

LITERATURA

- BARSKI M., 2000 — Stratygrafia dinoflagellatowa i palinofacje wyższej części jury środkowej Kujaw. [Pr. doktor.]. Arch. Wydz. Geol. UW, Warszawa.
- BARSKI M., 2007 — Stratygrafia jury środkowej na podstawie cyst Dinoflagellata. *W: Ciechocinek IG 2* (red. A. Feldman-Olszewska). *Profile Głęb. Otw. Wiert.*, **117**: 67–70.
- BECKER A., 2005 — Sequenzstratigraphie und Fazies des Unteren und Mittleren Buntsandsteins im östlichen Teil des Germanischen Beckens (Deutschland, Polen). *Hall. J. f. Geowiss., R. B.*, **21**: 1–117.
- BHATIA M.R., CROOK K.A.W., 1986 — Trace element characteristics of greywackes and tectonic setting discrimination of sedimentary basins. *Contrib. Mineral. Petrol.*, **92**: 181–193.
- BIELECKA W., STYK O., BŁASZCZYK J., KOPIK J., 1980a — Jura środkowa. Gromada Ostracoda. *W: Budowa geologiczna Polski. T. 3. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2b. Mezozoik, jura* (red. L. Malinowska): 226–249. Inst. Geol., Warszawa.
- BIELECKA W., STYK O., PAZDRO O., KOPIK J., 1980b — Jura środkowa. Rząd Foraminiferida. *W: Budowa geologiczna Polski. T. 3. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2b. Mezozoik, jura* (red. L. Malinowska): 108–141. Inst. Geol., Warszawa.
- BOSTIC N.H., 1973 — Time as a factor in thermal metamorphism of phytoclasts (coal particles). *C.R. 7, Congr. Int. Strat. Geol. Carbonifere, Krefeld*, **171**, 2: 183–193.
- CHOQUETTE P.W., PRAY L.C., 1970 — Geologic nomenclature and classification of porosity in sedimentary carbonates. *AAPG Bull.*, **54**: 207–220.
- DABARD M.P., 1990 — Lower Brioverian formations (Upper Proterozoic) of the Armorican Massif (France): Geodynamic evolution of source areas revealed by sandstone petrography and geochemistry. *Sedim. Geol.*, **69**: 45–58.
- DADLEZ R., 2001 — Mid-Polish Trough – geological cross-sections. Wyd. Geol., Warszawa.
- DADLEZ R., MAREK S., 1998 — Major faults, salt- and non-salt anticlines. *W: Paleogeographic atlas of epicontinental Permian and Mesozoic in Poland (1:2 500 000)* (red. R. Dadlez i in.). Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DADLEZ R., MAREK S., POKORSKI J. (red.), 1998 — Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1976 — Aalen i dolny bajos w południowej części Kujaw. *Kwart. Geol.*, **20**, 4: 751–763.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., KOPIK J., MARCINKIEWICZ T., 1997 — Jura środkowa. Biostratygrafia. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce* (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 236–263.
- DECZKOWSKI Z., FRANCZYK M., 1988 — Paleomiąższości, litofacje i paleotektonika noryku i retyku na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 93–104.
- FELDMAN-OLSZEWSKA A., 2005 — Środowiska sedymentacji w jurze środkowej Kujaw. [Pr. doktor.]. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- FELDMAN-OLSZEWSKA A., 2007 — Jura środkowa. Analiza sedymentologiczna. *W: Ciechocinek IG 2* (red. A. Feldman-Olszewska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **117**: 54–65.
- FLOYD P.A., LEVERIDGE B.E., 1987 — Tectonic environment of the Devonian Gramscatho basin, south Cornwall: framework mode and geochemical evidence from turbiditic sandstones. *J. Geol. Soc., London*, **144**: 531–542.
- FLOYD P.A., SHAIL R., LEVERIDGE B.E., FRANKE W., 1991 — Geochemistry and provenance of Rhenohercynian synorogenic sandstones: implications for tectonic environment discrimination. *W: Developments in sedimentary provenance studies* (red. A.C. Morton i in.). *Geol. Soc., London, Spec. Publ.*, **57**: 173–188.
- GAJEWSKA I., 1971 — Wapień muszlowy w zachodniej Polsce. *Kwart. Geol.*, **15**, 1: 77–86.
- GAJEWSKA I., 1978 — Stratygrafia i rozwój kajpru w północno-zachodniej Polsce. *W: Stratygrafia kajpru w Polsce. Pr. Inst. Geol.*, **87**: 5–56.
- GAJEWSKA I., 1988a — Paleomiąższości i litofacje wapienia muszlowego i kajpru dolnego oraz paleotektonika triasu środkowego na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 73–82.
- GAJEWSKA I., 1988b — Paleomiąższości, litofacje i paleotektonika kajpru górnego na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 83–92.
- GAUPP R.I., BATTEN D.J., 1985 — Maturation of organic matter in Cretaceous strata of the Northern Calcareous Alp. *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*, **3**: 157–175.
- GAUPP R., MATTER A., PLATT J., RAMSEYER K., WALZBUCK J., 1993 — Diagenesis and fluid evolution of deeply buried Permian (Rotliegende) gas reservoirs, Northwest Germany. *AAPG Bull.*, **77**, 7: 1111–1128.
- GONDEK B., 1980 — Geochemia n-alkanów występujących w skałach osadowych Niżu Polskiego. *Pr. Inst. Geol.*, **47**: 1–43.
- HANCOCK N.J., 1978 — Possible causes of Rotliegend sandstone diagenesis in northern West Germany. *Il Geol. Soc. Lond.*, **135**: 35–40.
- HAQ B.U. i in., 1989 — Mesozoic and Cenozoic cycle chart. *W: Sea level changes. An integrated approach* (red. Wilgus i in.). *SEPM Spec. Publ.*, **42**.
- INTERNATIONAL COMMITTEE FOR COAL AND ORGANIC PETROLOGY (ICCP), 1994 — Vitrinite Classification. ICCP System. ICCP Aachen.
- IWANOW A., 1998 — Paleogeografia późnego piaskowca pstrego, wapienia muszlowego, kajpru i retyku. Tablice 15–19, 22–26. *W: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce* (red. R. Dadlez i in.). Wyd. Kartograf. PAE, Warszawa.
- JACKOB H., 1972 — Microscop-Photometrie der organischen Stoffe von Böden. 1. Organopetrographische Nomenklatur und mikroskop-photometrische. *Methodik Bodenkultur.*, **23**: 217–226.
- JAWOROWSKI K., 2002 — Geotectonic significance of Carboniferous deposits NW of the Holy Cross Mts. (central Poland). *Geol. Quart.*, **46**, 3: 267–280.

- KIERSNOWSKI H., 1995 — Examples of Upper Rotliegend depositional sequences from the Polish Permian Basin. *W: Upper Rotliegend–Zechstein: Terrestrial-Marine sedimentary succession on Polish Permian Basin. Guide to Excursion A3. XIII International Congress on Carboniferous–Permian.*
- KOPIK J., 1998 — Jura dolna i środkowa północno-wschodniego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **378**: 67–120.
- KRZEMIŃSKI L., 1998 — Zastosowanie badań petrograficznych i geochemicznych do rozwiązywania niektórych problemów paleotektoniki zewnętrznej strefy waryscydu. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- KRZEMIŃSKI L., 1999 — Anorogeniczne piaskowce karbonu z północno-zachodniego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich. *Prz. Geol.*, **47**, 11: 978–986.
- KRZEMIŃSKI L., 2002 — Pochodzenie materiału detrytycznego w karbońskich piaskowcach wschodniej części obszaru przed-sudeckiego: petrografia i geochemia. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- KRZEMIŃSKI L., 2005 — Profil geochemiczny i wiek materiału okrucowego sukcesji karbońskiej eksternidów wielkopolskich po obu stronach uskoku Dolska. *W: Raport końcowy projektu celowego zamawianego Paleozoiczna Akrecja Polski (J. Nawrocki i in.). Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- 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 Kujavian 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 śląskiej 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. K. Krzywiec, M. Jarosiński). Pr. Państw. Inst. Geol.*, **188**: 107–130.
- KRZYWIEC P. (red.), 2000 — Zintegrowana analiza geofizyczno-geologiczna rozwoju osadów triasowych niżu polskiego. Sprawozdanie końcowe grantu KBN nr 9 T12B 024 15.
- KUBERSKA M., 1997 — Wpływ procesów diagenetycznych na własności kolektorskie osadów czerwonego spągowca w kujawsko-pomorskim segmencie strefy T–T (Budziszewice–Szczecinek). *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- KUBERSKA M., 1999 — Spoiwa węglanowe skał klastycznych czerwonego spągowca w kujawsko-pomorskim segmencie strefy T–T. *Prz. Geol.*, **47**, 2: 159–162.
- KUBERSKA M., 2004 — Diageniza osadów czerwonego spągowca w strefie Szczecinek–Bydgoszcz (Pomorze Zachodnie). *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **411**: 87–168.
- KULETA M., ROMANEK M., ZBROJA S., 1998 — Stratygrafia i rozwój sedimentacji triasu w obszarze rawsko-gielniowskim. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- KULETA M., ZBROJA S., 2006 — Wczesny etap rozwoju pokrywy permsko-mezozoicznej w Górach Świętokrzyskich. *W: Procesy i zdarzenia w historii geologicznej Gór Świętokrzyskich. Przewodnik 77 Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego. Ameliówka k. Kielc, 28–30 czerwca 2006 r. (red. S. Skompski, A. Żylińska): 105–125.*
- 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: 361–366.* Nauka Press, Moscow.
- MALISZEWSKA A., 1983a — Charakterystyka petrograficzna osadów czerwonego spągowca z otworu Budziszewice IG 1. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MALISZEWSKA A., 1983b — Opracowanie osadów czerwonego spągowca w otworze Budziszewice IG 1. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MAREK S., 1983 — Wstęp. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Budziszewice IG 1 (red. S. Marek). Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MAREK S. i in., 1970 — Projekt badań geologicznych w synklinorium warszawskim i na antyklinorium kujawskim. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MAREK S. i in., 1971 — Projekt badań geologicznych w synklinorium mogileńsko-lódzkim i na zachodnim brzegu antyklinorium kujawskiego. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MAREK S. i in., 1972 — Aneks do projektu badań geologicznych w synklinorium warszawskim i na antyklinorium kujawskim z roku 1970. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MAREK S. i in., 1974 — Projekt głębokich otworów wiertniczych Koluski IG 1 i Budziszewice IG1. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MAREK S. i in., 1983 — Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Budziszewice IG 1. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MAREK S. (red.), 1977 — Budowa geologiczna wschodniej części niecki mogileńsko-lódzkiej (strefa Gopło–Ponętów–Pabianice). *Pr. Inst. Geol.*, **80**.
- MARKS L., BER A., GOGOŁEK W., PIOTROWSKA K. (red.), 2006 — Mapa geologiczna Polski. *Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- McLENNAN S.M., HEMMING S., McDANIEL D.K., HANSON G.N., 1993 — Geochemical approaches to sedimentation, provenance, and tectonics. *W: Processes controlling the composition of clastic sediments (red. M.J. Johnsson, A. Basu). Geol. Soc. Amer. Spec. Paper*, **284**: 21–40.
- McLENNAN S.M., TAYLOR S.R., McCULLOCH M.T., MAYNARD J.B., 1990 — Geochemical and Nd–Sr isotopic composition of deep sea turbidites: Crustal evolution and plate tectonic association. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **54**: 2015–2050.
- MIALL A.D., 1978 — Lithofacies types and vertical profile models in braided rivers: a summary. *W: Fluvial sedimentology (red. A.D. Miall). Can. Soc. Petrol. Geol. Mem.*, **5**: 597–604.
- MIGASZEWSKI Z., NARKIEWICZ M., 1983 — Identyfikacja popolitych minerałów węglanowych przy użyciu wskaźników barwiących. *Prz. Geol.*, **4**: 258–261.
- NAKAMURA N., 1974 — Determination of REE, Ba, Fe, Mg, Na and K in carbonaceous and ordinary chondrites. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **38**: 757–775.
- NARKIEWICZ M., 2007 — Development and inversion of Devonian and Carboniferous basins in the eastern part of the Variscan foreland (Poland). *Geol. Quart.*, **51**, 3: 231–256.
- NAWROCKI J., 1997 — Permian to Early Triassic magnetostratigraphy from the Central European Basin in Poland: Implications on regional and worldwide correlations. *Earth Planet. Sc. Lett.*, **152**: 37–58.
- NAWROCKI J., SZULC J., 2000 — The Middle Triassic magnetostratigraphy from the Peri-Tethys basin in Poland. *Earth Planet. Sc. Lett.*, **182**: 77–92.
- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1984 — Palynostratigraphy of the Buntsandstein in sections of western Poland. *Acta Paleont. Polonica*, **29**, 3/4: 161–194.
- ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1985 — Palynological zones of the Polish epicontinental Triassic. *Bull. Pol. Acad. Sc. Earth Sc.*, **33**, 3/4: 107–117.
- PETERS K.E., 1986 — Guidelines for evaluating petroleum source rock using programmed pyrolysis. *AAPG Bull.*, **70**: 318–329.
- PIENKOWSKI G., 2004 — The epicontinental Lower Jurassic of Poland. *Polish Geol. Inst. Sp. Papers*, **12**: 1–122.

- POKORSKI J., 1981 — Propozycja formalnego podziału litostratygraficznego czerwonego spągowca na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **25**, 1: 41–58.
- RAMSBOTTOM W.H.C., 1977 — Major cycles of transgression and regression (mesothems) in the Namurian. *Yorkshire Geological Society, Proceedings*, **41**: 261–291.
- ROBERT P., 1988 — Organic metamorphism and geothermal history. Elf-Aquitaine and D. Reidel Publishing Company, Dordrecht.
- ROCHEWICZ A., 1980 — Wpływ procesów illityzacji i chlorytyzacji na własności kolektorskie piaskowców czerwonego spągowca SW Polski. *Arch. Miner.*, **36**, 2: 55–61. Warszawa.
- ROGALSKA M., 1976 — Stratygrafia jury dolnej i środkowej na obszarze Niżu Polskiego na podstawie badań sporowo-pyłkowych. *Pr. Inst. Geol.*, **78**.
- RYLL A., 1970 — O jurze środkowej między Krośniewicami i Płockiem. *Kwart. Geol.*, **14**, 1: 107–122.
- RYLL A., 1971 — Jura środkowa. *W: Ropo- i gazoność wału kujawskiego i obszarów przyległych na tle budowy geologicznej. Cz. 1. Budowa geologiczna. Pr. Geostr. Inst. Geol.*: 67–72.
- SIWEK T. i in., 1978 — Projekt badań geologicznych dla głębokich otworów badawczych w rejonie Tomaszów Mazowiecki–Rawa Mazowiecka. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa*.
- STACH E., MACKOWSKY M.Th., TEICHMÜLLER M., TAYLOR G.H., CHANDRA D., TEICHMÜLLER R., 1982 — Stach's textbook of coal petrology. Gebruder Borntraeger, Stuttgart.
- SUCH P., 1993 — Zależności między porowatością, przepuszczalnością i krzywymi ciśnień kapilarnych w piaskowcach czerwonego spągowca. *Nafta-Gaz*, **8**: 216–221.
- SUCH P., 1996 — Model fizyczny przestrzeni filtracji basenu czerwonego spągowca. *Pr. IGNiG*, **88**.
- SZYPERKO-TELLER A., 1983 — Trias dolny (pstry piaskowiec). *W: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża (red. S. Marek). Pr. Inst. Geol.*, **103**: 102–114.
- SZYPERKO-TELLER A., 1997 — Trias dolny (pstry piaskowiec). Litostratygrafia i litofacje. Formalne i nieformalne jednostki litostratygraficzne. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce (red. S. Marek, M. Pajchłowa). Pr. Państw. Inst. Geol.*, **143**: 112–117.
- TAYLOR S.R., McLENNAN S.M., 1985 — The continental crust: its composition and evolution. Blackwell Sc. Publ., Oxford.
- 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.): 339–412. Edn., Gebr. Borntraeger, Stuttgart*.
- TUCKER M.E., 1990 — Dolomites and dolomitization models. *W: Carbonate sedimentology (red. M.E. Tucker, V.P. Wright): 365–400. Blackwell Sc. Publ., Oxford*.
- WAGNER R., PERYT T.M., 1997 — Possibility of sequence stratigraphy subdivision of the Zechstein in the Polish Basin. *Geol. Quart.*, **41**, 4: 457–474.
- WAGNER R. (red.), 2008 — Stratygraficzna tablica Polski. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- WAGNER R., 1994 — Stratygrafia osadów i rozwój basenu cechsztyńskiego na Niżu Polskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **146**.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1983 — Karbon. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Budziszewice IG 1 (red. S. Marek). Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa*.