

ISSN 1641-5159

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU



STUDIA I PREZENTACJE

3-4 2003

HORTUS



KATALOG DRZEW, KRZEWÓW I PNĄCZY HORTUS

NARZĘDZIE WSPOMAGAJĄCE PROJEKTOWANIE ZIELENI, KTÓRE UWZGLĘDNI
POLSKIE WARUNKI KLIMATYCZNE, POLSKĄ OFERTĘ SZKÓŁKARSKĄ
I POLSKI KRAJOBRAZ PRZYRODNICZY.

'HORTUS' Computer Catalogue of Trees, Shrubs and Climbers

THE TOOL AIDED GREENERY DESIGNING REGARDING POLISH CLIMATE, PLANT
MATERIAL AVAILABLE IN POLAND AND POLISH LANDSCAPE.

Informacje na temat programu
dostępne pod adresem internetowym:
www.hortus.gliwice.pl

dr inż. arch. Krzysztof M. ROSTAŃSKI

Katedra Urbanistyki i Planowania Przestrzennego,
Wydział Architektury, Politechnika Śląska,
ul. Akademicka 7, 44-100 Gliwice, Polska,
tel. 0048 32 2371659, e-mail: rostan@zeus.polsl.gliwice.pl



Katalog HORTUS stara się wyjść naprzeciw potrzebom projektantów zieleni. Podstawowe pytania na jakie odpowiada to – **jakie rośliny można w danym miejscu zastosować? jak wyglądają? i gdzie je można nabyć?** Informacje tu zawarte to: nazwa polska; nazwa łacińska z autorem; synonimy; pokrój korony; wysokość maksymalna; szerokość maksymalna; wysokość projektowa; szerokość projektowa; wymagania glebowe – wilgotność, żyzność, odczyn; odporność na skażenia; rodzaj stanowiska zapewniającego rozwój – parki, skwery, sąsiedztwo ulic; sprzyjające strefy klimatyczne Polski; dominująca barwa w różnych porach roku; szybkość wzrostu; zwartość korony; wymagane nasłonecznienie; zapach; bakteriobójczość; oddziaływania uciążliwe – wyjaławianie gleby, allelopatia, przenoszenie chorób; własności jadalne, trujące; miododajne; alergenne; podatność na cięcie; cechy szczególne w formie opisowej; zdjęcia pokroju wiosną, latem, jesienią, zdjęcia liści latem i jesienią, zdjęcia owoców, kwiatów, pędów; rysunek liścia i pędu zimą. Baza danych zawiera ponad 1750 drzew, krzewów i pnączy. Każdej roślinie przyporządkowano maksymalnie do 8 zdjęć i 2 rysunków. Posiadacz programu ma pełne i nieustające prawo do bezpłatnego pobierania aktualizacji programu w zakresie ciągle uzupełnianej listy roślin z ich cechami oraz w zakresie pobierania ofert wszystkich posiadaczy programu. Uzupełnianie bazy zdjęciowej będzie odbywać się sukcesywnie, a uzyskanie jej będzie wymagać zakupu płyty CD z nowymi zdjęciami. Wszystkie Szkółki i Centra Ogrodnicze będące posiadaczami katalogu, mają możliwość umieszczenia w nim swojej oferty w formie informacji o sobie i o materiale do dalszej produkcji, materiale gotowym i szczególnie dużym. Podobnie projektanci mają możliwość umieszczenia tu oferty w formie tekstowej informacji o sobie i swoich najciekawszych projektach. Umieszczanie ofert i ich aktualizacja w pierwszym roku po zakupie katalogu są bezpłatne. W latach kolejnych będą wymagały opłaty w granicach cenowych ogłoszenia drobnego w gazecie. Dobór roślin można ograniczyć do tych jakie można zakupić w – kilku wybranych województwach, w wybranym województwie czy wybranej szkółce. Katalog HORTUS zawiera klucz do oznaczania podstawowych gatunków. Program zawiera 3200 zdjęć, mogą one służyć do opracowywania wizualizacji projektów zieleni. Opracowania te nie mogą jednak być powielane w ilości większej niż 10 sztuk. Jednym z celów katalogu jest ujednolicenie nazewnictwa odmian stąd podawane są tu zarówno nazwy obowiązujące jak i synonimy. Katalog zawiera charakterystyki naturalnych zbiorowisk leśnych Polski. Mają one pomóc przy doborze drzew i krzewów do zadrzewień krajobrazowych i obiektów nawiązujących do naturalnego krajobrazu.