



KONGRESY, SYMPOZJA I KONFERENCJE

X Międzynarodowe Sympozjum Systemu Ordowickiego III Międzynarodowe Sympozjum Systemu Sylurskiego Nankin, Chiny, 27–30.06.2007

W Chinach w dniach 27–30.06.2007 r. odbyło się kolejne spotkanie badaczy ordowiku i syluru w ramach X Międzynarodowego Sympozjum Systemu Ordowickiego, III Międzynarodowego Sympozjum Systemu Sylurskiego oraz spotkania grupy roboczej IGCP 503. Miejscem spotkania był Instytut Geologii i Paleontologii Chińskiej Akademii Nauk w Nankinie.

W sympozjum wzięło udział ponad 100 naukowców z 20 krajów. Polskę reprezentowały 3 osoby, autorzy niniejszego artykułu (ryc. 1). Konferencję przewodniczyli Chen Xu, przewodniczący ISOS — Międzynarodowej Subkomisji Stratygraficznej Ordowiku (*International Subcommission on Ordovician Stratigraphy*), Rong Jiayu, przewodniczący ISSS — Międzynarodowej Subkomisji Stratygraficznej Syluru (*International Subcommission on Silurian Stratigraphy*) oraz Thomas Servais, przewodniczący IGCP 503.

Pierwszy dzień rozpoczął się od uroczystych powitań, które wygłosili Chen Xu, Stan Finney — przewodniczący ICS — Międzynarodowej Komisji Stratygraficznej (*International Commission on Stratigraphy*) oraz Thomas Servais. Sponsorami sympozjum byli: Chińska Akademia Nauk (CAS — *Chinese Academy of Sciences*), Państwowa Fundacja Nauk Przyrodniczych (NSFC — *National Natural Science Foundation of China*), Stowarzyszenie Nauki i Technologii Jiangsu (JAST — *Jiangsu Association for Science and Technology*) oraz IGCP 503 Project.

Międzynarodowe Sympozjum Systemu Ordowickiego i Sylurskiego było najważniejszym spotkaniem badaczy starszego paleozoiku w 2007 r. Pozwoliło ono na bezpośrednią konfrontację najnowszych wyników badań.

W ciągu trzech dni odbyło się 12 sesji naukowych, podczas których wygłoszono 68 referatów oraz przedstawiono kilkadziesiąt posterów. Zaprezentowane zostały najnowsze rezultaty badań osadów ordowiku i syluru. Tematyka sesji naukowych obejmowała zagadnienia z zakresu paleontologii, stratygrafii i geochemii utworów ordowiku i syluru. Przeważały referaty poświęcone zagadnieniom stratygraficznym oraz zmianom poziomu morza, w tym stratygrafii sekwencyjnej. Osobną, istotną grupę tworzyły odczyty, w których przedstawiano wyniki badań geochemicznych osadów ordowiku i syluru, ich interpretację środowiskową i związek ze zmianami poziomu morza. Wyniki te zostały opublikowane w formie artykułów w specjalnym wydaniu *Acta Palaeontologica Sinica*, 46.

W trakcie sympozjum odbyło się również kilka spotkań, m.in. ISOS i ISSS. Badacze graptolitów omówili stan zaawansowania nowej edycji *Treatise* poświęconej tej grupie skamieniałości.

Podczas obrad uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z ekspozycjami Muzeum Paleontologicznego Instytutu Paleontologii i Geologii w Nankinie. W głównym holu

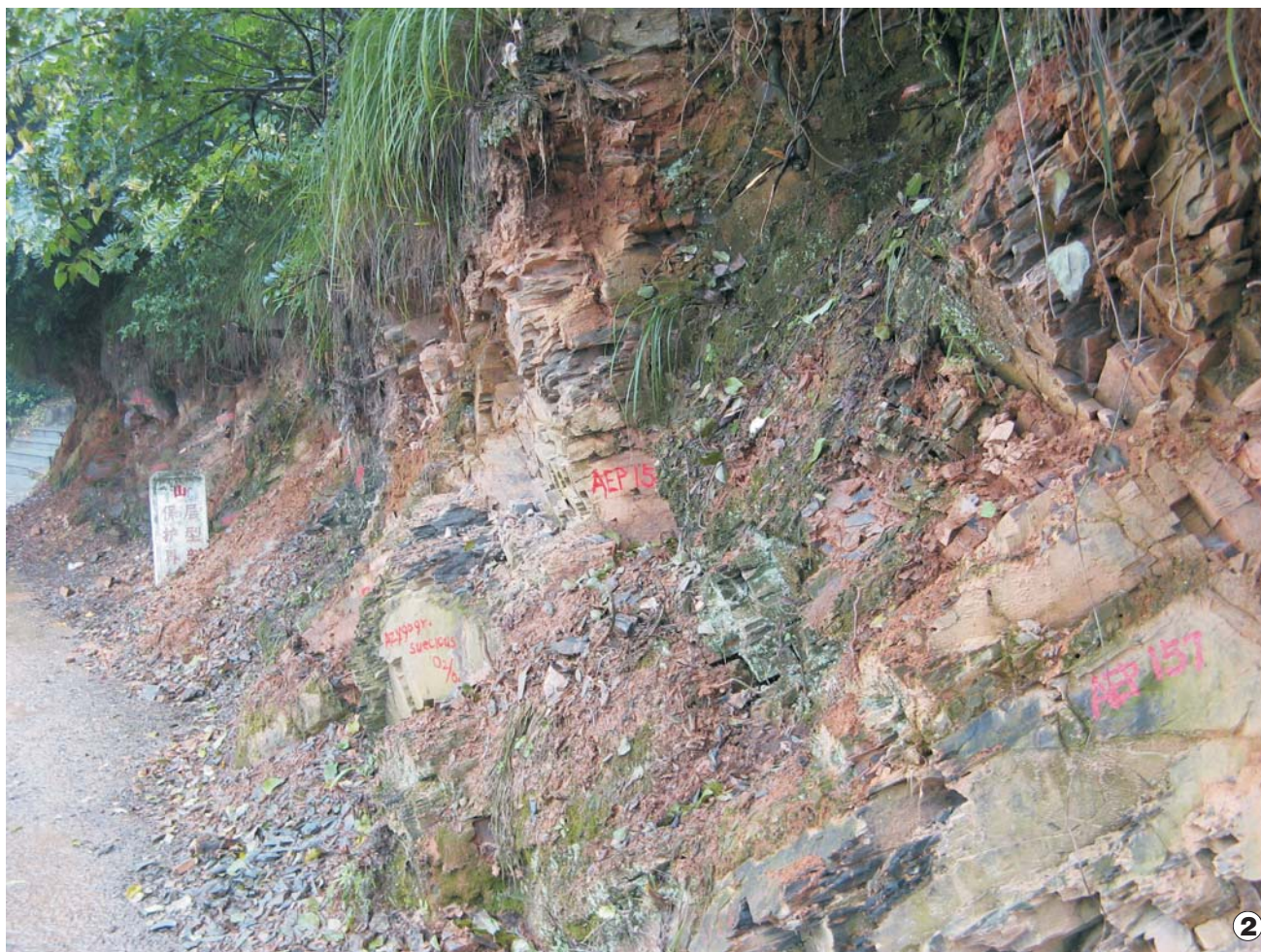


Ryc. 1. Uczestnicy sympozjum w sali konferencyjnej Instytutu Geologii i Paleontologii Chińskiej Akademii Nauk w Nankinie. Od lewej: Anna Kozłowska (Instytut Paleobiologii PAN), Wiesław Trela (PIG), Teresa Podhalańska (PIG). Fot. T. Podhalańska

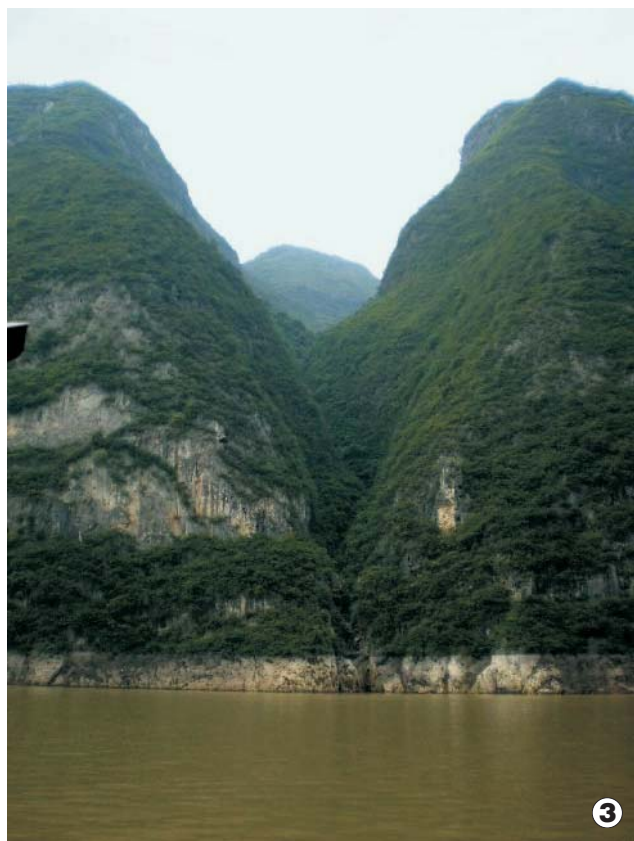
centrum konferencyjnego znajdowała się wystawa najnowszych wydawnictw książkowych oraz periodyków z dziedziny paleontologii, geologii i nauk pokrewnych, dotyczących ordowiku i syluru.

Sesje naukowe były poprzedzone pięciodniową wycieczką terenową (22–26.06), podczas której organizatorzy prezentowali klastyczne i węglanowe profile ordowiku prowincji Zhejiang i Jiangxi południowo-wschodnich Chin oraz związane z nimi zagadnienia stratygraficzne i sedymentologiczne. Pierwszy dzień wycieczki poświęcono osadom górnego tremadoku i darriwilu, reprezentowanym przez wapienie i czarne łupki z licznymi graptolitami. Następnie uczestnicy mogli się zapoznać z węglanami rafowymi i mułowcami górnego ordowiku. Kolejny dzień był poświęcony wizycie w GeoParku Changshan, gdzie w profilu Huangnitang znajduje się stratotyp piętra i dolnej granicy darriwilu, reprezentowanego przez czarne łupki z licznymi graptolitami (ryc. 2). Podczas kolejnych dni wycieczki przedstawiono profile osadów z pogranicza ordowiku i syluru, w tym turbidytowe osady hiranantu oraz łupkowe osady najwyższego ordowiku i najniższego syluru z graptolitami.

W trakcie wycieczki pokonferencyjnej, która odbyła się w dniach 1–8.07, uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z zagadnieniami stratygrafii i paleontologii ordowi-



Ryc. 2. Profil Huangnitang na terenie geoparku Changshan w prowincji Zhejiang; stratotyp piętra darriwil ordowiku środkowego (GSSP). Fot. T. Podhalańska



Ryc. 3. Spływ rzeką Jangcy podczas wycieczki pokongresowej; uczestnicy mieli możliwość poznać stratyografię i paleontologię ordowiku i syluru w standardowych profilach platformy Jangcy. Fot. A. Kozłowska

ku i dolnego syluru platformy Yangtze. Na tym rozległym, niezwykle malowniczym obszarze południowych Chin (ryc. 3), uważanym za klasyczny region badań ordowiku i syluru, znajdują się stratotypowe profile z bardzo liczną i dobrze zachowaną fauną. Podczas wycieczki dokonano odsłonięcia pomnika upamiętniającego nadanie profilowi Wangjiwan North rangi stratotypu piętra i dolnej granicy hirnantu (GSSP — *Global Stratotype Section and Point*). Uroczystości tej dokonano w obecności przedstawicieli Międzynarodowej Komisji Stratygraficznej (ICS), Międzynarodowej Subkomisji Stratygraficznej Ordowiku (ISOS) i lokalnych władz.

Organizacja sympozjum w południowo-wschodnich Chinach pozwoliła zapoznać się także z chińską kulturą, zabytkami architektury, urokami chińskiej prowincji, pięknem i różnorodnością krajobrazu oraz przyjaznym i gościnnym społeczeństwem, które przynajmniej w wielkich miastach, staje się coraz bardziej „europejskie”.

Następne spotkanie w ramach sympozjum ordowickiego i sylurskiego odbędzie się w 2011 r.

Anna Kozłowska, Teresa Podhalańska & Wiesław Trela