

TABLE OF CONTENTS
OF BIULETYN PERYGLACJALNY, NOS. 1—24
edited in the years 1954—1975

Prepared by Lucja Pierzchalko-Dutkiewiczowa

No. 1 of the Biuletyn Peryglacjalny has been edited in two versions (A) Polish-English/French, and (B) Polish-Russian.

Nos. 1—10 comprise the texts in Polish, English or French, and Russian, except for No. 4 and 9 in which the papers are only in English or French. Starting with No. 11 of the Biuletyn Peryglacjalny all papers have been printed in one language, i. e. in English or in French. After the XVIII International Geographical Congress in Rio de Janeiro, 1956, since the first Editor of our journal, late Professor JAN DYLIK, has been appointed as the President of the Commission on Periglacial Morphology of the I. G. U., the Biuletyn Peryglacjalny became an official publication of the Commission. Hence, most nos. contain the reports of the activity of the Commission, materials and papers presented at many international symposia on periglacial topics, transactions of regional investigations, etc. In 1972, the Commission on Periglacial Morphology after 24 years of activity ended its work. The fruitful enterprises of the Commission are continued by the Co-ordinating Committee for periglacial research (Working group of the International Geographical Union) under the supervision of Professor A. PISSART, Liège.

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 1 (1954)

PERIGLACIAL BULLETIN / ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

edited in two versions: (A) Polish-English/French and (B) Polish-Russian

Version A:

Od Redakcji, s. 5—6

ARTYKUŁY

- A. JAHN: Zaslugi Walerego Łozińskiego w dziedzinie badań peryglacjalnych,
s. 7—18

- J. DYLIK: Zagadnienie genezy lessu w Polsce, s. 19–30
 M. DORYWALSKI: Zastosowanie wskaźnika zaokrąglenia do badań peryglacjalnych, s. 31–38

MATERIAŁY DO TERMINOLOGII

- A. DYLIKOWA, J. OLCHOWIK: Zmarzlina — pojęcia ogólne, s. 39–48
 B. HALICKI: Terminy z zakresu problematyki peryglacjalnej w „Słowniku Geologicznym” A. Kleczkowskiego i J. Dziewańskiego, s. 49–51

NOTATKI

- J. DYLIK, M. CHMIELEWSKA, W. CHMIELEWSKI: Badania osadów jaskiniowych w Dziadowej Skale, s. 52–62
 T. KLATKA: Peryglacjalne struktury tundrowe w Tychowie, s. 63–68
 H. KLATKOWA: Niecki korazyjne w okolicach Łodzi, s. 69–75
 Ł. PIERZCHAŁKO: Gleby kopalne w lessie okolic Bodzechowa, s. 76–81
 H. SĄDŁOWSKA, J. JERSAK: Struktury peryglacjalne w opoce kredowej w Mogilnie, s. 82–89

SPRAWOZDANIA Z LITERATURY

- A. *Jahn*: Zjawiska krioturbacyjne współczesnej i plejstocenijskiej strefy peryglacjalnej (J. DYLIK), s. 90–93
 I. *Drzewicka*: Zagadnienie form i klasyfikacja graniaków wiatrowych (J. OLCHOWIK), s. 93–94
 N. N. *Karłow*: O nomenklaturie i klasyfikacji wietrogranników (J. OLCHOWIK) s. 94
 M. J. *Sumgin*, S. P. *Kaczurin*, N. J. *Tolstichin*, W. F. *Tumel*: Obszary mierzo-towiedienije (J. OLCHOWIK), s. 95–97
 L. *Horberg*: Pleistocene deposits below the Wisconsin drift in northeastern Illinois (J. DYLIK), s. 97–98
 P. E. *Wolfe*: Periglacial frost-thaw basins in New Jersey (Ł. PIERZCHAŁKO), s. 98–100
 A. *Cailleux*: Le ruissellement en pays tempéré non montagneux (A. DYLIKOWA), s. 100–102
 F. *Taillefer*: Le modèle périglaciaire dans le sud du bassin d'Aquitaine (J. DYLIK), s. 102–104
 J. *Tricart*: Formations quaternaires et évolution morphologique de la moyenne vallée de l'Yonne et de la basse vallée de la Cure (J. DYLIK), s. 104–105
 F. *Fezer*: Schuttmassen, Blockdecken und Talformen im nördlichen Schwarzwald (A. SĄDŁOWSKA), s. 105–107

- J. Hövermann: Die Periglazial-Erscheinungen im Harz (T. KLATKA), s. 107–110
H. Mensching: Die periglaziale Formung der Landschaft des unteren Wer-
ratales (H. KLATKOWA), s. 110–111

From the Editors, p. 115–116

ARTICLES

- A. JAHN: Walery Łoziński's merits for the advancement of periglacial studies,
p. 117–124
J. DYLIK: The problem of the origin of loess in Poland, p. 125–131
M. DORYWALSKI: Application de l'indice d'émoussé des galets aux recherches
péglaciaires, p. 132–135

MATERIALS TO PERIGLACIAL NOMENCLATURE

- A. DYLIKOWA, J. OLCHOWIK: Frozen ground — general terms, p. 136–141
B. HALICKI: Terms relating to periglacial problematics in the „Geological
Dictionary” (abstract), p. 142

NOTES

- J. DYLIK, M. CHMIELEWSKA, W. CHMIELEWSKI: Etude des dépôts de la
grotte au lieu dit „Dziadowa Skała” (résumé), p. 143–147
T. KLATKA: Structures péglaciaires de toundra à Tychów (résumé), p. 148–149
H. KLATKOWA: Niches de corrosion aux environs de Łódź (résumé), p. 150–152
Ł. PIERZCHAŁKO: Fossil soils in the loess of the region of Bodzechów (summary),
p. 153–154
A. SADŁOWSKA, J. JERSAK: Structures péglaciaires dans la roche crayeuse
de Mogilno (résumé), p. 155–156

Version B:

Od Redakcji, s. 5–6

ARTYKUŁY

- A. JAHN: Zaslugi Walerego Łozińskiego w dziedzinie badań peryglacjalnych,
s. 7–18
J. DYLIK: Zagadnienie genezy lessu w Polsce, s. 19–30
M. DORYWALSKI: Zastosowanie wskaźnika zaokrąglenia do badań peryglacjal-
nych, s. 31–38

MATERIAŁY DO TERMINOLOGII

- A. DYLIKOWA, J. OLCHOWIK: Zmarzlina — pojęcie ogólne, s. 39–48
- B. HALICKI: Terminy z zakresu problematyki peryglacjalnej w „Słowniku Geologicznym” A. Kleczkowskiego i J. Dziewańskiego, s. 49–51

NOTATKI

- J. DYLIK, M. CHMIELEWSKA, W. CHMIELEWSKI: Badania osadów jaskiniowych w Dziadowej Skale, s. 52–62
- T. KLATKA: Peryglacjalne struktury tundrowe w Tychowie, s. 63–68
- H. KLATKOWA: Niecki korazyjne w okolicach Łodzi, s. 69–75
- Ł. PIERZCHAŁKO: Gleby kopalne w lessie okolic Bodzechowa, s. 76–81
- A. SĄDŁOWSKA, J. JERSAK: Struktury peryglacjalne w opoce kredowej w Mogilnie, s. 82–89

SPRAWOZDANIA Z LITERATURY

- A. Jahn: Zjawiska krioturbacyjne współczesnej i plejstocenijskiej strefy peryglacjalnej (J. DYLIK), s. 90–93
- I. Drzewicka: Zagadnienie form i klasyfikacja graniaków wiatrowych (J. OLCHOWIK), s. 93–94
- N. N. Karłow: O nomenklaturie i klasyfikacji wietrogranników (J. OLCHOWIK), s. 94
- M. J. Sumgin, S. P. Kaczurin, N. J. Tolstichin, W. F. Tumel: Obszary mierłotowiedienije (J. OLCHOWIK), s. 95–97
- L. Horberg: Pleistocene deposits below the Wisconsin drift in northeastern Illinois (J. DYLIK), s. 97–98
- P. E. Wolfe: Periglacial frost-thaw basins in New Jersey (Ł. PIERZCHAŁKO), s. 98–100
- A. Cailleux: Le ruissellement en pays tempéré non montagneux (A. DYLIKOWA), s. 100–102
- F. Taillefer: Le modelé périglaciaire dans le sud du bassin d'Aquitaine (J. DYLIK), s. 102–104
- J. Tricart: Formations quaternaires et évolution morphologique de la moyenne vallée de l'Yonne et de la basse vallée de la Cure (J. DYLIK), s. 104–105
- F. Fezer: Schuttmassen, Blockdecken und Talformen im nördlichen Schwarzwald (A. SĄDŁOWSKA), s. 105–107
- J. Hövermann: Die Periglazial-Erscheinungen im Harz (T. KLATKA), s. 107–110
- H. Mensching: Die periglaziale Formung der Landschaft des unteren Werratales (H. KLATKOWA), s. 110–111

от Редакции, с. 115—117

СТАТЬИ

- А. Ян: Заслуги Валерия Лозиньского в области перигляциальных исследований, с. 119—126
- Я. Дылик: Проблема происхождения лесса в Польше, с. 127—133
- М. Дорывальски: Применение коэффициента округленности галек к перигляциальным исследованиям, с. 134—137

МАТЕРИАЛЫ ПО ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

- А. Дылик, Ю. Ольховик: Мерзлота — общие понятия, с. 138—144
- Б. Галички: Перигляциальные термины в „Геологическом Словаре” А. Ключковского и И. Дзеваньского (резюме), с. 145

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- Я. Дылик, М. Хмелевска, В. Хмелевски: Исследования пещерных отложений в Дедовой Скале (резюме), с. 146—150
- Т. Клятка: Перигляциальные тундровые структуры в Тыхове (резюме), с. 151—152
- Г. Клятка: Коррозионные ложбины в окрестностях Лодзи (резюме), с. 153—155
- Л. Пержхалко: Ископаемые почвы в лессе окрестностей Бодзехова (резюме), с. 156—157
- А. Садловска, Ю. Ерсак: Перигляциальные структуры в меловой „опоке” в Могильне (резюме), с. 158—159

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 2 (1955)

PERIGLACIAL BULLETIN/ ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ARTYKUŁY

- В. НАЛИККИ: Znaczenie procesów peryglacjalnych dla studiów morfogenezy Karpat, s. 5—14
- Ј. ДЫЛИК: Peryglacjalne osady stokowe rytmicznie warstwowane, s. 15—32
- М. ДОРИВАЛЬСКИ: Znaczenie powierzchni peryglacjalnej dla badań erozji i denudacji gleb w okolicach Łodzi, s. 33—46

MATERIAŁY DO TERMINOLOGII

- А. ДЫЛИКОВА, Ј. ОЛХОВИК-КОЛАСИՆСКА: Procesy i struktury w strefie czynnej zmarzliny. cz. I, s. 47—58

NOTATKI

- M. CHMIELEWSKA, W. CHMIELEWSKI, A. JAHN: Stanowisko paleolityczne w Makowie, s. 59–71
- A. JAHN: W sprawie występowania struktur peryglacjalnych i lessu na obszarze Rumunii, s. 73–77
- T. KLATKA: Suche doliny płaskodenne na przedpolu Łysogór, s. 79–89
- H. KLATKOWA: Utwory stokowe na terasie Kamiennej pod Wąchockiem, s. 91–99
- E. MYCIELSKA, T. NOWAKOWSKA: Asymetria pokryw peryglacjalnych w Górach Izerskich, s. 101–104
- W. OKOŁOWICZ: Struktury peryglacjalne w Grębocinie koło Torunia, s. 105–108
- J. OLCHOWIK-KOLASIŃSKA: Struktury kongeliflukcyjne w okolicach Łodzi, s. 109–115
- K. POŻARYSKA: Parę przykładów krioturbacji ze środkowej Polski, s. 117–120
- A. SĄDŁOWSKA: Struktury peryglacjalne w Napękowie, s. 121–126

KOMUNIKAT Komisji Geomorfologii Peryglacjalnej, s. 127–129

SPRAWOZDANIA Z LITERATURY

- S. Bac: O ruchach gleby pod wpływem działania mrozu (L. DUTKIEWICZ), s. 131–132
- E. Gierczak: Występowanie zjawisk peryglacjalnych w okolicy m. Lublina (E. LEMBKE), s. 133–134
- J. Morawski: Formy zaburzeń mrozowych w osadach wysokiego poziomu akumulacyjnego na przedmieściu Lublina – Tatary (A. FILIPIUK), s. 134–135
- S. G. Bocz, I. I. Krasnow: Process golcowego wyrównywania i obrazowanie nagornych terras (J. DYLIK), s. 135–137
- G. D. Richter: Naucznyje osnovy regulirowanija sowriemiennych prirodnich processow tundrowoj zony (B. HALICKI), s. 137–138
- N. I. Tolstichin: Podziemnyje wody mierzłoj zony litosfiery (J. OLCHOWIK-KOLASIŃSKA), s. 138–140
- C. A. Kaye, W. R. Power, Jr: A flow cast of very recent date from northeastern Washington (Ł. PIERZCHAŁKO), s. 140–142
- S. Taber: Origin of Alaska silts (J. DYLIK), s. 142–143
- S. Taber: Intensive frost action along lake shores (B. MANIKOWSKA), s. 143–144
- M. G. Baeckeroot: Observations préliminaires sur des formes quaternaires d'origine climatique dans la Montagne Noire occidentale (H. KLATKOWA), s. 144–145
- M. Boyé: Glaciaire et périglaciaire de l'Ata Sund Nord-oriental, Groenland (J. DYLIK), s. 146–148

- M. Boyé*: Gélivation et cryoturbation dans le massif du Mont-Perdu (J. RULIKOWSKA), s. 148–150
- M. Ters*: Action morphologique des phénomènes périglaciaires dans la région littorale vendéennée (B. HALICKI), s. 150–151
- J. Tricart*: Premiers résultats d'expériences de solifluxion périglaciaire (A. DYLIKOWA), s. 151–152
- E. Ebers*: Die Periglazial-Erscheinungen im bayerischen Teil des eiszeitlichen Salzach-Vorlandgletschers; *L. Weinberger*: Die Periglazial-Erscheinungen im österreichischen Teil des eiszeitlichen Salzach-Vorlandgletschers (T. KLATKA), s. 152–155
- J. Hövermann*: Die Periglazial-Erscheinungen im Tegernseegebiet (T. KLATKA), s. 155–156
- J. Kerekes*: Zur periglazialen Sedimentbildung in mitteleuropäischen Höhlen (W. CHMIELEWSKI), s. 156–157
- H. Poser*: Die Niederterrassen des Okertales als Klimazeugen (H. KLATKOWA), s. 158–160
- H. Poser*: Die Periglazial-Erscheinungen in der Umgebung der Gletscher des Zemmgrundes (A. SĄDŁOWSKA), s. 160–162
- H. Poser, J. Hövermann*: Beiträge zur morphometrischen und morphologischen Schotteranalyse (A. SĄDŁOWSKA), s. 162–163

ARTICLES

- B. HALICKI: Remarques sur l'importance des processus périglaciaires pour les études de la morphogenèse des Carpathes, p. 167–174
- J. DYLIK: Rhythmically stratified periglacial slope deposits, p. 175–185
- M. DORYWALSKI: Importance de la surface périglaciaire pour les recherches concernant l'érosion du sol aux environs de Łódź, p. 187–195

MATERIALS TO PERIGLACIAL NOMENCLATURE

- A. DYLIKOWA, J. OLCHOWIK-KOLASIŃSKA: Processes and structures in the active zone of perennially frozen ground (Part I), p. 197–203

NOTES

- M. CHMIELEWSKA, W. CHMIELEWSKI, A. JAHN: Étude du gisement paléolithique de Maków (résumé), p. 205–211
- A. JAHN: The occurrence of periglacial structures and loess in Roumania, p. 213–216
- T. KLATKA: Flat-floored dry valleys in the foreland of the Łysogóry Mts. (summary), p. 217–219

- H. KLATKOWA: Les formations des versants sur la terrasse de Kamienna près de Wąchock (résumé), p. 221—224
- E. MYCIELSKA, T. NOWAKOWSKA: The asymmetry of periglacial covers in the Izera Mts (summary), p. 225
- W. OKOŁOWICZ: Structures périglaciaires à Grębocin près de Toruń (résumé), p. 227—228
- J. OLCHOWIK-KOLASIŃSKA: Congeliflual structures in the region of Łódź (summary), p. 229—232
- K. POŻARYSKA: Some examples of congeliturbation in Middle Poland (summary), p. 233—234
- A. SĄDŁOWSKA: Structures périglaciaires à Napęków (résumé), p. 235—236

CIRCULAIRE de la Commission de Géomorphologie Périglaciaire, p. 237—240

СТАТЬИ

- Б. Галички: О значении перигляциальных процессов для изучения морфогенезиса Карпат, с. 243—249
- Я. Дылик: Ритмично слоистые перигляциальные отложения склонов, с. 251—260
- М. Дорывальски: Значение перигляциальной поверхности для исследований эрозии и денудации почв в окрестностях Лодзи, с. 261—268

МАТЕРИАЛЫ ПО ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

- А. Дылик, Ю. Ольховик-Колясиньска: Процессы и структуры в деятельном слое мерзлоты, с. 269—275

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- М. Хмелевска, В. Хмелевски, А. Ян: Исследование палеолитической стоянки в Макове (резюме), с. 277—282
- А. Ян: О размещении перигляциальных структур и лесса в Румынии с. 283—286
- Т. Клятка: Плоскодонные долины на предполье Лысогор (резюме), с. 287—289
- Г. Кляткова: Отложения образованные склоновыми процессами на террасе Каменной около Вонхоцка (резюме), с. 291—294
- Э. Мыщельска, Т. Новаковска: Асиметрия перигляциальных потоков в Изерских Горах (резюме), с. 295
- В. Околович: Перигляциальные структуры в Грембoczине около Торуня (резюме), с. 297—298

- Ю. Ольховик-Колясиньска: Конгелифлюкционные структуры в окрестностях Лодзи (резюме), с. 299—301
- К. Пожарыска: Несколько примеров криотурбации в центральной Польше (резюме), с. 303—304
- А. Садловска: Перигляциальные структуры в Напенкове (резюме), с. 305—306
- СООБЩЕНИЕ Комиссии Перигляциальной Геоморфологии, с. 307-310

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 3 (1956)

PERIGLACIAL BULLETIN / ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ARTYKUŁY

- K. K. MARKOW: Cechy środowiska geograficznego obszarów peryglacjalnych w świetle danych paleobotanicznych, s. 5—13
- J. DYLIK: Struktury peryglacjalne w Tarczyniechach i ich znaczenie dla morfogenezy i stratygrafii czwartorzędu, s. 15—30

MATERIAŁY DO TERMINOLOGII

- A. DYLIKOWA, J. OLCZOWIK-KOŁASIŃSKA: Procesy i struktury w strefie czynnej zmarzliny, cz. II, s. 31—38

NOTATKI

- L. DUTKIEWICZ: Struktury tundrowe w Patokach, s. 39—46
- A. DYLIKOWA: Kliny zmarzlinowe w Sławęcinie, s. 47—59
- J. GOŁĄB: Kliny zmarzlinowe jako drogi przewodzące wód gruntowych, s. 61—64
- T. KŁATKA: Plejstoceńskie żyły zmarzlinowe na Górze Skała, s. 65—72

SPRAWOZDANIA Z LITERATURY

- M. N. Griszczenko: Paleogeografija Kostienkowsko-Borszewskiego rajona epochi wierchniego paleolita (W. CHMIELEWSKI), s. 73—74
- A. I. Moskwitin: O geologicznych usłowijach Awdiejewskoj wierchnieopaleolityczeskiej stojanki (W. CHMIELEWSKI), s. 74—75
- N. I. Pjawnzenko: Bugristije torfianiki (J. OLCZOWIK-KOŁASIŃSKA), s. 75—79
- J. H. Birman: Pleistocene clastic dikes in weathered granite-gneiss, Rhode Island (J. DYLIK), s. 80—81
- Ch. S. Denny: Late Quaternary geology and frost phenomena along Alaska Highway, northern British Columbia and southeastern Yukon (B. MANIKOWSKA), s. 81—83
- W. V. Lewis: The Pegsdon dry valleys (Ł. PIERZCHAŁKO), s. 83—85

- G. *Bouillet*: Usure et fragmentation des calcaires jurassiques de la Région de Bourges (J. GUTTOWA i J. JURCZYŃSKI), s. 85—87
- J. *Dresch*, R. *Raynal*: Note sur les formes glaciaires et périglaciaires dans le Moyen Atlas, le bassin de la Moulouya et le Haut Atlas oriental, et leurs limites d'altitude (J. DYLIK), s. 88—89
- R. *Maréchal*, G. C. *Maarleveld*: L'extension des phénomènes périglaciaires en Belgique et aux Pays-Bas (J. DYLIK), s. 89—91
- J. *Tricart*: Accumulation glaciaire, fluvioglaciaire et périglaciaire. L'exemple de la Durance (J. DYLIK), s. 91—92
- J. *Tricart*: Les actions périglaciaires du Quaternaire récent dans les Alpes du Sud (J. DYLIK), s. 92—93
- L. *Hempel*: Frostbodenbildung und Lössanwehung in der Würmeiszeit auf Muschelkalk und Bundsandstein bei Göttingen (A. JAHN), s. 93—94
- A. *Suchel*: Studien zur quartären Morphologie des Hilsgebietes (T. KLATKA), s. 94—96

ARTICLES

- K. K. MARKOV: Nature du milieu géographique des régions périglaciaires à la lumière des données paléobotaniques, p. 99—106
- J. DYLIK: The periglacial structures at Tarzymiechy and their significance for the morphogeny and stratigraphy of the Quaternary, p. 107—118

MATERIALS TO PERIGLACIAL NOMENCLATURE

- A. DYLIKOWA, J. OLCHOWIK-KOLASIŃSKA: Processes and structures in the active zone of perennally frozen ground (Part II), p. 119—124

NOTES

- L. DUTKIEWICZ: Tundra structures at Patoki (summary), p. 125—127
- A. DYLIKOWA: The ice-wedges at Sławęcin (summary), p. 129—133
- J. GOŁĄB: Ice-wedges as ground-water conductors, p. 135—137
- T. KLATKA: Les filons de glace du Pléistocène au Mont Skała (résumé), p. 139—142

СТАТЬИ

- К. К. Марков: Физико-географические условия перигляциальной области по палеоботаническим данным, с. 145—150
- Я. Дылик: Перигляциальные структуры в Таржимехах и их значение для морфогенезиса и стратиграфии четвертичного периода, с. 151—160

МАТЕРИАЛЫ ПО ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

- А. Дылик, Ю. Ольховик-Колясиньска: Процессы и структуры в деятельном слое мерзлоты (часть 2), с. 161—165

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- Л. Дуткевич: Тундровые структуры в Патоках (резюме), с. 167–169
 А. Дылик: Мерзлотные клинья в Славенщине (резюме), с. 171–174
 Ю. Голомб: Мерзлотные клинья, как пути грунтовых вод (резюме), с. 175–177
 Т. Клятка: Плейстоценовые мерзлотные жилы на Горе Скала (резюме), с. 179–182

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 4 (1956)

dedicated to the XVIII International Geographical Congress, Rio de Janeiro, July, 1956. Inspired by M. A. Cailleux, the editors published the reports on periglacial research in some countries to present them at the Meeting of the Commission on Periglacial Morphology of the I. G. U. Papers (Articles and Notes) were submitted to present the current periglacial investigations, especially in Poland.

RAPPORTS de la COMMISSION de MORPHOLOGIE PÉRIGLACIAIRE de l'U. G. I.

- A. CAILLEUX: Introduction sur l'organisation des publications scientifiques p. 5–7
 M. BROCHU: Canada, p. 9–14
 K. KOBAYASHI: Periglacial morphology in Japan, p. 15–36
 Union Soviétique. Bibliographie concernant les formations périglaciaires et le pergélisol en URSS, p. 37–46
 J. CORBEL: Phénomènes périglaciaires au Svalbard et en Laponie, p. 47–54
 G. HOPPE: Sweden, p. 55
 J. DYLIK: Esquisse des problèmes périglaciaires en Pologne, p. 57–71
 G. C. MAARLEVELD: Sur les sédiments périglaciaires en Hollande: formes et phénomènes, p. 73–82
 R. MARÉCHAL: L'étude des phénomènes périglaciaires en Belgique, p. 83–98
 E. A. FITZPATRICK: Progress report on the observations of periglacial phenomena in the British Isles, p. 99–115
 J. TRICART: France, p. 117–138
 G. FURRER: Der Stand der Periglazialforschung in der Schweiz, p. 139–140
 J. BEAUJEU-GARNIER: Algérie, p. 141–142
 R. RAYNAL: Les phénomènes périglaciaires au Maroc et leur place dans l'évolution morphologique, p. 143–162
 J. N. JENNINGS: A note on periglacial morphology in Australia, p. 163–168

ARTICLES and NOTES

- A. JAHN: Some periglacial problems in Poland, p. 169–183
- W. CHMIELEWSKI: Problèmes périglaciaires dans l'étude du Paléolithique en Pologne, p. 185–194
- J. DYLIK: Coup d'oeil sur la Pologne périglaciaire, p. 195–238
- A. DYLIKOWA, H. KLATKOWA: Exemple du modelé périglaciaire du Plateau de Łódź, p. 239–253
- T. KLATKA: Exemple du modelé périglaciaire de Łysa-Góra, p. 255–276
- H. PIASECKI: Morphologie périglaciaire du bord des Sudètes aux environs de Jawor, p. 277–283
- J. TRICART: Étude expérimentale du problème de la gélivation, p. 285–318
- A. I. POPOV: Le thermokarst, p. 319–330
- M. T. TE PUNGA: Altiplanation terraces in Southern England, p. 331–338
- A. DYLIKOWA: Formes contemporaines du type congélifluctif sur le Turbacz (Gorce – Carpates), p. 339–344
- J. KUNSKÝ, D. LOUČEK: Stone stripes and thufurs in the Krkonoše, p. 345–349
- J. SEKYRA: The development of cryopedology in Czechoslovakia, p. 351–369
- L. KÁDÁR: Die Abhängigkeit der Terrassen- und Lössbildung von quartären Klimaveränderungen in Ungarn, p. 371–404
- K. P. UNGER: Klimamorphologische Untersuchungen an pleistozänen Schotterkörpern der Saale, p. 405–414
- Ł. PIERZCHAŁKO: Periglacial phenomena in Northern Poland, p. 415–427

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 5 (1957)

PERIGLACIAL BULLETIN / ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ARTYKUŁY

- L. LLIBOUTRY: Studia kriopedologiczne w Andach środkowo-chilijskich, s. 5–10
- G. NANGERONI: Sprawozdanie z badań peryglacjalnych we Włoszech, s. 11–22
- P. BOUT: Czwartorzędowe procesy peryglacjalne w Velay (Francja), s. 23–35
- J. DYLIK: Próba porównania powierzchni zrównań w warunkach półsuchych klimatów gorących i zimnych, s. 37–49
- S. Z. RÓŻYCKI: Strefowość rzeźby i zjawiska peryglacjalne na Ziemi Torella (Spitsbergen), s. 51–87

NOTATKI

- B. HALICKI: Kongeliflukcja i soliflukcja w Karpatach, s. 89–90
Z. MICHALSKA: Struktury peryglacjalne w osadach zbiornika interstadialnego w Gąskach koło Ciechanowa, s. 91–103
S. Z. RÓŻYCKI: Peryglacjalne deformacje kości długich niedźwiedzia, s. 105–108
V. ŠIBRAVA, V. KROUTILÍK: Peryglacjalne zjawiska w okolicy Hlučína i Opavy (Śląsk Morawski), s. 109–120

SPRAWOZDANIA Z LITERATURY

- E. Ackermann: Zur Unterscheidung glazialer und postglazialer Fliesserden (A. SADŁOWSKA), s. 121–122
F. Bordes, P. Fitte, Y. Guillian: Climatologie paléolithique du Nord-Ouest français (M. CHMIELEWSKA), s. 122–123
A. Dücker: Die Periglazial-Erscheinungen im holsteinischen Pleistozän (A. SADŁOWSKA), s. 124
K. Kobayashi: An introduction to periglacial or subnival morphology in Japan (B. MANIKOWSKA), s. 124–125
H. Lemcke: Die Periglazial-Erscheinungen im Jungmoränengebiet westlich des Oder-Bruchs bei Freienwalde (A. SADŁOWSKA), s. 126–127
G. C. Maarleveld, J. C. Van den Toorn: Pseudo-sölle in Noord-Nederland (B. HALICKI), s. 127
S. G. Parchomienko: Zamierzanie poczw i rychłych gornych porod (H. GAWLIK), s. 127–129
F. Prošek, V. Ložek: Sprašový profil v Bance u Piešť'an, Západní Slovensko (H. WIĘCKOWSKA), s. 129–130
Z. Roth: Základové půdy údolních přehrad jako výsledek pleistocenního podnebí (J. SEKYRA), s. 130–132
P. F. Szwiecow: O principiach rajonирования mnogoletniej kriolitozony (J. OLCHOWIK-KOLASIŃSKA), s. 132–133
A. L. Washburn: Classification of patterned ground and review of suggested origins (J. DYLIK), s. 133–136
K. Žebera, V. Ložek, V. Knebllová, O. Fejfar, M. Mazálek: Zpráva o II etapě geologického výzkumu kvartéru v Předmostí u Přerova na Moravě (M. CHMIELEWSKA), s. 137–138

ARTICLES

- L. LLIBOUTRY: Etudes de cryopédologie dans les Andes du Chili Central, p. 141–146

- G. NANGERONI: Rapporto degli studi eseguiti in Italia da italiani sui fenomeni periglaciali, p. 147–160
- P. BOUT: Actions périglaciaires en Velay (France) au Quaternaire, p. 161–173
- J. DYLIK: Tentative comparison of planation surfaces occurring under warm and under cold semi-arid climatic conditions, p. 175–186
- S. Z. RÓŻYCKI: Zones du modèle et phénomènes périglaciaires de la Terre de Torell (Spitsbergen), p. 187–224

NOTES

- B. HALICKI: Congelifluction and solifluction in the Carpathians, p. 225–226
- Z. MICHALSKA: Periglacial structures in the sediments of the interstadial natural reservoir in Gąski near Ciechanów, p. 227–235
- S. Z. RÓŻYCKI: Déformation périglaciaire des os longs de l'ours, p. 237–239
- V. ŠIBRAVA, V. KROUTILIK: Periglacial phenomena in the region of Hlučín and Opava (Moravian Silesia), p. 241–252

REVIEWS

- E. Ackermann: Zur Unterscheidung glazialer und postglazialer Fliesserden (A. SĄDŁOWSKA), p. 253–254
- F. Bordes, P. Fitte, Y. Guillian: Climatologie paléolithique du Nord-Ouest français (M. CHMIELEWSKA), p. 254–256
- A. Dücker: Die Periglazial-Erscheinungen im holsteinischen Pleistozän (A. SĄDŁOWSKA), p. 256–257
- K. Kobayashi: An introduction to periglacial or subnival morphology in Japan (B. MANIKOWSKA), p. 257–258
- H. Lemcke: Die Periglazial-Erscheinungen im Jungmoränengebiet westlich des Oder-Bruchs bei Freienwalde (A. SĄDŁOWSKA), p. 258–259
- G. C. Maarleveld, J. C. Van den Toorn: Pseudo-sölle in Noord-Nederland (B. HALICKI), p. 259–260
- S. G. Parkhomienko: Zamierzenie potchv i rykhlykh gornyx porod (Congélation du sol et des roches meubles, *en russe*), (H. GAWLIK), p. 260–262
- F. Prošek, V. Ložek: Sprašový profil v Bance u Piešť'an, Západní Slovensko (summary: The loess section at Banka near Piešť'an), (H. WIĘCKOWSKA), p. 262–263
- Z. Roth: Základové pŕdy ŕdolnich přehrad jako výsledek pleistocenního podnebí (J. SEKYRA), p. 263–265
- P. F. Shvecov: O principah rayonirovaniy mnogoletney kriolitozony (On the principles of division into regions of the long-lasting cryolithozone, *in Russian*), (J. OLCHOWIK-KOLASIŃSKA), p. 265–266

- A. L. Washburn: Classification of patterned ground and review of suggested origins (J. DYLIK), p. 267–270
- K. Žebera, V. Ložek, V. Kneblova, O. Fejfar, M. Mazálek: Zpráva o II etapě geologického výzkumu kvarteru v Předmostí u Přerova na Moravě (summary: Bericht über die II Etappe der Durchforschung des Quartärs in Předmostí bei Přerov in Mähren) (M. CHMIELEWSKA), p. 270–272

СТАТЬИ

- Л. Ллибутри: Криопедологические научные исследования в чилийских центральных Андах, с. 275–279
- Д. Нанджерони: Отчет об исследованиях перигляциальных явлений, произведенных в Италии, с. 281–291
- П. Бут: Перигляциальные четвертичные процессы в Велей (Франция), с. 293–303
- Я. Дылик: Попытка сравнения поверхности выравнивания в полусухих условиях жарких и сухих климатов, с. 305–314
- С. З. Ружицки: Зональность рельефа и перигляциальные явления на Земле Торелля (Шпицберген), с. 315–339

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- Б. Галицки: Конгелифлюкция и солифлюкция в Карпатских горах, с. 341–342
- З. Михальска: Перигляциальные структуры в отложениях межстадиального бассейна в Гонсках около Цеханова, с. 343–350
- С. З. Ружицки: К вопросу о деформации длинных костей медведя, с. 351–352
- В. Шибрава, В. Кроутилик: Перигляциальные явления в окрестностях Глючина и Опавы (Моравская Силезия), с. 353–362

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 6 (1958)

PERIGLACIAL BULLETIN / ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ARTYKUŁY

- J. DYLIK, R. RAYNAL: Program prac Komisji Geomorfologii Peryglacjalnej, s. 5–28
- M. BOYÉ: Laguny Landów, s. 29–55
- A. JAHN: Mikrorelief peryglacjalny Tatr i Babiej Góry, s. 57–80
- S. SZCZEPANKIEWICZ: Peryglacjalny rozwój stoków masywu Ślęży, s. 81–92

- A. A. WIELICZKO: Struktury peryglacjalne w dorzeczu środkowej Desny i ich znaczenie dla stratygrafii i paleogeografii, s. 93–109

MATERIAŁY DO TERMINOLOGII

- J. OLCHOWIK-KOLASIŃSKA: Uwagi o zmianie niektórych terminów w literaturze rosyjskiej, s. 111–115

NOTATKI

- S. ALEXANDROWICZ: Struktury peryglacjalne na wapieniach triasowych okolic Tarnowskich Gór i Mierzęcic, s. 117–125
 W. CHMIELEWSKI: Stan zachowania kości zwierzęcych w osadach jaskini Nietoperzowej w Jerzmanowicach, s. 127–135
 S. KOZARSKI: Warstwowane osady stokowe w okolicy Chodzieży, s. 137–144
 J. E. MOJSKI: Struktury krioturbacyjne na tarasach Wisły w okolicy Włocławka, s. 145–152

SPRAWOZDANIA Z LITERATURY

- J. *Alexandre*: Le modelé du fond des vallées secondaires de l'Ardenne au cours du Pléistocène (J. TRICART), s. 153
 J. *Beaujeu-Garnier*: Sur la présence de formations du type dit „périglaciare” en Algérie Orientale (J. TRICART), s. 153–154
 S. *G. Bocz*: O niektórych formach mikroreliefa swiazanych s tajaniem snieżników (A. SADŁOWSKA), s. 154
 M. *Boyé*: Clos, lagües et lagunes de la Lande girondine (J. TRICART), s. 154–155
 P. *Brunet*: Les terrasses de la vallée de la Drôme (J. TRICART), s. 155
 S. *G. Carr*, A. B. *Costin*: Pleistocene glaciation in the Victorian Alps (J. N. JENNINGS), s. 155–156
 C. A. *Cotton*, M. T. *Te Punga*: Fossil gullies in the Wellington Landscape (J. TRICART), s. 156
 C. A. *Cotton*, M. T. *Te Punga*: Solifluxion and periglacially modified landforms at Wellington, New Zealand (J. TRICART), s. 156–157
 J. *Destombes*, A. *Jeanette*, R. *Raynal*: Rôle des processus périglaciaires dans la formation des dayas de la région de Boulhaut (R. RAYNAL), s. 157
 R. *Fridman*: Généralité des phénomènes périglaciaires würmiens sur le littoral et les îles de Charente-Maritime (J. TRICART), s. 157–158
 J. *Grimbérieux*: Origine et asymétrie des vallées sèches de la Hesbaye (J. TRICART), s. 158
 A. *Guilcher*: La plage ancienne de la France (J. TRICART), s. 159
 L. E. *Hamelin*: Les tourbières réticulées du Québec-Labrador subarctique: interprétation morpho-climatique (L. H.), s. 159

- S. *P. Kaczurin*: Wsiegda li termokarst jawlajetsja priznakom diegradacii mnogoletniej mierzłoty (J. OLCHOWIK-KOLASIŃSKA), s. 160–161
- A. *Melik*: Kraska polja Slovenje v Pleistocenu (J. TRICART), s. 161
- C. *Mingasson*: Observations sur l'influence hydrologique de la neige dans l'est du Canada (L. E. HAMELIN), s. 161–162
- S. *Nishimura*: Some peculiar features in the periglacial regional domaine of Japan (K. KOBAYASHI), s. 162
- J. *A. Pihlainen*, *R. J. E. Brown*, *R. F. Legget*: Pingo in the Mackenzie Delta, Northwest Territories, Canada (M. DORYWALSKI), s. 162–164
- A. *Pissart*: L'origine périglaciaire des viviers des Hautes Fagnes (J. DYLIK), s. 164–165
- E. *Schönhals*: Gesetzmässigkeiten im Feinaufbau von Talrandlössen mit Bemerkungen über die Entstehung des Lösses (A. SADŁOWSKA), s. 165
- J. *P. Schwobthaler*, *H. Vogt*: Aspects de morphogénèse plio-quaternaire dans le Bas-Rhône occidental (J. TRICART), s. 166
- W. *Szafer*: Flora utworów soliflukcyjnych w Wadowicach (H. GAWLIK), s. 166–167
- M. *Ters*: La terrasse fluvio-périglaciaire de la Vie, en Vendée (J. TRICART), s. 167
- J. *Tricart*: Cartes des phénomènes périglaciaires quaternaires en France (J. DYLIK), s. 167–169
- K. *Wiche*: Pleistozäne Klimazeugen in den Alpen und im Hohen Atlas (T. KLATKA), s. 169–173
- K. *Žebera*: Výsledky výzkumu kvarterních sedimentů v Předmostí u Přerova na Morave za rok 1952 (T. KLATKA), s. 173–174

ARTICLES

- J. *DYLIK*, *R. RAYNAL*: Programme de travail de la Commission de Géomorphologie Périglaciaire, p. 177–193
- M. *BOYÉ*: Les lagunes du Plateau Landais, p. 195–225
- A. *JAHN*: Periglacial microrelief in the Tatras and on the Babia Góra, p. 227–249
- S. *SZCZEPANKIEWICZ*: Periglacial slope development in the Ślęza massive (summary), p. 251–256
- A. *A. VELITCHKO*: Structures périglaciaires dans le bassin de la Desna moyenne et leur importance pour la stratigraphie et la paléogéographie, p. 257–270

MATERIALS TO PERIGLACIAL NOMENCLATURE

- J. *OLCHOWIK-KOLASIŃSKA*: Some remarks about changes in the nomenclature applied in the Russian literature, p. 271–274

NOTES

- S. ALEXANDROWICZ: Structures périglaciaires dans les calcaires triasiques aux environs de Tarnowskie Góry et de Mierzęcice (résumé), p. 275–277
- W. CHMIELEWSKI: Etat de conservation des ossements d'animaux recueillis dans la grotte Nietoperzowa de Jerzmanowice, p. 279–284
- S. KOZARSKI: Stratified slope deposits near Chodzież (summary), p. 285–286
- J. E. MOJSKI: Cryoturbate phenomena in Vistula terraces in the region of Włocławek (summary), p. 287–289

REVIEWS

- J. *Alexandre*: Le modelé du fond des vallées secondaires de l'Ardenne au cours du Pléistocène (J. TRICART), p. 291
- J. *Beaujeu-Garnier*: Sur la présence de formation du type dit „périglaciaire” en Algérie Orientale (J. TRICART), p. 291–292
- S. *G. Botch*: O nekotorykh formakh mikroreliefa sviazanykh s tayaniem sniegnikov (Sur quelques formes du microrelief dues à la fonte des plaques de neige), (A. SĄDŁOWSKA), p. 292
- M. *Boyé*: Clos, lagües et lagunes de la Lande girondine (J. TRICART), p. 292–293
- P. *Brunet*: Les terrasses de la vallée de la Drôme (J. TRICART), p. 293
- S. *G. Carr, A. B. Costin*: Pleistocene glaciation in the Victorian Alps (J. N. JENNINGS), p. 293–294
- C. *A. Cotton, M. T. Te Punga*: Fossil gullies in the Wellington Landscape (J. TRICART), p. 294
- C. *A. Cotton, M. T. Te Punga*: Solifluxion and periglacially modified landforms at Wellington, New Zealand (J. TRICART), p. 294–295
- J. *Destombes, A. Jeannette, R. Raynal*: Rôle des processus périglaciaires dans la formation des dayas de la région de Boulhaut (R. RAYNAL), p. 295
- R. *Fridman*: Généralité des phénomènes périglaciaires wurmiens sur le littoral et les îles de Charente-Maritime (J. TRICART), p. 296
- J. *Grimbérieux*: Origine et asymétrie des vallées sèches de la Hesbaye (J. TRICART), p. 296
- A. *Guilcher*: La plage ancienne de la France (J. TRICART), p. 297
- L. *E. Hamelin*: Les tourbières réticulées du Québec-Labrador subarctique: interprétation morpho-climatique (L. H.), p. 297
- S. *P. Kachurin*: Wsiehda li termokarst yavlayetsya priznakom degradacji mnogoletniey merzloty (Is thermokarst always a proof of the degradation of long lasting frozen ground?) (J. OLCHOWIK-KOLASIŃSKA), p. 298–299

- A. *Melik*: Kraska polja Slovenije v Pleistocenu (Les polje karstiques de la Slo-
vénie au Pléistocène), (J. TRICART), p. 299
- C. *Mingasson*: Observations sur l'influence hydrologique de la neige dans l'est
du Canada (L. E. HAMELIN), p. 299–300
- S. *Nishimura*: Some peculiar features in the periglacial regional domaine of
Japan (K. KOBAYASHI), p. 300
- J. A. *Pihlainen*, R. J. E. *Brown*, R. F. *Legget*: Pingo in the MacKenzie Delta,
Northwest Territories, Canada (M. DORYWALSKI), p. 300–301
- A. *Pissart*: L'origine périglaciaire des viviers des Hautes Fagnes (J. DYLIK),
p. 301–302
- E. *Schönhals*: Gesetzmässigkeiten im Feinaufbau von Talrandlössen mit Be-
merkungen über die Entstehung des Lösses (A. SADŁOWSKA), p. 302–
303
- J. P. *Schwobthaler*, H. *Vogt*: Aspects de la morphogénèse plio-quaternaire
dans le Bas-Rhône occidental (J. TRICART), p. 303–304
- W. *Szafer*: Flora utworów soliflukcyjnych w Wadowicach (summary: Flora
from solifluctional sediments at Wadowice) (H. GAWLIK), p. 304
- M. *Ters*: La terrasse fluvio-périglaciaire de la Vie, en Vendée (J. TRICART),
p. 304–305
- J. *Tricart*: Cartes des phénomènes périglaciaires quaternaires en France (J. DY-
LIK), p. 305–307
- K. *Wiche*: Pleistozäne Klimazeugen in den Alpen und im Hohen Atlas (T. KLAT-
KA), p. 307–309
- K. *Žebera*: Výsledky výzkumu kvartérních sedimentů v Předmostí u Přerova
na Moravě za rok 1952 (Zusammenfassung: Die Ergebnisse der Durchfor-
schungen von Quartären Sedimenten in Předmostí bei Přerov in Mähren
im Jahre 1954), (T. KLATKA), p. 309–310

BIBLIOGRAPHY, p. 311–316

СТАТЬИ

- Я. Дылик, Р. Райналь: Программа исследований Комиссии Перигляциаль-
ной Геоморфологии, с. 319–330
- М. Буае: Лагуны Ландов (резюме), с. 331–336
- А. Ян: Перигляциальный микрорельеф Татр и Бабея Горы, с. 337–353
- С. Щепанкевич: Перигляциальное развитие склонов массива Сленжи (резю-
ме), с. 355–359
- А. А. Величко: Перигляциальные структуры бассейна средней Десны и их
значение для стратиграфических и палеогеографических построений,
с. 361–372

МАТЕРИАЛЫ ПО ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

- Ю. Ольховик-Колясиньска: О изменении некоторых терминов в русской литературе (резюме), с. 373

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- С. Александрович: Перигляциальные структуры триасовых известняков в окрестностях Тарновских Гор и Меженщиц (резюме), с. 375–377
- В. Хмелевски: Степень сохранности костей животных в отложениях Нетожевой пещеры в Ежмановицах (резюме), с. 379–383
- С. Козарски: Слоирующие отложения склонов в окрестности Ходежи (резюме), с. 385–386
- Ю. Э. Мойски: Криотурбационные структуры в террасах Вислы в окрестностях Влоцлавка (резюме), с. 387–389

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 7 (1960)

PERIGLACIAL BULLETIN / ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ARTYKUŁY

- N. N. ROMANOWSKI: Zmarzlinowe struktury powlekające, s. 5–17
- H. MARUSZCZAK: Peryglacjalne utwory pokrywowe na obszarze Wzgórz Szeskich, s. 19–33

MATERIAŁY DO TERMINOLOGII

- M. BROCHU: Rozszerzenie zakresu pojęcia „peryglacjalny”, s. 35–38

NOTATKI

- A. FILIPIUK: Kliny zmarzlinowe w Podzamczu, s. 39–47
- E. A. FITZPATRICK: Uwagi o mikrorzeźbie Zachodniego Spitsbergenu, s. 49–54
- B. HALICKI: O różnej genezie strukturalnych deformacji osadów w środowisku hydroplastycznym, s. 55–57
- J. N. JENNINGS: O niezwykłym występowaniu wieloboków kamiennych w Alpach Francuskich, s. 59–64
- K. KLACZYŃSKA: Dwudzielnosc iltow warwowych nad Bugo-Narwia, s. 65–71
- W. LASKOWSKA: Kopalne struktury poligonalne na glinach zwałowych, s. 73–87
- M. PROSOVÁ, J. SEKÝRA: Mikrorzeźba peryglacjalna w subniwalnej strefie Kazbeku, s. 89–93
- W. RACZKOWSKI: Less w okolicach Henrykowa na Dolnym Śląsku, s. 95–111

SPRAWOZDANIA Z LITERATURY

- J. *Alexandre*: Le modelé quaternaire de l'Ardenne Centrale (J. DYLIK), s. 113–115
- F. *Brandtner*: Jungpleistozäner Löss im Niederösterreich (T. KLATKA), s. 115–117
- A. W. *Patalejew*: Morozobojnyje trieszcziny w gruntach (H. MARUSZCZAK), s. 117
- J. E. *Prentice*, P. G. *Morris*: Cemented screes in the Manifold Valley, North Staffordshire (R. S. W.), s. 117–118
- S. *Rudberg*: Some observations concerning mass movement on slopes in Sweden (M. DORYWALSKI), s. 118–119
- C. R. *Twidale*: Vallon de gélivation dans le centre du Labrador (M. DORYWALSKI), s. 119–121
- F. E. *Zeuner*: The Pleistocene period. Its climate, chronology and faunal successions (R. S. W.), s. 121

ARTICLES

- N. N. ROMANOVSKY: Veneering frost structures, p. 125–136
- H. MARUSZCZAK: Formations périglaciaires de couverture sur le territoire des Collines Szeskie, p. 137–149

MATERIALS TO PERIGLACIAL NOMENCLATURE

- M. BROCHU: Elargissement de la notion de »périglaciaire«, p. 151–154

NOTES

- A. FILIPIUK: Ice-wedges in Podzamcze (summary), p. 155–157
- E. A. FITZPATRICK: Geomorphic notes from Westspitsbergen, p. 159–164
- B. HALICKI: Sur la différente genèse des déformations structurales des sédiments dans un milieu hydroplastique, p. 165–167
- J. N. JENNINGS: On an unusual occurrence of stone polygons in the French Alps, p. 169–173
- K. KLACZYŃSKA: Bipartition des argiles à varves au bord de la Bugo-Narew (résumé), p. 175–176
- W. LASKOWSKA: Fossil polygonal structures in boulder clay (summary), p. 177–179
- M. PROSOVÁ, J. SEKYRA: Microrelief périglaciaire dans la zone subnivale de Kazbek, p. 181–186
- W. RACZKOWSKI: Loess in the region of Henryków in Lower Silesia (summary), p. 187–193

REVIEWS

- J. Alexandre*: Le modelé quaternaire de l'Ardenne Centrale (J. DYLIK), p. 195—197
- F. Brandtner*: Jungpleistozäner Löss im Niederösterreich (T. KŁATKA), p. 197—199
- A. V. Pataleyev*: Morozoboynye trechtchiny v gruntakh (Les fissures de gel dans le sol), (H. MARUSZCZAK), p. 199—200
- J. E. Prentice and P. G. Morris*: Cemented screes in the Manifold Valley, North Staffordshire (R. S. W.), p. 200
- S. Rudberg*: Some observations concerning mass movement on slopes in Sweden (M. DORYWALSKI), p. 201—202
- C. R. Twidale*: Vallon de gélivation dans le centre du Labrador (M. DORYWALSKI), p. 202—204
- F. E. Zeuner*: The Pleistocene Period. Its climate, chronology and faunal successions (R. S. W.), p. 204

BIBLIOGRAPHY: Fiches des publications hongroises, comptes rendus par J. SZILÁRD, p. 205—230

СТАТЬИ

- Н. Н. Романовский**: Мерзлотные структуры облекания, с. 233—244
- Х. Марущак**: Перигляциальные покровные образования на территории Шеских Холмов, с. 245—254

МАТЕРИАЛЫ ПО ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

- М. Брошо**: О расширении понятия термина „перигляциальный”, с. 255—257

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- А. Филиппок**: Мерзлотные клинья в Подзамче (резюме), с. 259—261
- Е. А. ФитцПатрик**: Заметки о микрорельефе в западном Шпицбергене, с. 263—267
- Б. Галицки**: О различном генезисе структурных деформаций отложений в гидропластической среде, с. 269—270
- Дж. Н. Дженнингс**: О необыкновенных каменных многоугольниках в французских Альпах, с. 271—274
- К. Клячиньска**: Двуделимые Бугонарвские ленточные илы (резюме), с. 275—276
- В. Ляковска**: Ископаемые полигональные структуры на валунной глине (резюме), с. 277—279

- М. Просова, Ю. Секира:** Перигляциальный микрорельеф в субнивальной зоне Казбека, с. 281—284
- В. Рачковски:** Лесс в окрестностях Хенрикова в Нижней Силезии (резюме), с. 285—290

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 8 (1960)

contains the papers presented at the Periglacial Symposium held in Poland — Łódź, 1958, and the report of the activity of the Commission on Periglacial Morphology of the I. G. U.

PERIGLACIAL SYMPOSIUM 1958

- R. RAYNAL: Compte-rendu du Symposium Périglaciaire de Pologne du 18 au 30 septembre 1958, p. 5—11
- G. C. MAARVELD: Glacial deposits in the Netherlands transformed under periglacial conditions. A review, p. 13—20
- R. RAYNAL: Les éboulis ordonnés au Maroc, p. 21—30
- J. DYLIK: Rhythmically stratified slope waste deposits, p. 31—41
- K. K. MARKOV: Zonalité des phénomènes périglaciaires en Antarctide, p. 43—48
- G. C. MAARVELD: Wind directions and cover sands in the Netherlands, p. 49—58
- A. L. WASHBURN: Instrumentation for mass-wasting and patterned-ground studies in Northeast Greenland, p. 59—64
- A. E. CORTE: Experimental formation of sorted patterns in gravel overlying a melting ice surface, p. 65—72
- J. SMITH: Cryoturbation data from South Georgia, p. 73—79
- J. DYLIK, A. DYLIKOWA: Compte-rendu des excursions du 19 au 30 septembre 1958, p. 81—132

ARTICLES

- M. CHMIELEWSKA, W. CHMIELEWSKI: Stratigraphie et chronologie de la dune de Witów, distr. de Łęczycza, p. 133—141
- A. RAPP, S. RUDBERG: Recent periglacial phenomena in Sweden, p. 143—154
- L. STARKEL: Periglacial covers in the Beskid Wyspowy (Carpathians), p. 155—169

LES ACTIVITES de la COMMISSION de Géomorphologie Périglaciaire durant la période 1956—1960 (par R. RAYNAL), p. 171—186

REVIEWS

- G. *Baeckeroot*: Identification de deux périodes périglaciaires distinctes dans le Castrais (J. TRICART), p. 187
- L. *Bertois*: Remarques sur la paléopédologie des limons des environs de Rennes (J. TRICART), p. 187—188
- E. *Bonifay, H. de Lumley*: Indices des climats froids anté-wurmiens en Basse-Provence (J. TRICART), p. 188
- J. *Bourcart, F. Ottmann*: Sur la stratigraphie du Quaternaire en pays niçois et J. *Monjaux, F. Ottmann*: Le bassin de Tourette-Levens (Alpes Maritimes) et sa tectonique quaternaire (J. TRICART), p. 188—189
- P. *Bout*: L'érosion des reliefs phonolithiques et basaltiques de la Haute-Loire depuis le dernier glaciaire (J. TRICART), p. 189
- J. *Corbel*: Sols striés et éboulis ordonnés (J. TRICART), p. 189—190
- J. *Corbel*: Les sols polygonaux: observations, expériences, genèse (J. TRICART), p. 190
- W. *Czajka*: Lage- und Materialbestimmtheit von Frostmusterboden (T. KLATKA), p. 190—191
- N. *S. Danilova*: Gruntovye jily i ikh proiskhojdenye (Veines de sol et leur genèse — *en russe*), (H. MARUSZCZAK), p. 191—193
- J. *Didier*: Découverte de galets éoliens à Brassac, Puy de Dôme (J. TRICART), p. 193—194
- R. *German*: Beobachtungen zur Solifluktion in Swedisch Lappland (M. DORYWALSKI), p. 194—195
- M. *E. Gorodeckaya*: Svideteli byloy vetchnoy merzloty v Pavlodarskoy Oblasti (The remnants of former permafrost in Pavlodar regions — *in Russian*), (H. GAWLIK), p. 195—196
- G. *Haase, H. Richter*: Fossile Böden im Löss an der Schwarzmeerküste bei Constanza (A. SĄDŁOWSKA), p. 196—198
- J. *Marković-Marianović*: Srednji Banat (résumé: Le Banat Moyen), (H. MARUSZCZAK), p. 198—199
- J. *Zandstra*: Un dépôt pollinifère mindélien en Sarre (J. TRICART), p. 199—200

BIBLIOGRAPHY, p. 201—208

SYMPOZJUM PERYGLACJALNE 1958

- R. RAYNAL: Sprawozdanie z Sympozjum Peryglacjalnego w Polsce 18—30 września 1958, p. 211—217
- G. C. MAARLEVELD: Peryglacjalne przeobrażenie utworów glacialnych w Holandii, s. 219—223
- R. RAYNAL: Eboulis ordonnés w Maroku, s. 225—234

- J. DYLIK: Gruzowe osady stokowe rytmicznie warstwowane, s. 235–244
- K. K. MARKOW: Strefowość zjawisk peryglacjalnych na Antarktydzie, s. 245–250
- G. C. MAARLEVELD: Kierunki wiatru i piaski pokrywowe w Holandii, s. 251–257
- A. L. WASHBURN: Przyrządy do badań denudacji i ziem strukturalnych stosowane w północno-wschodniej Grenlandii, s. 259–263
- A. E. CORTE: Powstawanie ziem strukturalnych w warunkach doświadczalnych, s. 265–272
- J. SMITH: Krioturbacje na Południowej Georgii, s. 273–278
- J. DYLIK, A. DYLIKOWA: Sprawozdanie z wycieczek w dniach 19–30 września 1958, s. 279–320

ARTYKUŁY

- M. CHMIELEWSKA, W. CHMIELEWSKI: Stratygrafia i chronologia wydmy w Wito-
wie w pow. łączyskim, s. 321–326
- A. RAPP, S. RUDBERG: Współczesne zjawiska peryglacjalne w Szwecji (streszczenie), s. 327–328
- L. STARKEL: Pokrywy peryglacjalne w Beskidzie Wyspowym, s. 329–340

DZIAŁALNOŚĆ KOMISJI Geomorfologii Peryglacjalnej w okresie 1956–1960
(streszczenie) — R. RAYNAL, s. 341–342

SPRAWOZDANIA Z LITERATURY

- G. Baeckeroot: Identification de deux périodes périglaciaires distinctes dans la Castrais (J. TRICART), s. 343
- L. Berthois: Remarques sur la paléopédologie des limons des environs de Rennes (J. TRICART), s. 343–344
- E. Bonifay, H. de Lumley: Indices des climats froids ante-wurmiens en Basse-Provence (J. TRICART), s. 344
- J. Bourcart, F. Ottmann: Sur la stratigraphie du Quaternaire en pays niçois i J. Monjaux, F. Ottmann: Le bassin de Tourette-Levens (Alpes Maritime) et sa tectonique quaternaire (J. TRICART), s. 344–345
- P. Bout: L'érosion des reliefs phonolithiques et basaltiques de la Haute-Loire depuis le dernier glaciaire (J. TRICART), s. 345
- J. Corbel: Sols striés et éboulis ordonnés (J. TRICART), s. 345–346
- J. Corbel: Les sols polygonaux: observations, expériences, genèse (J. TRICART), s. 346
- W. Czajka: Lage- und Materialbestimmtheit von Frostmusterboden (T. KLATKA), s. 347–348

- N. S. Danilowa*: Gruntowyje żyły i ich proischozhdienije (H. MARUSZCZAK), s. 348—350
- J. Didier*: Découverte de galets éoliens à Brassac, Puy de Dôme (J. TRICART), s. 350
- R. German*: Beobachtungen zur Solifluktion in Schwedisch Lappland (M. DORYWALSKI), s. 350—351
- M. E. Gorodeckaja*: Swidietieli byłoj wiecznoj mierzloty w Pawłodarskoj Obłasti (H. GAWLIK), s. 351—352
- G. Haase, H. Richter*: Fossile Böden im Löss an der Schwarzmeerküste bei Constanza (A. SĄDŁOWSKA), s. 352—354
- J. Marković-Marianović*: Srednji Banat (H. MARUSZCZAK), s. 354—355
- J. Zandstra*: Un dépôt pollinifère mindélien en Sarre (J. TRICART), s. 355—356

ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНЫЙ СИМПОЗИЙ 1958 Г.

- Р. Райналь**: Отчет о Перигляциальном Симпозиуме в Польше 18—30 сентября 1958 г., с. 359—364
- Г. Ц. Маарлевельд**: Ледниковые отложения в Голландии, измененные в перигляциальных условиях, с. 365—368
- Р. Райналь**: Éboulis ordonnés в Марокко, с. 369—375
- Я. Дылик**: Склоновые слоистые обломочные отложения типа grèzes litées в Польше, с. 377—384
- К. К. Марков**: Зональность перигляциальных явлений в Антарктике, с. 385—390
- Г. Ц. Маарлевельд**: Направление ветров и покровные пески в Голландии, с. 391—396
- А. Л. Уошберн**: Приборы для измерения денудации и развития структурных грунтов примененных во время исследования в северо-восточной Гренландии, с. 397—400
- А. Э. Корте**: Экспериментальные отсортированные формы структурных грунтов, с. 401—407
- Д. Смес**: Криотурбация на Южной Георгии, с. 409—414
- Я. Дылик, А. Дыликова**: Отчет по экскурсии от 19—30 сентября 1958 г., с. 415—448

СТАТЬИ

- М. Хмелевска, В. Хмелевски**: Стратиграфия и хронология дюны в Витове, Ленчицкого уезда, с. 449—453

А. Рапп, С. Рудберг: Современные перигляциальные явления в Швеции (резюме), с. 455—456

Л. Старкель: Перигляциальные покровы в Высповых Бескидах, с. 457—468

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМИССИИ по перигляциальной геоморфологии за 1956—1960 годы (**Р. Райналь**), с. 469

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 9 (1960)

contains the papers presented at the International Conference on Pre-Wurmian Periglacial Phenomena organized under the auspices of the Commission on Periglacial Morphology of the I. G. U., Liège, June 9—12, 1959

TABLE DES MATIERES

P. MACAR: Compte rendu du Colloque sur le Périglaciaire préwurmien tenu à Liège du 9 au 12 juin 1959, p. 5—14

P. WOLDSTEDT: Die Anzahl der Kaltzeiten im europäischen Pleistozän, p. 15—22

R. TAVERNIER: Les formations quaternaires de la Belgique (résumé), p. 23—24

J. DYLIK: Sur le système triparti de la stratigraphie du Pléistocène dans les pays d'accumulation glaciaire, p. 25—39

A. CAILLEUX: Du chaud Tertiaire aux froids Quaternaires: les pourcentages de galets de quartz, p. 41—46

W. VAN LECKWIJCK, P. MACAR: Les structures périglaciaires antérieures au Wurm en Belgique, p. 47—59

J. HÖVERMANN: Der Stand der Kenntnisse über alt- und mittelpleistozäne Periglazial-Erscheinungen in Mitteleuropa (Zusammenfassung), p. 61

J. ALEXANDRE: La succession probable des phases morphologiques au cours d'un cycle climatique quaternaire en Haute Belgique, p. 63—72

A. CAILLEUX: Actions du vent quaternaires préwurmiennes en Europe, p. 73—81

G. MANIL: Quelques observations sur les loess anciens de Belgique, p. 83—90

F. GULLENTOPS: Quelques indices de cycles climatiques au Pléistocène inférieur et moyen en Belgique (résumé), p. 91—95

D. C. VAN DIJK, C. H. EDELMAN: Über Alt- und Mittelpleistozäne Soliflukationsablagerungen im Stromberggebiet in Württemberg, p. 97—108

R. RAYNAL: Quelques aperçus sur l'existence et l'importance des phénomènes périglaciaires préwurmiens au Maroc, p. 109—122

- G. NANGERONI: Quelques phénomènes périglaciaires préwurmien de la bordure sud des Alpes, p. 123-126
- G. MANIL: Observations sur le remplissage des fentes de gel, p. 127-134
- G. C. MAARLEVELD: Les phénomènes périglaciaires au Pléistocène ancien et moyen aux Pays-Bas, p. 135-141
- J. TRICART: Manifestations périglaciaires du Quaternaire ancien en France, p. 143-157
- A. JAHN: The oldest periglacial period in Poland, p. 159-162
- R. S. WATERS: Pre-Würm periglacial phenomena in Britain, p. 163-176
- G. MANIL, W. van LECKWIJCK, P. MACAR: Compte rendu de l'excursion du 10 juin 1959 à Namur et à Liège, p. 177-185
- J. ALEXANDRE, P. MACAR: Excursion de jeudi 11 juin 1959: Liège-Baraque de Fraiture-Laroche-Rochefort-Liège, p. 187-197

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 10 (1961)

dedicated to the VIth INQUA Congress, Poland, 1961. The volume comprises two parts: the report of the Meeting of the Commission on Periglacial Morphology of the I. G. U. in Morocco, Octobre, 19-31 1959 and the articles.

REUNION de la Commission

- R. RAYNAL: Compte-rendu de la réunion de la Commission de Géomorphologie Périglaciaire d'UGI au Maroc du 19 au 31 octobre 1959, p. 5-7
- G. CHOUBERT: Quaternaire du Maroc, p. 9-29
- F. JOLY, R. RAYNAL: Originalité des phénomènes périglaciaires au sud de la Méditerranée, p. 31-33
- A. CAILLEUX: Mares et lacs ronds et loupes de glace du sol, p. 35-41
- J. SEKYRA: La carte périglaciaire du Massif Bohémien, p. 43-52
- A. PUJOS: Deux aspects de la végétation du Moyen Atlas en liaison avec les conditions périglaciaires, p. 53-56
- J. DYLIK: Analyse sédimentologique des formations de versant remplissant les dépressions fermées aux environs de Łódź, p. 57-74
- K. K. MARKOV: Sur les phénomènes périglaciaires du Pléistocène dans le territoire de l'U. R. S. S., p. 75-85
- A. I. POPOV: Cartes des formations périglaciaires actuelles et pléistocènes en territoire de l'U. R. S. S., p. 87-96
- J. DRESCH: Observations sur les formes périglaciaires dans le massif de l'El-bourz et son piémont au Nord de Téhéran, p. 97-104

- G. CHOUBERT: Excursion aperçus sur le Quaternaire des environs de Rabat (20 octobre 1959) sommaire, p. 105
- G. COUVREUR, J. DRESCH, F. JOLY, J. LE COZ, G. MAURER, A. PUJOS, R. RAYNAL: Excursion dans le Moyen Atlas, le Haut Atlas oriental et le Rif (21–31 octobre 1959), p. 107–168

ARTICLES

- R. W. GALLOWAY: Ice wedges and involutions in Scotland, p. 169–193
- S. KOZARSKI: Fossil congelifluction covers in the northern part of the Lushan (Central China), p. 195–207
- L. LLIBOUTRY: Phénomènes cryonivaux dans les Andes de Santiago (Chili), p. 209–224
- H. MARUSZCZAK: Phénomènes périglaciaires dans le Pirin et sur la Vitocha (Bulgarie), p. 225–234
- J. E. MOJSKI: Stratigraphy of cryoturbate structures in the Würm-age deposits in the southern part of the Dorohucz basin (Lublin Upland), p. 235–256
- S. Z. RÓŻYCKI: Changements pléistocènes de l'extension de l'inlandsis en Antarctide Orientale d'après l'étude des anciennes plages élevées de l'Oasis Bonger (Queen's Mary Land), p. 257–283
- L. DUTKIEWICZ: Congelifluction lobes on the Southern Hornsund coast in Spitsbergen, p. 285–289
- T. KŁATKA: Problèmes des sols striés de la partie septentrionale de la presqu'île de Sörkapp (Spitsbergen), p. 291–320
- S. SZCZEPANKIEWICZ: Progress of youthful sedimentation in the region of Hornsund, p. 321–338

ZJAZD Komisji

- R. RAYNAL: Sprawozdanie ze zjazdu Komisji Geomorfologii Peryglacjalnej Międzynarodowej Unii Geograficznej w Maroku, 19. X–31. X. 1959 (streszczenie), s. 341
- G. CHOUBERT: Czwartorzęd Maroka (streszczenie), s. 343
- F. JOLY, R. RAYNAL: Odrębność zjawisk peryglacjalnych w południowym obszarze śródziemnomorskim (streszczenie), s. 345
- A. CAILLEUX: Okrągłe zagłębienia i jeziorka, soczewki lodu gruntowego (streszczenie), s. 347
- J. SEKYRA: Mapa peryglacjalna Masywu Czeskiego (streszczenie), s. 349–350
- A. PUJOS: Cechy roślinności uzależnione od warunków peryglacjalnych w Średnim Atlasie (streszczenie), s. 351

- J. DYLIK: Analiza sedymentologiczna osadów stokowych wypełniających zamknięte zagłębienia w okolicach Łodzi (streszczenie), s. 353–354
- K. K. MARKOW: O plejstocенских явлениях перигляциальных в ЗСРР (streszczenie), s. 355–356
- A. I. POPOW: Mapy współczesnych i plejstocенских явлений перигляциальных на территории ЗСРР (streszczenie), s. 357–358
- J. DRESCH: Obserwacje form periglacialnych w masywie Elbursu i na jego przedpolu, na N od Teheranu (streszczenie), s. 359
- G. COUVREUR, J. DRESCH, F. JOLY, J. LE COZ, G. MAURER, A. PUJOS, R. RAYNAL: Wycieczka na obszar Średniego i Wysokiego Atlasu i Rifu w dniach 21–31 października 1959 r. (streszczenie), s. 361–366

ARTYKUŁY

- R. W. GALLOWAY: Kliny zmarzlinowe i inwolucje w Szkocji (streszczenie), s. 367–368
- S. KOZARSKI: Kopalne pokrywy kongeliflukcyjne w północnej części Łuszan (Chiny Środkowe) (streszczenie), s. 369–370
- L. LLIBOUTRY: Zjawiska krioniwalne w Andach okolic Santiago (Chile) (streszczenie), s. 371–372
- H. MARUSZCZAK: Zjawiska periglacialne w Pirynie i na Witoszy (Bułgaria) (streszczenie), s. 373–374
- J. E. MOJSKI: Stratygrafia struktur krioturbacyjnych w osadach zlodowacenia bałtyckiego południowej części Kotliny Dorohuckiej (Wyżyna Lubelska) (streszczenie), s. 375–377
- S. Z. RÓŻYCKI: Wyniesione plaże Oazy Bungera (Ziemia Królowej Mary) i ich związek ze zmianami położenia skraju lądolodu Wschodniej Antarktydy w plejstocene (streszczenie), s. 379–381
- L. DUTKIEWICZ: Loby kongeliflukcyjne na południowym wybrzeżu Hornsundu (Spitsbergen) (streszczenie), s. 383–384
- T. KŁATKA: Problematyka pasów kamienistych północnej części półwyspu Sörkapp (Spitsbergen) (streszczenie), s. 385–387
- S. SZCZEPANKIEWICZ: Postępy młodej sedymentacji nad Hornsundem (streszczenie), s. 389–391

СЪЕЗД Комиссии

- P. Райналь: Отчет по работе Съезда Комиссии Перигляциальной Геоморфологии Международного Объединения Географов в Марокко, 19. X. по 31. X. 1959, с. 395
- Ж. Шубер: Четвертичный период Марокка (резюме), с. 397

- Ф. Жоли, Р. Райналь:** Особенности перигляциальных явлений южной части Средиземноморья (резюме), с. 399
- А. Кайе:** Впадины, круглые озера и линзы грунтового льда (резюме), с. 401
- Ю. Секрыра:** Распространение криопедологических явлений на территории Ческого Массива (резюме), с. 403—404
- А. Пюжос:** Два типа вегетации в Среднем Атласе и их связь с перигляциальными условиями (плейстоценовыми и современными) (резюме), с. 405
- Я. Дылик:** Седиментологический анализ склоновых отложений заполняющих бессточные углубления в окрестностях Лодзи (резюме), с. 407—408
- К. К. Марков:** О перигляциальных явлениях плейстоцена на территории СССР (резюме), с. 409—410
- А. И. Попов:** О картах современных и древних перигляциальных образований территории СССР (резюме), с. 411—412
- Ж. Дреш:** Исследования перигляциальных форм на предпольи Эльбрусского Массива к северу от Тегерана (резюме), с. 413
- Ж. Куврер, Ж. Дреш, Ф. Жоли, Ж. Ле Коз, Ж. Морер, А. Пюжос, Р. Райналь:** Экскурсия в Центральный и Высокий Атлас и Риф 21—31 октября 1959 (резюме), с. 415—419

СТАТЬИ

- Р. В. Геллоуэй:** Мерзлотные клинья и инволюции в Шотландии (резюме), с. 421—422
- С. Козарски:** Погребенные конгелифлюкционные покровы в северной части Люшань (Центральный Китай) (резюме), с. 423—424
- Л. Ллибутри:** Крионивальные явления в Андах окрестностей Саньяго (Чили) (резюме), с. 425—426
- Х. Марущак:** Перигляциальные явления в Пирине и Витоше (Болгария) (резюме), с. 427—428
- Ю. Э. Мойски:** Стратиграфия криотурбационных структур в отложениях балтийского ледниковья южной части Дорогуцкой Котловины (Люблинская Возвышенность) (резюме), с. 429—432
- С. З. Ружицки:** Поднятые пляжи Оазиса Бангера (Земля Королевы Мэри) и их связь с изменениями положения края ледника Восточной Антарктиды в Плейстоцене (резюме), с. 433—435
- Л. Дуткевич:** Конгелифлюкционные лопасти на южном побережье Горн-сунда (Шпицберген) (резюме), с. 437—438

- T. Клятка: Проблематика каменных полос в северной части полуострова Серкап (Шпицберген) (резюме), с. 439—441
- C. Щепанкевич: Развитие молодой седиментации над Горнсундом (резюме), с. 443—444

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 11 (1962)

comprises the reports of the Meeting of the Commission on Periglacial Geomorphology of the I. G. U. and of the Symposium in Abisko, both held during the XIX International Geographical Congress, Norden 1960.

REPORT of the Commission Meeting in Stockholm, August 8—12, 1960

- J. DYLIK, R. RAYNAL: Compte-rendu de l'activité de la Commission de Géomorphologie Périglaciaire pendant le XIX^e Congrès International de Géographie, Norden 1960, p. 5—10
- J. ALEXANDRE: Phénomènes périglaciaires dans le Basoutoland et le Drakensberg du Natal, p. 11—13
- D. BRUNNSCHWEILER: The periglacial realm in North America during the Wisconsin glaciation, p. 15—27
- J. DRESCH: Observations sur les formes glaciaires et périglaciaires du Ballon d'Alsace (Vosges—France), p. 29—34
- P. FÉNELON: Le modelé périglaciaire en Périgord (France), p. 35—48
- S. P. KACHURIN: Thermokarst within the territory of the U. S. S. R., p. 49—55
- G. NANGERONI: Les phénomènes périglaciaires en Italie, p. 57—63
- T. L. PÉWÉ: Ice wedges in permafrost, Lower Yukon River area near Galena, Alaska, p. 65—76
- A. I. POPOV: Periglacial phenomena and the laws of their distribution in the U. S. S. R., p. 77—83
- K. TANAKA: Periglacial study in the Patagonian Andes, p. 85—88
- R. S. WATERS: Altiplanation terraces and slope development in Vest-Spitsbergen and south-west England, p. 89—101
- K. WICHE: Le périglaciaire dans le Karakorum de l'Ouest, p. 103—110
- A. A. WIELITCHKO: La zone périglaciaire de l'Europe orientale et les conditions d'habitat de l'homme du Paléolithique supérieur dans cette zone, p. 111—119
- J. DYLIK: Présentation des cartes mondiales du périglaciaire, p. 121—128
- A. CAILLEUX: Cartes de morphologie périglaciaire quaternaire en Europe, p. 129—132

- J. DE HEINZELIN: Carte des extensions glaciaires du Ruwenzori (Versant Congolais), p. 133-139
- J. DYLIK: Introduction à la discussion sur la notion et sur le terme du »périglaciale«, p. 141-143
- C. CAPELLO: Périglaciale ou cryonival?, p. 145-147
- A. DYLIKOWA: Notion et terme »périglaciale«, p. 149-163

THE ABISKO SYMPOSIUM, 1960

- J. DYLIK: The Abisko-symposium as outstanding example of an international scientific meeting, p. 165-168
- The Abisko symposium 1960, program, p. 169-171
- S. RUDBERG: Geology and morphology of the "fjells", p. 173-186
- S. RUDBERG: Excursions at the Abisko symposium, 1960, p. 187-198
- J. W. GLEN, W. V. LEWIS: The measurement of side-slip at Austerdalsbreen, 1959 (summary), p. 199-200
- J. HÖVERMANN: Über Verlauf und Gesetzmässigkeit der Strukturbodengrenze, p. 201-207
- I. D. IVES: The deglaciation of Labrador-Ungava, an outline (summary), p. 209
- N. R. KAR: Investigations on a piedmont drift deposit in the foot-hills of the Eastern Himalayas and its glacial and periglacial significance, p. 211-228
- J. KSANDR: Über die glaziale und periglaziale Problematik in der Tschechoslowakei, p. 229-237
- H. A. LEE: Method of deglaciation, age of submergence, and rate of uplift west and east of Hudson Bay, Canada, p. 239-245
- D. L. LINTON: Glacial erosion on soft-rock outcrops in Central Scotland, p. 247-257
- H. LOUIS: Die vom Grundrelief bedingten Typen glazialer Erosionslandschaften, p. 259-270
- G. ÖSTREM: Ice-cored moraines in the Kebnekajse area, p. 271-278
- Ch. P. PEGUY: Observations glaciologiques dans le Massif des Grandes Rousses (France), p. 279-286
- A. RAPP: Kärkevagge. Some recordings of mass-movements in the northern Scandinavian Mountains, p. 287-309
- S. RUDBERG: A report on some field observations concerning periglacial geomorphology and mass movement on slopes in Sweden, p. 311-323
- H. T. U. SMITH: Periglacial frost features and related phenomena in the United States, p. 325-342

- J. C. F. TEDROW: Morphological evidence of frost action in Arctic soils, p. 343–352
- P. J. WILLIAMS: Quantitative investigations of soil movements in frozen ground phenomena, p. 353–360

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 12 (1963)

Obituary: Bronisław Halicki, p. 5-6

ARTICLES

- A. E. CORTE: Relationship between four ground patterns, structure of the active layer, and type and distribution of ice in the permafrost, p. 7–90
- J. DYLIK: Problèmes périglaciaires de Hongrie, p. 91–109
- J. C. Frye, H. D. GLASS, A. B. LEONARD, H. B. WILLMAN: Late Pleistocene loesses of midwestern United States of America, p. 111–118
- A. PISSART: Des replats de cryoturbation au Pays de Galles; une variété géante de sols en guirlandes, p. 119–135

NOTES

- J. T. ANDREWS: So called „vallons de gélivation” in Central Labrador-Ungava, p. 137–143
- A. CAILLEUX: Processus supranivaux et grèzes litées, p. 145
- A. CAILLEUX, P. CALKIN: Orientation of hollows in cavernously weathered boulders in Antarctica, p. 147–150
- D. L. DINELEY: Contortions in the Bovey Beds (Oligocene), S. W. England, p. 151–160
- DOV NIR: Indices de gélivation récente et pléistocène en Israël, p. 161–164
- W. SŁOWAŃSKI: Pseudozmarzlinowe formy szczelinowe w kredzie jeziornej okolic Łaski koło Brus (résumé: Fissures pseudo-périglaciaires dans la craie lacustre aux environs de Łaska près de Brusy), p. 165–172
- J. TRICART: Amorce de roses de pierre actuelles dans les Alpes, près de Salanches, p. 173–174
- A. L. WASHBURN, D. D. SMITH, R. H. GODDARD: Frost cracking in a middle-latitude climate, p. 175–189

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 13 (1964)

- L.-E. HAMELIN: Le périglaciaire du Massif Juneau en Alaska, p. 5–14
- S. KOZARSKI, K. ROTNICKI: Inwolucje w sandrze stadium poznańskiego na południe od Gniezna (résumé: Involution dans le sandr du stade de Poznań au sud de Gniezno), p. 15–52

- G. MARY: Le périglaciaire des environs du Mans (Sarthe, France) (streszcz.: Peryglacjał okolic Mans), p. 53–98
- K. PHILBERTH: Recherches sur les sols polygonaux et striés, p. 99–198
- P. L. PLOEGER, W. GROENMAN-VAN WAATERINGE: Late glacial pingo and valley development in the Boorne region near Wijnjeterp, province of Friesland, Netherlands, p. 199–233
- K. ROTNICKI: Periglacial slope planations in the south-eastern part of the Ostrzeszów hills (streszcz.: Peryglacjalne zrównania stokowe w południowo-wschodniej części Wzgórz Ostrzeszowskich), p. 235–259
- K. WASYLIKOWA: Roślinność i klimat późnego glacjału w środkowej Polsce na podstawie badań w Witowie koło Łęczycy (summary: Vegetation and climate of the Late-glacial in Central Poland based on investigations made at Witów near Łęczycy), p. 261–417

BIULETYN PERYGLACJALNY, NR 14 (1964)

as dedicated to the XXth International Geographical Congress, United Kingdom 1964, contains: the reports of the Commission on Periglacial Morphology of the I. G. U. on current studies in various countries, and the summary of the views on the notion of the term of *periglacial* as replies to the request of the same Commission; and the other papers.

REPORTS of the COMMISSION on PERIGLACIAL MORPHOLOGY of I. G. U.

- R. F. BLACK: Periglacial studies in the United States, 1959–1963, p. 5–29
- F. A. COOK: Periglacial research in Canada: 1954–1963; a selected bibliography, p. 31–40
- A. DYLIKOWA: Etat des recherches périglaciaires en Pologne, p. 41–60
- G. NANGERONI: Rapports sur les études et les travaux concernant les phénomènes périglaciaires apparus en Italie de 1956 à 1963, p. 61–65
- A. PISSART: Avancement des recherches périglaciaires en Belgique de 1956 à 1963, p. 67–74
- A. RAPP, S. RUDBERG: Studies on periglacial phenomena in Scandinavia 1960–1963, p. 75–89
- R. RAYNAL: Recherches de géomorphologie périglaciaire en Afrique du Nord, p. 91–98
- J. SEKÝRA: On the periglacial investigations in Czechoslovakia (1955–63), p. 99–108
- R. S. WATERS: Great Britain, p. 109–110

MATERIALS to PERIGLACIAL NOMENCLATURE

- J. DYLIK: *Éléments essentiels de la notion de »périglaciale«. Réponse à l'enquête*, p. 111-132
- L.-E. HAMELIN: *La famille du mot »périglaciale«, p. 133-152*

ARTICLES and NOTES

- P. BOUT: *Le conglomérat périglaciale de la colline de Clermont-Ferrand, France*, p. 153-158
- J. CZERWIŃSKI: *Problèmes des structures périglaciaires dans les dépôts quaternaires en Basse-Silésie*, p. 159-167
- T. CZUDEK: *Periglacial slope development in the area of the Bohemian Massif in Northern Moravia*, p. 169-193
- J. DEMEK: *Castle koppies and tors in the Bohemian Highland (Czechoslovakia)*, p. 195-216
- J. S. GOŹDZIK: *L'étude de la répartition topographique des structures périglaciaires*, p. 217-249
- G. C. MAARLEVELD: *Periglacial phenomena in the Netherlands during different parts of the Würm time*, p. 251-256
- H. MARUSZCZAK: *Problème de l'action éolienne dans la zone périglaciale Pléistocène à la lumière des indices granulométriques*, p. 257-273
- V. MIHĂILESCU: *Sur la limite du périglaciale en Dobrogea*, p. 275-277
- M. PÉCSI: *Chronological problems of the patterned soils of Hungary*, p. 279-293
- H. PIASECKI: *Les fentes accompagnant la dégradation du pergélisol pléistocène*, p. 295-301
- A. PISSART: *Vitesses des mouvements du sol au Chambeyron (Basses Alpes)*, p. 303-309
- J. SEKYRA: *Cryogeological phenomena in the North Pamir (Central Trans-Alai)*, p. 311-319
- H. SVENSSON: *Aerial photographs for tracing and investigating fossil tundra ground in Scandinavia*, p. 321-325
- S. THORARINSSON: *Additional notes on patterned ground in Iceland with a particular reference to ice-wedge polygons*, p. 327-336
- R. B. G. WILLIAMS: *Fossil patterned ground in eastern England*, p. 337-349

BIULETYN PERYGLACJALNY, NO. 15 (1966)

dedicated to the VIIth INQUA Congress, contains the report of the Commission Meeting in London, the papers presented at the Symposium held at Exeter, Devon, the short descriptions of the associated excursions and summarized discussion on

the main topics of the Symposium. Moreover the volume contains the articles, and — in the last part — the continuation of the replies on periglacial terminology to the request by the Commission on Periglacial Morphology.

REPORT of the COMMISSION MEETING in LONDON, 20–28 JULY 1964

- J. DYLIK et R. RAYNAL: Tendances nouvelles dans les recherches périglaciaires depuis le Congrès International de Géographie à Rio de Janeiro, p. 5–26
- L. ANNERSTEN: Interaction between surface cover and permafrost, p. 27–33
- P. COTET: La répartition des cryostructures pléistocènes sur le territoire de la Roumanie, p. 35–38
- J. R. MACKAY and J. K. STAGER: Thick tilted beds of segregated ice, Mackenzie Delta area, N. W. T., p. 39–43
- M. MATSCHINSKI: Les cailloux façonnés et la direction du vent qui les a formés (vent „fossile”), p. 45–52
- T. MORARIU et AL. SAVU: Quelques problèmes du périglaciaire en Roumanie, p. 53–61

THE EXETER SYMPOSIUM, 1964

The Exeter Symposium: Programme, p. 63–64

- T. L. PÉWÉ: Paleoclimatic significance of fossil ice wedges, p. 65–73
- E. H. BROWN: Dry valleys in the Chalk scarps of south east England, p. 75–78
- E. WATSON: Two nivation cirques near Aberystwyth, Wales, p. 79–101
- N. STEPHENS: Some Pleistocene deposits in North Devon, p. 103–114
- K. J. GREGORY: Aspect and landforms in north east Yorkshire, p. 115–120
- A. CAILLEUX: Phénomènes périglaciaires et ferruginisations à Harpford Common, p. 121–122
- R. S. WATERS: Dartmoor Excursion, Sunday, 12th July 1964, p. 123–128
- R. S. WATERS: North Devon Excursion, Monday, 13th July 1964, p. 129–132
- D. L. LINTON, R. S. WATERS: The Exeter Symposium, Discussion, p. 133–149

ARTICLES and NOTES

- D. F. BALL: Late-glacial scree in Wales, p. 151–163
- P. H. T. BECKETT: Some consequences of peri-glacial processes and post-glacial adjustment in Southern England, p. 165–173
- A. E. CORTE: Particle sorting by repeated freezing and thawing, p. 175–240
- J. DYLIK: Problems of ice-wedge structures and frost-fissure polygons, p. 241–291

- C. A. LEWIS: The nivational landforms and the reconstructed snowline of Slaettaratindur, Faeroe Islands, p. 293–302
- M. SOBOLEWSKA: Wyniki badań paleobotanicznych nad eemskimi osadami z Józefowa na Wyżynie Łódzkiej (summary: Results of palaeobotanic researches of Eemian deposits from Józefów, Łódź Upland), p. 303–312
- J. TRICART: Quelques aspects des phénomènes périglaciaires quaternaires dans la Péninsule Ibérique, p. 313–327

PERIGLACIAL TERMINOLOGY

- R. F. BLACK: Comments on periglacial terminology, p. 329–333
- P. BOUT: Réponses au Questionnaire de la Commission de Géomorphologie Périglaciaire, p. 335–355
- P. COTET: Réponses à l'enquête sur le problème de la notion et du terme du »périglaciaire«, p. 357–360

BIULETYN PERYGLACJALNY, NO. 16 (1967)

ARTICLES and NOTES

- T. D. BOYARSKAYA, N. G. SUDAKOVA: Périodes froides du Pléistocène de la Sibérie Orientale, p. 5–13
- C. B. CRAMPTON and J. A. TAYLOR: Solifluction terraces in South Wales, p. 15–36
- L. DUTKIEWICZ: The distribution of periglacial phenomena in NW-Sörkapp, Spitsbergen, p. 37–83
- J. DYLIK: The main elements of Upper Pleistocene paleogeography in Central Poland, p. 85–115
- K. R. EVERETT: The morphology of the slopes of Ogotoruk Creek valley, North-west Alaska, p. 117–131
- J. S. GOŹDZIK: Fauchage des fentes en coin dû aux mouvements de masses sur des pentes douces, p. 133–146
- A. MARTINI: Preliminary experimental studies on frost weathering of certain rock types from the West Sudetes, p. 147–194
- J. V. MUDROV, N. V. TUMEL: Le rôle de la tixotropie dans l'évolution du microrelief des pays du Nord et des hautes montagnes, p. 195–201
- E. MYCIELSKA-DOWGIAŁŁO: Formy szczelinowe i inwolucyjne w piaskach i żwirach doliny Wisły koło Tarnobrzega (summary: Frost fissures and involutions in sands and gravels of the Vistula valley near Tarnobrzeg), p. 203–215

- A. PISSART: Les modalités de l'écoulement de l'eau sur l'île Prince Patrick (76° lat. N., 120° long O., Arctique Canadien), p. 217–224
- H. ROHDENBURG: Eiskeilhorizonte in südniedersächsischen und nordhessischen Lössprofilen, p. 225–245
- J. STASIAK: Notes on the origin of late-glacial lacustrine deposits in North-Eastern Poland (streszcz.: Uwagi o genezie późnoglacialnych osadów jeziornych w północno-wschodniej Polsce), p. 247–256

REVIEWS

- G. S. Biske: K razvityu Baltiki v predvaldayskoye i poslevaldayskoye vremya v predelakh Leningradskoy Oblasti i Karelii (Sur le développement de la Mer Baltique aux temps prévaldaïens et postvaldaïens dans la région de Lénin-grad et en Carélie, *en russe*) (T. KUBIAK), p. 257
- B. Frenzel: Zur Pollenanalyse von Lösses. Untersuchungen der Lössprofile von Oberfellabrunn und Stillfried (Niederoesterreich) (T. KLATKA), p. 258–259
- G. N. Kaplina: Osobyennosti procesov snosa so sklonov v oblasti rasprostranyeniya mnogoletnyemerzlykh porod (Les particularités des processus de dénudation de versants dans les régions à pergélisol, *en russe*) (Z. KLAJNERT), p. 259–261
- Yu. A. Lavruchin: Niekotoryie osobiennosti mekhanizma nakopleniya ritmitichno-sloistyykh otlojenii sklonov (Quelques traits caractéristiques du mécanisme d'accumulation des dépôts de versant à litage périodique, *en russe*) (J. WIECZORKOWSKA), p. 261–262
- J. E. Mojski: Stratygrafia lessów w dorzeczu dolnej Huczwy na Wyżynie Lubelskiej (summary: Loess stratigraphy in the drainage basin of the lower Huczwa river in the Lublin Upland) (J. JERSAK), p. 263–266
- Podzemny led (Glace souterraine), *en russe*. Recueil rédigé par A. I. Popov (K. KUYDOWICZÓWNA et J. WIECZORKOWSKA), p. 266–273
- I. N. Remizov: Iskopaemye sledy mnogoletniej merzloty na Ukrainie (Traces fossiles du pergélisol en Ukraine), *en russe* (J. WIECZORKOWSKA), p. 273–275
- H. Richter, G. Haase, H. Barthel: Die Goletztterrassen (T. KLATKA), p. 275–276
- V. S. Shevcov: Opyt redakcionnykh rabot pri sozdanii topograficheskikh kart na rayony lesotundry i gornoy tundry (Experimental editorial work of making topographical maps of forest- and mountain tundra, *in Russian*) (H. GAWLIK), p. 277–278
- A. Steinmüller: Die Fazies und Herkunft des Lösses und die Lösswinde im Buntsandsteingebiet des südöstlichen Thüringer Beckens (T. KUBIAK), p. 278–280

- A. A. Velichko, T. D. Morozova: Mikulinskaya iskopaemaya pochva, ee osobiennosti i stratigraficheskoye znachenie (The Mikulino fossil soil, its particularities and stratigraphical significance). T. D. Morozova: Stroyenie drevnikh pochv i zakonomiernosti ikh geograficheskogo rasprostraneniya v razlichnyie epokhi pochvoobrazovaniya verkhniogo pleistocena. Po materialam izucheniya pogrebiennykh pochv v lessakh sredney chasti Russkoy ravniny (Ancient soil profiles and their geographical extension in different epochs of soil formation in the Upper Pleistocene. A study of fossil soils in loess of the central part of the Russian Plain) (B. MANIKOWSKA), p. 280–283
- A. A. Velichko: Kriogennyj relief pozdniepleistocenovoj periglacyalnoj zony Vostochnoj Evropy (résumé: Le relief cryogénique formé dans la zone périglaciaire (la zone du permafrost ancien) de l'Europe Orientale à la fin du Pleistocène) (J. DYLIK), 283–285

BIULETYN PERYGLACJALNY, NO. 17 (1968)

- M. BOYÉ: Défense et illustration de l'hypothèse du „défonçage périglaciaire” p. 5–56
- A. CAILLEUX: Periglacial of Mc Murdo Strait (Antarctica), p. 57–90
- J. DEMEK: Cryoplanation terraces in Yakutia, p. 91–116
- B. FORSGREN: Studies of palsas in Finland, Norway and Sweden, 1964–1966, p. 117–123
- J. ŁYCZEWSKA: L'accumulation fluvio-périglaciaire dans la partie centrale du bassin de la Nida, Pologne Centrale, p. 125–147
- J. E. MOJSKI: Outline of loess stratigraphy in Poland, p. 149–170
- A. PISSART: Les polygones de fente de gel de l'Île Prince Patrick (Arctique Canadien — 76° lat. N.), p. 171–180
- S. RUDBERG: Wind erosion — preparation of maps showing the direction of eroding winds, p. 181–193
- H. T. U. SMITH: „Piping” in relation to periglacial boulder concentrations, p. 195–204
- L. STARKEL: Remarques sur l'étagement des processus morphogénétiques dans les Carpates au cours de la dernière glaciation, p. 205–220
- U. VAN DER TAK-SCHNEIDER: Cracks and fissures of post-Allerød age in the Netherlands, p. 221–225
- E. DE VAUMAS: Recherches sur le modelé cryohydrique et cryofluvial, p. 227–301
- R. G. WEST: Evidence for pre-Cromerian permafrost in East Anglia, p. 303–304

- J. B. WHITTOW: A note on present day cryopedological phenomena in northern New South Wales, Australia, p. 305-310
- R. B. G. WILLIAMS: Some estimates of periglacial erosion in southern and eastern England, p. 311-335

BIULETYN PERYGLACJALNY, NO. 18 (1969)

contains exclusively the papers presented at the joint Symposium of the Commission on Periglacial Morphology and on the Evolution of Slopes of the I. G. U., Poland, September 20-29, 1967 as well as the articles closely related to the associated field excursions and the summarized comments on selected problems discussed during the Symposium.

THE JOINT SYMPOSIUM of the Commission on Periglacial Morphology and the Commission on the Evolution of Slopes of the I. G. U., Poland, 1967 — Programme, p. 5-10

PAPERS

- E. M. KATASONOV: The typical features of cryogenic eluvium on slopes, p. 11-14
- M. PÉCSI: Genetic classification of slope sediments, p. 15-27
- T. PIPPAN: Studies on grus and block deposits on mountain slopes in Austria, p. 29-42
- N. R. KAR: Studies on the geomorphic characteristics and development of slopes in the periglacial zones of Sikkim and Darjeeling Himalayas, p. 43-67
- R. F. BLACK: Slopes in southwestern Wisconsin, U. S. A., periglacial or temperate?, p. 69-82
- R. RAYNAL: Mutations en cours dans la morphogénèse périglaciaire au Nord-Ouest du Spitzberg (région du Kongsfjord), p. 83-88
- H. ROHDENBURG: Observations concerning Lateglacial slope-dynamics in Central Europe, p. 89-94
- E. WATSON: The slope deposits in the Nant Iago valley, near Cader Idris, Wales, p. 95-113
- J. DEMEK: Cryogenic processes and the development of cryoplanation terraces, p. 115-125
- S. ALEXANDRE-PYRE: Conditions de formation et de conservation des glaciers de piémont dans une région intertropicale (Plateau des Biano, Katanga), p. 127-136

- P. MACAR: Actions périglaciaires et évolution des pentes en Belgique, p. 137—152
- J. BROWN: Soil properties developed on the complex tundra relief of northern Alaska, p. 153—167
- J. C. F. TEDROW and C. C. THOMPSON: Chemical composition of Polar soils, p. 169—181
- A. A. VELITCHKO: Milieu géologique et géomorphologique de la zone périglaciaire de la Plaine Est-Européenne, p. 183—193
- J. ŁYCZEWSKA: Sédiments et processus quaternaires du versant crétacé de la vallée de la Basse-Nida (partie méridionale de la Pologne Centrale), p. 195—208
- J. SIUTA and T. MOTOWICKA-TERELAK: The origin and systematics of ferruginous precipitates in Quaternary formations and in present-day soils, p. 209—257
- A. L. WASHBURN: Patterned ground in the Mesters Vig district, Northeast Greenland, p. 259—330

SLOPE DEVELOPMENT — in the regions presented during the Symposium

- A. JAHN: Some problems concerning slope development in the Sudetes, p. 331—348
- L. STARKEL: L'évolution des versants des Carpates à flysch au Quaternaire, p. 349—379
- J. DYLIK: Slope development under periglacial conditions in the Łódź region, p. 381—410
- B. MANIKOWSKA: Les sols fossiles des périodes interstadiaires du Würm supérieur (Paudorf? Alleröd) aux environs de Łódź, p. 411—421
- Z. CHURSKA: The development of the Drwęca valley slopes in the Late-glacial period, p. 423—434

GENERAL DISCUSSION

- A. L. WASHBURN and G. C. MAARLEVELD: Reporters' comments on problems (1) and (2), p. 435—436
- J. HÖVERMANN and R. S. WATERS: Reporters' comments on problems (3) and (4), p. 437—440
- P. MACAR and J. DEMEK: Reporters' comments on problems (5) and (7), p. 441—442
- J. C. F. TEDROW and J. BROWN: Reporters' comments on problem (8), p. 443—445

BIULETYN PERYGLACJALNY, NO. 19 (1969)

Obituary: Jan Pieter Bakker

ARTICLES

- H. BERTOUILLE: Quaternaire de l'Artois (France), p. 5-84
M. J. J. BIK: The origin and age of the prairie mounds of southern Alberta, Canada, p. 85-130
R. F. BLACK: Thaw depressions and thaw lakes. A review, p. 131-150
A. P. GORBUNOV: La région périglaciaire du Tian-Chan, p. 151-174
J. JERSAK: Stratigraphy of loesses in Poland on the basis of studies in the foreland of the Świętokrzyskie Mts., p. 175-219
N. N. KARLOV: A new classification of eoglyptoliths, p. 221-229
A. G. KOSTYAEV: Wedge- and fold-like diagenetic disturbances in Quaternary sediments and their paleogeographic significance, p. 231-270
K. K. MARKOV: Les phénomènes périglaciaires et leur répartition, p. 271-275
J. SEKYRA: Periglacial phenomena in the Oases and the mountains of the Enderby Land and the Dronning Maud Land (East Antarctica). Preliminary report, p. 277-289
L. TUFNELL: The range of periglacial phenomena in northern England, p. 291-323

NOTES

- T. E. BERG: Fossil sand wedges at Edmonton, Alberta, Canada, p. 325-333
A. G. KOSTYAEV: Diagenetic ground veins in the present-day alluvium of the lower Omoloj river-basin, p. 335-343
J. LEWIN: The formation of Chalk dry valleys: the Stonehill valley, Dorset p. 345-350
A. MARTINI: Sudetic tors formed under periglacial conditions, p. 351-369
H. NEUMEISTER: Young Pleistocene slope development on glacial and periglacial eolian sediments in Northwestern Saxony, p. 371-379
V. F. PEROV: Block fields in the Khibiny Mts., p. 381-387
H. SVENSSON: Open fissures in a polygonal net on the Norwegian Arctic coast, p. 389-398
U. URBANIAK: Les sables de couverture, les cryoturbations et les fractures dans les dunes du Bassin de Płock, p. 399-422

BIBLIOGRAPHY

- YU. V. MUDROV: Bibliography of the papers on periglacial morphology published by Soviet writers in 1960-1966, p. 423-496

BIULETYN PERYGLACJALNY, NO. 20 (1969)

a part of the volume comprises the materials and papers presented at the Symposium on wind activity and loess formation under Wurmian periglacial conditions, Poland, November, 11, 1968.

LE SYMPOSIUM PERIGLACIAIRE, Wrocław 1968

INTRODUCTION (par A. JAHN), p. 7–8

COMMUNICATIONS:

- W. CHMIELEWSKI: Influence exercée par le milieu périglaciaire sur l'habitat au Pléistocène supérieur de Pologne, p. 9–27
- J. DYLIK: L'action du vent pendant le dernier âge froid sur le territoire de la Pologne Centrale, p. 29–44
- A. DYLIKOWA: Le problème des dunes intérieures en Pologne à la lumière des études de structure, p. 45–80
- A. JAHN: Structures périglaciaires dans les loess de la Pologne, p. 81–97
- J. JERSAK: La stratigraphie des loess en Pologne concernant plus particulièrement le dernier étage froid, p. 99–131
- H. MARUSZCZAK: Une analyse paléogéographique de la répartition du loess polonais et de ses caractères lithologiques directifs, p. 133–152
- J. E. MOJSKI: La stratigraphie des loess de la dernière période glaciaire, p. 153–177
- R. RACINOWSKI: Le profil du loess à Nieledeu sur le Plateau de Lublin à la lumière de l'analyse de minéraux lourds, p. 179–205

COMMUNICATIONS SUPPLEMENTAIRES:

- L. BARANIECKI: Le loess et les formations loessoïdes, p. 207–212
- T. BARTKOWSKI: Relief „linéaire” — relief typique des régions de loess actuelles, p. 213–216
- J. K. KOZŁOWSKI: Remarques sur l'âge du loess comportant des gisements paléolithiques en Pologne, p. 217–219
- J. ŁYCZEWSKA: Le rapport de l'accumulation du loess aux processus de la formation des dunes dans la région de la Ste-Croix, p. 221–224

ARTICLES

- R. F. BLACK: Climatically significant fossil periglacial phenomena in north-central United States, p. 225–238
- G. F. GRAVIS: Fossil slope deposits in the Northern Arctic asymmetrical valleys, p. 239–257

- A. G. KOSTYAEV: La zone périglaciaire des plaines de l'Europe de l'Est et de la Sibérie de l'Ouest au Pléistocène, p. 259–297
- E. E. MACNAMARA: Soils and geomorphic surfaces in Antarctica, p. 299–320
- R. PAEPE and A. PISSART: Periglacial structures in the Late-Pleistocene stratigraphy of Belgium, p. 321–336
- J. C. F. TEDROW: Thaw lakes, thaw sinks and soils in Northern Alaska, p. 337–344

NOTES

- J. A. M. TEN CATE: Valley coversand ridge, a new morphological element in the Guelders Valley, p. 345–354
- W. SCHÖNHAGE: Note on the ventifacts in the Netherlands, p. 355–360

COMPTE-RENDUS BIBLIOGRAPHIQUES

- L. E. Hamelin et F. A. Cook: Le périglaciaire par l'image — Illustrated glossary of periglacial phenomena (J. DYLIK), p. 361–367
- J. Tricart: Le modelé des régions périglaciaires (J. DYLIK), p. 368–379
- R. F. Black: Ice-wedge casts of Wisconsin (J. S. GOZDZIK), p. 379–380
- A. Bronger: Löss, ihre Verbreitungszonen und fossile Böden. Ein Beitrag zur Stratigraphie des oberen Pleistozäns in Südbaden (J. E. MOJSKI), p. 381–382
- A. Cailleux et L.—E. Hamelin: Périglaciaire actuel sur le littoral du Bic (A. SADOWSKA), p. 382–384

BIULETYN PERYGLACJALNY, NO. 21 (1972)

ARTICLES and NOTES

- Z. V. ALESHINSKAYA, L. G. BONDAREV, A. P. GORBUNOV: Periglacial phenomena and some paleogeographical problems of Central Tian-Shan, p. 5–13
- M. BROCHU: Premières observations de dépôts de solifluxion fossiles en Gaspésie, p. 15–20
- A. CAILLEUX: Fentes minces et dépôts chimiques secondaires en Yakoutie et au Nord de Moscou, p. 21–31
- R. CLARK: Periglacial landforms and landscapes in the Falkland Islands, p. 33–50
- H. M. FRENCH: Asymmetrical slope development in the Chiltern Hills, p. 51–73

- L.-E. HAMELIN: Le glacier de Iakoutie en Sibérie Nordique, p. 75–86
- J. HEDGES: Expanded joints and other periglacial phenomena along the Niagara Escarpment, p. 87–126
- P. A. JAMES: The periglacial geomorphology of the Rankin Inlet area, Keewatin, N. W. T., Canada, p. 127–151
- R. B. KING: Lobes in the Cairngorm Mountains, Scotland, p. 153–167
- J. PELŠEK: Pedogenetische Charakteristik der Fossilböden in der Lössschichtenfolge »Červený kopec« bei Brno (Tschechoslowakei), p. 169–192
- A. I. POPOV: Les loess et dépôts loessoides, produit des processus cryolithogènes, p. 193–200
- M. Z. PULINOWA et M. PULINA: Phénomènes cryogènes dans les grottes et gouffres des Tatras, p. 201–235
- L. TUFNELL: Ploughing blocks with special reference to north-west England, p. 237–270

REVIEWS

- R. J. E. Brown: Permafrost in Canada (T. L. PÉWÉ), p. 271–272
- The Encyklopedia of Geomorphology, ed. by R. W. Fairbridge (T. L. PÉWÉ), p. 272–274
- T. L. PÉWÉ, R. E. Church, M. J. Andresen: Origin and paleoclimatic significance of large-scale patterned ground in the Donnely Dome area, Alaska (J. DYLIK), p. 274–277

BIULETYN PERYGLACJALNY, NO. 22 (1973)

Obituary: Jan Dylik

- A. PISSART: Le comité de coordination des recherches périglaciaires de l'Union Géographique Internationale, p. 5–6

ARTICLES

- H. BERTOUILLE: Résolution simple de problèmes de thermo-cinétique dans les sols. Application à la cryoclastic, p. 7–47
- P. BOUT et A. GODARD: Aspects du modelé périglaciaire en Scandinavie du Nord. Problèmes de genèse, comparaisons, p. 49–79
- A. CAILLEUX: Eolisations périglaciaires quaternaires au Canada, p. 81–115
- T. CZUDEK and J. DEMEK: The valley cryopediments in Eastern Siberia, p. 117–130

- E. DERBYSHIRE: Periglacial phenomena in Tasmania, p. 131-148
- H. M. FRENCH: Cryopediments on the Chalk of Southern England, p. 149-156
- S. HASTENRATH and J. WILKINSON: A contribution to the periglacial morphology of Lesotho, Southern Africa, p. 157-167
- J. JERSAK: Eemian and early Würmian soils in loess of Poland, p. 169-184
- B. S. JOHN: Vistulian periglacial phenomena in South-West Wales, p. 185-212
- V. N. KONIŠČEV, M. A. FAUSTOVA, V. V. ROGOV: Cryogenic processes as reflected in ground microstructure, p. 213-219
- T. P. KUZNECOVA: Special features of cryolithogenesis in the alluvial plains, Central Yakutia, p. 221-231
- A. PISSART: Les études expérimentales de l'action du gel, voie de recherche d'avenir, p. 233-247
- R. RAYNAL: Quelques vues d'ensemble à propos du périglaciaire pléistocène des régions riveraines de la Méditerranée occidentale, p. 249-256
- G. E. SAUNDERS: Vistulian periglacial environments in the Llyn Peninsula, p. 257-269
- N. A. ŠPOLANSKAYA and V. P. EVSEYEV: Domed-hummocky peatbogs of the northern taiga in Western Siberia, p. 271-283
- J. C. F. TEDROW: Polar soil classification and the periglacial problem, p. 285-294
- N. V. TUMEL: Temperature-controlled formation of cryogenic structure of permafrost of the Bolšezemelskaya Tundra, p. 295-313

NOTES

- E. C. F. BIRD: The periglacial legacy in the landforms of the Weymouth lowland (South-Central England), p. 315-321
- M. COLLARD: Cryoturbations en forme de stries enracinées parallèles à la pente, p. 323-327
- I. D. DANILOV: Plastic and ruptural deformations in basin sediments, p. 329-337
- I. D. DANILOV: Subaqueous pseudomorphoses in Pleistocene deposits, p. 339-345
- A. G. KOSTYAEV: Some rare varieties of stone circles, p. 347-352

BIULETYN PERYGLACJALNY, NO. 23 (1973)

comprises the papers presented at the International Symposium held at Yakutsk and Moscow in 1969 which was organized by Soviet scientists under the auspices

of the Commission on Periglacial Morphology of the I. G. U. and the Subcommission on Paleogeographic Maps and Atlases of the INQUA.

PERIGLACIAL PHENOMENA AND PALEOGEOGRAPHY OF THE PLEISTOCENE — the International Symposium, Yakutsk—Moscow, 1969 (Part I), p. 5

Programme, p. 7–10

Opening session, p. 11–16

Resolution, p. 17–18

Paper sessions:

- A. K. AGADZHANYAN, *et al.*: Peleogeography and stratigraphy of Mamontova Gora, Central Yakutia, p. 19–36
- M. N. ALEKSEEV, R. E. GITERMAN, L. V. GOLUBEVA: Sur les formations périglaciaires du Pléistocène dans la partie Nord de l'Asie Orientale, p. 37–50
- A. CAILLEUX: Répartition et signification des différents critères d'éolisation périglaciaire, p. 51–63
- J. DYLIK: Esquisse de buts généraux et de tâches les plus urgentes des études périglaciaires au seuil du Symposium Yakoutsck—Moscou, p. 65–66
- R. F. FLINT: Present knowledge of late Cenozoic glaciation, p. 67–70
- E. M. KATASONOV: Classification of frost-caused phenomena with references to the genesis of the sediments in Central Yakutia, p. 71–80
- E. M. KATASONOV: Present-day ground- and ice veins in the region of the Middle Lena, p. 81–89
- K. K. MARKOV: Basic profiles of Neogene-Pleistocene deposits, p. 91–98
- T. L. PÉWÉ: Ancient altiplanation terraces near Fairbanks, Alaska, p. 99–100
- A. PISSART: Résultats d'expériences sur l'action du gel dans le sol, p. 101–113
- A. I. POPOV: Genetic systematics of periglacial formations, p. 115–124
- H. G. RICHTER: Main lines of the regional structure of periglacial facies on the territory of the G. D. R., p. 125–133
- P. A. SOLOVIEV: Thermokarst phenomena and landforms due to frost heaving in Central Yakutia, p. 135–155
- J. C. F. TEDROW: Soils of the polar region of North America, p. 157–165

ARTICLES

- T. BARTKOWSKI: Relief linéaire du Rempart Métacarpathique en tant que témoin des cycles éoliens dans l'évolution du relief, p. 167–200

- E. E. MACNAMARA: Macro- and microclimates of the Antarctic Coastal Oasis, Molodezhnaya, p. 201—236
- N. N. ROMANOVSKIJ: Regularities in formation of frost-fissures and development of frost-fissure polygons, p. 237—277

BIULETYN PERYGLACJALNY, NO. 24 (1975)

contains the papers dealing with the problems of the excursion into the region of Moscow and some papers which were presented at the International Symposium on Periglacial Phenomena and Paleogeography of the Pleistocene held at Yakutsk—Moscow, 1969. The articles, notes and bibliography complete the volume.

PERIGLACIAL PHENOMENA AND PALEOGEOGRAPHY OF THE PLEISTOCENE — the International Symposium, Yakutsk—Moscow, 1969 (Part II)

Paper sessions:

- A. I. GAJGALAS, *et al.*: Moraine-like deposits in the periglacial zone, p. 7—23
- R. N. GORLOVA: Some results of paleobiocoenotic studies of the Mikulino (Mgin) deposits in the Rostov Basin, region of Yaroslavl, p. 25—31
- E. M. KATASONOV: Frozen-ground and facial analysis of Pleistocene deposits and paleogeography of Central Yakutia, p. 33—40
- N. V. KIND: Glaciations in the Verkhoyansk Mountains and their place in the radiocarbon geochronology of the Siberian Late Anthropogene, p. 41—54
- A. G. KOSTYAEV: The periglacial zone of Western Eurasian plains, p. 55—68
- V. F. KRAEV: On the periglacial character of the Ukrainian loesses, p. 69—70
- I. N. REMIZOV, P. V. KOVALEV: Fossil traces of permafrost in Ukraine and their paleogeographical significance (summary), p. 71
- V. L. SUKHODROVSKIJ: Particularités de l'évolution des versants dans les régions de pergélisol, p. 73—80
- E. A. VANGENGJEIM: Sur la faune périglaciaire du Pléistocène, p. 81—88
- A. A. VELIČKO: Paragenesis of a cryogenic (periglacial) zone, p. 89—110
- V. A. ZUBAKOV: Chronologie des oscillations climatiques du Pléistocène en Sibérie occidentale, p. 111—127
- Excursion: Moscow—the Upper Volga, p. 129—171
- Discussion and general remarks, p. 173—186

ARTICLES and NOTES

- P. BOUT: Le périglaciaire du Massif Central de la France, p. 187—210
- C. M. CLAPPERTON: Further observations on the stone runs of the Falkland Islands, p. 211—217
- J. DYLIK: The glacial complex in the notion of the late Cenozoic cold ages, p. 219—231
- J. HEDGES: Multiple cycles of cryoplanation on Sugarloaf Mountain, Maryland, p. 233—243
- J. JERSAK: Frost fissures in loess deposits, p. 245—258
- J. P. MICHEL: Périglaciaire des environs de Paris, p. 259—352
- L. TUFNELL: Hummocky microrelief in the Moor House area of the northern Pennines, England, p. 353—368

BIBLIOGRAPHY

- J.-C. DIONNE: Bibliographie annotée sur les formes et structures périglaciaires fossiles au Canada méridional, p. 369—371