

Azerbejdżan – kraina wiecznego ognia, ropy naftowej i kaukaskich szczytów
Azerbaijan – the land of eternal fire, oil and Caucasian peaks



Ryc. 1. Rzeka Gudiyalchay i dolina lodowcowa w pobliżu Parku Narodowego Shahdag, Azerbejdżan
Fig. 1. Gudiyalchay River and a glacial valley near Shahdag National Park, Azerbaijan



Ryc. 2. Yanar Dağ („płonąca góra”) – skała płonąca nieprzerwanie od kilkudziesięciu lat w miejscu ulatniania się gazu ziemnego. Półwysep Apszeroński, Azerbejdżan. Obie fot. I. Kowalska, czerwiec 2022
Fig. 2. Yanar Dagh (meaning “burning mountain”) – a rock that has been burning continuously for several decades at the site of gas leak. Apsheronian Peninsula, Azerbaijan. Both photos by I. Kowalska, June 2022

PRZEGLĄD

GEOLOGICZNY



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Cena 12,60 zł (w tym 8% VAT)

TOM 70 Nr 7 (LIPIEC) 2022

Indeks 370908 ISSN-0033-2151

**Georg Andreas Helwing (1666–1748)
– prekursor geologii i paleontologii**

Chondryt węglisty NWA 4446

**Rozwój leja depresji odkrywki węgla
brunatnego Tomisławice**

Zdjęcie na okładce: Wulkan błotny w Parku Narodowym Qobustan w Azerbejdżanie. Wulkanizm tego typu nie ma związku z procesami magmowymi, tylko jest związany z migracją gazu ziemnego. Erupcje powstają w wyniku połączenia gazu ziemnego z wodami podziemnymi oraz piaskiem i iłem lub mułem. Aktywność wulkanów błotnych na południowym wschodzie Kaukazu rozpoczęła się ok. 30–35 mln lat temu. Fot. I. Kowalska

Cover photo: Mud volcano in the Gobustan National Park in Azerbaijan. This type of volcanism is not related to magmatic processes and is directly related to the migration of natural gas. Eruptions occur when natural gas is combined with groundwater, as well as with sand and clay or silt. The activity of mud volcanoes in the South-East Caucasus began about 30–35 million years ago. Photo by I. Kowalska