

3-4/59-60/2019

panorama

- 4 ANDRZEJ M. JAGODZIŃSKI** Leśnictwo
Zasoby leśne Polski
- 8 MIKOŁAJ WAWRZYŃIAK,**
EWELINA RATAJCZAK, EWA KALEMBA,
PAWEŁ CHMIELARZ Biologia rozmnażania
Las zaczyna się od nasion
- 12 PAWEŁ KOJS, ROMUALD ZABIELSKI** Ekologia
Dlaczego drzewa nie uratują klimatu?
- 18 ANDRZEJ LEWANDOWSKI,**
DANIEL J. CHMURA, BŁAŻEJ WÓJKIEWICZ,
WERONIKA B. ŻUKOWSKA Hodowla lasu
Hodowla lasu w zmieniającym się klimacie
- 22 DANIEL R. SOBOTA** Filozofia
Filozofia lasu
- 26 KRZYSZTOF KUJAWA, ANNA KUJAWA, MARIA**
OLESZCZUK, DARIUSZ SOBCZYK
Ekologia Nieocenione zadrzewienia
śródpolne
- 32 MARCIN K. DYDERSKI, ŁUKASZ DYLEWSKI**
Biologia inwazji Gatunki inwazyjne
- 38 MARCIN PIETRAS** Biologia inwazji
Obcy są wśród nas



- 44 MARIA RUDAWSKA, TOMASZ LESKI**
Mykologia Wpływ zmian klimatu na grzyby
ektomykoryzowe
- 48 DRIES KUIJPER** Ekologia Las radzi sobie sam

badania w toku

- 50 KATARZYNA RAWLIK,**
ANDRZEJ M. JAGODZIŃSKI
Fenologia, Ekologia
Ekologiczne znaczenie roślin runa leśnego
- 54 PAWEŁ HORODECKI,**
ANDRZEJ M. JAGODZIŃSKI Ekologia
Ściółka leśna – życiodajny składnik lasów
- 58 MARIAN J. GIERTYCH, RADOSŁAW JAGIEŁŁO**
Geografia roślin
Ucieczka z lasu jako szansa na przetrwanie
- 62 PIOTR KAROLEWSKI, ADRIAN ŁUKOWSKI**
Entomologia Relacje między roślinami
podsztytowymi i owadami

rozmowa

- 68 ANDRZEJ GRYGORUK**
Z życia Parku Narodowego



prezentacje

- 74 MARIA BARBACKA, JADWIGA ZIAJA**
Paleobotanika Krajobrazy jurajskie
- 78 DARIUSZ J. GWIAZDOWICZ** Estetyka
Tylko milczący jest w stanie coś usłyszeć
- 82 WIESŁAW TRELA, ZBIGNIEW SZCZEPANIK,**
PAWEŁ FILIPIAK, MARIUSZ SALAMON,
PRZEMYSŁAW GORZELAK Paleobotanika
Ordowicki podbój łądów
- 86 EMILIA PERS-KAMCZYC** Ekologia
Globalne zmiany: azot – las – alergia?
- 90 MAGDALENA OPAŁA-OWCZAREK**
Dendrochronologia
Kronika klimatu zapisana w stojach drzew



- 94 ŁUKASZ TOMAŚ, ANDRZEJ M. JAGODZIŃSKI**
Urządzanie lasu
Przebudowa drzewostanów

punkt widzenia

- 98 KATARZYNA KASIA**
Las znaczeń: Chiodi, Heidegger
i poplątane ścieżki

w obiektywie

- 100 Stacja Badawcza w Popielnie**