

Krajobrazy Kapadocji (Turcja) Landforms of Cappadocia (Turkey)



Ryc. 1. Górnomiocenijskie, kremowobiałe ignimbryty formacji Kavak w dolinie Kiliclar koło miasta Göreme – typowy krajobraz badlandów Kapadocji (środkowa Turcja). Obie fot. D. Brzeziński

Fig. 1. Upper Miocene creamy-white ignimbrites of the Kavak Formation in the Kiliclar Valley near Göreme – typical badland landscape in Cappadocia (Central Turkey). Both photos by D. Brzeziński



Ryc. 2. Kominy w dolinie Kiliclar w okolicach Göreme – u dołu odsłaniają się w nich miękkie ignimbryty formacji Kavak, pokryte białymi mułowcami jeziornymi, ponad nimi wznoszą się zabarwione na czerwono twarde ignimbryty formacji Zelve

Fig. 2. Fairy chimneys in the Kiliclar Valley near Göreme – soft ignimbrites of the Kavak Formation covered with white lacustrine mudstones and red-coloured hard ignimbrites of the Zelve Formation on top

PRZEGLĄD

GEOLOGICZNY



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Cena 12,60 zł (w tym 8% VAT)

TOM 69 Nr 4 (KWIECIEŃ) 2021

Indeks 370908 ISSN-0033-2151

**Temperatura wód podziemnych
i jej znaczenie dla hydrogeologii**
Rynek tantalu na początku XXI wieku
**Nowe znaleziska polskich tektytów
w niecce żytawskiej**

Zdjęcie na okładce: Kominy skalne w dolinie Asiklar w Kapadocji (środkowa Turcja, k. Göreme). Te widowiskowe ostańce erozyjne zostały wyrzeźbione w górnomiocenijskich utworach wulkanicznych środkowej Anatolii (ignimbrytach, tufach i potokach lawowych), rozdzielonych warstwowanymi osadami rzecznyymi i jeziornymi. Liczne kolumny, grzyby i wąwozy skalne powstały tu na skutek późniejszego wyniesienia płaskowyżu Kapadocji i erozji kilkunastu pokryw osadów wulkanicznych. Fot. D. Brzeziński

Cover photo: Chimneys in Asiklar Valley in Cappadocia (Central Turkey, near Göreme). These spectacular erosional landforms were developed in upper-Miocene rocks of the Central Anatolia volcanic complex (ignimbrites, tuffs and lava flows), separated by river and lacustrine sediments. The elevation of the plateau and subsequent erosion of several separate volcanic covers led to the formation of valleys, gorges, columns, chimneys and rock mushrooms. Photo by D. Brzeziński