

Krzysztof Birkenmajer

GEOLOGIA PIENIN

Spis treści

Wprowadzenie	5
Pieniński Park Narodowy (PPN) i Pieniński Park Narodowy (PIENAP)	8
Podział geograficzny Pienin polskich	8
Historia badań geologicznych pienińskiego pasa skałkowego	9
Mapy geologiczne Pienin polskich	15
Stratygrafia i paleogeografia głównych jednostek geologicznych Pienin polskich	15
Zarys ewolucji strukturalnej Pienin	37
Pogrzebanie orogenu skałkowego w paleogenie	40
Paleogen basenu podhalańskiego	41
Mioceniczne fazy górotwórcze, denudacja, depozycja i wulkanizm	41
Denudacja, akumulacja i tektonika uskoku w późnym miocenie, pliocenie i czwartorzędzie	42
Elementy tektoniki Pienin	44
Powstanie i wiek Przełomu Pienińskiego	51
Górnictwo w Pieninach	53
Wody mineralne Pienin	54
Posłowie	55
Summary	56
Piśmiennictwo	59

Oddzielnie

Mapa geologiczna Pienińskiego Parku Narodowego, skala 1:10000
Pieniny. Przekroje geologiczne do mapy geologicznej, skala 1:10000

ISBN 978-83-913898-4-3



9 788391 389843

Monografie Pienińskie, tom 3

PIEŃSKI PARK NARODOWY



Krościenko nad Dunajcem

2017

Mapy / Maps

ISBN 978-83-913898-5-0



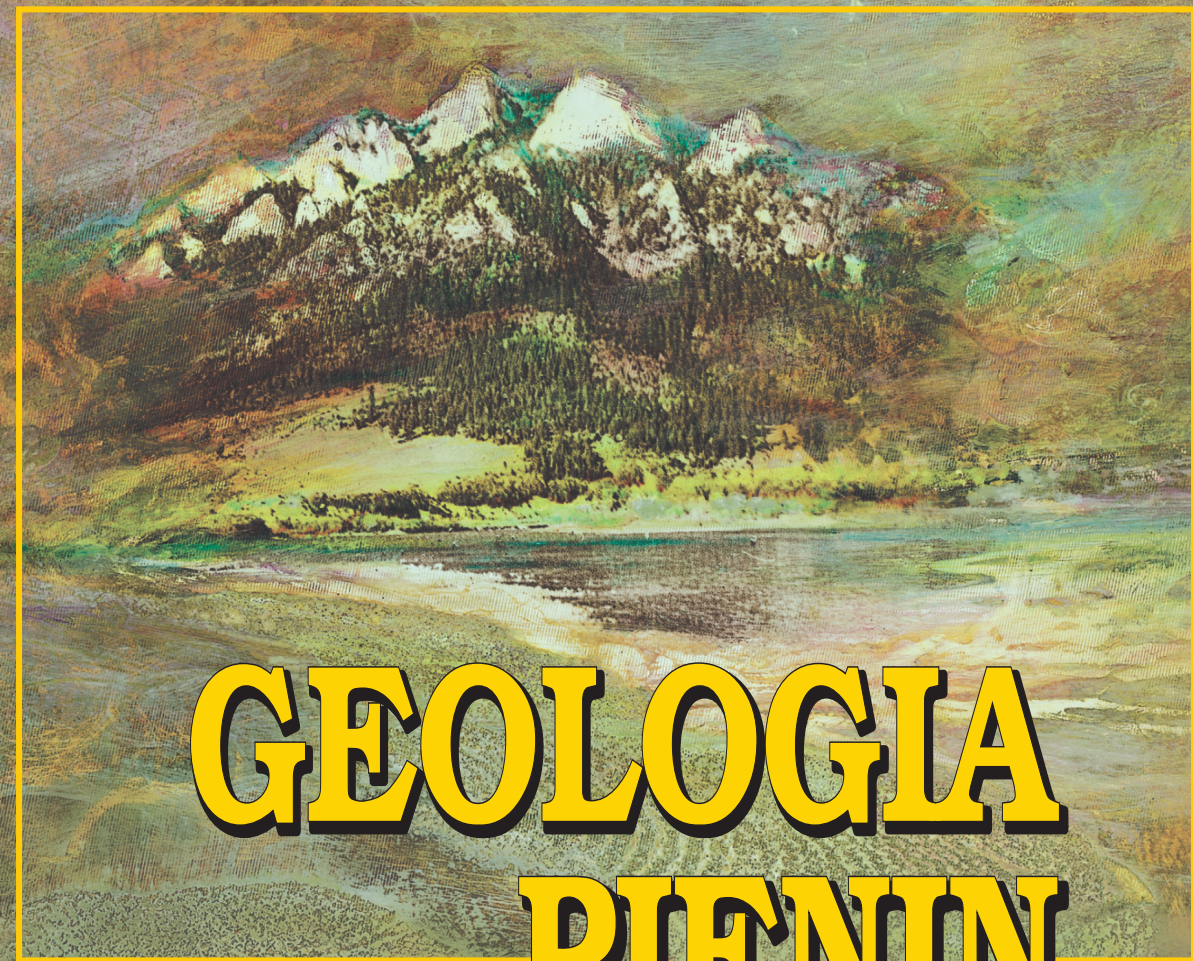
9 788391 389850



Tom 3

MONOGRAFIE PIENIŃSKIE

GEOLOGIA PIENIN



GEOLOGIA PIENIN

KRZYSZTOF
BIRKENMAJER

MONOGRAFIE PIENIŃSKIE
Tom 3

PIEŃSKI PARK NARODOWY
KROŚCIENKO NAD DUNAJCEM
ROK 2017