

Abstrakt

Práce se věnuje studiu rozšíření invazních neofytů podél jihočeské řeky Lužnice. Rešerše literatury se zabývá rostlinnými invazemi, údolní nivou a zájmovým územím. Na základě terénního mapování břehové vegetace Lužnice je zjišťován výskyt a stav rozšíření 17 taxonů invazních neofytů. Mapování probíhá ve čtyřech úsecích o délce 3–5 km. Zjištěný stav je porovnán se stavem v roce 2008, kdy bylo v daném území prováděno obdobné mapování. Výsledky naznačují, že od roku 2008 invaze zaznamenaly nárůst na intenzitě, a to v nejvyšší míře u druhu *Impatiens parviflora*. Celkově jsou ve sledovaném území silně rozšířeny invazní bylinné taxony *Impatiens parviflora* a *Impatiens glandulifera*, běžný je zde také výskyt dřevinného taxonu *Robinia pseudacacia*. Ostatní sledované taxony se vyskytují pouze lokálně či v menším množství.

Klíčová slova: invazní neofyt, břehová vegetace, rostlinné invaze, mapování vegetace, vodní tok, změna vegetace