

LITERATURA

- BALDWIN B., BUTLER C.O., 1985 — Compaction curves. *AAPG Bull.*, **69**, 4: 622–626.
- BARSKI M., 1999 — Stratygrafia jurajskich czarnych ilów z odsłonięciem w południowo-zachodnim obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich na podstawie cyst Dinoflagellata. *Prz. Geol.*, **47**, 8: 718–722.
- BARSKI M., 2000 — Stratygrafia dinoflagellatowa i palinofacje wyższej części jury środkowej Kujaw. [Pr. doktor.]. Arch. Wyd. Geol. UW, Warszawa.
- BIELAWSKA W., 1990 — Dokumentacja końcowa wyników badań geofizyki wiertniczej w otworze Ciechocinek IG-2. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- BIELECKA W., 1975 — Foraminifera and Brackish Ostracoda from the Portlandian of Polish Lowland. *Acta Geol. Pol.*, **20**, 3: 295–393.
- 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): 291–327. Inst. Geol., Warszawa.
- BIELECKA W., POŻARYSKI W., 1954 — Stratygrafia mikropaleontologiczna górnego malmu w Polsce środkowej. Wyd. Geol., Warszawa.
- BIELECKA W., STYK O., 1969a — Some stratigraphy important Kujavian and Bathonian Foraminifera of Polish Lowland. *Rocz. Pol. Tow. Geol.*, **39**, 1–3: 515–531.
- BIELECKA W., STYK O., 1969b — Zespoły otwornic i małżoraczków z osadów ilasto-mułowcowo-piaszczystych kujawu i batonu Niżu Polskiego. *Kwart. Geol.*, **13**, 3: 619–628.
- BIELECKA W., STYK O., 1981 — Biostratygrafia batonu i kelowej 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. Inst. Geol., Warszawa.
- BIELECKA W., SZTEJN J., 1966 — Stratygrafia warstw przejściowych między jurą a kredą na podstawie mikrofauny. *Kwart. Geol.*, **10**, 1: 96–115.
- BOLEWSKI A., 1982 — Mineralogia szczegółowa. Wyd. Geol., Warszawa.
- CARIOU E., 1985 — Biogeographie des ammonites et evolution structurale de la tethys au cours du Jurassique. *Bull. Soc. Geol. France*, **8**, Ser. I, 5: 679–697.
- CHEEL R.J., LECKIE D.A., 1993 — Hummocky cross-stratification. W: *Sedimentology Review* (red. V.P. Wright): 103–122. Blackwell Sc. Publ., Reading.
- CHOQUETTE P.W., PRAY L.C., 1970 — Geologic nomenclature and classification of porosity in sedimentary carbonates. *AAPG Bull.*, **54**, 2: 207–220.
- DADLEZ J., 1991 — Ekspertyza petrograficzna próbek z jury środkowej z otworu Ciechocinek IG 2. W: Dokumentacja wyników otworu Ciechocinek IG 2. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DADLEZ R., 1989 — Epikontynentalne baseny permu i mezozoiku w Polsce. *Kwart. Geol.*, **33**, 2: 175–198.
- DADLEZ R., 1994 — Strike-slip movements in the Polish Lowlands. *Kwart. Geol.*, **38**, 2: 307–318.
- DADLEZ R., 2001 — Przekroje geologiczne przez bruzdę śródpolską 1:200 000. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DADLEZ R., DEMBOWSKA J., 1965 — Budowa geologiczna parantyklinorium pomorskiego. *Pr. Inst. Geol.*, **40**.
- DADLEZ R., MAREK S., POKORSKI J. (red.), 2000 — Mapa geologiczna Polski bez utworów kenozoiku, 1:1 000 000. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DADLEZ R., NARKIEWICZ M., STEPHENSON R.A., VISSER M.T.M., VAN WESS J.-D., 1995 — Tectonic evolution of the Mid-Polish Trough: modelling implications and significance for central European geology. *Tectonophysics*, **252**: 179–195.
- DALRYMPLE R.W., ZAITLIN B.A., BOYD R., 1992 — Estuarine facies models: conceptual basis and stratigraphic implications. *J. Sedim. Petrol.*, **62**, 6: 1130–1146.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1959 — Kelowej w otworze Kcyńia IG IV. *Prz. Geol.*, **7**, 6: 263–265.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1976 — Aalen i dolny bajos w południowej części Kujaw. *Kwart. Geol.*, **20**, 4: 751–763.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1977 — Baton górny i kelowej w północno-zachodniej Polsce. *Pr. Inst. Geol.*, **84**.
- DEMBOWSKA J., 1979 — Stratygrafia, litologia, paleogeografia. Jura górna. W: Budowa geologiczna niecki szczecińskiej i bloku Gorzowa (red. M. Jaskowiak-Schoeneichowa). *Pr. Inst. Geol.*, **96**: 62–69.
- DODEKOVA L., 1975 — New Upper Bathonian dinoflagellate cysts from northeastern Bulgaria. *Bulgarska Akademiya na Naukite, Paleontologiya, Stratigrafiya i Litologiya*, **2**: 17–34, pl. 1–6.
- DODEKOVA L., 1990 — Dinoflagellate cysts from the Bathonian–Tithonian (Jurassic) of north Bulgaria. I. Taxonomy of Bathonian and Callovian dinoflagellate cysts. *Geol. Balcanica*, **20**, 2: 3–45, pl. 1–10.
- DODEKOVA L., 1992 — Dinoflagellate cysts from the Bathonian–Tithonian (Jurassic) of north Bulgaria. II. Taxonomy of Oxfordian and Kimmeridgian dinoflagellate cysts. *Geol. Balcanica*, **22**, 3: 33–69, pl. 1–10.
- 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**, 2: 125–196.
- EINSELE G., 1992 — Sedimentary basins. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg.
- ENAY R., GUIRAUD R., RICOUL E., CARIOU E., MANGOLD C., THIERRY J., BELLION Y., DERCOURT J., 1993 — Callovian (162–158 Ma). W: Atlas Tethys palaeoenvironmental maps (red. J.R. Dercourt i in.). Gauthier-Villars, Paris.
- EVAMY B.D., 1963 — The application of a chemical staining technique to a study of dedolomitization. *Sedimentology*, **2**, 2: 164–169.

- FEIST-BURKHARDT S., WILLE W., 1992 — Jurassic palynology in southwest Germany-state of the art. *Cah. Micropaleont. N. S.*, 7: 305–316.
- FELDMAN-OLSZEWSKA A., 1997 — Depositional architecture of the Polish epicontinental Middle Jurassic basin. *Geol. Quart.*, 41, 4: 491–508.
- FELDMAN-OLSZEWSKA A., 1998 — Paleogeografia wczesnego aalenu–środkowego keloweju. W: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce, 1:2 500 000 (red. R. Dadlez i in.). Plansza 37–48. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- FELDMAN-OLSZEWSKA A., 2005 — Środowiska sedymentacji w jurze środkowej Kujaw. [Pr. doktor.] Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- GAUPP R., BATTEN D.J., 1985 — Maturation of organic matter in Cretaceous strata of the Northern Calcareous Alp. *N. Jb. Geol. Palaont. Mh.*, 3: 157–175.
- GEUX J., 1991 — Biochronological correlations. Springer-Verlag, Berlin.
- GIENTKA D., SZEWCZYK J., 1996 — Opis profilu litologicznego w systemie GEOFLOG. *Prz. Geol.*, 44, 6: 555–556.
- GONDEK B., 1980 — Geochemia n-alkanów występujących w skałach osadowych Niżu Polskiego. *Pr. Inst. Geol.*, 47: 5–47.
- GRADSTEIN F.M., OGG J.G., 1996 — A Phanerozoic time scale. *Episodes*, 19, 1/2.
- GRADSTEIN F.M., OGG J.G., SMITH A.G. (red.), 2004 — A Geological Time Scale 2004. Cambridge University Press, Cambridge.
- GRADZIŃSKI R., KOSTECKA A., RADOMSKI A., UNRUG R., 1986 — Zarys sedymentologii. Wyd. Geol., Warszawa.
- GROTEK I., 1991 — Charakterystyka substancji organicznej. W: Dokumentacja wyników otworu badawczego Ciechocinek IG 2. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- GROTEK I., KLIMUSZKO E., 1996 — Geochemia węglowodorów oraz diagenetyzacja materii organicznej na tle ewolucji basenu perm-sk-mezozoicznego. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- HALLAM A., 1988 — Reevaluation of Jurassic eustasy in the light of new data and the revised Exxon curve. W: Sea level changes. An integrated approach (red. Wilgus i in.). *SEPM Sp. Publ.*, 42: 261–273.
- HAND, NUR A., MORGAND., 1986 — Effects of porosity and clay content on wave velocities in sandstones. *Geophysics*, 51, 11.
- HAQ B.U. i in., 1989 — Mesozoic and Cenozoic cycle chart. W: Sea level changes. An integrated approach (red. Wilgus i in.). *SEPM Sp. Publ.*, 42.
- INTERNATIONAL COMMITTEE FOR COAL AND ORGANIC PETROLOGY (ICCP), 1994 — Vitrinite Classification. ICCP System. ICCP Aachen.
- JACKOB H., 1972 — Mikroskop-Photometrie der Organischen Stoffe von Boden. 1. Organopetrografische Nomenklatur und Mikroskop-Photometrische Methodik Bodenkultur, 23: 217–226.
- KARWASIECKA M., BRUSZEWSKA B., 1997 — Pole cieplne na obszarze Polski. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- KIDWELL S.M., 1991 — Condensed deposits in siliciclastic sequences: expected and observed features. W: Cycles and events in stratigraphy (red. G. Einsele i in.): 682–695. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York.
- KOPIK J., 1956 — Stratygrafia i mikrofauna jury w głębokim wierceniu „Borucice” koło Łęczycy. *Biul. Inst. Geol.*, 102: 31–58.
- KOPIK J., 1998 — Jura dolna i środkowa północno-wschodniego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, 378: 67–120.
- KOPIK J., ZNOSKO J., 1968 — Granica bajosu i batonu oraz problem wezulu i kujawu w Polsce. *Prz. Geol.*, 16, 6: 269–273.
- 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.
- KRZYWIEC P., 2004 — Triassic evolution of the Kłodawa salt structure: basement-controlled salt tectonics within the Mid-Polish Trough (central Poland). *Geol. Quart.*, 48, 2: 123–134.
- KRZYWIEC P., 2006 — 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 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.
- 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 (po rosyjsku).
- LOUTIT T.S., HARDENBOL J., VAIL P.R., BAUM G.R., 1988 — Condensed sections: the key to age determination and correlation of continental margin sequences. W: Sea level changes. An integrated approach (red. C. Wilgus i in.). *SEPM Sp. Publ.*, 42: 184–213.
- ŁUNIEWSKI A., 1947 — Cztery głębokie wiercenia na Kujawach. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, 38: 22–48.
- MALIŃSKI E., WITKOWSKI A., 1988 — Węglowodory jako biomarkery – źródła ich pochodzenia, znaczenie i wykorzystanie w geochemii organicznej. *Prz. Geol.*, 36, 4: 230–234.
- MALISZEWSKA A., 1998 — New petrological data on carbonate mineralogy in the Middle Jurassic siliciclastic deposits of the Kujawy region (Polish Lowlands). *Geol. Quart.*, 42, 4: 401–420.
- MALISZEWSKA A., 1999 — Jura środkowa. W: Diagenetyzacja osadów permu górnego i mezozoiku Kujaw (red. A. Maliszewska). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, 167: 78–93.
- MALISZEWSKA A., KOZŁOWSKA A., KUBERSKA M., 2006 — Origin of Middle Jurassic siderite rocks from Central Poland. *Vol. Jurassica*, 4: 95–96.
- MAREK S., 1959 — Budowa geologiczna antykliny Justynowa koło Łodzi. *Kwart. Geol.*, 3, 4: 71–90.
- MAREK S., 1961 — Budowa geologiczna antykliny Wojszyc. *Kwart. Geol.*, 5, 4: 839–860.
- MAREK S., 1967 — Infrawałanżyna Kujaw. *Biul. Inst. Geol.*, 200.
- MAREK S., 1969 — Zarys stratygrafii kredy dolnej Kujaw. *Kwart. Geol.*, 13, 1: 139–153.
- MAREK S., 1988 — Paleomiąższości, litofacje i paleotektonika epikontynentalnej kredy dolnej w Polsce. *Kwart. Geol.*, 32, 1: 157–174.
- MAREK S., 1997 — Kreda dolna (berias–alb górny). Sedymentacja, paleogeografia i paleotektonika. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Inst. Geol.*, 153: 362–366.
- MAREK S., ZNOSKO J., 1971 — Tektonika. W: Ropo- i gazonośność wału kujawskiego i obszarów przyległych na tle budowy geologicznej. Cz. 1. Budowa geologiczna (red. S. Marek). *Pr. Geotr. Inst. Geol.*: 93–98.
- MAREK S., ZNOSKO J., 1972 — Tektonika Kujaw. *Kwart. Geol.*, 16, 1: 1–18.
- MacEACHERN J.A., PEMBERTON S.G., 1992 — Ichnological aspects of Cretaceous shoreface successions and shoreface variability in the Western Interior Seaway of North America. W: Application of Ichnology to Petroleum Exploration (red. G.S. Pemberton). *SEPM Core Workshop No. 17*: 57–84.
- NIEMCZYCKA T., 1976 — Jura górna na obszarze wschodniej Polski (między Wisłą a Bugiem). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, 72.

- NIEMCZYCKA T., 1983 — Osady kimerydu i wołgu na antyklinie Lipna. *Kwart. Geol.*, **27**, 2: 275–286.
- ODIN G.S., FULLAGAR P.D., 1988 — Geological significance of the glaukonite facies. *W: Green marine clays* (red. G.S. Odin). *Devel. Sedim.*, **45**: 295–331.
- PAZDRO O., 1959 — O stratygraficznym rozprzestrzenieniu miliolidów środkowojurajskich w Polsce. *Acta Geol. Pol.*, **9**, 3: 343–381.
- PAZDRO O., 1969 — Epistominidae (Foraminiferida) środkowej jury Polski. *Stud. Geol. Pol.*, **27**.
- PEMBERTON S.G., MacEACHERN A., RANGER M.J., 1992 — Ichnology and event stratigraphy: the use of trace fossils in recognizing tempestites. *W: Application of ichnology to petroleum exploration* (red. G.S. Pemberton). *SEPM Core Workshop*, **17**: 329–382.
- POULSEN N.E., 1998 — Bajocian to Callovian (Jurassic) dinoflagellate cysts from central Poland. *Acta Geol. Pol.*, **48**: 237–245.
- PRAUSS M., 1989 — Dinozysten-Stratigraphie und Palynofazies im oberen Lias und Dogger von NW-Deutschland. *Palaeontographica*, Abt. B, **214**, 1–4: 1–124, tabl. 1–15.
- RYLL A., 1970 — O jurze środkowej między Krośniewicami i Płockiem. *Kwart. Geol.*, **14**, 1: 107–122.
- RYLL A., 1971 — Jura środkowa. *W: Ropo- i gazonośność wału kujawskiego i obszarów przyległych na tle budowy geologicznej. Cz. 1. Budowa geologiczna. Pr. Geostr. Inst. Geol.*: 67–72.
- RYLL A., 1973 — Jura środkowa. *W: Krośniewice IG 1. Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **5**: 77–85.
- RYLL A., 1983 — Stratygrafia i paleogeografia. Jura środkowa. *W: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża* (red. S. Marek). *Pr. Inst. Geol.*, **103**: 138–148.
- RZEPKOWSKA Z., 1991 — Wyniki badań bituminów i węglowodorów. Dokumentacja wyników otworu badawczego Ciechocinek IG 2: 104–108. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- SAVARY J., GUÉX J., 1999 — Discrete biochronological scales and unitary associations: Description of the Biograph computer program. *Mém. Géol. Lausanne*, **34**: 1–281.
- SAWŁOWICZ Z., 2000 — Framboids: from their origin to application. *Pr. Miner.*, **88**: 1–80.
- SMERLOR M., 1993 — Biogeography of Bathonian to Oxfordian (Jurassic) dinoflagellates: Arctic, NW Europe and circum-Mediterranean region. *Palaeogeogr. Palaeoclimat. Palaeoecol.*, **102**: 121–160.
- STACH E., MACKOWSKY M.T.H., TEICHMÜLLER M., TAYLOR G.H., CHANDRA D., TEICHMÜLLER R., 1982 — Stach's textbook of coal petrology. Gebrüder Borntraeger, Stuttgart.
- SWEENEY J.J., BURNHAM A.K., 1990 — Evaluation of a simple model of vitrinite reflectance based on chemical kinetics. *AAPG Bull.*, **74**, 10: 1559–1570.
- SZEWCZYK J., 1994 — System baz danych dla głębokich otworów badawczych. *Prz. Geol.*, **42**, 8: 662–666.
- SZEWCZYK J., 1998 — Syntetyczne profilowania gęstości objętościowej oraz prędkości fal akustycznych w systemie GEOFLOG. *W: Najnowsze osiągnięcia metodyczno-interpretacyjne w geofizyce wiertniczej. Konf. AGH i PGNiG, Koninki*.
- SZEWCZYK J., 2000 — Statystyczno-stratygraficzna standaryzacja profilowań naturalnego promieniowania gamma. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **392**: 121–152.
- SZEWCZYK J., 2001 — Estymacja gęstości strumienia ciepłego metodą modelowań własności termicznych ośrodka. *Prz. Geol.*, **49**, 11: 1083–1088.
- TEICHMÜLLER M., 1982 — Fluoreszenz von Liptiniten und Vitriniten in Beziehung zu Inkohlungsgrad und Verkohlungsverhalten, Geol. Landesamt Nordrhein–Westfalen: Sp. Paper.
- TISSOT B.P., WELTE D.M., 1978 — Petroleum formation and occurrence: 31–54. Springer–Verlag, Berlin–Heidelberg–New York.
- WALKER R.G., 1984 — Facies models. *Geoscience Canada*, Reprint 1.
- WIGNALL P.B., 1994 — Black shales. Oxford Univ. Press, Oxford, 127.
- WOOLLAM R., RIDING J.B., 1983 — Dinoflagellate cyst zonation of the English Jurassic. *Institute of Geological Sciences Report*, 83/2.
- ZIEGLER P.A., 1978 — North-Western Europe: Tectonics and basin development. *W: Key-notes of the MEGS-II* (red. A.J. Van Loon). *Geol. Mijnbouw*, **57**: 589–626.
- ZNOSKO J., 1957 — Zarys stratygrafii łączyskiego doggeru. *Biul. Inst. Geol.*, **125**.
- ZNOSKO J., 1958 — Górny wezł jury łączyskiej. *Biul. Inst. Geol.*, **126**: 477–507.