

Rodzaj: *Fraxinus* - *jesion*



Gatunek: *Fraxinus excelsior* –  
- jesion wyniosły

Występowanie: środkowa Europa,  
Azja Mniejsza.





Wzrost: wysokie drzewo, do 30-40m wys.;

Kora: na pniu szara, gładka, z wiekiem ciemniejsza, podłużnie bruzdowana;

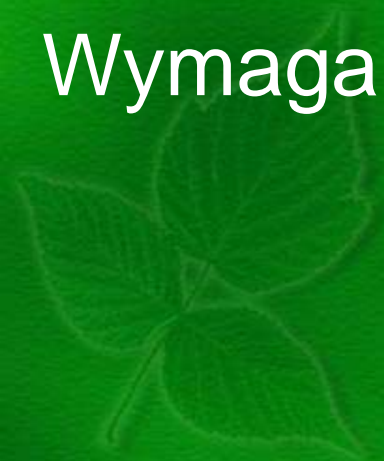
Liście: do 40cm długości, nieparzystopierzasto-  
złożone z 9 do 13 listków, jesienią  
rzadko żółte;



Owoce: orzeszki płaskie, skrzydełko szerokie,  
często pozostają zimą na drzewie;

System korzeniowy: początkowo palowy,  
po 10 latach rozwija się  
mocny, płytki i bardzo  
szeroki system korzeni  
głównych, od których  
kolejne wyrastają pionowo  
w dół do głębokości 1,5m;

Wymagania: gleby żyzne, przepuszczalne,  
wilgotne, najlepiej zasobne w wapń,  
stanowisko słoneczne, ewentualnie  
półcieniste, odporny na wiatry;





Zastosowanie: drzewo do sadzenia w krajobrazie otwartym i parkach, w korzystnych warunkach siedliskowych przydatne także dla zieleni miejskiej.





*Fraxinus excelsior*





Gatunek: *Fraxinus ornus* -  
- jesion mannowy

Występowanie: południowa Europa,  
Azja Mniejsza.



Wzrost: małe drzewo do 8-10m wys.  
korona kulista lub szeroko  
stożkowa, nisko osadzona;

Liście: podobne j. w., ale mniej listków (5-7),  
jesienią zwykle żółte;

Owoce: podobne j. w., ale nieco krótsze;

System korzeniowy: typu sercowatego,  
boczne korzenie rosną  
płytko i bardzo daleko.







*Fraxinus ornus*



© Robert Sadowski [www.drzewapolski.pl](http://www.drzewapolski.pl)



Rodzaj: *Hamamelis* - oczar





Gatunek: *Hamamelis xintermedia* –  
oczar pośredni

Występowanie: mieszaniec



Wzrost: krzew do 4 m wys. Wzrost przez pierwsze 3 lata bardzo słaby, żyje do 50 – 60 lat;

Liście: odwrotniejajowate, jesienią żółte, pomarańczowe, czerwone i brązowe, często wszystkie kolory na jednym liściu;

Kwiaty: wyjątkowo wczesne od I do III;

Owoce: drobne, zdrewniałe torebki, dojrzewając gwałtownie pękają i wyrzucają nasiona na odległość (autochoria);





System korzeniowy: główne korzenie silnie silnie rozgałęzione, głębokie, duża ilość drobnych korzeni tuż pod powierzchnią gleby;

Wymagania: gleby żyzne, próchniczne, wilgotne, o odczynie lekko kwaśnym lub obojętnym, stanowisko słoneczne lub lekko ocienione, najlepiej osłonięte;

Zastosowanie: jako krzew soliterowy do ogrodów i parków. Krzew ozdobny z kwiatów.



# *Hamamelis xintermedia*

