Rośliny iglaste w mieście

Spis treści

Wstęp 4
1. Rośliny iglaste – informacje ogólne 6
1.1. Systematyka 6
1.2. Historia 8
1.3. Charakterystyka 8
1.4. Cykl życiowy 11
1.5. Przedstawiciele 11
1.6. Znaczenie 13

2. Warunki miejskie – opis, metody ich poprawy 14
2.1. Krótki opis warunków miejskich w odniesieniu do istniejącej roślinności 14
2.1.1. Powietrze 16
2.1.2. Gleba 16
2.1.3. Temperatura powietrza i gleby 19
2.2. Metody poprawy warunków miejskich 20

3. Dlaczego warto sadzić rośliny w mieście…? 28

4. Polecane gatunki roślin iglastych do nasadzeń w mieście i ich charakterystyka 30
4.1. Wybrane gatunki 31
4.1.1. Jodła kalifornijska – Abies concolor 31
4.1.2. Sosna czarna – Pinus nigra 33
4.1.4. Sosna górska (kosodrzewina) – Pinus mugo 35
4.1.5. Świerk kłujący – Picea pungens 36
4.1.6. Świerk serbski – Picea omorica 37
4.1.5. Modrzew europejski – Larix decidua 38
4.1.6. Cis pospolity – Taxus baccata 39
4.1.7. Żywotnik zachodni (Tuja) – Thuja occidentalis 40
4.1.8. Żywotnik wschodni (Tuja) – Thuja orientalis 41
4.1.9. Cyprysik Lawsona – Chamaecyparis lawsoniana 42
4.1.10. Cyprysik groszkowy – Chamaecyparis pisifera 44

4.1.11. Jałowiec pospolity – Juniperus communis 45
4.1.12. Jałowiec łuskowaty – Juniperus squamata 46
4.1.13. Jałowiec sabiński – Juniperus sabina 47
4.1.14. Jałowiec płożący – Juniperus chorizontalis 48
4.2. Wykorzystanie wybranych roślin iglastych w miejskich terenach zieleni 49

5. Pielęgnacja roślin iglastych w mieście 57
5.1. Przygotowanie gleby i sadzenie 57
5.2. Przycinanie 58
5.3. Nawożenie 58
5.4. Ochrona 58

Zakończenie 65
Bibliografia 66

Wstęp

Zieleń w mieście jest jednym z zasadniczych elementów krajobrazu kulturowego. Tereny zieleni zarówno w mieście jak i gdziekolwiek indziej stanowią ważny składnik kształtowania przestrzeni, cieszą nie tylko oko ale i duszę człowieka, a wszystko to dlatego, że jesteśmy tak skonstruowani, iż nie tylko potrafimy ale i potrzebujemy podziwiać piękno jakie dała nam do dyspozycji „Matka Natura". Zieleń to jednakże nie tylko piękno ale też niezastąpiona część składowa każdego miasta, jest ona niezbędna w celu zapewnienia zdrowia fizycznego i psychicznego jego mieszkańców. Rośliny iglaste są tego doskonałym przykładem, pełnią nie tylko istotne funkcje zdrowotne, są też olbrzymim urozmaiceniem wśród innych roślin, dodają każdemu miejscu swoistego uroku, są elementem wrażeń estetycznych.

Gatunki i odmiany roślin iglastych są niezwykle bogate pod względem zarówno barw, rozmiarów jak i form (od sztucznie wyhodowanych miniaturek po okazałe drzewa). Upiększają miejsca gdzie są posadzone przez cały rok, a szczególnie zimą kiedy większość roślin traci liście. Zestawiając iglaki z roślinami o barwnych liściach, korze czy kwiatach uzyskamy efekt ożywiający dane miejsce, które stanie się nagle niezwykle piękne. Czy jest ktoś taki, kto uważa iż w mieście nie powinno w ogóle być takowych roślin…?

Nie sądzę, aczkolwiek panuje ogólne przekonanie, iż roślinność taka bardzo źle

znosi warunki miejskie, co według mnie można zmienić poprzez właściwy dobór gatunków i odmian, odpowiednie przygotowanie im stanowiska oraz dobrą pielęgnację. Postaram się więc przybliżyć parę gatunków roślin iglastych które są i nadal powinny być niezastąpioną częścią składową każdego miasta.
Zwiększanie powierzchni takich nasadzeń i pielęgnacja już istniejących podnosi atrakcyjność miasta, postrzeganego wówczas jako bardziej przyjazne dla ludzi.

Liczba stron	68
Nazwa Szkoły Wyższej	–
Rodzaj pracy	inżynierska
Rok oddania	2008

To jest gotowa, obroniona praca. Gdyby chcieli Państwo zlecić napisanie zupełnie nowej pracy, to zapraszamy na stronę pisanie prac - sprawdzony serwis!