

Symposium
Późnoczwartorzędowy rozwój rzeźby i zmiany
środowiska przyrodniczego
Symposium
Late Glacial development of relief and changes of
environment

dedykowane Profesorowi dr hab. Stefanowi Kozarskiemu z okazji 65-lecia
urodzin i 40-lecia pracy naukowo-dydaktycznej
dedicated to Professor Dr. hab. Stefan Kozarski on the occasion of 65th
birthday and 40 years of scientific and educational work

Poznań, 12-13 października 1995
Poznań, 12-13 October 1995

Leszek Kasprzak, [Andrzej Kostrzewski](#), [Bolesław Nowaczyk](#) (red.)/(Ed.)

Instytut Badań Czwartorzędu
Poznań 1995

ISBN 83-902295-7-9

Spis treści / Contents

Przedmowa / Foreword

Referaty / Papers

- **B. Nowaczyk:** Czterdziestolecie pracy naukowej Prof. dr hab. Stefana Kozarskiego / *40 years of Prof. Dr. Stefan Kozarski's scientific work*
- **M. Bajgier-Kowalska:** Powiązania morfostrukturalne w układzie dolin i rozwoju koryt rzecznych w Beskidzie Śląskim / *Morphostructural interrelations in the valley pattern and river channel development of the Silesian Beskid*
- **S. Bohncke, C. Kasse, J. Vandenberghe:** Climate induced environmental changes during the Vistulian Lateglacial at Żabinko, Poland
- **M. Böse:** From the "Hochglazial" to the Holocene - Morphology and climatic changes in the area of the Weichselian glaciation
- **J. Buraczyński, T. Brzezińska-Wójcik:** Rozwój doliny górnego Wieprza w vistulianie i holocenie / *The Vistulian and Holocene development of the upper Wieprz valley*
- **E. Falkowska:** Terasy jeziorne w dolinach rzecznych "odziedziczonych" - przykłady powtarzalności form i ich rola w ochronie środowiska / *Lake terraces in "inherited" river valleys: examples of reproducibility of forms and their role in nature protection*
- **E. Florek, W. Florek, J. Kaczmarzyk:** Równia zalewowa Wieprzy w okresie subatlantyckim / *Flood plain of Wieprza river in the subatlantic period*
- **J.S. Goździk:** Badanie zjawisk eolicznych w środkowej Polsce w różnych skalach przestrzennych / *Investigations of aeolian phenomena in Central Poland in various spatial scales*

- **M. Górski:** Litostratygrafia glin w Ujściu nad Notecią / *Lithostratigraphy of the tills in Ujście on the Noteć, western Poland*
- **L. Kasprzak:** Litostratygrafia osadów vistulianu w lobie Sławy Śląskiej / *Lithostratigraphy of Vistulian deposits in the Sława Śląska ice lobe*
- **Z. Klajnert:** Wpływ rozmieszczenia, morfologii i litologii kemów Wyżyny Łódzkiej na ich postwarciańską denudację / *The influence of distribution, morphology and lithology of kames in the Łódź Upland on their post-Warta denudation*
- **K. Klimek:** Rola antropopresji w transformacji geosystemów dolinnych południowej części Górnego Śląska / *The role of anthropopression in the transformation of valley geosystems in the southern part of Upper Silesia*
- **A. Kostrzewski, Zb. Zwoliński:** Geometria hydrauliczna potoku supraglacialnego, Ragnarbreen, Spitsbergen / *Hydraulic geometry of supraglacial stream, Ragnarbreen, Spitsbergen*
- **E. Lagerlund:** Anomalous ice movement directions in NW Poland and NE Germany during the Vistulian/Weichselian deglaciation
- **B. Manikowska:** Kształtowanie powierzchni wysoczyznowych w peryglacialnej strefie Polski Środkowej / *Surface moulding in the periglacial zone of Central Poland*
- **H. Maruszczak:** Ostatni cykl glacialny akumulacji lessów w Eurazji i globalny rytm zdarzeń paleogeograficznych / *The last glacial cycle of loess deposition in Eurasia and the rhythm of global palaeogeographic events*
- **J.E. Mojski:** Strukturalne uwarunkowania lądolodu w obszarze bałtyckim / *Structural control of the ice sheet in the Balticum*
- **E. Mycielska-Dowgiałło, A. Pękalska, B. Woronko:** Stanowiska terenowe: Augustów k/Bielska Podlaskiego, Haćki i Hryniewicze - wstępne wyniki badań / *Kame sites at Augustów, Haćki and Hryniewicze, introductory results*
- **J. Przybyłek:** Osady jezior holocenijskich i hydrogeologiczne uwarunkowania deflacji w Ergu Iguidi i Ergu Chech (Sahara) / *The Holocene lake deposits and hydrogeological conditions in the Ergu Iguidi and Ergu Chech ergs Sahara*
- **A. Raukas:** Indicator boulders and their significance in the glacial history of Estonia
- **W. Stankowski:** Taksonomia glacialów i dysharmonia zlodowaceń / *Taxonomy of glacials and disharmony of glaciations*
- **J. Superson:** Wpływ zmian klimatu vistulianu na warunki rozwoju systemów fluwialnych krajobrazów wyżynnych Polski / *The influence of Vistulian climatic changes on development conditions of fluvial systems in upland landscapes of Poland*
- **A. Witt:** Wpływ grubego detritusu roślinnego na przeobrażenia morfologiczne w małych dolinach rzecznych SE części Międzyrzecza Warciańsko-Noteckiego / *Impact of coarse organic material on morphological changes within small river valleys in south-eastern part of the Warta-Noteć Interfluve*
- **J. Wojtanowicz:** Problem utworów pylastych w strefie glacialnej (na przykładzie Spitsbergenu) / *The problem of dust deposits in the glacial zone with Spitsbergen as an example*
- **W. Wysota:** Morfo- i litostratygraficzna pozycja subfazy kujawsko-dobrzyńskiej (chodzieskiej) w północno-wschodniej części Pojezierza Dobrzyńskiego / *Morpho- and lithostratigraphic position of the Kujawy-Dobrzyń (Chodzież) subphase in the NE part of Dobrzyń Lakeland*
- **T. Ziętara:** Rozmieszczenie i rozwój teras krioplanacyjnych w Karpatach fliszowych / *Distribution and development of cryoplanation terraces in the flysch Carpathians*
- **Zb. Zwoliński:** Wykorzystanie Systemów Informacji Geograficznej w badaniach fluwialnych / *Application of Geographical Information Systems in fluvial research*

Postery / Posters

- **M. Böse, M. Müller, M. Górka:** Stratygrafia glin w Ujściu (Polska zachodnia) - nowe obserwacje i wyniki / *Ujście in western Poland - till stratigraphy, new data and results*
- **T. Brzezińska-Wójcik:** Czwartorzędowa aktywność tektoniczna w SW strefie krawędziowej Roztocza Tomaszowskiego / *The Quaternary tectonic activity in the SW escarpment zone of the Roztocze Tomaszowskie*
- **S. Głąbowski, S. Kozarski, B. Nowaczyk:** Aeolian drift sands in Bosscherheide area, North Limburgh, The Netherlands
- **M. Górka, L. Kaczmarek:** Elementy kierunkowe w bazalnej glinie morenowej vistulianu środkowej Wielkopolski / *Directional elements in the Vistulian lodgement till in the central Great Poland Lowland*
- **B. Izmailow:** Uziarnienie i obtoczenie piasków wydmywanych i ich podłoża w zachodniej części Kotliny Sandomierskiej / *Grain-size distribution and roundness of dune sands and their substratum in the western part of Sandomierz Basin*
- **L. Kasprzak:** Ślady procesów peryglacialnych w profilu osadów vistuliańskich koło Kaszczora w południowej Wielkopolsce / *Traces of periglacial processes in Vistulian deposits near Kaszczor, southern Wielkopolska*
- **A. Kotarba, M. Baumgart-Kotarba:** Osady jeziorne Tatr Wysokich i dynamika stoków górskich / *Lacustrine deposits of the High Tatra and slope dynamics*
- **M. Łanczont:** Lessy a rozwój teras plejstoceniowych w dolinie Sanu na Pogórzu Przemyskim Karpaty Zachodnie / *Loess vs the Pleistocene terrace developments in the San valley, Przemyśl Subcarpathians, West Carpathians*
- **G. Pettersson:** Latest ice movement from the east along Noteć river
- **A. Stach:** Poznań w europejskiej sieci monitoringu pyłkowego / *Poznań in the European pollen monitoring network*
- **T. Szczepiek, J. Wach:** Antropogeniczne zmiany rzeźby terenu na Wyżynie Śląskiej / *Anthropogenic relief changes in the Śląsk Upland*
- **K. Turkowska:** Świadectwo paleogeograficzne późnovistulianuńskiej powierzchni erozyjnej w dolinie górnego Neru (Lublinek k/Łodzi) / *Palaeogeographic evidence of the Late Vistulian erosion surface in the upper Ner river valley, Lublinek near Łódź*