Karta pracy nr 58

Jodła pospolita
(Abies alba)
Jałowiec pospolity
(Juniperus communis)
Modrzew europejski
(Larix decidua)
Świerk pospolity
(Picea abies)
Sosna zwyczajna
(Pinus sylvestris)
Kosodrzewina
(Pinus mugo)
Sosna limba
(Pinus cembra)
Cis pospolity
(Taxus baccata)
Buk zwyczajny
(Fagus sylvatica)
Grab pospolity
(Carpinus betulus)
Brzoza brodaławkowata
(Betula pendula)
Wiąz górski
(Ulmus glabra)
Wiąz pospolity
(Ulmus minor)
Olsza czarna
(Alnus glutinosa)
Olsza szara
(Alnus incana)
szarobrązowa, przez później długi czas gładka, później podłużnie bruzdkowana
lasy liściaste (buczyny i jawory)
gatunek wrażliwy na grafiozę – chorobę wywoływaną przez pasożytnicze grzyby
brązowoszara z długimi głębokimi bruzdami, korkowe listwy na gałęziach
lasy łęgowe, grądy
elastyczne drewno, wysoko cenione w produkcji mebli, gatunek wrażliwy na grafiozę, czyli holenderską chorobę wiązów
brązowoszara, kwadratowy wzór pęknięć
lasy łęgowe i tereny bagienne (na niżu i w piętrze pogórza)
korzenie przypominające kształtem kule
szarozielona, gładka z małymi pęknięciami
lasy łęgowe np. nadrzeczna olszyna górska
ważny pionierski gatunek
początkowo gładka, białoszara, szybko staje się spękana na drobne płaty i szara
lasy jodłowo-bukowe, bory jodłowe, bory jodłowo-świerkowe
igły zaokrąglone na końcach, pod spodem dwa białe paski, szyszki rozpadają się na drzewie
szarobrązowa, gładka, później łuszcząca się
ubogie, m.in. piaszczyste gleby, skały, w odmianie halnej wysoko w górach powyżej górnej granicy lasu
szyszkoiągody dojrzewają po 2-3 latach, są używane do produkcji ginu i jako przyprawa
czerwonobrązowa, grubą, z bruzdami, łuszcząca się
lasy świerkowe w polskich Karpatach naturalnie w górskich borach świerkowo-limbowych w zaroślach
zrzuca igły na zimę
czerwonobrązowa, lekko łuszcząca się
bory świerkowe, w Karpatach tworzące piętro regla górnego
igły ostre, drzewo ważne gospodarczo, sadzone też na siedliskach lasów liściastych
pomarańczowa, odrywa się w dużych, cienkich, jak pergamin, płatach, na dole pnia dużo szarobrunatnej pasty
bory sosnowe, lasy dębowo-sosnowe, bory bagienne, reliktowe laski sosnowe
drzewo ważne gospodarczo, sadzone na różnych siedliskach
pokrywa pnia nie posiada gałęzi
pędy zwykle pędzą
szarobrązowa, przez później długi czas gładka, później podłużnie bruzdkowana
lasy liściaste (buczyny i jawory)
gatunek wrażliwy na grafiozę – chorobę wywoływaną przez pasożytnicze grzyby
gładka, szara z ciemnymi pasami
lasy dębowo-grabowe (grądy)
drzewo terenów nizinnych i podgórskich, ceniony w przyrodzie, ma części w pałacach np. w Łańcucie, w zespołach i szpalerów
gładka, szarozielona, z ciemnymi pasami
lasy dębowo-świerkowe
pokrywa się spękaniami, później łuszczy się, ważne gospodarczo, ceniony w budownictwie, wysoka, prosta, długa, szybko rosnąca, ważne, ale głęboko wgryzione w ziemię korzenie
pień jest szeroki i dzieli się na wiele gałęzi
gładka, szarobrązowa, z ciemnymi pasami
lasy dębowo-bukowe
drzewo szerokoszerokoszerokosz