

Spis treści

Table of Contents

Przedmowa	9
Foreword	11
	
Olaf Bastian	
Landscape classification – between fact and fiction	13
Katarzyna Ostaszewska	
Fizycznogeograficzne i geochemiczne klasyfikacje krajobrazu	
Physicogeographical and geochemical landscape classifications	21
Jerzy Solon	
Przegląd wybranych podejść do typologii krajobrazu	
The review of chosen approaches to landscape typology	25
Galina Martsinkevich	
Classification of landscape diversity as a source of the qualitative and quantitative information	35
Jan Ořaheř, Jan Feranec, Juraj Betak, Karol Husar, Monika Kopecka	
Landscape changes: analysis and classification	45
Jürgen H. Breuste	
Urban ecosystem classification - land use based information for modelling, comparison and management	57
Jaromír Kolečka, Zdenek Lipsky	
Landscape mapping and typology in the Czech Republic	67
Anatolij Melnyk	
Klasyfikacja geokompleksów Karpat Ukraińskich	
The classification of geocomplexes of Ukrainian Carpatians	79
Pavel Zhoomar	
Classification of technogenic landscapes	89
Grzegorz Janicki, Jan Rodzik, Andrzej Tyc	
Zastosowanie kryterium litologicznego w typologii krajobrazu naturalnego Wyżyn Polskich	
Application of lithological criterion into natural landscape thypology of Polish Uplands	99
Jerzy Solon	
Typy krajobrazu kulturowego Polski	
Thypes of cultural landscape of Poland	109

Wiaczesław Andrejczuk	
Problemowe aspekty typologii i klasyfikacji krajobrazów krasowych	
Problems of typology and classification of karst landscapes	117
Anna Majchrowska	
Systematyzacja krajobrazu w wybranych krajach europejskich	
Systematisation of landscape in European countries	127
Burghard Meyer, Gábor Mezösi	
Landscape functional mosaics	135
Sylwia Kulczyk	
The methodical problems of landscape classification for the purpose of ecotourism	143
Andrzej Mizgajski	
Zarządzanie krajobrazem jako aspekt zarządzania środowiskiem	
Landscape management as the aspect of environmental management	147
Maciej Pietrzak	
Jednostki krajobrazowe – figury czy bryły?	
Landscape units – figures or blocks?	153
Joanna Adamczyk	
Analiza obiektowa krajobrazu metodami geomatyki – potencjał i ograniczenia	
Object based landscape analysis using geomatics method – potential and limitations	163
Amir Haushang Ehsani, Fredrich Quiel	
Artificial Neural Networks for landscape analysis of the Biosphere Reserve "Eastern Carpathians" with Landsat ETM+ and SRTM data	171
Sylwia Horska-Schwarz	
Landscape typology in the assessment of quality and level of pollution of the natural environment on the basis of example mouth section of selected river valleys	185
Rafał Kot	
Problem delimitacji mikroregionów fizycznogeograficznych w krajobrazach dolin i nizin	
The problem of delimiting physical geographical microregions in valley and lowland landscapes	197
Tomasz Giętkowski	
Problem wyznaczenia granicy regionu na przykładzie Borów Tucholskich	
The attempt of delimitation regional boundaries; an example of Tuchola Forest region	209
Krzysztof Badora	
Stan środowiska przyrodniczego a klasyfikacje krajobrazów	
The condition of the environment and landscapes classifications	219

Bohdan Mucha

Zróżnicowanie warunków topoklimatycznych w Karpackim Przyrodniczym Parku Narodowym

Differentiation of thopoclimate conditions in Carpathians Natural National Park 225

Katarzyna Kozina

Antropogeniczne przekształcenia krajobrazu dna doliny Piławy na odcinku Mościsko-ujęcie do Bystrzycy (Przedgórze Sudeckie) - próba oceny ilościowej

Human transformation of the valley floor of the Piława river between Mościsko and the mouth to the Bystrzyca (the Sudetic Foreland) – the attempt of quantitative assessment 235

Andrzej Macias

Badania przepływów materii i energii w krajobrazie miejskim

Matter and energy flow analysis (MEFA) in urban landscape 243

Henryk Janukowicz

Zdegradowane grądy i łęgi z *carex brizoides* l. w wybranych zbiorowiskach leśnych Pomorza Zachodniego

Degradated oak-hornbeam and alder-ash associations with *carex brizoides* l. on the selected forest phytocoenoses of Western Pomerania 251

Barbara Wycichowska

Specyfika krajobrazu wizualnego i jego klasyfikacja

Visual Landscape - its special character and classification 257

Sebastian Bernat

Dźwięk jako element oceny i klasyfikacji krajobrazu

Sound as element of landscape classification and evaluation 265

Zita Izakovičová

Integrated landscape management – basic tool for implementation of sustainable development in practice 273

Marcin Kozieł

Zastosowanie bazy danych CORINE Land Cover 2000 do analiz struktury krajobrazu wybranych obszarów chronionych w Polsce

Application of CORINE Land Cover 2000 database to landscape structure analyses of selected protected areas in Poland 279

Mieczysław Kunz

Digital general maps of tree stands as a basis for the creation of landscape units 287

Juraj Lieskovský

Classification and analyze of non forest woody vegetation in agricultural landscape 293

Regina Mišovičová, Zuzana Pucherová

The classification of Nitra's town contact area and selected villages in its hinterland 299

Milena Moyzeová	
Landscape classification on the basis of the ecological and social aspects	307
Dušan Romportl, Tomáš Chuman, Zdeněk Lipský	
New method of landscape typology in the Czech Republic	315
Iryna I. Schastnaya	
Classification and fragmentation of natural-anthropogenic landscapes for the purposes of the balanced spatial organization of territory	321
Natalia Tupitsyna	
Classification of urban landscapes: the case study of Mahilew (Belarus)	329
Maria Zachwatowicz	
Nowe elementy systemu obszarów chronionych w Polsce i ich potencjał dla zrównoważonego gospodarowania krajobrazem – próba klasyfikacji obszarów Natura 2000	
New elements of the nature conservation system in Poland and their potential for sustainable landscape management– an attempt to classification of Natura 2000 sites	335
František Petrovič, Juraj Hreško, Mária Vrábelová	
Time-spatial changes of the landscape diversity in the traditional land utilisation (Triebeč Mts, West Carpathians, Slovakia)	341
Zuzana Miklošovičová	
Multi functional landscape evaluation of Trnava district	349
Irina P. Usava	
Application of landscape assessment for biodiversity conservation (the case study of Eastern Belarus Landscape Province)	357
Emilia Janeczko	
Podstawy metodyczne oceny krajobrazu leśnego w otoczeniu szlaków komunikacyjnych	
The methodical basis for the assessment of the forest landscape situated along roads	365
Alina Gerlée	
Korytarz ekologiczny – percepcja społeczna pojęcia	
Ecological corridor – public perception of the term	373
Karol Wojciech Chyliński, Beata Fornal-Pieniak	
Walory wizualne roślinności spontanicznej na dachach przemysłowych budynków w Warszawie	
Visual aspects of spontaneous vegetation on roofs of abandoned industrial buildings in Warsaw	379
Zbigniew Borkowski	
Kryteria klasyfikacji krajobrazów	
Criteria of landscape classification	385