

Po pomoc do specjalistów od drzew!

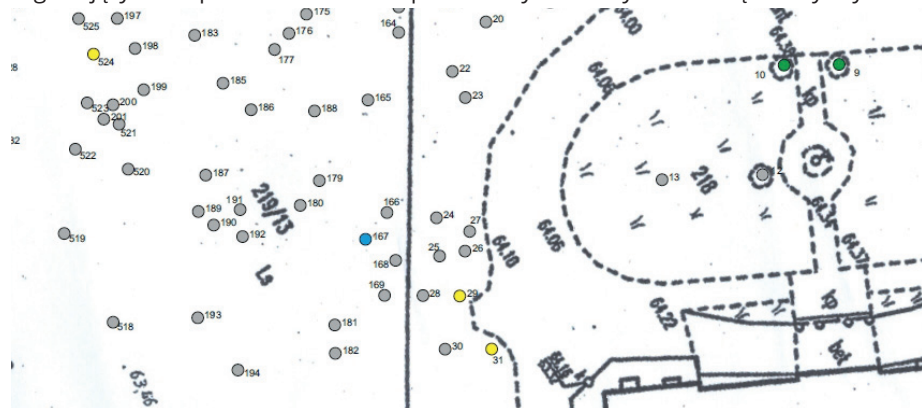
Z cyklu

„Wiadomości z Ogrodów Kórnickich”

Naukowcy to specjaliści, często dysponujący wiedzą w bardzo wąskich dziedzinach. Mimo iż jednym z najważniejszych zadań naukowca jest prowadzenie badań naukowych i publikowanie uzyskanych wyników, to nierzadko społeczeństwo korzysta z tej wiedzy w celach bardzo praktycznych. Inwentaryzacje, ekspertyzy i opinie dendrologiczne, a szerzej – przyrodnicze, są dokumentacją określającą stan szaty roślinnej na danym terenie i zawierającą m.in. wykaz gatunków, informację o liczbie drzew i krzewów oraz szczegółowe dane o ich stanie zdrowotnym. Wykonanie takich naukowych opracowań jest niezbędne np. w trakcie ubiegania się o pozwolenie na budowę, przy rewitalizacji starych parków, przy budowie ekranów akustycznych, podczas składania próśb o wycinkę lub przesadzenie drzew zagrażających bezpieczeństwu lub w spra-

usunięcia drzew. Opis taki zawiera oznaczenie nazw gatunkowych drzew i krzewów w języku polskim i łacińskim oraz tabelaryczne zestawienie pomiarów dendrometrycznych (wysokość drzewa, obwód/pierśnica pnia, średnica korony, powierzchnia zajmowana przez krzewy). W części opisowej znajduje się także szczegółowy opis stanu zdrowotnego drzew, w tym uszkodzeń i wad budowy, które mogą nieść ryzyko wystąpienia niebezpieczeństwa dla ludzi. Inwentaryzacja zostaje również zobrazowana za pomocą mapy z naniesioną lokalizacją wszystkich opisanych i zmierzonych drzew i krzewów oraz szczegółowej dokumentacji fotograficznej.

Z prośbą o wykonanie inwentaryzacji lub ekspertyzy przyrodniczej do Instytutu Dendrologii PAN może się zwrócić każdy – począwszy od urzędników powiatu, gminy czy miasta, poprzez organizacje NGO czy właścicieli przedsiębiorstw, a na osobach indywidualnych kończąc. Przy wydaniu



Fragment mapy z naniesioną lokalizacją zinwentaryzowanych drzew i krzewów (K. Nowak)

wach sądowych o przeprowadzenie nieprawidłowej pielęgnacji i złych cięć sanitarnych starodrzewu. Zgodnie z prawem, w wielu sytuacjach istnieje obowiązek przedłożenia w urzędach administracji publicznej tzw. raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W takich sytuacjach najlepiej zwrócić się o fachowe wsparcie i skorzystać z wiedzy specjalistów.

Instytut Dendrologii PAN, opierając się na wiedzy zatrudnionych w nim specjalistów, od wielu lat wspiera społeczeństwo tego typu działalnością. Wiedza zdobyta w czasie studiów leśnych bądź biologicznych, podparta wieloletnią pracą naukową i doświadczeniem w pracach terenowych, jest solidną bazą do prowadzenia rzetelnych i szeroko zakrojonych inwentaryzacji i ekspertyz przyrodniczych.

Osoba fizyczna lub prawna (firma/instytucja) zamawiająca inwentaryzację dendrologiczną/przyrodniczą otrzymuje komplet dokumentów umożliwiających zarządzanie drzewostanem, wycinkę drzew zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia oraz optymalizowanie kosztów ewentualnego

opinii dendrologicznej przygotowywanej np. w celu ustalenia czy uszkodzono drzewa podczas wykonywania prac przy przebudowie ulic, czy też w czasie wykonania opracowania dendrologicznego starych parków, pracownicy Instytutu korzystają nie tylko z szerokiej wiedzy taksonomicznej (kwalifikacji drzew i krzewów do gatunku). Jako pracownicy jednostki naukowej mają dostęp do badaczy zatrudnionych w instytucjach reprezentujących różne dziedziny wiedzy – specjalistów z zakresu nasiennictwa, fitopatologów, leśników, ekologów, mykologów, entomologów, itd. Często ściśle współpracują ze specjalistami od rozpoznawania ptaków, płazów i gadów czy nietoperzy (ornitologami, herpetologami i chiropterologami). Dzięki temu opracowywana dokumentacja jest pełna i obiektywna, poparta aktualną wiedzą nie tylko przyrodniczą, ale i zgodna z przepisami prawa, które jest cały czas nowelizowane. Praktyczne wykorzystanie wiedzy naukowej to także jedno z zadań realizowanych przez naszych badaczy.

♦ Anna K. Jasińska
Instytut Dendrologii PAN



Topole zinwentaryzowane w parku przyspalcowym w Buczu (A. Jasińska)



Pomiar obwodu na wysokości 1,3 m (A. Jasińska)



Fragment inwentaryzowanej alei lipowej (A. Jasińska)