarami zachodniej krawędzi kratonu wschodnioeuropejskiego i Rugii. *W: Ewolucja facjalna, tektoniczna i termiczna pomorskiego segmentu szwu transeuropejskiego oraz obszarów przyległych (red. H. Matyja, P. Poprawa). Pr. Państw. Inst. Geol.*, **186**: 39–78.
- PORĘBSKI S., 1996 — Podstawy stratygrafii sekwencji w sukcesjach klastycznych. *Prz. Geol.*, **44**, 10: 995–1006.
- POTTER P.E., MAYNARD J.B., DEPETRIS P.J., 2005 — Mud & mudstones. Introduction and overview. Springer, Berlin, Heidelberg, New York.
- POŻARYSKI W., 1990 — Kaledonidy środkowej Europy orogemem przesuwnym złożonym z terranów. *Prz. Geol.*, **38**, 1: 1–8.
- PRAHL F.G., BENNETT J.T., CARPENTER R., 1980 — The early diagenesis of aliphatic hydrocarbons and organic matter in sedimentary particulates from Dabob Bay, Washington. *Geochim. et Cosmochim. Acta*, **44**: 1967–1976.
- RACKI G., NARKIEWICZ M. (red.), 2006 — Polskie zasady stratygrafii. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- RACKI G., RACKA M., MATYJA H., DEVLEESCHOUWER X., 2002 — The Frasnian/Famennian boundary interval in the South Polish-Moravian shelf basins: integrated event-stratigraphical approach. *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol.*, **181**: 251–297.
- RADLICZ K., 1997 — Analiza systemów depozycyjnych i ewolucja przestrzeni porowej skał dewonu górnego w rejonie Bychawa–Gielczew (obszar centralnej Lubelszczyzny). *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.*
- REVETS S.A., 2001 — The revision of *Gavelinella* Brotzen 1942, *Berthelina* Malapris 1965, *Lingulogavelinella* Malapris 1965. *Cushman Found. Foram. Res., Sp. Publ.*, **37**: 1–110.
- RICHARDSON J.B., MCGREGOR D.C., 1986 — Silurian and Devonian spore zones of the Old Red Sandstone Continent and adjacent regions. *Geol. Surv. Canada. Bull.*, **364**: 1–79.
- RIEGEL W., 1982 — Palynological aspects of the Lower/Middle Devonian transition in the Eifel region. *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **55**: 279–292.
- ROBERT P., 1988 — Organic metamorphism and geothermal history. Elf-Aguitaine and D. Reidel Publishing Company, Dordrecht.
- RZHONSNITSKAYA M.A., 2000 — Devonian stage boundaries on the East European (Russian) Platform. *W: Subcommission on Devonian Stratigraphy Recognition of Devonian series and stage boundaries in geological areas (red. P. Bultynck). Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **225**: 227–237.

- SAGEMAN B.B., LYONS T.W., 2003 — Geochemistry of fine-grained sediments and sedimentary rocks. *W: Sediments, diagenesis and sedimentary rocks* (red. F.T. Mackenzie), vol. 7 Treatise on Geochemistry (red. H.D. Holland, K.K. Turekian): 115–158. Elsevier-Pergamon, Oxford.
- SANDBERG C.A., DREESEN R., 1984 — Late Devonian icriodontid biofacies models and alternate shallow-water conodont zonation. *W: Conodont biofacies and provincialism*, (red. D.L. Clark). *Geol. Soc. Amer. Spec. Paper*, **196**: 143–178.
- SANDBERG C.A., ZIEGLER W., BULTYNCK P., 1989 — New standard conodont zones and early *Ancyrodella* phylogeny across Middle–Upper Devonian boundary. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg*, **110**: 195–230.
- SEDGWICK P.E., DAVIS R.A. Jr., 2003 — Stratigraphy of washover deposits in Florida: implications for recognition in the stratigraphic record. *Mar. Geol.*, **200**: 31–48.
- SHEPARD R.P., 1954 — Nomenclature based on sand-silt-clay ratio. *J. Sediment. Petrol.*, **24**: 151–158.
- SMOLEŃ J., 2000 — Biostratygrafia osadów pogranicza jury środkowej i górnej syneklizy perybałtyckiej na podstawie otwornic. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **393**: 53–79.
- STACH E., MACKOWSKY M.TH., TEICHMÜLLER M., TAYLOR G.H., CHANDRA D., TEICHMÜLLER R., 1982 — Stach's textbook of coal petrology. Gebrüder Borntraeger, Stuttgart.
- STEMPIEŃ-SAŁEK M., 1999 — Upper Devonian miospore stratigraphy of Western Pomerania (NW Poland). Proceedings of the Fifth European Palaeobotanical and Palynological Conference. *Acta Palaeobot.*, **2**: 59–65.
- STEMPIEŃ-SAŁEK M., 2002 — Miospore taxonomy and stratigraphy of Upper Devonian and lowermost Carboniferous in Western Pomerania (NW Poland). *Ann. Soc. Geol. Pol.*, **72**: 163–190.
- STREEL M., HIGGS K., LOBOZIAK S., RIEGEL W., STEEMANS P., 1987 — Spore stratigraphy and correlation with faunas and floras in the type marine Devonian of the Ardenne-Rhenish regions. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **50**: 211–229.
- STREEL M., LOBOZIAK S., STEEMANS P., BULTYNCK P., 2000 — Devonian miospore stratigraphy and correlation with the global stratotype sections and points. *W: Subcommission on Devonian Stratigraphy fossil groups important for boundary definition* (red. P. Bultynck). *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **220**: 9–22.
- ŚWIDROWSKA J., HAKENBERG M., 1996 — Palaeotectonic evolution of the Koszalin–Chojnice Late Devonian basin (Western Pomerania, Northern Poland). *Bull. Pol. Acad. Sc. Earth Sc.*, **44**, 1: 17–36.
- SZCZEPANIK Z., 2000 — The Ordovician acritarchs of the Pomerania Caledonides and their foreland. *Geol. Quart.*, **44**, 3: 275–295.
- SZYPERKO-TELLER A. [=Szyperko-Śliwczyńska A.], MORYC W., 1988 — Rozwój basenu sedimentacyjnego pstręgo piaskowca na obszarze Polski. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 53–72.
- SZYPERKO-TELLER A. [=Szyperko-Śliwczyńska A.], SENKOWICZOWA H., KUBERSKA M., 1997 — Trias dolny (pstry piaskowiec). *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce* (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **143**: 83–132.
- TAYLOR A., GOLDRING R., GOWLAND S., 2003 — Analysis and application of ichnofabrics. *Earth-Sc. Rev.*, **60**: 227–261.
- TEICHMÜLLER M., 1982 — The importance of coal petrology in prospecting for oil and natural gas. *W: Stach's textbook of coal petrology* (red. E. Stach i in.), 3rd Edn.: 339–412. Gebr. Borntraeger, Stuttgart.
- TELLER L., 1974 — The Silurian of the margin of the East European platform in the region of Miastko–Chojnice (NW Poland). *Acta Geol. Pol.*, **24**, 4: 563–579.
- TISSOT B.P., WELTE D.M., 1978 — Petroleum formation and occurrence: 31–54. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.
- TURNAU E., 1978 — Spore zonation of uppermost Devonian and lower Carboniferous of Western Pomerania. *Mededelingen Rijks Geol. Dienst*, **30**, 1: 1–34.
- TURNAU E., 1979 — Korelacje utworów górnego dewonu i karbonu Pomorza Zachodniego w oparciu o badania miosporowe. *Rocz. Pol. Tow. Geol.*, **49**, 3/4: 231–269.
- TURNAU E., 1995 — Stratygrafia i korelacja utworów środkowego dewonu Pomorza Zachodniego na podstawie analizy palinologicznej. *Prz. Geol.*, **43**, 3: 211–214.
- TURNAU E., 1996 — Miospore stratigraphy of Middle Devonian deposits from Western Pomerania. *Rev. Palaeob. Palynol.*, **93**: 107–125.
- TURNAU E., 2000 — Stratygrafia sporowa dewonu w otworach Polskie Łąki PIG 1, Bydgoszcz IG 1, Tuchola 1. *W: Architektura facjalna i historia rozwoju facjalnego środkowodewońskiego basenu epikontynentalnego Polski północnej* (kier. H. Matyja, J. Paczeńska). Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- TURNAU E., 2004 — Korelacja klastyczno-węglanowych utworów dewonu środkowego i franu na obszarze Pomorza Zachodniego na podstawie analizy palinologicznej. *W: Rozwój transgresji środkowodewońskiej i wczesnofrańskiej i jej zapis w środowiskach marginalnomorskich obszaru północno-zachodniej Polski* (kier. H. Matyja, J. Paczeńska). Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- TURNAU E., MATYJA H., 2001 — Timing of the onset of Devonian sedimentation in northwestern Poland: palynological evidence. *Ann. Soc. Geol. Pol.*, **71**: 67–74.
- TURNAU E., RACKI G., 1999 — Givetian palynostratigraphy and palynofacies: new data from the Bodzentyn Syncline (Holy Cross Mountains, central Poland). *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **106**: 237–271.
- UYENO T.T., WENDTE J.C., 2005 — Conodont biostratigraphy and physical stratigraphy in two wells of Beaverhill Lake Group, upper Middle to lower Upper Devonian, central Alberta, Canada. *W: A Standing Ovation: Papers in honor of Gilbert Klapper* (red. J.E. Barrick, H.R. Lane). *Bull. Amer. Paleont.*, **369**: 151–171.
- WAGNER R., 1968 — Cechszyn w strefie dyslokacyjnej Koszalin. *Prz. Geol.*, **16**, 5: 243–244.
- WAGNER R., 1994 — Stratygrafia osadów i rozwój basenu cechsztyńskiego na Niżu Polskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **146**.
- WAGNER R. (red.), 2008 — Tabela stratygraficzna Polski. Polska pozakarpaska. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa.
- WEBBY B.D., 1998 — Steps toward a global standard for Ordovician stratigraphy. *Newsl. Stratigr.*, **36**, 1: 1–33.
- WEBBY B.D., COOPER R.A., BERGSTRÖM S.A., 2004 — Stratigraphic framework and time silices. *W: The Great Ordovician biodiversification event* (red. B.D. Webby i in.): 41–47. Columbia University Press, New York.
- WEDDIGE K., REQUADT H., 1985 — Conodonten der Ober-Emsium aus dem Gebiet der Unteren Lahn (Rheinisches Schiefergebirge). *Senckenb. Lethaea*, **66**: 347–381.
- WICHROWSKA M., 1994 — Opracowanie petrograficzno-mikrofacjalne skał węglanowych cechsztynu w rejonie Wierzchowo–Koszalin. *W: Budowa geologiczna pietra waryscyjskiego i pokrywy permskiej rejonu Wierzchowo–Koszalin*. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- ZASADY POLSKIEJ KLASYFIKACJI, terminologii i nomenklatury stratygraficznej, 1975 — *Instr. Met. Bad. Geol.*, **33**.
- ZIEGLER P., 1990 — Geological atlas of western and central Europe. Shell Internationale Petroleum Maatschappij B.V., Geol. Soc. London, Elsevier, Amsterdam. Second edition.

- ZIEGLER W., 1962 — Taxonomie und Phylogenie oberdevonischer Conodonten und ihre stratigraphische Bedeutung. *Abh. Hess. Land. Bodenforsch.*, **38**: 1–166.
- ZIEGLER W., OVNATANOVAN., KONONOVA L., 2000 — Devonian polygnathids from the Frasnian of the Rheinisches Schiefergebirge, Germany, and the Russian Platform. *Senckenb. Leth.*, **80**, 2: 593–645.
- ZIEGLER W., SANDBERG C.A., 1984 — Palmatolepis-based revision of upper part of standard Late Devonian conodont zonation. *W: Conodont biofacies and provincialism* (red. D.L. Clark). *Geol. Soc. Amer. Spec. Paper*, **196**: 179–194.
- ZIEGLER W., SANDBERG C.A., 1990 — The Late Devonian standard conodont zonation. *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg*, **121**: 1–115.
- ZIELŃSKI T., 1998 — Litofacjalna identyfikacja osadów rzecznych. *W: Struktury sedimentacyjne i postsedimentacyjne w osadach czwartorzędowych i ich wartość interpretacyjna* (red. E. Mycielska-Dowgiało): 195–260. Wyd. Geogr. i Studiów Reg. Uniw. Warszaw., Warszawa.
- ŻABA J., POPRAWA P., 2006 — Historia deformacji strefy Koszalin–Chojnice (pomorski segment szwu transeuropejskiego) na podstawie analizy strukturalnej utworów paleozoicznych i mezozoicznych w otworach Polskie Łąki PIG 1 i Toruń 1. *W: Ewolucja facjalna, tektoniczna i termiczna pomorskiego segmentu szwu transeuropejskiego oraz obszarów przyległych* (red. H. Matyja, P. Poprawa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **186**: 225–252.
- ŻAKOWA H., RADLICH K., 1990 — Makro- i mikrofauna oraz petrografia fałonu z otworu wiertniczego Kowala 1. *Kwart. Geol.*, **34**, 2: 243–270.
- ŻBIKOWSKA B., 1974 — Upper Silurian ostracod zones in the Chojnice area (NW Poland). *Bull. Acad. Pol. Sc., Sér. Sc. Terre*, **22**, 1: 45–48.
- ŻBIKOWSKA B., 1983 — Middle to Upper Devonian ostracods from northwestern Poland and their stratigraphic significance. *Palaeont. Pol.*, **44**: 3–108.
- ŻBIKOWSKA B., 1986 — Entomozoidy górnego dewonu i dolnego karbonu z głębokich wierceń na Pomorzu Zachodnim. *Arch. Inst. Nauk Geol. PAN, Warszawa*.
- ŻBIKOWSKA B., 1992 — Entomozoidy (małżoraczki) górnego dewonu i najniższego karbonu Pomorza Zachodniego. *Prz. Geol.*, **40**, 10: 612.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1987 — Stratygrafia i rozwój sedimentacji; karbon. *W: Budowa geologiczna wału pomorskiego i jego podłoża* (red. A. Raczyńska). *Pr. Inst. Geol.*, **119**: 26–51.