

## Table of contents

---

### Spis treści

IWONA WOJDA, PAULINA TASZŁOW, TERESA JAKUBOWICZ

The effect of cold shock on the immune response of the greater wax moth *Galleria mellonella* after infection with entomopathogenic bacteria *Bacillus thuringiensis*  
Wpływ szoku zimna na odpowiedź immunologiczną barciaka większego *Galleria mellonella* po zakażeniu bakterią entomopatogenną *Bacillus thuringiensis*..... 7

JACEK KOBA

Alien and invasive plant species in plant communities of floodplain forests of the Małopolska Upland  
Obce oraz inwazyjne gatunki roślin w zbiorowiskach lasów leśnych Wyżyny Małopolskiej ..... 19

NASER SABAGHNIA

Investigation of some morphological traits in studied lentil (*Lens culinaris* Medik.) genotypes grown with foliar application of nanosized ferric oxide  
Badania nad niektórymi cechami morfologicznymi wybranych genotypów soczewicy (*Lens culinaris* Medik.) hodowanych w obecności nanocząstek tlenku żelaza ..... 29

NASER SABAGHNIA, MOHSEN JANMOHAMMADI

Effect of nano-silicon particles application on salinity tolerance in early growth of some lentil genotypes  
Wpływ nanocząstek krzemionki na tolerancję zasolenia we wczesnym rozwoju niektórych genotypów soczewicy ..... 39