



Dynamika transportu fluwialnego górnjej Parsęty jako odbicie funkcjonowania systemu zlewni

**Dynamics of fluvial transport of the upper Parsęta
River as a response of the catchment system**

**Andrzej Kostrzewski, Małgorzata Mazurek,
Zbigniew Zwoliński**

**Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich
Poznań 1994**

ISBN 83-902295-3-6

Spis treści / Contents

Przedmowa / Preface

1. Wprowadzenie / Introduction
2. Założenia metodologiczne i metodyczne programu badań / Methodological assumptions of the research programme
3. Obszar badań / Study area
4. Zakres i metodyka badań / Research scope and methods
 1. Założenia metodyczne / Assumptions underlying methods employed
 2. Monitoring meteorologiczny / Meteorological monitoring
 3. Monitoring hydrologiczny i hydrochemiczny / Hydrological and hydrochemical monitoring
 4. Kartowanie koryta rzecznoego / River channel mapping
 5. Metodyka badań laboratoryjnych / Laboratory methods
5. Geoekosystem zlewni górnej Parsęty / Geoecosystem of the upper Parsęta catchment
 1. Rzeźba / Relief
 2. Litologia / Lithology
 3. Pokrywa glebowa / Soil cover
 4. Struktura użytkowania ziemi / Land-use pattern
 5. Warunki meteorologiczne / Meteorological conditions
 6. Warunki hydrologiczne / Hydrological conditions
6. Źródła dostawy materiałów do transportu fluwialnego / Sources of material for fluvial transport
 1. Dostawa materiału klastycznego / Supply of clastic material
 2. Właściwości fizykochemiczne wody w procesie kształtowania splywu jonowego / Physical-chemical properties of water in the process of ionic flow formation
7. Przestrzenna i czasowa zmienność źródeł dostawy materiału rozpuszczonego i zawieszonoego / Spatial and temporal variations in the sources of dissolved and suspended load

1. Zróżnicowanie przestrzenne źródeł dostawy substancji rozpuszczonych / Spatial variations in the sources of dissolved material
2. Zróżnicowanie przestrzenne koncentracji materiału zawieszzonego / Spatial variations in the concentration of suspended material
3. Dostawa materiału rozpuszczonego w zróżnicowanych warunkach hydrologicznych / Dissolved material supply in different hydrological conditions
4. Dostawa materiału rozpuszczonego w cyklu rocznym / Dissolved material supply in an annual cycle
8. Dynamika transportu fluwialnego / Fluvial transport dynamics
 1. Zmienność czasowa transportu fluwialnego / Temporal variations in fluvial transport
 2. Zmiany transportu fluwialnego w czasie przepływów wezbraniowych / Changes in fluvial transport during flood discharges
 3. Spływ jonowy i odpływ zawiesiny / Ionic flow and suspended transport
9. Wieloparametryczny model transportu fluwialnego / Multi-parametric model of fluvial transport
 1. Założenia modelowania / Assumptions of modelling
 2. Konstrukcja modeli / Model building
 1. Zmienne zależne i niezależne / Dependent and independent variables
 2. Realizacja statystyczno-matematyczna / Statistical-mathematical implementation
 3. Wyniki modelowania / Results of modelling
 4. Interpretacja geomorficzna modeli / Geomorphic interpretation of models
 5. Weryfikacja modeli / Verification of models
10. Sezonowość transportu fluwialnego / Seasonality of fluvial transport
 1. Sezony hydrochemiczne / Hydrochemical seasons
 2. Sezony fluwialne / Fluvial seasons
 3. Sezony aktywności denudacyjnej / Denudational activity seasons
11. Geomorficzna rola transportu fluwialnego górnej Parsęty - konkluzja końcowa / Geomorphic role of fluvial transport of the upper Parsęta - final conclusion
12. Fluvial transport dynamics of the upper Parsęta River as a response of the catchment system - Summary

Literatura / References