

Rodzaj: *Hedera* - bluszcz

Gatunek: *Hedera helix* – bluszcz
pospolity

Występowanie: gatunek krajowy, **pod
ochroną.**

Rośnie w poszyciu żyznych lasów
liściastych.



Wzrost: Pnącze płożące się po ziemi i wspinające po drzewach za pomocą korzonków przybyszowych, dorasta do 20m. Żyje nawet do 400 lat;

Liście: zimozielone, skórzaste, zmienne w kształtach, 3- lub 5-klapowe, zaostrome;

Kwiaty: mało atrakcyjne, zielonkawe;

Kwitnienie: IX – X;

Owoce: niewielkie, kuliste, granatowoczarne, dojrzewają wiosną następnego roku;

System korzeniowy: typu sercowatego, gęsty.
Korzenie czepne na pędach do 10mm;

Wymagania: Gatunek dość tolerancyjny. Najlepiej rośnie na glebach żyznych, wilgotnych i zasobnych w wapń, na stanowiskach półcienistych i cienistych. Wrażliwy na silne mrozy i znoszący konkurencję korzeniową drzew. Cechuje go duża siła odroślowa;

Zastosowanie: doskonała roślina okrywowa w parkach i ogrodach oraz jako pnącze do porastania ścian budynków i ogrodzeń.



Hedera helix





Rodzaj: *Hippophaë*
- rokitnik

Gatunek: *Hippophaë rhamnoides* –
rokitnik pospolity

Występowanie: gatunek krajowy, **pod
ochroną.**

Występuje wzdłuż wybrzeża Bałtyku.



Wzrost: krzew lub małe drzewo do 6m wys.

Korona nieregularna;

Liście: wąskolancetowate do 7cm dł.,
srebrzystoszare;

Kwiaty: brązowo-zielone, przed liśćmi, mało
dekoracyjne;

Kwitnienie: III – IV;

Owoce: eliptyczne do 8mm dł., pomarańczowe,
soczyste, jadalne, kwaśne, zawierają
dużo witamin;

System korzeniowy: bardzo głęboki, mają
zdolność wiązania azotu;

Wymagania: Gatunek pionierski o znikomym wymaganiach glebowych. Gatunek światłożądny, odporny na mróz, suszę, upały i silne wiatry, tolerancyjny na zasolenie gleby i zanieczyszczenia powietrza;

Zastosowane: Gatunek rekultywacyjny oraz do sadzenia w zieleni miejskiej, np.: do umacniania skarp.



Hippophaë rhamnoides



Rodzaj: *Hydrangea* - hortensja

Gatunek: *Hydrangea arborescens*

'Annabelle' –

- hortensja krzewiasta odm. Annabelle

Występowanie: kultywar



Wzrost: Krzew do 1,5 wys., korona wyprostowana, dużo pędów od nasady, które pod ciężarem kwiatów rozkładają się na boki;

Liście: zaokrąglone lub eliptyczne, brak przebarwienia jesienią;

Kwiaty: białe, w dużych (do 25cm), półkolistych kwiatostanach, początkowo zielonkawych, potem kremowobiałych;

Kwitnienie: VI – IX;

System korzeniowy: szeroki, korzenie grube, słabo rozgałęzione;

Wymagania: Gleby żyzne i wilgotne, o pH 5,5-6, stanowiska słoneczne lub zacienione, najlepiej osłonięte od wiatru. Gatunek odporny na mrozy;

Zastosowanie: odmiana obficie kwitnąca o bardzo dużych kwiatostanach i długim okresie kwitnienia. Kwiaty po przekwitnięciu zmieniają barwę, ale pozostają dekoracyjne także zimą. Gatunek polecany do ogrodów i parków, do sadzenia pojedynczo lub w grupach.



Hydrangea arborescens 'Annabelle'

Gatunek: *Hydrangea macrophylla* –
- hortensja ogrodowa

Występowanie: od Himalajów po
Japonię.



Wzrost: Krzew do 1,5 wys., korona wyprostowana, pędy z czasem przewisają;

Liście: duże, wydłużone, bardzo mięsiste, jesienią bywają czerwone;

Kwiaty: zebrane w duże, kuliste kwiatostany.
Kolor zależny od odmiany, najczęściej niebieski lub różowy;

Kwitnienie: VII – IX;

System korzeniowy: gęsty, główne korzenie grube i mięsiste;

Wymagania: wymaga gleb żyznych, przepuszczalnych, o dobrej wilgotności. Jesienią należy ograniczyć podlewanie, aby pędy lepiej zdrewniały przed zimą, zimą okryć. Stanowiska nasłonecznione lub lekko ocienione, osłonięte;

Zastosowanie: W dobrych warunkach przydatny na nieformowane żywopłoty, nadaje się do pojemników.



Hydrangea macrophylla