

## Lodowce jako nieodzowny element wysokogórskich krajobrazów Glaciers as an indispensable element of high-mountain landscapes



**Ryc. 1.** Ośnieżone szczyty w rejonie masywu Annapurny, droga na przełęcz Thorung La. Himalaje, Nepal

**Fig. 1.** Snow-capped summits in the Annapurna Massif, road to the Thorung La Pass. Himalayas, Nepal



**Ryc. 2.** Lodowiec Gangapurna w masywie Annapurny. Himalaje, Nepal

**Fig. 2.** Gangapurna Glacier in the Annapurna Massif. Himalayas, Nepal



**Ryc. 3.** Jezioro lodowcowe Gangapurna. Himalaje, Nepal

**Fig. 3.** Gangapurna Glacier lake. Himalayas, Nepal



**Ryc. 4.** Materiał lodowcowy u czoła lodowca Ak-Say, Góry Kirgiskie, Tien-Szan, Kirgistan. Wszystkie fot. I. Kowalska

**Fig. 4.** Glacier material at the front of the Ak-Say glacier, Kyrgyz Mountains, Tien-Shan, Kyrgyzstan. All photos by I. Kowalska

PRZEGLĄD

# GEOLOGICZNY



Ministerstwo  
Klimatu i Środowiska

Cena 12,60 zł (w tym 8% VAT)

TOM 69 Nr 1 (STYCZEŃ) 2021

Indeks 370908 ISSN-0033-2151



**Dziedzictwo geologiczne**

**Rozwój wybrzeża mierzejowego  
we wschodniej części Zatoki Pomorskiej**

**Analiza petrograficzna narzutniaków  
w żwirowni Łubienica-Superunki**

**Zdjęcie na okładce:** Materiał lodowcowy na powierzchni lodowca Khumbu w Himalajach, Nepal. Lodowiec jest otoczony przez szczyty: Mount Everest, Nuptse (na pierwszym planie) i Lhotse. Rozciąga się na wysokości 4900–7600 m n.p.m. i jest najwyższym usytuowanym lodowcem świata. Na nim znajduje się baza pod Everestem. Fot. I. Kowalska

**Cover photo:** Glacial deposits on the surface of the Khumbu Glacier in the Himalayas, Nepal. The glacier is surrounded by the peaks of Mount Everest, Nuptse (in the foreground) and Lhotse. The range of the glacier extends from an elevation of 4 900 m to 7 600 m a.s.l., which makes it the highest elevated glacier in the world. The Everest Base Camp is located on it. Photo by I. Kowalska