

„Od łodzika do amonita – życie utrwalone w skałach” zapowiedź wystawy



W terminie od 8 marca do 19 maja br. na Zamku Żupnym w Wieliczce można będzie oglądać ekspozycję z cyklu „Skarby Ziemi”. Patroni medialni wystawy to: Przegląd Geologiczny, Radio Kraków, TVP Kraków, TTG Central Europe.

Celem tej ciekawej prezentacji zdjęć jest przybliżenie tematyki związanej z gromadą głowonogów kopalnych – morskich organizmów licznie występujących w przeszłości geologicznej. Można będzie zobaczyć atrakcyjne skamieniałe okazy łodzików, amonitów i belemnitów, które mimo upływu wielu milionów lat zachowały szczegóły budowy. Skamieniałości tych organizmów od lat budzą zainteresowanie wielu badaczy i są cennymi okazami kolekcjonerskimi.

Największą grupą skamielin na wystawie są amonity. Organizmy te należały do najliczniejszej i najbardziej zróżnicowanej grupy głowonogów muszlowych. Intriguje duża zmienność ich kształtu, atrakcyjnie prezentujące się okazy o polerowanych powierzchniach, przekroje z bogatą mineralizacją. Niektóre osobniki zostały zestawione z ich odciskami w skale.

Ciekawostką są kredowe amonity o budowie muszli odbiegającej od form pospolicie spotykanych np. zwinięte w różnych płaszczyznach lub wyprostowane. Zadziwia skala rozmiarów zgromadzonych okazów: od kilku do ok. 60 cm. Amonity należą do grupy organizmów wymarłych, co w zestawieniu z ich oryginalnym wyglądem i zagadkowymi przeobrażeniami w toku ewolucji, stanowi impuls do zainteresowania się tą problematyką. Ich funkcje życiowe interpretowane są obecnie przez analogie do zachowań łodzików, potocznie nazywanych „żywym skamieniałością”. Organizmy te, mimo iż pojawiły się przed amonitami, zdołały przetrwać do dnia dzisiejszego.

Odmiennej typ skamieniałości stanowią belemnity. Te wymarłe organizmy charakteryzowały się szkieletem wewnętrznym, którego najbardziej charakterystyczną część – tj. rostrum, o kształcie wrzecionowatym – będzie prezentowana na wystawie.