

35

**STUDIA
I MATERIAŁY
CENTRUM
EDUKACJI
PRZYRODNICZO-LEŚNEJ**

PROCEEDINGS OF THE CENTER
FOR NATURE AND FORESTRY EDUCATION

**WALORYZACJA EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH
LEŚNEGO KOMPLEKSU PROMOCYJNEGO
„LASY SPALSKO-ROGOWSKIE”
METODĄ ZOOINDYKACYJNĄ**

R o g ó w 2 0 1 3





Fot. Jerzy Borowski

**WALORYZACJA EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH
LEŚNEGO KOMPLEKSU PROMOCYJNEGO
„LASY SPALSKO-ROGOWSKIE”
METODĄ ZOOINDYKACYJNĄ**

**THE VALORIZATION OF THE FOREST ECOSYSTEMS
OF THE FOREST PROMOTIONAL COMPLEX
“LASY SPALSKO-ROGOWSKIE”
BASED ON ZOOINDICATION METHOD**

**STUDIA I MATERIAŁY
CENTRUM EDUKACJI
PRZYRODNICZO-LEŚNEJ W ROGOWIE**

Kwartalnik wydawany w języku polskim z angielskimi streszczeniami.
Zawiera oryginalne prace z dziedziny leśnictwa, edukacji przyrodniczo-leśnej
oraz ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie. Wszystkie prace są recenzowane

Rada programowa

Przewodniczący: Michał Zasada (SGGW)

Członkowie: ks Andrzej Anderwald (UO), Krzysztof Będkowski (SGGW), Jolanta Błasiak (DGLP),
Andrzej Grzywacz (SGGW), Tadeusz Mizera (UP w Poznaniu), Heronim Olenderek (SGGW),
Piotr Paschalis-Jakubowicz (SGGW), Piotr Zieliński (UŁ), Anna Żornaczuk-Łuba (MŚ)

Redaktor naczelny: Dariusz Anderwald

Członkowie redakcji: Kinga Borowska, Marek Sławski, Dorota Zawadzka

Sekretarz redakcji: Joanna Sitkiewicz

Zdjęcia: J. Borowski, A. Byk, T. Mokrzycki, A. Rutkiewicz

Sposób cytowania:

Tracz H. 2013. Dłopopoda, Chilopoda i Isopoda w waloryzacji ekosystemów leśnych Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Spalско-Rogowskie”. Studia i Materiały CEPL w Rogowie, 2 (35): 36-47

Wydawca i adres Redakcji:

© SGGW Leśny Zakład Doświadczalny
Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej w Rogowie
Akademicka 20, 95-063 Rogów, tel./fax: (46) 874 83 74
www.cepl.sggw.pl, cepl@sggw.pl

Nakład: 500 egz.

Zeszyt wydano w ramach grantu:

NN 309160738

Druk:

Drukarnia Biały Kruk
ul. Kleeberga 14B
15-691 Białystok

SPIS TREŚCI

| | |
|--|-----|
| WALORYZACJA EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH LEŚNEGO KOMPLEKSU PROMOCYJNEGO „LASY SPALSKO-ROGOWSKIE” NA PODSTAWIE EPIGEICZNO-GLEBOWYCH ZGRUPOWAŃ SKOCZOGONKÓW (COLLEMBOLA, HEXAPODA) <i>Valorization of forest ecosystems of Forest Promotional Complex “Lasy Spalsko-Rogowskie” based on epigeic and soil springtail communities (Collembola, Hexapoda)</i> | 7 |
| Małgorzata Sławska, Marek Sławski | |
| DIPLOPODA, CHILOPODA I ISOPODA W WALORYZACJI EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH LEŚNEGO KOMPLEKSU PROMOCYJNEGO „LASY SPALSKO-ROGOWSKIE” <i>Diplopoda, Chilopoda and Isopoda in valorization of the forest ecosystems of the Forest Promotional Complex “Lasy Spalsko-Rogowskie”</i> | 36 |
| Henryk Tracz | |
| WALORYZACJA EKOSYSTEMÓW LEŚNEGO KOMPLEKSU PROMOCYJNEGO „LASY SPALSKO-ROGOWSKIE” NA PODSTAWIE STRUKTURY ZGRUPOWAŃ CHRZĄSZCZY (COLEOPTERA) ZASIEDLAJĄCYCH PNIKI <i>Valorisation of the ecosystems of Forest Promotional Complex “Lasy Spalsko-Rogowskie” based on the structure of beetle (Coleoptera) assemblages inhabiting stumps</i> | 48 |
| Tomasz Mokrzycki, Jerzy Borowski, Adam Byk, Artur Rutkiewicz | |
| WALORYZACJA LASÓW LEŚNEGO KOMPLEKSU PROMOCYJNEGO „LASY SPALSKO-ROGOWSKIE” NA PODSTAWIE STRUKTURY ZGRUPOWAŃ CHRZĄSZCZY SAPROKSYLICZNYCH <i>Valorisation of the ecosystems of Forest Promotional Complex “Lasy Spalsko-Rogowskie” based on the structure of saproxylic beetles</i> | 82 |
| Adam Byk, Jerzy Borowski, Sławomir Mazur, Tomasz Mokrzycki, Artur Rutkiewicz | |
| WALORYZACJA LASÓW LEŚNEGO KOMPLEKSU PROMOCYJNEGO „LASY SPALSKO-ROGOWSKIE” NA PODSTAWIE ZGRUPOWAŃ CHRZĄSZCZY SAPROKSYLICZNYCH POWIERZCHNI PNI DRZEW <i>Valorisation of forest Forest Promotional Complex “Lasy Spalsko-Rogowskie” based on saproxylic beetle assemblages surface trunks</i> | 129 |
| Artur Rutkiewicz, Jerzy Borowski, Adam Byk, Tomasz Mokrzycki | |
| WALORYZACJA EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH LEŚNEGO KOMPLEKSU PROMOCYJNEGO „LASY SPALSKO-ROGOWSKIE” NA PODSTAWIE CHRZĄSZCZY PRÓCHNOWISK <i>Valorization of the forest ecosystems of the Forest Promotional Complex “Lasy Spalsko-Rogowskie” based on mould beetles</i> | 160 |
| Sławomir Mazur, Stanisław Perliński | |

WALORYZACJA EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH LEŚNEGO KOMPLEKSU PROMOCYJNEGO
„LASY SPALSKO-ROGOWSKIE” W OPARCIU O MYCETOBIONTYCZNE CHRZĄSZCZE
GRZYBÓW NADRZEWNYCH

Valorisation of the ecosystems of Forest Promotional Complex “Lasy Spalsko-Rogowskie” based on the structure of mycetobiontic tree – fungi beetles

Jerzy Borowski, Adam Byk, Sławomir Mazur, Tomasz Mokrzycki, Artur Rutkiewicz

175

PRZESTRZENNE ZRÓŻNICOWANIE WARTOŚCI PRZYRODNICZEJ LASÓW LEŚNEGO
KOMPLEKSU PROMOCYJNEGO „LASY SPALSKO-ROGOWSKIE” OKREŚLANEGO
Z ZASTOSOWANIEM METOD ZOOINDYKACYNYCH

Spatial dimension of nature value of forests in Forest Promotional Complex “Lasy Spalsko-Rogowskie” based on zooinduction methods

Marek Sławski

197

WARTOŚĆ PRZYRODNICZA EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH LKP „LASY SPALSKO-ROGOWSKIE”
NA TLE WYBRANYCH, NAJCENNIEJSZYCH EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH POLSKI

A natural value of the forest ecosystems of the Forest Promotional Complex “Lasy Spalsko-Rogowskie” against a background of the selected, most valuable forest ecosystems of Poland

Jerzy Borowski, Adam Byk, Sławomir Mazur, Tomasz Mokrzycki, Artur Rutkiewicz

211