

Aktualności stowarzyszenia *Galicia Tectonic Group*



Założone w 1999 r. stowarzyszenie *Galicia Tectonic Group* jest organizacją pożytku publicznego. W latach ostatnich działalność stowarzyszenia koncentruje się coraz bardziej wokół opracowania metody zastosowania zapisu geologicznego trzęsień ziemi w celu prognozowania zagrożenia sejsmicznego. Odpowiednie badania członkowie stowarzyszenia prowadzili: w Karpatach (Polska, Słowacja), na Pomorzu Zachodnim (Niemcy, Polska), na przedpołu Sudeców, w strefie tektonicznej Darnö, wzniesieniach Budy i górach Mecsek (Węgry), przy *Highland Boundary Fault* (Szkocja), w strefach uskokuwch Czerwonej Rzeki i Dien Bien Phu (Wietnam, Laos), w Andach (Peru) oraz w górach Nautkluft i pustyni Namib (Namibia). Członkami stowarzyszenia są geolodzy z krajów Europy Środkowej (Austria, Polska, Słowacja, Węgry) oraz Holandii i Wietnamu.

Laureatką nagrody im. Staszka Bruda za rok 2009, przyznanej w dniu 1 maja 2009 r. przez stowarzyszenie, została Emilie Kubiková (Praga) za prezentację pt. *Redystrybucja cyrkonu w minerałach skalotwórczych podczas metamorfizmu wysokiego stopnia — implikacja dla krystalizacji metamorficznych cyrkonów w feldytowych granulitach* (*Redistribution of zirconium in rock-forming minerals during high grade metamorphism — implication for crystallization of metamorphic zircons in felsic granulites*).

Zarząd stowarzyszenia przyznał nagrody im. Bohdana Świdzkiego za lata 2008 i 2009. Za 2008 r. nagrodę otrzymał (po raz drugi) Vratislav Hurai (Bratysława) za współautorstwo artykułu pt. *Azotowe inkluzje wysokiej gęstości w barycie z gigantycznej żyły syderytu: implikacje dla alpejskiej ewolucji waryscyjskiego podłoża Karpat Zachodnich, Słowacja* (*High-density nitrogen inclusions in barite from a giant siderite vein: implications for Alpine evolution of the Variscan basement of Western Carpathians, Slovakia*) opublikowanego w *Journal of Metamorphic Geology*, vol. 26.

Laureatem nagrody za rok 2009 został Lech Krysiński (Warszawa) za autorstwo artykułu pt. *Systematyczna metodologia prędkościowo-zależnego modelowania grawimetrycznego, skorupowych przekrojów gęstościowych przy użyciu optymalizacji* (*Systematic methodology for velocity-dependent gravity modelling of density crustal cross-sections, using an optimization procedure*) opublikowanego w *Pure and Applied Geophysics*, vol. 166, str. 375–408.



Ryc. 1. Wycięta w gęstwinie bambusów ścieżka prowadząca na wierzchołek Fan Si Pan, najwyższy szczyt Wietnamu. Fot. Nguyen Q. Cuong



Ryc. 2. A. Tokarski negocjuje z miejscową ludnością (plemień Himba, Namibia) warunki dostępu do odsłoneń zlepieńców. Fot. A. Tokarska



Ryc. 3. Zlepieńce miocenu (kanion Sesriem, pustynia Namib) zawierające spękane klasty. Fot. A. Tokarska

W dniach 23–30 listopada 2009 r. w Wietnamie (Hanoi-Sa Pa) miało miejsce międzynarodowe seminarium pt. *Tektonika strefy uskokuwch Rzeki Czerwonej a geologia północnego Wietnamu* (*Tectonics of the Red River Fault Zone and Geology of Northern Vietnam*), zorganizowane z okazji dziesięciolecia współpracy polsko-wietnamskiej, przez Instytut Nauk Geologicznych PAN, Instytut Nauk Geologicznych Wietnamskiej Akademii Nauk i Technologii oraz *Galicia Tectonic Group*. W trakcie seminarium członkowie naszego stowarzyszenia: Anna Świerczewska, Antoni Tokarski i Witold Zuchewicz zostali odznaczeni medalami przyznanymi przez: Wietnamską Akademię Nauk i Technologii, Ministerstwo Zasobów Naturalnych i Środowiska oraz Wietnamskie Towarzystwo Geologiczne, a także otrzymali medale *Za Pokój i Przyjaźń między Narodami*, a Nguyen Quoc Cuong i Nguyen Trong Yem zostali odznaczeni medalami naszego stowarzyszenia. Na zakończenie seminarium kilkunastu jego uczestników odbyło wycieczkę na Fan Si Pan (ryc. 1), który jest najwyższym wierzchołkiem Indochin (3143 m n.p.m.).

W okresie maj–lipiec ubiegłego roku członkowie *Galicia Tectonic Group* przeprowadzili obserwacje spękanych klastów odsłoniętych w Namibii nad rzeką Kunene (ryc. 2) oraz na pustyni Namib (ryc. 3).

Anna Świerczewska, Antoni Tokarski & Witold Zuchewicz