

## CONTENTS

### **Andrzej Mazur, Radosław Witkowski, Nino Lomidze**

- Notes on distribution of *Pityogenes calcaratus* (Eichhoff, 1878) (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in Georgia ..... 183

### **Mariusz R. Szczepański**

- Pomniki przyrody w Nadleśnictwie Lipka ..... 187  
Natural monuments in the Lipka Forest District ..... 198

### **Adam Młynarczyk, Grzegorz Jankowiak, Sławomir Królewicz, Jan Piekarczyk**

- Charakterystyki spektralne liści kasztanowca białego (*Aesculus hippocastanum* L.) zaatakowanego przez szrotówka kasztanowcowiaczka (*Cameraria ohridella*) ..... 199  
Spectral characteristics of horse chestnut (*Aesculus hippocastanum* L.) leaves attacked by the horse chestnut leaf miner (*Cameraria ohridella*) ..... 205

### **Marlena Baranowska, Stefan Panka, Robert Korzeniewicz, Radosław Roszak, Miłosz Włodarczak, Bartłomiej Meres**

- Wybrane kępy żywotnika olbrzymiego w Puszczy Zielonce ..... 207  
Selected clumps of the western red cedar in the Zielonka Forest ..... 215

### **Wojciech Pusz, Katarzyna Patejuk, Agata Kaczmarek-Pieńczewska, Maciej Romański**

- Przyczynek do poznania zjawiska zgryzania niecierpka drobnokwiatowego (*Impatiens parviflora* DC.) przez jelenia europejskiego (*Cervus elaphus elaphus* L.) w Wigierskim Parku Narodowym ... 217  
Information concerning deer (*Cervus elaphus elaphus* L.) nibbling on small balsam (*Impatiens parviflora* DC.) in the Wigry National Park ..... 224

### **Jarosław Szaban, Mariola Kornas**

- Zmiany miąższości, udziału klas jakości i wartości topolowego surowca drzewnego w zależności od sposobu manipulacji ..... 225  
Changes in volume, grade and value in poplar timber depending on timber size variants ..... 231

### **Hubert Codrow, Robert Kamieniarz, Marek Panek**

- Struktura wieku, masa ciała i charakterystyka poroża samców saren *Capreolus c. capreolus* pozyskanych w łowiskach leśnych i polnych w zachodniej Polsce ..... 233  
The age structure, body weight and antler characteristics of male roe deer *Capreolus c. capreolus* harvested in forest and agricultural areas in western Poland ..... 242

### **Zbigniew Filipek**

- Drzewostanowo-siedliskowe parametry występowania strzygoni choinówki (*Panolis flammea* Den. et Schiff.) na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu w latach 1998–2019 .. 243  
Stand and habitat parameters of pine beauty moth (*Panolis flammea* Den. et Schiff.) appearance on the area of the Regional Directorate of the State Forests in Wrocław in the years 1998–2019 ..... 250