Obsah

Úvod – Biotické ohrožení památek zahradního umění: řasy, sinice a invazní rostliny 5
Irena Perglová, Jiří Sádlo & Jan Pergl

1. Útěk ze zajetí: jaké druhy unikají z pěstování v zámeckých parcích?
Jiří Sádlo, Martin Vojík, Petr Petřík & Jan Pergl 11

2. Invaze rostlinných vetřelců zpoza zámeckých zdí? Velké nebezpečí nehrozí
Jiří Sádlo, Petr Petřík, Martin Vojík & Jan Pergl 25

3. Proč si zámeckých parků vážit? Není to jen kulturní, jen ekologická, ani jen biologická otázka
Jiří Sádlo, Petr Petřík, Martin Vojík & Jan Pergl 33

4. Nepůvodní dřeviny v památkách zahradního umění a jejich kompoziční uplatnění
Miloš Pejchal & Lukáš Štefl 39

5. Samovolné šíření nepůvodních dřevin v památkách zahradního umění
Miloš Pejchal & Lukáš Štefl 49

6. Vliv výsadby nepůvodních rostlin na společenstva půdních hub v zámeckých parcích
Lucie Cihlářová, Lukáš Vlk, Petr Kohout, Markéta Petružálková, Miroslav Vosátka, Jana Kvasničková & Jan Pergl 57

7. Pěstování nepůvodních dřevin v zámeckých parcích: jaké je riziko zavlékání symbiotických hub?
Lukáš Vlk, Petr Kohout, Leho Tedersoo, Tomáš Antl, Tomáš Větrovský, Kessy Abarenkov, Jan Pergl, Jana Albrechtová, Miroslav Vosátka, Petr Baldrian & Petr Pyšek 63

8. Co to roste na fasádách? Jak přispívají mikroorganismy k chátrání památek a je možné zjistit jejich přítomnost nedestrukční metodou?
Eliška Maršálková, Blahoslav Maršálek, Štěpán Zezulka & Jan Klečka 69

9. Proč kvetou sinice v Průhonickém parku?
Eliška Maršálková, Blahoslav Maršálek & Jan Klečka 83

10. Jak dopadnout viníka znečištění vody? On-line systém pro kontrolu znečišťování vody
Eliška Maršálková, Blahoslav Maršálek, Jan Klečka & Štěpán Zezulka 91

Souhrn / Summary 98