

Krakowskie rośliny naniesione na mapy

13.12.2007

Kraków jako pierwsze miasto w Polsce ma mapę roślinności rzeczywistej. Przez dwa lata wykonywali ją na zlecenie Urzędu Miasta Krakowa botanicy z Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Akademii Rolniczej w Krakowie. Mapa ma stanowić pomoc w planowaniu przestrzennym ukierunkowanym na ochronę przyrody. Dzięki niej możliwe będzie ocalenie szczególnie cennych obszarów z zielonych przed zabudową.

Podczas opracowywania mapy biolodzy odkryli na terenie Krakowa niezwykle rzadkie rośliny wpisane do europejskiej "Czerwonej księgi roślin zagrożonych wyginięciem". To lipiennik Loesela - mały storczyk dorastający do 20 cm - odnaleziony w Pychowicach oraz starodub łąkowy - bylina z rodziny baldaszkowatych - w Kościelnikach.

- Obecność tych roślin w mieście nawet dla naukowców była zupełnym zaskoczeniem - zapewniał Przemysław Szwabko z wydziału gospodarki komunalnej i ochrony środowiska Urzędu Miasta Krakowa. - Te gatunki dawno już bowiem uważano za wymarłe w Krakowie. W całej Europie uznawane są za bardzo rzadkie. W Polsce zostało mniej niż sto stanowisk - dodał. Mapa stanowi dwa odrębne opracowania: dla dzielnic położonych po północnej stronie Wisły oraz dla Podgórza. Każde z opracowań składa się z map w skali 1:10 000, szczegółowych map w skali 1:5 000, na których zaznaczono poszczególne stanowiska cennej roślinności. Mapy zawierają wykazy stanowisk roślin chronionych i cennych przyrodniczo oraz obszernie opisy terenów o określonym typie roślinności. Opisy nie były wykonywane na terenach zamkniętych, jak ogrody przydomowe, działkowe czy inne obszary ogrodzone. Te jednak tereny zostały opracowane na podstawie wysokorozdzielczych obrazów satelitarnych IKONOS.

W granicach terytorialnych miasta, poza terenami systemów transportowych i wód powierzchniowych Wisły, wyróżniono 16 tysięcy obszarów o określonym typie roślinności, wykonano trzy tysiące tzw. zdjęć fitosocjologicznych, czyli szczegółowych opisów warunków siedliskowych i struktury roślinności, ze spisem gatunków i zlokalizowano 800 stanowisk chronionych gatunków, w tym dwóch szczególnie cennych (lipiennika Loesela w Pychowicach oraz starodubu łąkowego w Kościelnikach). W części południowej jest to 165 stanowisk chronionych, a w części południowej aż 649.

Mapa roślinności pozwoli na skuteczniejszą ochronę cennej zieleni Krakowa. Ma się też przyczynić do właściwego zagospodarowania obszarów miejskich, mających wpływ na czystość wód i bezpieczeństwa przeciwpowodziowego. Ma też ułatwić formułowanie ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i stanowić podstawę do aktualizacji Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Krakowa.

 [Anna Orzechowska](#) - [POLSKA Gazeta Krakowska](#)