

## Wpływ niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora* na różnorodność gatunkową wybranych organizmów i stan środowisk leśnych Wigierskiego Parku Narodowego - etap II

Nazwa działania	Opis działania
Inwentaryzacja grzybów wielkoowocnikowych	Obserwacje (zbiór) materiału w terenie z wyznaczonych powierzchni badawczych, identyfikacja zebranego materiału do gatunku, głównie na podstawie cech morfologicznych, a w wybranych przypadkach na podstawie analizy DNA, analiza uzyskanych wyników.
Inwentaryzacja roślin naczyniowych	Opis roślinności na wyznaczonych powierzchni badawczych - badania parametrów lokalnych zgrupowań niecierpka drobnokwiatowego, w tym wielkości roślin, liczby kwiatów i zawiązanych owoców, liczby nasion (w części płata z niecierpkciem) oraz innych gatunków roślin naczyniowych, wykonanie zdjęć fitosocjologicznych, analiza uzyskanych wyników.
Inwentaryzacja muchówek z rodziny zadrowatych ( <i>Diptera: Phoridae</i> )	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych przy użyciu pułapek naziemnych typu Flytrap, pułapki Barbera oraz za pomocą siatki entomologicznej, segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników.
Inwentaryzacja parecznikików <i>Chilopoda</i>	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych (z prób glebowych oraz przy użyciu pułapek Barbera), segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników.
Inwentaryzacja skoczogonków <i>Collembola</i>	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych, z spróchniałego drewna leżącego na ziemi, ze ściółki i gleby oraz przy użyciu pułapek Barbera), segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników.
Inwentaryzacja krocionogów <i>Diplopoda</i> i równonogów <i>Isopoda</i>	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych (z prób glebowych oraz przy użyciu pułapek Barbera), segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników.

Nazwa działania	Opis działania
Inwentaryzacja dżdżownic <i>Lumbricidae</i>	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych (z prób glebowych oraz przy użyciu pułapek Barbera), segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników.
Inwentaryzacja mechowców <i>Oribatida</i>	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych (z prób glebowych oraz przy użyciu pułapek Barbera), segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników.
Inwentaryzacja mrówek <i>Formicidae</i>	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych (z prób glebowych, ściółki, przy użyciu pułapek Barbera oraz czerpaka entomologicznego), segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników.
Wykonanie analiz fizykochemicznych gleby.	Pobranie prób glebowych (na powierzchniach z niecierpkim i bez) i wykonanie w nich pomiarów pH i SEC, zawartości azotu, fosforu, potasu, sodu, magnezu i wapnia, analiza uzyskanych wyników.
Opracowanie raportów oraz złożenie do druku publikacji	Analiza uzyskanych wyników, opracowanie raportów z badań, złożenie do druku publikacji wykorzystującej wyniki projektu.