

Jurgita Stankevičienė

Smulkiažiedės sprigės (*Impatiens parviflora*) poveikis miško bendrijos augalams

Santrauka

Smulkiažiedė sprigė (*Impatiens parviflora*) yra iš Azijos kilusi rūšis. Europoje pradėjo plisti 1837 m., sulaukėjusi iš Drezdno botanikos sodo. Dabar smulkiažiedė sprigė paplitusi beveik visoje Europoje. Rūšis sparčiai plinta ir Lietuvoje, skverbiasi į pusiau natūralias ir natūralias buveines.

Smulkiažiedės sprigės poveikio miško bendrijos augalams tyrimai atlikti 2005 m. Verkių regioniniame parke, Vilniuje. Vegetacijos sezono metu kontroliniuose ir eksperimentiniuose laukeliuose buvo registruojamas augalų projekcinis padengimas ir smulkiažiedės sprigės individų skaičius. Šie duomenys leido įvertinti santykius tarp miško bendrijos augalų ir smulkiažiedės sprigės, jos sėklų dygimo spartą ir trukmę. Rudenį, naudojant sėklų gaudyklės, tirtas sėklų sklidimo intensyvumas.

Nustatyta, kad smulkiažiedė sprigė labiausiai stelbia Lietuvoje savaiminę tos pačios genties rūšį – paprastąją sprigę (*I. noli-tangere*). Tyrimo rezultatai neleidžia patvirtinti hipotezės, kad smulkiažiedės sprigės stelbia kitus vietinius lapuočių miško bendrijos augalus.