

Dziesięć lat istnienia Polskiej Grupy Roboczej Systemu Jurajskiego (1999–2009) — osiągnięcia i perspektywy

Polska Grupa Robocza Systemu Jurajskiego została zawiązana w dniu 13.05.1999 r. w Warszawie, na zebraniu zwołanym z inicjatywy niżej podpisanego, w którym uczestniczyło 31 osób z różnych ośrodków geologicznych w Polsce. Na 70. Zjeździe Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Międzyzdrojach, w dniu 9.06.1999 r., grupa została oficjalnie powołana przy Polskim Towarzystwie Geologicznym, jako jedyna sekcja, której działalność ukierunkowana jest wyłącznie na problematykę jednego systemu geologicznego. W założeniach programowych określono zadania grupy, do których zaliczono: informowanie członków o sprawach wiążących się z problematyką badań jurajskich zarówno w Polsce, jak i na świecie — w tym szczególnie o działaniach Międzynarodowej Podkomisji Stratygrafii Jury (ISJS) Unii Nauk Geologicznych (IUGS), organizowanie spotkań terenowych (JURASSICA) połączonych z prezentacją wyników badań i możliwością wymiany poglądów, promowanie szerokich zagadnień badawczych i koordynacja badań, a także inne sprawy wiążące się z problematyką badań nad systemem jurajskim w Polsce. Informacja o powstaniu polskiej grupy jurajskiej ogłoszona została w *Newsletter of International Subcommission on Jurassic Stratigraphy* (Wierzbowski, 1999). Wkrótce potem postawiono kolejny postulat dla nowo powstałej grupy: uzyskanie międzynarodowej akceptacji dla zorganizowania Międzynarodowego Kongresu Jurajskiego w Polsce w 2006 r.

Pierwszy zarząd sekcji (1999–2001) ukształtował się w następującym składzie: A. Wierzbowski — przewodniczący; J. Grabowski — sekretarz; J. Lefeld, M. Krobicki oraz B.A. Matyja — członkowie zarządu.

Pierwsze spotkanie terenowe (JURASSICA I) zorganizowano na Kujawach w Wiktorowie w dniach 28–29.09.2000 r., a wycieczka terenowa objęła kamieniołomy Wapienno i Bielawy na strukturze Zalesia — gdzie odsłonięte są węglanowe osady górnej jury (oksfordu) megafacji gąbkowej. Organizatorami spotkania byli B.A. Matyja, A. Wierzbowski (Wydział Geologii UW) oraz J. Grabowski (Państwowy Instytut Geologiczny). W materiałach spotkania wydanych przez Polskie Towarzystwo Geologiczne (Wierzbowski i in., 2000) zawarto 23 abstrakty wygłoszonych referatów oraz listę kontaktową geologów jurajskich w Polsce.

Kolejne spotkanie (JURASSICA II) zorganizowane zostało na północno-wschodnim obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich w dniach 27–29.09.2001 w Starachowicach, a wycieczka terenowa objęła utwory dolnej jury tego regionu. Organizatorami spotkania byli G. Pieńkowski oraz J. Grabowski z Państwowego Instytutu Geologicznego. W materiałach ze spotkania, wydanych przez Polskie Towarzystwo Geologiczne (Pieńkowski & Grabowski, 2001), zawarto program konferencji, abstrakty 28 wygłoszonych referatów, listę kontaktową geologów jurajskich w Polsce oraz ilustracje do wycieczek. Sprawozdanie ze spotkania opublikowano w *Przeglądzie Geologicznym* (Pieńkowski, 2002). Na spotkaniu wybrano nowe władze sekcji na lata 2001–2003 w składzie: G. Pieńkowski — przewodniczący; P. Gedl —

sekretarz; M. Hoffmann, M. Krobicki, A. Wierzbowski — członkowie zarządu.

W 2002 r. nie organizowano spotkań JURASSICA, zgodnie z przyjętą zasadą, iż w latach, w których odbywają się światowe, międzynarodowe kongresy jurajskie Podkomisji Stratygrafii Jury (ISJS) Komisji Stratygraficznej (ICS) Międzynarodowej Unii Nauk Geologicznych (IUGS), polska grupa jurajska nie organizuje spotkań krajowych. Na 6. Międzynarodowym Kongresie Jurajskim w Palermo na Sycylii, we wrześniu 2002 r., podjęto decyzję o przyznaniu Polsce prawa organizacji następnego, 7. Kongresu w 2006 r. Kandydatura Polski zgłoszona została przez polskich uczestników kongresu, zgodnie z wysuniętym wcześniej postulatem Polskiej Grupy Roboczej Systemu Jurajskiego. Zyskała ona poparcie uczestników spotkania, zdecydowanie wygrywając w głosowaniu z innymi propozycjami — z Chin, Wielkiej Brytanii i Indii. Na nadzwyczajnym zebraniu członków Polskiej Grupy Roboczej Systemu Jurajskiego w Warszawie, w dniu 12.12.2002 r., podjęto decyzję o szeroko zakrojonych działaniach naukowych i organizacyjnych służących przygotowaniu kongresu, powołane zostały grupy tematyczne. Zwrócono także uwagę na znaczenie przyszłych spotkań JURASSICA dla przygotowania kongresu (Wierzbowski & Pieńkowski, 2003).

W związku ze wspomnianą przerwą, kolejne spotkanie JURASSICA III odbyło się w Żarkach Letnisko na Jurze Częstochowskiej w dniach 24–26.09.2003 r. W trakcie wycieczki terenowej prezentowano utwory jury środkowej obszaru częstochowsko-zawierciańskiego. Organizatorami spotkania byli B.A. Matyja, A. Wierzbowski, K. Dembiczy, T. Praszkiere, E. Główniak oraz M. Barski z Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Materiały konferencyjne — artykuły dotyczące jury środkowej regionu częstochowskiego oraz streszczenia 15 wygłoszonych referatów (Praszkiere i in., 2003) — zamieszczone zostały tym razem w nowopowstałym czasopiśmie *Tomy Jurajskie*, wydanym z inicjatywy pracowników naukowych i doktorantów Wydziału Geologii UW. Czasopismo to, afiliowane początkowo przy Wydziale Geologii UW, potem przy Instytucie Geologii Podstawowej UW, było przez kilka kolejnych lat związane z działaniem sekcji Polska Grupa Robocza Systemu Jurajskiego Polskiego Towarzystwa Geologicznego i wydawane z okazji kolejnych spotkań JURASSICA (do 2007 r.; w 2006 r. zastąpione zostało czasopiśmie *Volumina Jurassica* już o innym, międzynarodowym profilu). W trakcie spotkania sekcji w Żarkach Letnisko dokonano także wyboru nowych władz na lata 2003–2005 w składzie: A. Wierzbowski — przewodniczący, A. Feldman-Olszewska — sekretarz oraz J. Gutowski, R. Jach, G. Pieńkowski — członkowie zarządu.

Następne spotkanie JURASSICA IV odbyło się w Bałtowie na północno-wschodnim obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich w dniach 27–29.09.2004 r. Na wycieczce terenowej zaprezentowano utwory górnourajskie tego regionu. Organizatorami spotkania byli J. Gutowski, G. Pieńkowski oraz A. Feldman-Olszewska z Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie. Dodatkową pomoc w orga-

nizacji zaoferował Bałtowski Park Jurajski oraz lokalne stowarzyszenia miłośników Ziemi Bałtowskiej *Delta* i *Balt*. Materiały konferencyjne: artykuły dotyczące jury górnej północno-wschodniego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich oraz streszczenia 12 wygłoszonych referatów zamieszczone zostały w drugim numerze *Tomów Jurajskich* (Dembicz i in., 2004).

Konferencja JURASSICA V odbyła się w Krościenku nad Dunajcem w Pieninach w dniach 26–28.09.2005 r. Na wycieczce terenowej przedstawione zostały wybrane utwory jurajskie pienińskiego pasa skałkowego. Organizatorami spotkania byli M. Krobicki i J. Golonka (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie) oraz R. Jach (Instytut Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego) i J. Zacharski (Polska Nafta i Gaz). Istotną pomoc zaoferował także Pieniński Park Narodowy (Krobicki, 2006). W trakcie konferencji wybrano nowe władze sekcji na lata 2005–2007 w składzie: J. Gutowski — przewodniczący, A. Feldman-Olszewska — sekretarz oraz R. Jach, G. Pieńkowski, A. Wierzbowski — członkowie zarządu. Materiały konferencyjne — artykuły dotyczące utworów jurajskich pienińskiego pasa skałkowego oraz streszczenia 21 wygłoszonych referatów — zamieszczone zostały w trzecim numerze czasopisma *Tomy Jurajskie* (Dembicz i in., 2005; por. także spis prezentacji w: Krobicki, 2006).

7. Międzynarodowy Kongres Jurajski odbył się w dniach 6–18.09.2006 r. w Krakowie z wycieczkami przed- i pokongresowymi w Karpatach (Polska i Słowacja), Górach Świętokrzyskich oraz w Jurze Krakowsko-Częstochowskiej i na Wyżynie Wieluńskiej (Wierzbowski, 2006a,b; Morton, 2009). W organizacji kongresu brały udział osoby z różnych instytucji, jednakże wszystkie związane z Polską Grupą Roboczą Systemu Jurajskiego. W ten sposób zrealizowano jeden z ważnych postulatów postawionych na początku powstania grupy (Wierzbowski, 2006a,b; Morton, 2009). W wydanym z okazji kongresu przewodniku terenowym (Wierzbowski i in., 2006) przedstawiono najnowsze wyniki badań nad utworami jurajskimi Polski i przyległej części Karpat Słowackich, tym samym przewodnik ten stał się najpełniejszym opracowaniem utworów jurajskich tych obszarów. Trzeba tu zaznaczyć, że wspomniana publikacja opracowana została przez bardzo liczne grono autorów (40 autorów z Polski oraz 7 ze Słowacji). Dodatkowym aspektem organizacji kongresu stał się fakt zawiązania bliskich kontaktów naukowych z geologami słowackimi, co zaowocowało w przyszłości ścisłą współpracą naukową i wspólnym udziałem w organizacji kolejnych spotkań JURASSICA.

Następne ze spotkań, JURASSICA VI, odbyło się w Ojcowie, w dniach 20–22.09.2007 r. Na wycieczce terenowej przedstawione zostały utwory środkowej i górnej jury południowej części Wyżyny Krakowskiej. Organizatorem spotkania był P. Ziółkowski z Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego przy współpracy J. Gutowskiego i A. Feldman-Olszewskiej z Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie oraz R. Jach z Instytutu Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego, a w prowadzeniu części terenowej uczestniczyli także J. Matyszkiewicz, M. Krajewski, J. Jędryś, B. Gołębiowska, A. Kochman, G. Rzepa z Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie oraz K. Dembicz i T. Praszki z Wydziału Geologii UW. W organizacji tego spotkania bardzo istotna była też pomoc ze strony dr. Józefa Partyki z Ojcowskiego Parku Narodowego. Zespół artykułów dotyczących prezentowanej na wycieczkach problematyki ukazał się w *Tomach Jurajskich*, gdzie także

zamieszczono streszczenia 12 prezentowanych referatów (Dembicz i in., 2007). W trakcie konferencji wybrano nowe władze sekcji na lata 2007–2009 w składzie: M. Krobicki — przewodniczący, J. Iwańczuk — sekretarz oraz członkowie zarządu — A. Feldman-Olszewska, R. Jach oraz P. Ziółkowski. Ustalono, że przedmiotem następnej konferencji JURASSICA będą utwory przełomu jury i kredy w zachodnich Karpatach fliszowych, a za miejsce konferencji obrano Żywiec i Štramberg (czeskie Morawy), obejmując w ten sposób górnourajsko-dolnokredowe utwory fliszowe polsko-czeskiego pogranicza. Przyjęto także zasadę, iż od tej pory decyzja o miejscu kolejnej konferencji będzie podejmowana przez uczestników bieżącej konferencji.

W ten sposób wspomniane spotkanie JURASSICA VII odbyło się w Żywcu i w Štramberku w dniach 27–29.09.2008 r. Głównym organizatorem konferencji był M. Krobicki, przy współpracy z J. Golonką z Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, a w organizacji po stronie czeskiej uczestniczyli Z. Vašíček oraz P. Skupien z Politechniki w Ostrawie (Iwańczuk, 2008). Ze strony polskiej w organizacji spotkania uczestniczyli także R. Jach z Instytutu Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego, P. Ziółkowski z Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego oraz A. Feldman-Olszewska i J. Iwańczuk z Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie. W spotkaniu wzięło udział ponad 50 osób, co było najwyższą do tej pory liczbą uczestników biorących udział w konferencji JURASSICA (we wcześniejszych spotkaniach liczba uczestników wynosiła pomiędzy 30 a 50 osób). Oprócz uczestników z Polski, obecni byli goście z Czech, Słowacji i Rosji — co zdecydowanie nadało konferencji międzynarodowego (a dokładniej „słowiańskiego”) charakteru. Materiały z konferencji po raz pierwszy zostały wydrukowane w czasopiśmie *Geologia* (kwartalnik AGH), obejmując zarówno artykuły wprowadzające, objaśnienia do wycieczki terenowej oraz streszczenia 24 referatów (Krobicki, 2008). Zdecydowano, że następne spotkanie JURASSICA odbędzie się w pienińskim pasie skałkowym na Słowacji.

Odbyło się ono (JURASSICA VIII) w dniach 9–11.10.2009 r. na Słowacji w okolicach zamku Vršatec w pienińskim pasie skałkowym. W części terenowej przedstawiono odsłonięcia utworów jurajskich i najniższej kredy pienińskiego pasa skałkowego, jak i w sąsiedniej sukcesji manińskiej. Głównymi organizatorami spotkania byli zaprzyjaźnieni z naszą grupą słowacy geolodzy: R. Aubrecht, J. Schlögl oraz inni z Katedry Geologii i Paleontologii Uniwersytetu Komenskego w Bratysławie oraz J. Michalík z Instytutu Geologicznego Słowackiej Akademii Nauk w Bratysławie. Ze strony polskiej w organizacji spotkania uczestniczyli także M. Krobicki z Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej, R. Jach z Instytutu Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz A. Feldman-Olszewska i J. Iwańczuk z Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie. Materiały konferencyjne zawierające abstrakty referatów i artykuły ukazały się w specjalnym zeszycie *Geologia* (kwartalnik AGH) (Krobicki, 2009), gdzie przedstawiony został także jednolity tekst przewodnika wycieczki terenowej (Schlögl i in., 2009). Dokonano wyboru nowych władz sekcji na lata 2009–2011 w następującym składzie: P. Ziółkowski — przewodniczący, J. Iwańczuk — sekretarz oraz członkowie zarządu — A. Feldman-Olszewska, R. Jach i J. Ziaja.

Podjęto decyzję o następnym spotkaniu (JURASSICA IX), które odbędzie się w 2011 r. w południowo-zachodnim



Ryc. 1. Uczestnicy pierwszego spotkania jurajskiego JURASSICA I w kamieniołomie Wapienno (2000 r.). Fot. P. Zdanowski



Ryc.2. Uczestnicy konferencji JURASSICA VIII w kamieniołomie Butkov (2009 r.). Fot. P. Ziółkowski

obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich, a poświęcone będzie płytkowodnym utworom górnej jury mezozoicznego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich. W zgodzie z przyjętą zasadą, iż w latach „kongresowych” spotkanie JURASSICA nie odbywa się, dwuletnia przerwa między tegorocznym a następnym spotkaniem naszej grupy podyktowana jest przyszłorocznym Międzynarodowym Kongresem Jurajskim, który ma się odbyć w Chinach. Oprócz osób z zarządu, współorganizatorem spotkania JURASSICA IX będzie B.A. Matyja (wycieczka terenowa) z Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Materiały konferencyjne będą wydane w kwartalniku AGH *Geologia*, a ich redakcją podjął się M. Krobicki.

Bardzo bliskie związki pomiędzy Polską Grupą Roboczą Systemu Jurajskiego i badaczami zajmującymi się utworami jurajskimi na Słowacji i w Czechach skłaniają do rozpatrzenia zgłoszonej ostatnio propozycji zawiązania międzynarodowej grupy jurajskiej polsko-słowacko-czeskiej. Grupa taka mogłaby się zająć problemami szerokiej korelacji stratygraficznej, paleogeografii, a zwłaszcza, ujednoczenia terminologii regionalnej w zakresie litostratygraficzno-facjalnym, w odniesieniu do utworów jury w Zachodnich Karpatach. Ten ostatni problem podnoszony był w trakcie ostatniego spotkania JURASSICA przez gościa konferencji G. Császara (reprezentującego Węgierski Instytut Geologiczny), przedstawiciela Asocjacji Karpacko-Bałkańskiej, który we współpracy grup regionalnych zajmujących się określonymi systemami geologicznymi widzi najlepszą drogę do ujednoczenia terminologii litostratygraficznej w obszarze karpacko-bałkańskim. O znaczeniu regionalnych grup zajmujących się systemem jurajskim i ich współpracą z Podkomisją Stratygrafii Jury Międzynarodowej Komisji Stratygraficznej dyskutowano także na ostatnim spotkaniu badaczy projektu IGCP 506 (*Marine and non-marine Jurassic: global correlation and major geological events*) we wrześniu 2009 r. w Bukareszcie (Pieńkowski & Wierzbowski, 2009). Podjęcie wspólnych badań w szerokich programach międzynarodowych to nowy cel, który może być realizowany w przyszłości przez badaczy grupy jurajskiej.

Podsumowując 10 letnią działalność Polskiej Grupy Roboczej Systemu Jurajskiego trzeba zaznaczyć jej istotne osiągnięcia. Należą do nich zwłaszcza:

1. integracja polskiej, a obecnie też polskiej, słowackiej i czeskiej „społeczności jurajskiej” — co wyraża się we wzajemnej wymianie informacji o prowadzonych badaniach, a także podejmowaniem wspólnych prac, czego efektem są wspólne publikacje osób związanych z tymi społecznościami (w tym także te wstępne, anonsujące taką współpracę), wydawane z okazji spotkań JURASSICA, a umieszczane w *Tomach Jurajskich* oraz ostatnio też w *Geologia* (kwartalniku AGH);

2. przedstawienie polskiej geologii jurajskiej na szerokim forum międzynarodowym poprzez doprowadzenie do zorganizowania Międzynarodowego Kongresu Jurajskiego w Polsce w 2006 r. i wydania z tej okazji książki — przewodnika, przedstawiającego najnowsze wyniki badań systemu jurajskiego w naszym kraju i przyległych częściach Karpat Słowackich;

3. promowanie i wskazywanie do rozwiązania ważkich problemów geologii jurajskiej w Polsce — dobrym przykładem mogą być badania biostratygraficzne i sedimentologiczne iłów rudonośnych bajosu i batonu w regionie częstochowsko-zawierciańskim, które właśnie poprzez przybliżenie ich problematyki m.in. na spotkaniu JURASSICA II stały się w ostatnich 10 latach obiektem

zainteresowania wielu badaczy; innym problemem podnoszonym ostatnio jest potrzeba ujednoczenia jurajskiej litostratygrafii w obszarach karpackich.

Problemów badawczych w polskiej jurze nie zabraknie...

Andrzej Wierzbowski

Autor dziękuje B.A. Matyji za zachęcenie do napisania rysu historycznego sekcji oraz A. Feldman-Olszewskiej, J. Iwańczuk, M. Krobickiemu, P. Zdanowskiemu i P. Ziółkowskiemu za cenne uwagi w tekście i przesłane fotografie.

Literatura

- DEMBICZ K., PRASZKIER T. & WIERZBOWSKI A. (red.) 2004 — Abstrakty referatów z konferencji Jurassica IV, Bałtów, 27–29 września 2004. Tomy Jurajskie, 2: 157–172.
- DEMBICZ K., PRASZKIER T. & WIERZBOWSKI A. (red.) 2005 — Abstrakty referatów z konferencji Jurassica V, Krościenko nad Dunajcem, 26–28 września 2005. Tomy Jurajskie, 3: 125–148.
- DEMBICZ K., KOZŁOWSKA-DEUSZKIEWICZ M., PRASZKIER T. & WIERZBOWSKI A. (red.) 2007 — Sesja terenowa konferencji Jurassica VI, Ojców, 20–22 września 2007. Tomy Jurajskie, 4: 61–137.
- KROBICKI M. 2006 — The fifth meeting of the Polish Geological Society Working Group for the Jurassic System: *Jurassica*, Krościenko upon Dunajec, 26–28 September, 2005. Newsletter of International Subcommission on Jurassic Stratigraphy, 33: 36–39.
- KROBICKI M. (red.) 2008 — Utwory przełomu jury i kredy w zachodnich Karpatach fliszowych polsko-czeskiego pogranicza: artykuły wprowadzające i objaśnienia do wycieczki terenowej oraz abstrakty. *Jurassica VII*, Żywiec/Štramberk, 27–29 września 2008. *Geologia* (kwart. AGH), 34, 3/1: 1–216.
- KROBICKI M. (red.) 2009 — Abstrakty, abstrakty rozszerzone, artykuły. *Jurassica VIII*, Vršatec, 9–11.10. 2009. *Geologia* (kwart. AGH), 35: 1–115.
- IWANCZUK J. 2008 — Spotkanie Polskiej Grupy Roboczej Systemu Jurajskiego PTG — *Jurassica VII*, Żywiec-Štramberk, 27–29.09.2008. *Prz. Geol.*, 56: 1044–1046.
- MORTON N. 2009 — 7th International Congress on the Jurassic System, Kraków, Poland, September, 6–18, 2006. *Volumina Jurassica*, 6: 3–7.
- PIENKOWSKI G. 2002 — *Jurassica II* — Konferencja Polskiej Grupy Roboczej Systemu Jurajskiego Polskiego Towarzystwa Geologicznego — Starachowice, 27–29.09.2001. *Prz. Geol.*, 50: 103–104.
- PIENKOWSKI G. & GRABOWSKI J. (red.) 2001 — Polska Grupa Robocza Systemu Jurajskiego. *Jurassica*, II spotkanie, Starachowice 27–29.09.2001, 1–37. Polskie Towarzystwo Geologiczne.
- PIENKOWSKI G. & WIERZBOWSKI A. 2009 — 8. Sympozjum IGCP 506 Marine and non-marine Jurassic: global correlation and major geological events, Bukareszt i Południowe Karpaty, 28.08–3.09.2009. *Prz. Geol.*, 57: 940–943.
- PRASZKIER T., DEMBICZ K. & WIERZBOWSKI A. (red.) 2003 — Abstrakty referatów z konferencji *Jurassica III*, Żarki, 24–26 września 2003. Tomy Jurajskie, 1: 111–127.
- SCHLÖGL J., MICHALIK J., PLAŠIENKA D., AUBRECHT R., REHÁKOVÁ D., TOMAŠOVYCH A., BUČOVA J., MIKUŠ V., ŠYKORA M. & GOLEJ M. 2009 — Jurassic to Lower Cretaceous deposits in the Pieniny Klippen Belt and Manin Unit in the Middle Váh Valley (Biele Karpaty and Strážovské Vrchy Mts, Western Slovakia). *Geologia* (kwart. AGH), 35: 119–181.
- WIERZBOWSKI A. 1999 — Polish National Group of the Jurassic System. Newsletter of International Subcommission on Jurassic Stratigraphy, 27: 17.
- WIERZBOWSKI A. 2006a — 7. Międzynarodowy Kongres Jurajski — Kraków, 6–18.09.2006. *Prz. Geol.*, 54: 1022.
- WIERZBOWSKI A. 2006b — 7th International Congress on the Jurassic System, Kraków, September 2006. Newsletter of International Subcommission on Jurassic Stratigraphy, 33: 2.
- WIERZBOWSKI A. 2007. Report on 7th International Congress on the Jurassic System, Kraków, September 2006. Newsletter of International Subcommission on Jurassic Stratigraphy, 34: 4–5.
- WIERZBOWSKI A., MATYJA B.A. & GRABOWSKI J. (red) 2000 — Polska Grupa Robocza Systemu Jurajskiego. *Jurassica*, I spotkanie, Wiktorowo 28–29.09.2000: 1–31. Polskie Towarzystwo Geologiczne.
- WIERZBOWSKI A. & PIENKOWSKI G. 2003 — 7. Międzynarodowe Sympozjum Jurajskie w Polsce w 2006 roku. *Prz. Geol.*, 51: 190–191.
- WIERZBOWSKI A., AUBRECHT R., GOŁONKA J., GUTOWSKI J., KROBICKI M., MATYJA B.A., PIENKOWSKI G. & UCHMAN A. (red.) 2006 — Jurassic of Poland and adjacent Slovakian Carpathians: 1–235. Wydawnictwa Polskiego Instytutu Geologicznego.