

DOBÓR DRZEW, KRZEWÓW I BYLIN DLA WARUNKÓW M. POZNANIA (CZ. III — BYLINY)

Artykuł ten stanowi ostatnią część doboru drzew, krzewów i bylin, proponowanego dla terenów zieleni m. Poznania.

W przypadku bylin, w znacznie większym stopniu niż u roślin drzewiastych istnieje możliwość przygotowania odpowiednich warunków glebowych, co niestety nie jest w praktyce dostatecznie docenione. Optymalne bowiem warunki glebowe w dużej mierze rekompensują roślinom działanie szkodliwych czynników środowiska miejskiego. Zwiększone natomiast nakłady związane z ich ukształtowaniem, są w ostatecznym wyniku wysoko opłacalne, z uwagi na zwiększoną trwałość nasadzeń oraz spotęgowane efekty ozdobne i przyrodnicze.

Ze względu na charakter wzrostu tej grupy roślin praktycznie mogą one być stosowane tylko na stanowisku pierwszym i drugim tj. na terenie parków, skwerów i szerszych pasów przyulicznych. Tym samym nie pozostają one w tak skrajnie niekorzystnych warunkach życiowych, jak to ma miejsce u drzew i krzewów. Oznaczenie w zamieszczonej tabeli tolerowanego przez nie siedliska symbolem — „+++”, wskazuje więc tylko na ich bardzo dużą skalę życiową i związaną z tym odporność na warunki życiowe.

Udział bylin w obrębie różnych rodzajów terenów zieleni jest niezbędny. Efekt jednak estetyczny zależy w zasadniczej mierze od warunków siedliskowych, umiejętnego stosowania poszczególnych gatunków zgodnie z ich wymaganiami żywymi oraz właściwej pielęgnacji.

Zamieszczona tabela I przedstawia wartość poszczególnych gatunków bylin dla warunków miejskich m. Poznania.

WANDA WRÓBEL-STERMIŃSKA
Ogród Botaniczny U.J.

KILKA PRZYPADKÓW ZJAWISK TERATOLOGICZNYCH U ROŚLIN

W roku 1973 znaleziono na terenie Krakowskiego Ogrodu Botanicznego kilka interesujących przypadków teratologicznych gatunków roślin, należących do różnych rodzin. Odchylenia te dotyczą kształtu organów, przeważnie łodyg, a w jednym przypadku owoców. Organy roślin zapoczątkowane na stożku wzrostu jako niezależne od siebie, w miarę swego rozwoju często się zrastają na skutek warunków, w których się znalazły.

Ilustrowane w niniejszej notatce przykłady zostały opisane tylko pod względem morfologicznym, a większość z nich dotychczas nie była zarejestrowana w literaturze teratologicznej.