



I Sympozjum Geoparków w Arequipa – Peru, 14–17.07.2015

W dniach 14–17.07.2015 w Arequipa na Uniwersytecie San Augustin (UNSA) odbyło się I Sympozjum Geoparków. Organizatorem był INGEMMET (służba geologiczna Peru), a patronat sprawowały: regionalna organizacja samorządowa Autocolca, władze prowincji Caylloma i Castilla. W ramach sympozjum zostały zorganizowane następujące sesje:

- I. Idea tworzenia geoparków na świecie.
- II. Geologia i dziedzictwo geologiczne.
- III. Projekty i doświadczenia geoparków w Ameryce Łacińskiej i w innych krajach.
- IV. Analizy funkcjonowania ochrony dziedzictwa geologicznego i rozwoju geoturystyki.



Ryc. 1. Kanion Colca z punktu widokowego Cruz del Condor.
Fot. A. Gałaś

W oficjalnym otwarciu spotkania uczestniczyli James Posso (przewodniczący Komisji Turystyki w departamencie Arequipa), przedstawiciele samorządów regionalnych prowincji Caylloma i Castilla, Servicio Nacional de Areas Naturales Protegidas (SERNANP) i Autocolca. Obrady naukowe otworzyli: Denise Gorfinkiel (Regionalne Biuro Naukowe UNESCO w Ameryce Łacińskiej i Karaibach) i Artur Abreu Sá (Rada Naukowa Geoparków UNESCO).

Wśród zaproszonych prelegentów byli głównie geolodzy oraz osoby związane z projektowaniem lub zarządzaniem geoparkami z: Brazylii, Kolumbii, Ekwadoru, Chile, Urugwaju oraz Hiszpanii. Zaproszono także reprezentanta Polskiej Wyprawy Naukowej do Peru (PWNP) kierowanej przez prof. Andrzeja Paulo (AGH Akademia Górniczo-Hutnicza). Czytelnicy Przeglądu Geologicznego mogli śledzić działalność PWNP w poprzednich latach (Przegląd Geologiczny, 1/2011, 12/2012). Więcej na temat projektu można się dowiedzieć na stronie: <http://home.agh.edu.pl/~pwnp>.

Głównym impulsem do organizacji sympozjum było rozpoczęcie starań o utworzenie Geoparku Kanion Colca i Dolina Wulkanów, który będzie należał do sieci globalnej Geoparków UNESCO (Global Geoparks Network). Dla przypomnienia, w Polsce Geopark Łuk Mużakowa należy do tej sieci. Sympozjum umożliwiło wymianę doświadczeń pomiędzy naukowcami z krajów Ameryki Łacińskiej, w których prowadzone są prace nad utworzeniem geoparków lub, tak jak w Brazylii (Araripe) i Urugwaju (Grutas del Palacio), sieć geoparków UNESCO już funkcjonuje. Prezentowane referaty dotyczyły więc różnych etapów tworzenia geoparków – od pomysłu, projektowania po przygotowanie *dossier* wymaganego przez UNESCO. Geoparki są tworzone w obszarach o wyjątkowej georóżnorodności, w celu ochrony tych walorów, prezentacji i promocji, co podkreślił Artur Abreu Sá w referacie „Geoparki na świecie i edukacja: kluczowe znaczenie dla zrównoważonego rozwoju obszarów”.

Podczas sympozjum przedstawiciele krajów z Ameryki Południowej i UNESCO podpisali umowę intencyjną w sprawie powołania Sieci Geoparków Ameryki Łacińskiej i Karaibów.

Geopark peruwiański obejmuje całą Dolinę Rio Colca (od miejscowości Sibayo, Tuti), Kanion Colca (do ujścia Rio Colca do Rio Majes) oraz Dolinę Wulkanów (po masyw Antapuna na północy). Na omawianym terenie prowadzone są różnotematyczne prace geologiczne.

Zaproszenie Polaków na sympozjum nie było przypadkowe. Wiedza zgromadzona przez PWNP z pewnością posłuży do przygotowania dokumentacji przyszłego geoparku, o czym na miejscu prowadzono rozmowy. W drugim dniu spotkania autor niniejszej notatki w imieniu zespołu autorskiego: Andrzej Paulo, Andrzej Gałaś (AGH), Krzysztof Gaidzik (Uniwersytet Śląski, UŚ), Tomasz Kalicki (Uniwersytet Jana Kochanowskiego, UJK), Justyna Ciesielczuk (UŚ) i Jerzy Żaba (UŚ), Barbara Radwanek-Bąk (Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, PIG-PIB) wygłosił referat pt. „Propozycje geostanowisk i atrakcji geoturystycznych w projektowanym Parku Narodowym Kanion Colca i Dolina Wulkanów”.

Andrzej Gałaś
Serwis fotograficzny na str. 599, 600

**I Sympozjum Geoparków w Arequipa –
Peru, 14–17.07.2015 (patrz str. 515)**



Ryc. 2. Chmura gazów nad stratowulkanem Sabancaya widziana z Doliny Rio Colca



Ryc. 3. Potoki lawowe i stożki piroklastyczne w dnie Doliny Wulkanów. Obie fot. A. Gałaś

I Sympozjum Geoparków w Arequipa –
Peru, 14–17.07.2015 (patrz str. 515)



Ryc. 4. Ściany i piargi Kanionu Colca nad tarasami uprawnymi w wiosce Canco. Fot. A. Galaś