

PRZEGLĄD GEOLOGICZNY



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Cena 12,60 zł (w tym 5% VAT)

TOM 62 Nr 10/1 (PAŹDZIERNIK) 2014

Indeks 370908 ISSN-0033-2151

**Plejstocieńskie ssaki
z Garwolina**

**Rola skali w interpretacji
lineamentów**

**Geoturystyka – Jaworzno
i Góry Kaczawskie**

**Tadeusz Depciuch – pionier
polskiej geochronologii izotopowej**

Zdjęcie na okładce: Fotografia waryscyjskich skały krystalicznych Tatr Zachodnich wykonana ze zbocza Kamienistej ku NE. Na pierwszym planie jest widoczna przełęcz Hlińska, w oddali wylania się grzbiet Smreczyńskiego Wierchu (2069,8 m n.p.m.). Grzbiet graniczny między Polską (NW zbocza) a Słowacją (SE i S zbocza). Ta część Tatr Zachodnich jest zbudowana głównie z gnejsów warstewkowych i migmatytów stromatytowych z cienkimi wkładkami łupków amfibolowych i amfibolowo-biotytowych oraz licznymi żyłami karbońskich granitoidów, a także skał uskokowych wieku alpejskiego. W polskiej części foliacja zapada przeważnie łagodnie ku ESE, natomiast w słowackiej części – na ogół bardziej stromo, głównie ku NW. Fot. Z. Cymerman

Cover photo: Photography of the Variscan crystalline rocks from the Western Tatra Mts., is made from the Kamienista slope towards the NE. The boundary ridge between the Polish border (NW slope) and Slovakia (SE and S slopes). On the foreground is visible the Hlinska Pass and in the distance is emerging the ridge of the Smreczyński Wierch [Peak] (2,069.8 m). This part of the Western Tatra Mts. is composed mainly of layered gneisses and stromatic migmatites with thin intercalations of amphibole and amphibole-biotite schists with numerous Carboniferous granitoid sills, as well as the Alpine fault rocks. In the Polish part the foliation usually dips gently towards the ESE, while in the Slovak part is generally more steeply dipping mainly towards NW. Photo by Z. Cymerman