

**Wpływ niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora*
na różnorodność gatunkową wybranych organizmów i stan środowisk leśnych WPN**

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 i przygotowanie raportu z badań.
Inwentaryzacja roślin naczyniowych	Opis roślinności na wyznaczonych powierzchni badawczych - badania parametrów lokalnych zgrupowań niecierpka drobnokwiatowego, w tym wielkości roślin, liczby kwiatów i związanych owoców, liczby nasion (w części płata z niecierpkim) oraz innych gatunków roślin naczyniowych, wykonanie zdjęć fitosocjologicznych, analiza uzyskanych wyników i przygotowanie raportu z badań.
Inwentaryzacja muchówek z rodziny zadrowatych (Diptera: Phoridae)	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych przy użyciu pułapek naziemnych typu Flytrap, pułapek Barbera oraz za pomocą siatki entomologicznej, segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników i przygotowanie raportu z badań.
Inwentaryzacja parecznikików Chilopoda	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych (z prób glebowych oraz przy użyciu pułapek Barbera), segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników i przygotowanie raportu z badań.
Inwentaryzacja skoczogonków Collembola	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych, ze 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 Diplopoda i równonogów Isopoda	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych (z prób glebowych oraz przy użyciu pułapek Barbera), segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników i przygotowanie raportu z badań.
Inwentaryzacja dżdżownic Lumbricidae	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych (z prób glebowych oraz przy użyciu pułapek Barbera), segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników i przygotowanie raportu z badań.
Inwentaryzacja mechowców Oribatida	Zbiór materiału na wyznaczonych powierzchniach badawczych (z prób glebowych oraz przy użyciu pułapek Barbera), segregowanie i oznaczenie materiału do gatunku, analiza uzyskanych wyników i przygotowanie raportu z badań.
Inwentaryzacja mrówek Formicidae	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 i przygotowanie raportu z badań.
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 i przygotowanie raportu z badań.