

Streszczenie

Tytuł pracy: **Kształtowanie się leśnych zbiorowisk roślinnych na terenach porolnych w Kampinoskim Parku Narodowym**

Celem pracy jest poznanie struktury leśnych zbiorowisk roślinnych kształtujących się na terenach porolnych oraz wcześniej nieużytkowanych rolniczo.

Badania przeprowadzono w okresie od kwietnia do września, w latach 2001-2007 w Kampinoskim Parku Narodowym. Wyróżniono tam kilka obszarów o różnym udziale zbiorowisk leśnych na terenach porolnych. Ze względu na prowadzone w Parku zalesienia, w chwili obecnej na tych obszarach, niewiele jest leśnych zbiorowisk roślinnych, które powstały na drodze spontanicznej sukcesji wtórnej. Zachowały się one na terenach bagiennych. W związku z tym w niniejszej pracy analizą objęto przede wszystkim różnej wielkości powierzchnie lasów posadzonych przez człowieka 15-30 lat temu i 50-100 lat temu, na siedliskach łągu, grądu, boru i olsu. Do najczęściej spotykanych należą uprawy sosny zwyczajnej, dębu szypułkowego oraz olszy czarnej. Niektóre z drzewostanów iglastych są obecnie przebudowywane w kierunku lasów liściastych i mieszanych. Na glebach porolnych zbiorowiska roślinne charakteryzują się bardziej ujednoliconym składem warstwy runa w porównaniu z występującymi na glebach wcześniej nieużytkowanych rolniczo.

Prześledzono zmiany struktury użytkowania wykupionej na rzecz parku narodowego wsi Nowe Budy i graniczących z nią dawnych Lasów Rządowych w okresie od 1750 do 2005 roku. Na podstawie wykonanych zdjęć fitosocjologicznych, przeanalizowano skład florystyczny zbiorowisk uwzględniając procesy antropogeniczne. Określono zakres występowania poszczególnych gatunków roślin w zbiorowiskach danego obszaru oraz podjęto próbę porównania kształtujących się leśnych zbiorowisk roślinnych terenów porolnych z występującymi na obszarach wcześniej nieużytkowanych rolniczo.

Słowa kluczowe – sukcesja wtórna; tereny porolne; prastare lasy; zbiorowiska roślinne, historia lasów; tereny podmokłe; rozmieszczenie gatunków roślin; Kampinoski Park Narodowy;