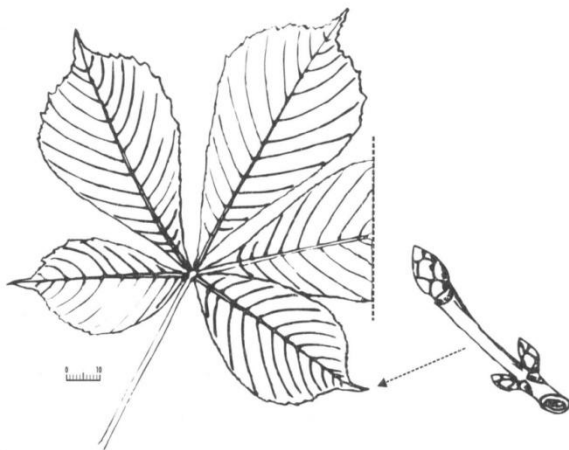
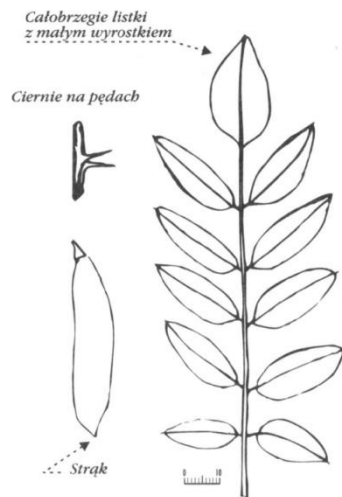


TABLICA I - DRZEWA LIŚCIASTE



kasztanowiec biały (gdy pączki są bardzo lepkie)
kasztanowiec czerwony (gdy pączki nieznacznie lepkie)



robinia akacyjowa



wierzba biała

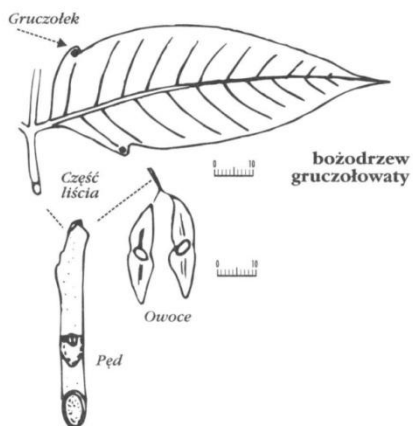


buk pospolity

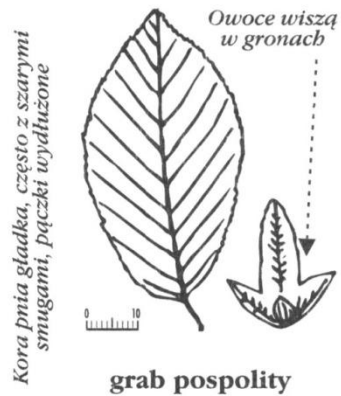
Biaława kora pnia



brzoza brodawkowata
 (gdy pędy z brodawkami,
 nie owłosione)
brzoza omszona
 (gdy młode pędy
 gęsto owłosione,
 bez brodawek)



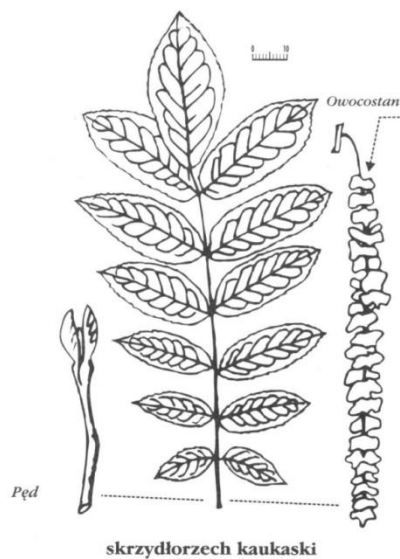
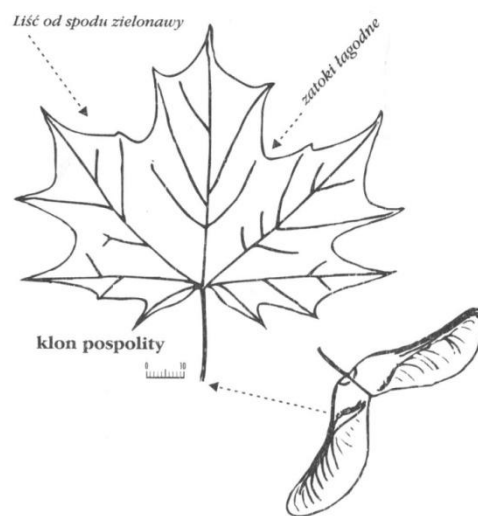
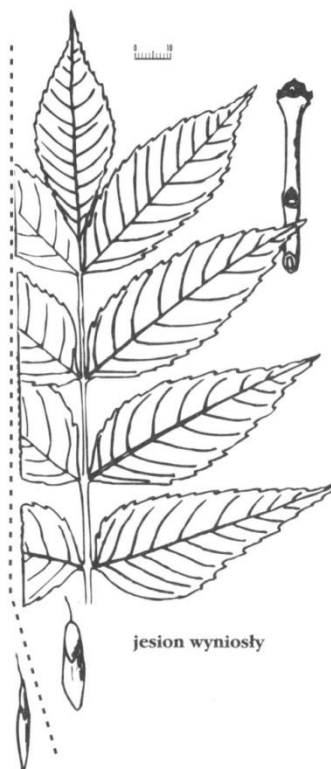
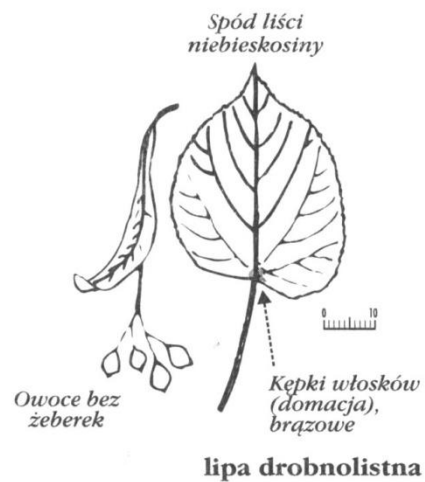
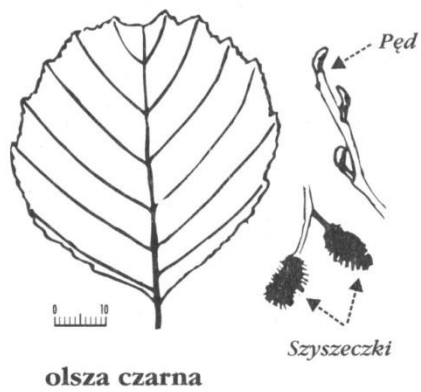
bożodrzew gruczołowaty



*Kora pnia gładka, często z szarymi
 smugami, pączki wydłużone*

grab pospolity

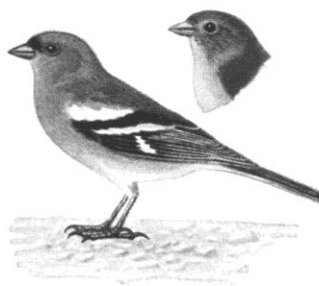
TABLICA I - DRZEWA LIŚCIASTE



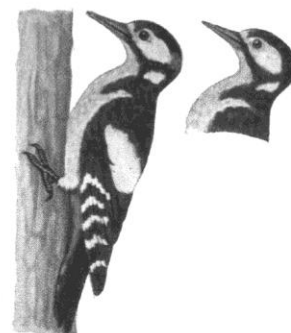
TABLICA II - PTAKI



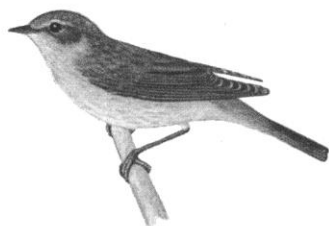
Szpak



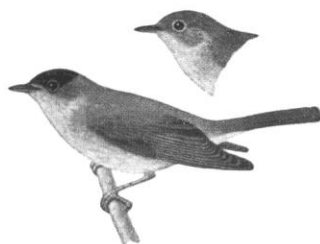
Zięba



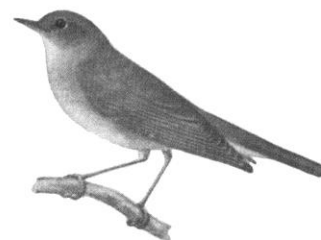
Dzięcioł duży



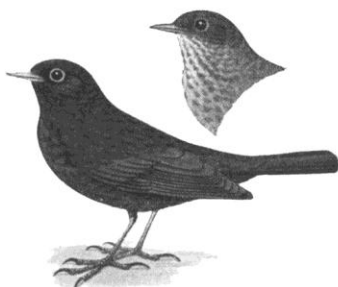
Pierwiosnek



**Pokrzewka
Czarnołbista**



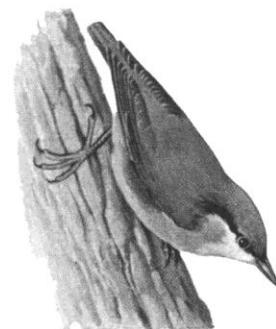
Słownik rdzawy



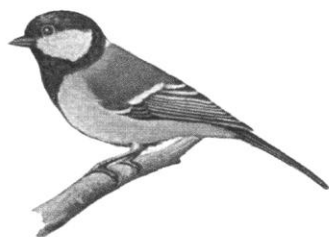
Kos



Drozd

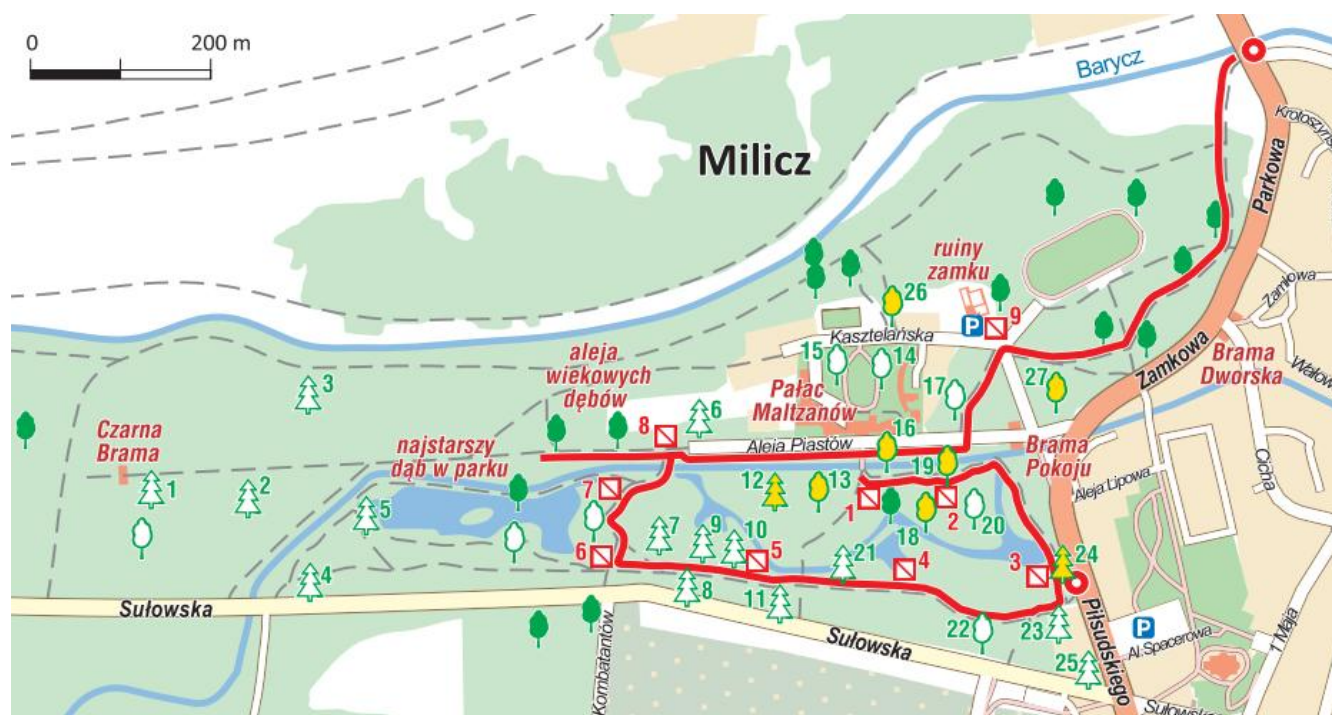


Kowalik



Bogatka

**TABLICA IV: NAJSTARSZE DRZEWIA W PARKU
W ZESPOLE PAŁACOWO-PARKOWYM W MILICZU**



LEGENDA:

- 1 Dąglezja zielona
- 2, 3, 4, 5 Sosna wejmutka
- 6 Świerk pospolity, cyprysik groszkowy, choina kanadyjska, żywotnik olbrzymi
- 7 Choina Kanadyjska
- 8 Dąglezja zielona
- 9 Choina kanadyjska
- 10 Żywotnik olbrzymi, choina kanadyjska, żywotnik zachodni, cyprysik groszkowy
- 11 Żywotnik olbrzymi, jodła pospolita
- 12 **Cypryśnik błotny "Bolek" - pomnik przyrody**
- 13 **Buk pospolity forma purpurowa "Dedal i Ikar" - grupowy pomnik przyrody**
- 14 Dąb szypułkowy odmiana stożkowata
- 15 Buk pospolity forma purpurowa
- 16 **Olsza czarna "Maria von Maltzan" - pomnik przyrody**
- 17 Wiąz szypułkowy
- 18 **Skrzydłorzech kaukaski (grupa drzew) "Marian Ptaszyński" - pomnik przyrody**
- 19 **Dąb szypułkowy "Milik" - pomnik przyrody**
- 20 Cypryśnik błotny, cyprysik groszkowy
- 21 Sosna czarna
- 22 Dąb czerwony, dąb błotny
- 23 Sosna czarna
- 24 **Choina kanadyjska "Diana" - pomnik przyrody**
- 25 Cyprysik nutkajski
- 26 **Dąb szypułkowy "Maltzan" - pomnik przyrody**
- 27 **Dąb szypułkowy "Św. Jana Gwalberta" - pomnik przyrody**



dęby szypułkowe o rozmiarach pomnikowych - zaznaczone na zielono

buki pospolite o rozmiarach pomnikowych - zaznaczone na biało



przystanki ścieżki dydaktycznej

TABLICA V – ROŚLINY WODNE

ROŚLINY WODNE Z DROBNYMI LISTKAMI - w całości lub częściowo pod wodą

Rośliny, których listki zebrane są w okółki
położone na łodydze w pewnej odległości od siebie

rogatek



Listki kształtem przypominają piórka;
zebrane są w okółki po cztery.
Długość rośliny może sięgać 3 metrów.

wywłócznik



Każdy listek dzieli się 2 lub 3 razy.
Listki zebrane są w okółki wokół łodygi.
Długość rośliny sięga 90 cm.

przęstka
pospolita



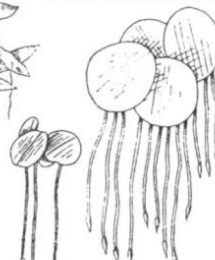
Listki nie podzielone, spłaszczone,
w kształcie palców, zebrane są
w okółki wokół łodygi. Długość
rośliny do 30 cm.

Rośliny o listkach pływających



ręsa
trój-
rowkowa

spirodela
wielokorzeniowa



ręsa
drobna

Rośliny, których listki nie są zebrane w okółki, lecz występują na całej łodydze

włosienicznik
(jaskier) wodny



Listki zanurzone w wodzie
są podzielone pierzasto.
Listki pływające po powierzch-
ni wody są płaskie,
do 3 cm średnicy. Kwiaty
białe wystają nad wodę.

ręśń
długoszyjkowa



Listki na łodydze zebrane
są parami; na szczycie
tworzą rozetkę, pływającą
po powierzchni wody.
Długość listków do 2 cm.

rdestnica
drobna



Listki delikatne, przypomi-
nają trawę; nie są zebrane
w pary. Długość rośliny
sięga 2 metrów.

mchy wodne



Wiele gatunków
rosnących w wodzie
na kamieniach i mar-
twych gałęziach.
Małe, do 20 cm dług.

glony



Długie, nitkowate rośliny
o barwie zielonej, tworzą-
ce w wodzie ciemnozielone,
zwarte kołuchy.

ROŚLINY WODNE Z DUŻYMI LISTKAMI - w całości lub częściowo pod wodą

moczarka
kanadyjska



Listki długości 1-2 cm,
zebrane są wokół
łodygi po trzy.

rdestnica
kędzierzawa



Liście wydłużone, zwykle
z odcieniem czerwonym.
Ich brzeg pofalowany,
z drobnymi ząbkami.

rdestnica
pływająca



Liście szerokie, wyraźnie
unerwione, o długości
do 12 cm. Część liści pły-
wa po powierzchni wody.
Długość rośliny do 6 m.

grzybienie
białe



Liście duże, płaskie,
do 40 cm średnicy, pływają
po powierzchni wody.
Kwiaty białe (u grążela żółte).

TRAWY

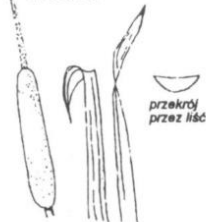
trzcina



Roślina przypominająca
dużą trawę, do 3,5 m
wysokości. Korzenie
zanurzone w wodzie.

TURZYCE, SITY I JEŻOGŁÓWKI - podobne do traw; liście wystają nad powierzchnię wody

pałka
wodna



Roślina do 2,5 m wys.
Górna strona liści płaska,
dolna wypukła (porównaj
przekrój na rysunku).

kosaciec
żółty



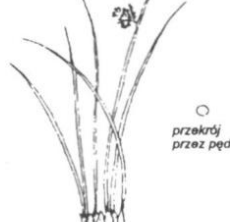
Liście długie i płaskie,
w środku rozszerzone
(por. rysunek). Kwiaty żółte.
Wysokość do 1,5 metra.

turzyca



Liście na przekroju w kształ-
cie litery V lub M (por. rys.),
często o ostrych brzegach.
Łodygi trójkątne.
Wysokość do 1,6 metra.

sit



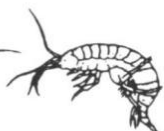
Pędy zielone, zebrane w kępy,
na przekroju okrągłe i wypeł-
nione delikatnym, białym rdze-
niem. Wysokość do 1,5 metra.

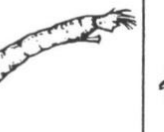
jeżogłówka
gałęzista



Liście miękkie, trójkątne,
u podstawy tworzą owalny
pęd (por. rysunek).
Wysokość do 1,5 metra.

TABLICA VI – ZWIERZĘTA WODNE

larwa ochotki (do 20 mm)  Barwa jasnoczerwona lub zielona. Pływa wyginając ciało w kształt „ósemki”	rurecznik (do 40 mm)  Podobny do małej dżdżownicy. Kolor czerwono-brązowy. Żyje w mule.	larwa bzygowatych z rodzaju Eristalis (do 55 mm)  Szara, tłusta larwa z bardzo długą rurką służącą do oddychania.	wyłupak (do 40 mm)  Ciało płaskie. W części przedniej często małe różki lub oczy. Pęza po dnie i kamieniach.	pijawka (do 30 mm)  Ciało segmentowane. Na obu końcach ciała przyssawki. Pęza po dnie lub pływa węzłowymi ruchami.	ślimaki (do 50 mm)  Muszle mocne, zwinięte śrubowo lub spiralnie. Różne kształty.	przytulik strumieniowy (do 20 mm)  Mały ślimak o muszli w kształcie czapeczki.
grozdkówka (do 15 mm)  Drobny mały o białych lub szarych muszlach połączonych „zawiasem”	wodne chrząszcze (różna wielkość)  Chrząszcze o mocnych pokrywach i opływowych kształtach. Pływają po powierzchni lub w toni wodnej. Różne formy.	pluskolec (do 17 mm)  Tyłna para nóg powiększona — tworzy wiosła. Pływa szybko w wodzie.	nartnik (do 18 mm)  Czarny lub popielaty owad o długich nogach, biegający po powierzchni wody.	ośliczka (do 12 mm)  Popielato-brązowy skorupiak o płaskim ciele i licznych nogach, pęzający po dnie.	kietż (do 20 mm)  Skorupiak o barwie od czerwonej do szarej. Pływa „na boku”.	wodopójki (2 do 3 mm)  Drobne zwierzęta podobne do pajaków, o kształcie kulistym. Szybko pływają.

larwa jętki typ pływający (do 11 mm)  Ciało opływowe, z 3 wyrostkami na końcu i 6 odnóżami. Pływa szybko. Na bokach ciała rzędy skrzeli.	larwa jętki typ łazący (do 7 mm)  3 wyrostki na odwłoku, 6 odnóży; podobna do larwy typu pływającego, zwykle pokryta mulem i glonami (maskowanie).	larwa jętki typ płaski (do 16 mm)  Ciało spłaszczone, głowa w kształcie półksiężyca. Na odwłoku 3 wyrostki. Pęza wśród kamieni.	larwa jętki typ grzebiący (do 40 mm)  3 wyrostki na odwłoku, 6 odnóży; ciało wydłużone, brązowe, z 2 rzędami piodkowatych skrzeli.	larwa łątki (do 30 mm)  Na końcu odwłoka 3 spłaszczone wyrostki (skrzela). Pływa „węzłowymi” ruchami. Barwa zielona lub brązowa.	larwa ważki (do 70 mm)  Ciało walcowate, z 3 krótkimi wyrostkami na odwłoku. Głowa z dużymi oczami. Pęza po dnie i roślinach.
larwa widelnicy (do 30 mm)  6 odnóży i 2 wyrostki na odwłoku. Skrzela słabo widoczne.	larwa chruścika (do 55 mm)  Larwa przeżywa w domku zbudowanym z kamieni, piasku lub kawałków roślin. Pęza po dnie lub roślinach.	bezdomekowa larwa chruścika (do 26 mm)  6 odnóży; głowa zwykle ciemna, ciało jasnej barwy. Na końcu odwłoka 2 małe haczyki.	larwa sieciarki (do 40 mm)  Na bokach ciała skrzela. Odwłok zakończony pojedynczym wyrostkiem.	larwa meszki (do 5 mm)  Koniec ciała rozszerzony. Prowadzi osiadły tryb życia, przytwierdzona do podłoża przylgą.	larwa komarnicy (do 30 mm)  Ciało barwy szarej o „robakowatym” kształcie.

