

CONTENTS

Henryk Tracz, Andrzej Mazur, Jan Klimaszewski, Adam Byk

- In memoriam: Prof. hab. Andrzej Szujecki, PhD – Portrait and scientific achievements 5

Jolanta Behnke-Borowczyk, Daria Wołowska

- The identification of fungal species in dead wood of oak 17
Określenie bioróżnorodności grzybów w martwym drewnie dębowym 23

Anna Koźuch, Jan Banaś, Stanisław Zięba, Magdalena Ryś, Karol Zaborski, Krzysztof Adamowicz

- Zastosowanie wskaźników zrównoważonego rozwoju do oceny dynamiki zmian zachodzących w lasach w latach 1993–2013 25
Application of sustainable development indicators to assess the dynamics of changes in forests in the years 1993–2013 34

Janusz Majecki, Andrzej Łabędzki

- Czruściki (Trichoptera) Karkonoskiego Parku Narodowego – badania 2014–2015 35
Caddis flies (Trichoptera) of the Karkonosze National Park in years 2014–2015 46

Wojciech Szewczyk, Robert Korzeniewicz

- Rozkład twardzieli sosny zwyczajnej przez *Porodaedalea pini* in vitro 47
Wood decomposition by *Porodaedalea pini* in vitro 54

Wojciech Szewczyk

- Ekonomiczne i energetyczne skutki występowania huby sosny w drzewostanach północno-zachodniej Polski 55
Economic and energetic effects of occurrence of *Porodeadeala pini* in north-west Polish forest stands 59

Krzysztof Turczański, Katarzyna Kaźmierczak

- Analiza wybranych cech dendrometrycznych jesionu wyniosłego (*Fraxinus excelsior* L.) rosnącego w zróżnicowanych warunkach siedliskowych 61
Analysis of chosen dendrometric features of European ash (*Fraxinus excelsior* L.) growing in diversified habitat conditions 68

Marek Wajdzik, Karol Hink, Katarzyna Szyjka, Paweł Nasiadka, Jacek Skubis

- Wpływ lesistości na jakość osobniczą samców jelenia szlachetnego (*Cervus elaphus*) na terenie Opolszczyzny 69
The influence of forest area on the individual quality of red deer males (*Cervus elaphus*) in the Opole region 77