

ŁÓDZKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE
SOCIETAS SCIENTIARUM LODZIENSIS
WYDZIAŁ III

SECTIO III

BIULETYN PERYGLACJALNY

Nr 11



Ł Ó D Ź 1 9 6 2

Adres: Redakcja Biuletynu Peryglacyjnego
Łódź, ul. Skłodowskiej-Curie 11

Redaktor: *Jan Dylík*

Komitety Redakcyjne:

Mieczysław Dorywalski, Łódź

Bronisław Halicki Warszawa

Rajmund Galon, Toruń

Alfred Jahn, Wrocław

Stefan Zb. Różycki, Warszawa

Sekretarz: *Lucja Pierzchałko-Dutkiewiczowa*

Printed in Poland

Państwowe Wydawnictwo Naukowe
Oddział w Łodzi 1962

Wydanie I. Nakład 1000 + 100 egz. Ark. wyd. 28,5, ark. druk. 22,5 + 28 wkł.
+ 1 wkł. Papier druk. sat kl. III 80 g 70 × 100. Oddano do druku 1 XII 1962 r.
Druk ukończono w grudniu 1962 r. Zam. nr 643/Ko A-11 Cena zł 100,—

Zakłady Graficzne PZWS w Łodzi

CONTENTS

REPORT OF THE COMMISSION MEETING IN STOCKHOLM, August 8—12, 1960

	Page
<i>J. Dylik, R. Raynal</i> : Compte-rendu de l'activité de la Commission de Géomorphologie Périglaciaire pendant le XIX ^e Congrès International de Géographie, Norden 1960	5
<i>J. Alexandre</i> : Phénomènes périglaciaires dans le Basoutoland et le Drakensberg du Natal	11
<i>D. Brunschweiler</i> : The periglacial realm in North America during the Wisconsin glaciation	15
<i>J. Dresch</i> : Observations sur les formes glaciaires et périglaciaires du Ballon d'Alsace (Vosges — France)	29
<i>P. Fénelon</i> : Le modelé périglaciaire en Périgord (France)	35
<i>S. P. Kachurin</i> : Thermokarst within the territory of the U.S.S.R.	49
<i>G. Nangeroni</i> : Les phénomènes périglaciaires en Italie	57
<i>T. L. Péwé</i> : Ice wedges in permafrost, Lower Yukon River area near Galena, Alaska	65
<i>A. I. Popov</i> : Periglacial phenomena and the laws of their distribution in the U.S.S.R.	77
<i>K. Tanaka</i> : Periglacial study in the Patagonian Andes	85
<i>R. S. Waters</i> : Altiplanation terraces and slope development in Vest-Spitsbergen and south-west England	89
<i>K. Wiche</i> : Le périglaciaire dans le Karakorum de l'Ouest	103
<i>A. A. Wielitchko</i> : La zone périglaciaire de l'Europe orientale et les conditions d'habitat de l'homme du Paléolithique supérieur dans cette zone	111
<i>J. Dylik</i> : Présentation des cartes mondiales du périglaciaire	121
<i>A. Cailleux</i> : Cartes de morphologie périglaciaire quaternaire en Europe	129
<i>J. de Heinzelin</i> : Carte des extensions glaciaires du Ruwenzori (Versant Congolais)	133

<i>Ź. Dylik</i> : Introduction à la discussion sur la notion et sur le terme du „périglaciaire”	141
<i>C. Capello</i> : Périglaciaire ou cryonival?	145
<i>A. Dylikowa</i> : Notion et terme „périglaciaire”	149

THE ABISKO SYMPOSIUM, 1960

<i>Ź. Dylik</i> : The Abisko-symposium as outstanding example of an international scientific meeting	165
The Abisko symposium 1960, program	169
<i>S. Rudberg</i> : Geology and morphology of the »fjells«	173
<i>S. Rudberg</i> : Excursions at the Abisko symposium, 1960	187
<i>Ź. W. Glen, W. V. Lewis</i> : The measurement of side-slip at Austerdalsbreen, 1959 (summary)	199
<i>Ź. Hövermann</i> : Über Verlauf und Gesetzmässigkeit der Strukturbodengrenze ...	201
<i>Ź. D. Ives</i> : The deglaciation of Labrador-Ungava, an outline (summary).....	209
<i>N. R. Kar</i> : Investigations on a piedmont drift deposit in the foot-hills of the Eastern Himalayas and its glacial and periglacial significance	211
<i>Ź. Ksandr</i> : Über die glaziale und periglaziale Problematik in der Tschechoslowakei	229
<i>H. A. Lee</i> : Method of deglaciation, age of submergence, and rate of uplift west and east of Hudson Bay, Canada	239
<i>D. L. Linton</i> : Glacial erosion on soft-rock outcrops in Central Scotland	247
<i>H. Louis</i> : Die vom Grundrelief bedingten Typen glazialer Erosionslandschaften .	259
<i>G. Östrem</i> : Ice-cored moraines in the Kebnekajse area	271
<i>Ch. P. Peguy</i> : Observations glaciologiques dans le Massif des Grandes Rousses (France)	279
<i>A. Rapp</i> : Kärkevagge. Some recordings of mass-movements in the northern Scandinavian Mountains	287
<i>S. Rudberg</i> : A report on some field observations concerning periglacial geomorphology and mass movement on slopes in Sweden	311
<i>H. T. U. Smith</i> : Periglacial frost features and related phenomena in the United States	325
<i>Ź. C. F. Tedrow</i> : Morphological evidence of frost action in Arctic soils	343
<i>P. Ź. Williams</i> : Quantitative investigations of soil movements in frozen ground phenomena	353