

Przestrzenne i czasowe uwarunkowania współczesnego zróżnicowania zbiorowisk leśnych w od dawna użytkowanych regionach Europy Wschodniej

Termin: 2011-06-01 - 2013-12-31

Kierownik w IGiPZ PAN: [Jan Marek Matuszkiewicz](#)

Wykonawcy: [Jarosław Baranowski](#), [Anna Kowalska](#), [Anna Kozłowska](#), [Jan Marek Matuszkiewicz](#)

Partner zagraniczny: Instytut Geografii Rosyjskiej Akademii Nauk w Moskwie

Przedmiotem badań były zbiorowiska leśne w od dawna użytkowanych regionach Rosji i Polski. Porównanie zdjęć fitytosocjologicznych, wykonanych podczas badań terenowych, pozwoliło wskazać zakres naturalnego i antropogenicznego zróżnicowania zbiorowisk, opisać ich sukcesję oraz zmienność czasową i przestrzenną. Określono czynniki biotyczne i abiotyczne (głównie klimatyczne) mające największy wpływ na zróżnicowanie zbiorowisk.

Zadania badawcze obejmowały:

- analizę porównawczą zdjęć fitytosocjologicznych zbiorowisk leśnych,
- analizę wskaźników różnorodności biologicznej (bogactwo gatunków, zróżnicowanie typów zbiorowisk, grup chorologicznych),
- analizę klimatycznych uwarunkowań fitocenoz leśnych – określenie klimatycznych grup gatunków.