

TEKA

KOMISJI OCHRONY
I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

COMMISSION OF PROTECTION
AND FORMATION OF NATURAL ENVIRONMENT

POLSKA AKADEMIA NAUK ODDZIAŁ W LUBLINIE

TEKA

KOMISJI OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA
ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

Volume I

Lublin 2004

POLISH ACADEMY OF SCIENCES BRANCH IN LUBLIN

TEKA

COMMISSION OF PROTECTION
AND FORMATION OF NATURAL ENVIRONMENT

Volume I

Lublin 2004

Rada naukowa

prof. Tadeusz Jan Chmielewski (AR, Lublin), prof. Roman Dziedzic (AR, Lublin),
prof. Andrzej Giziński (UMK, Toruń), prof. Ryszard Gołdyn (UAM, Poznań),
prof. Maria Grzybkowska (Uniw. Łódzki), prof. Marian Harasimiuk (UMCS, Lublin),
prof. N. Jerczak (Białoruska Akademia Nauk), prof. Stanisław Kłosowski (Uniw. Warszawski),
prof. Ryszard Kornijów (AR Lublin), prof. Jacek Łętowski (UMCS, Lublin),
prof. V. Loginov (Białoruska Akademia Nauk), prof. Zdzisław Michalczyk (UMCS, Lublin),
dr Dariusz Piasecki (Poleski Park Narodowy),
prof. I.P. Pozniak (Państwowy Uniwersytet we Lwowie, Ukraina),
prof. Andrzej Prejs (Uniw. Warszawski), dr Jan Igor Rybak (Uniw. Warszawski),
prof. A.J.M. Smits (Radboud University of Nijmegen, Holandia), prof. Iwo Wojciechowski (AR, Lublin),
prof. Władysława Wojciechowska (KUL), prof. Bogusław Zdanowski (Instytut Rybactwa
Śródlądowego, Olsztyn)

Komitet redakcyjny

prof. Stanisław Radwan, czł. koresp. PAU (AR, Lublin) – przewodniczący
prof. Jan Gliński, czł. rzecz. PAN (PAN Oddz. w Lublinie)
dr Krzysztof Czernaś (AR, Lublin), dr Tomasz Mieczan (AR, Lublin)
dr Monika Tarkowska-Kukuryk (AR, Lublin), mgr inż. Marek Rozmus (PAN Oddz. w Lublinie)

Opracowanie redakcyjne

Ewa Różycka

Weryfikacja językowa

Hanna Grygielska-Michalak

Projekt okładki

Barbara Jarosik

© Copyright by Polska Akademia Nauk, Oddział w Lublinie, Lublin 2004

Publikacja dofinansowana przez Komitet Badań Naukowych, PAN Oddział w Lublinie
i Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie

ISSN 1733-4233

Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Lublinie
Nakład 300 + 16 egz., ark. wyd. 21,8. Zam. nr 119/2004
Druk: Pracownia Poligraficzna AR w Lublinie