

Bakalářská práce **Vlastnosti vybraných zástupců rodu *Impatiens* důležité pro jejich dynamiku v terénu** Jana Čudy má čistě kompilační charakter. Skládá se ze dvou částí. První část představuje obsáhlý úvod do problematiky biologických invazí. Důraz je přitom kladen na invaze rostlinné. Autor se věnuje popisu kategorií invazních rostlin, prezentuje základní pravidla a hypotézy, se kterými invazní ekologie pracuje, popisuje vlastnosti, které jsou společné většině invazních rostlin, popisuje podmínky prostředí, které vedou k úspěšné invazi. V jedné kapitole jsou zmíněny nejvýznamnější invazní druhy české flóry. Úvodní část je doplněna několika převzatými obrázky. Tento úvod, který reprezentuje asi třetinu bakalářské práce, svědčí o tom, že autor získal základní přehled o oboru, ve kterém má zadanou diplomovou práci.

Ve druhé části jsou shromážděné dostupné literární informace o třech druzích rodu *Impatiens* vyskytujících se v České republice, domácí *I. noli-tangere*, zavlečené a značně rozšířené *I. parviflora* a intenzivně se šířící *I. glandulifera*, která patří mezi nejvýznamnější invazní rostliny na našem území. Pojednání o každém druhu zahrnuje popis jeho morfologie, ekologických nároků a rozšíření. U každého druhu je výstižná fotografie. U nepůvodních druhů je věnována pozornost i způsobům jejich omezování. U *I. glandulifera* je shrnuta historie šíření druhu na našem území, dopad na invadovaná společenstva a možnosti dalšího šíření.

Celkový rozsah prezentované bakalářské práce je přes 30 tištěných stran, práce obsahuje 4 převzaté grafy a 3 fotografie. Literatura a další zdroje, ze kterých student čerpal, jsou odpovídajícím způsobem citovány. Práce představuje dobrý základ pro budoucí diplomovou práci, na které již student začal pracovat. Bakalářská práce je dobře strukturovaná, srozumitelně napsaná, má dobrou grafickou i formální úpravu. K práci nemám žádné vážnější výhrady. Kladně hodnotím i dosavadní práci Jana Čudy při zakládání trvalých ploch pro studium dynamiky tří druhů *Impatiens*, což bude předmětem jeho diplomové práce.

V Průhonicích
3. 9. 2008

RNDr. Hana Skálová, CSc.

