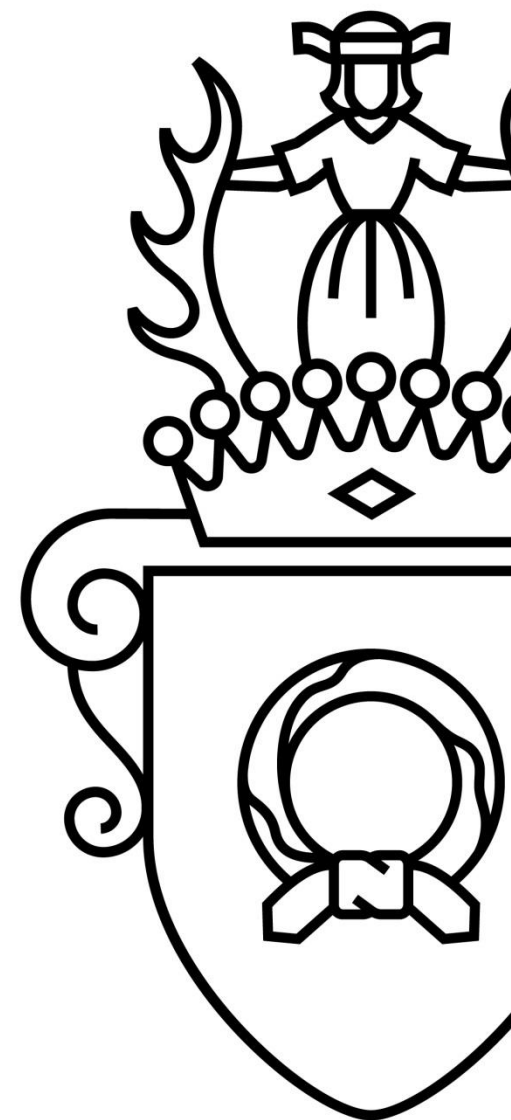


Niepospolite właściwości pospolitych drzew

Zapomniane zastosowania
drzew w życiu człowieka



Biblioteka
Raczyńskich

DĄB

- Żołędzie – zawierają dużo węglowodanów; były spożywane przed upowszechnieniem się zbóż, a potem w czasach głodu; można ich używać w postaci mąki do wypieków lub parzyć z nich kawę; żołędzie nadają się do spożycia dopiero po obróbce termicznej.
- Galasy – narośle na liściach drzew zaatakowanych przez owady, zawierają kwas galusowy ,dawniej używany do produkcji atramentu.
- Kora, drewno, galasy – źródło garbników do wyprawiania skór.



KASZTANOWIEC POSPOLITY

- Wywar z kory lub łupin – może być stosowany jako czerwony lub brunatny barwnik do tkanin.
- Owoce – utarte na miazgę stosowano do wywabiania tłustych plam lub zamiast mydła; były też wykorzystywane jako składnik kleju oraz pasza dla wszelkich zwierząt domowych.



LIPA

- Nasiona – wytłoczony z nich olej był używany do celów spożywczych oraz do lamp, a same wytłoczyny dodawano do kąpeli, by nadać skórze miękkość.
- Sok – sfermentowany stanowił orzeźwiający napój przypominający wino.
- Napar z kwiatów – cenny z uwagi na właściwości lecznicze, zwłaszcza przy przeziębieniu.
- Łyko – powszechnie stosowano je do wyplatania lin i worków.



WIERZBA

- Kora – ma właściwości przeciwzapalne, przeciwbólowe i przeciwgorączkowe, stanowi źródło kwasu salicylowego do wyrobu aspiryny.
- Kwiaty (tzw. „kotki”) – pozyskiwanym z nich puchem wypełniano dawniej kołdry i poduszki, a z domieszką wełny używano do wyrobu pończoch oraz rękawic.
- Liście, korzenie i kora różnych odmian wierzby służyły jako surowiec do wyrobu żółtego, czerwonego i czarnego barwnika do wełny.



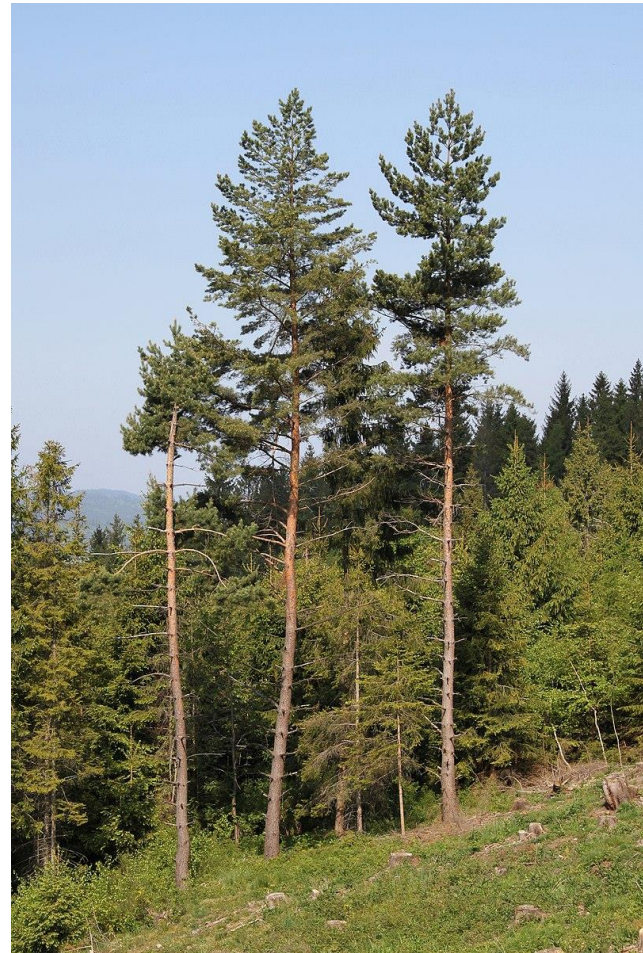
MODRZEW

- Drewno – ze względu na to, że jest zwięzłe i nigdy się nie paczy, a umieszczone w ziemi lub pod wodą kamienieje, nadaje się budowy mostów i umocnień portowych; a także do wyrobu gontów, gdyż wydziela żywicę, która zabezpiecza przez wilgocią, grzybami i owadami; stosowano je również jako podkład do malowania obrazów.
- Żywica – dawniej używana była do wyrobu farb, współcześnie jako środek do konserwacji obrazów; w dawnej Wenecji stosowano ją do wyrobu szkła i soczewek.



SOSNA

- Igły – po odpowiedniej obróbce stanowią wypełnienie do materaców dla chorych na reumatyzm, stosowano je również do kąpeli przeciwreumatycznych.
- Pąki – można z nich przygotować syrop skuteczny w leczeniu chorób górnych dróg oddechowych i układu moczowego.
- Młode pędy – po okorowaniu spożywano je na surowo lub w formie przetworów (np. w Szwecji i Kanadzie).



ŚWIERK

- Drewno – świetnie nadaje się do produkcji instrumentów ze względu na właściwości rezonansowe.
- Pąki – napar z nich stosowano jako lek na szkorbut ze względu na dużą zawartość witaminy C.
- Młode pędy – niegdyś warzono z nich piwo.



ŹRÓDŁO FOTOGRAFII: WIKIPEDIA.ORG



Biblioteka
Raczyńskich