

Opis drzewa matecznego

So ~~K-01~~ 404  
K-04-01

Lokalizacja

Kraina .....  
Dzielnica .....  
Typ lasu .....  
Typ runa .....  
Typ drzewostanu .....  
Drzewo A .....  
Drzewo B .....  
Położenie terenu .....  
płaskie .....  
faliste .....  
pagórkowate .....  
stok - góra .....  
grzbiet - podnóże .....  
Typ gleby .....  
Kwasowość gleby .....  
Warunki wodne .....  
Gatunek rodzimy .....  
Gatunek introdukowany .....  
Siewka .....  
Odrosty .....  
Zadrzewienie .....  
Zwarcie silne .....  
Zwarcie pełne .....  
Zwarcie luźne .....  
Skraj zadrzewienia .....  
Osobnik pojedynczo rosnący .....  
Dominacja w zespole .....  
Podrost .....  
Podszyt .....  
Nalot .....

Województwo .....  
Powiat .....  
Miejscowość W. d. P. Kraków  
Nadleśnictwo Nowy Targ Oddział 13a  
Wysokość ponad poziom morza .....

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

Czas trwania wegetacji .....  
Średnia temperatura roczna .....  
Średnia temperatura okresu wegetacji .....  
Pierwszy przymrozek .....  
Ostatni przymrozek .....  
Średni opad roczny w mm .....  
Zmrozowisko .....

Cechy drzewa

Wiek 35 l.  
Pień .....  
Wysokość w m 25  
Pierśnica na 1.30 m obw 110/35

1	105	23	-	4,5, 6, 7
2	118	25		7, 7, 8, 8
3	131	25		8, 8, 7, 7

Pień

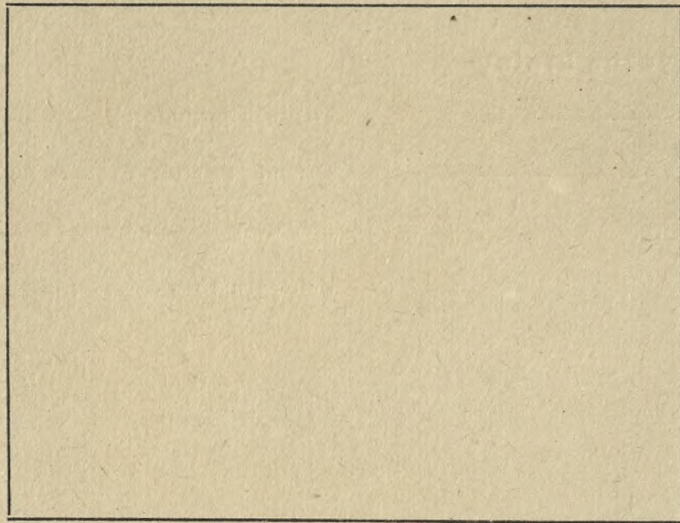
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 .....  
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły  
Forma pnia pcłamy  
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków .....  
Przekrój pnia Kelista  
Korowina .....  
Rodzaj spękania kory .....  
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 40.  
Barwa spękanej kory .....  
Barwa kory części gładkiej pnia .....  
Przetchniki na pniu .....  
Próba drewna świdrem Presslera 6, 9, 8, 8, 1, 6  
Masa oczyszczonego pnia .....  
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % .....  
" " wysokości " " w % .....

Korona

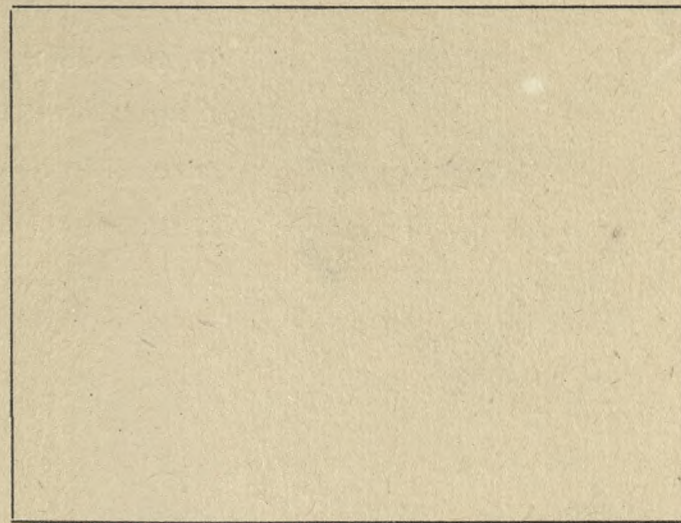
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa .....  
Typ korony:  
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -  
jajowata - kolumnowa .....  
Powierzchnia podstawy korony .....  
Objętość korony .....  
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie .....  
Kąt osadzenia gałęzi: górnych ..... dolnych .....  
do 45° .....  
45-90° .....  
ponad 90° .....  
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione  
horyzontalne  
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) .....  
Cechy szczególne pędów .....  
Cechy szczególne kwiatostanów .....  
Cechy szczególne kwiatów .....  
Cechy szczególne owoców .....  
Cechy szczególne nasion .....  
Czas obsiewu nasion .....  
Początek - koniec wegetacji .....  
Początek przebarwiania się liści .....  
Długość okresu wegetacyjnego .....  
Choroby .....  
Szkodniki .....  
Ogólna ocena .....  
Data oceny .....  
Opis sporządził .....

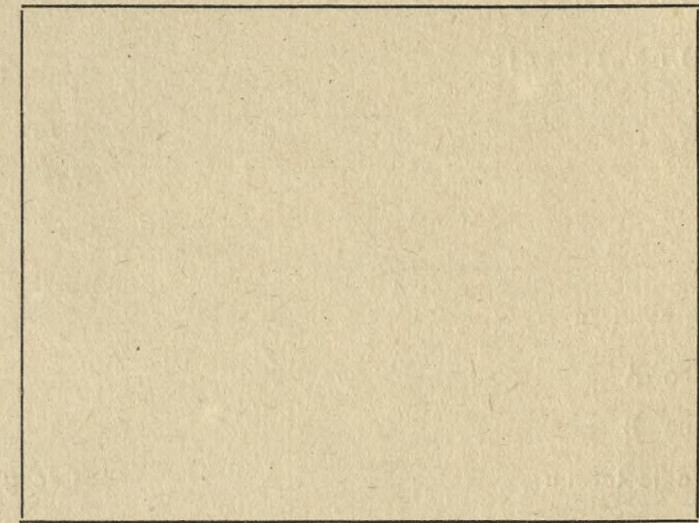
Charakter zespołu



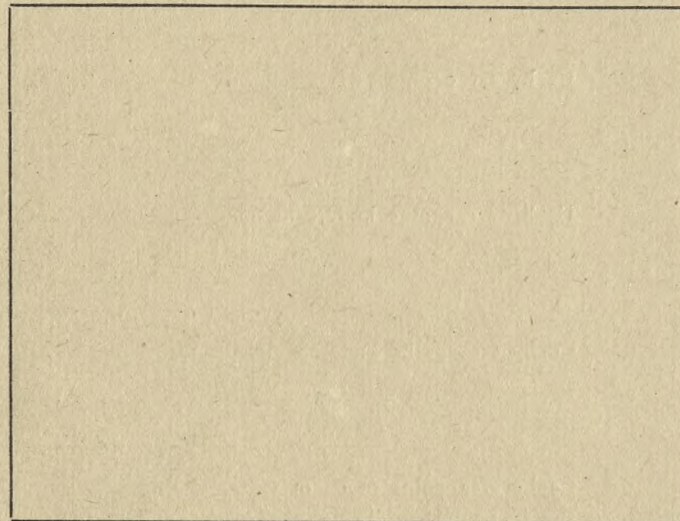
Kora



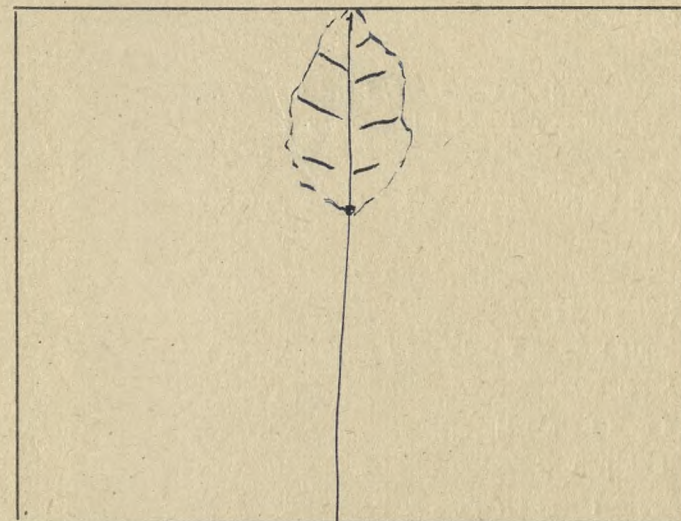
Pień



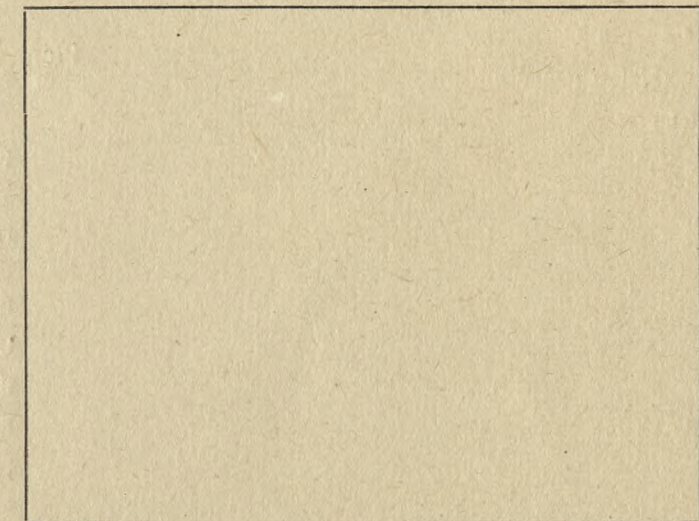
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



O c e n a   p u n k t o w a

- 1. Długość pnia oczyszczonego 1/6 = 1  
2/6 = 2  
3/6 = 3  
4/6 = 4
- 2. Typ korony - szeroko-eliptyczna = 1  
stożkowata = 2  
wrzecionowata = 3

- 3. Ugałzenie . . . . . grube = 1  
średnie = 2  
cienkie = 3
- 4. Kąt osadzenia gałęzi . . . . . 90° = 1  
45° - 90° = 2  
do 45° = 3

- 5. Ulistnienie . . . . . rzadkie = 1  
normalne = 2  
gęste = 3
- 6. Powierzchnia podstawy: duża = 1  
średnia = 2  
mała = 3

O k r e ś l e n i e   t y p ó w   g l e b

Piaski jałowe i wydmowe  
Piaski i szczyrki całkowite  
Bielice brunatne lekkie  
Szczerki na glinach i ilach  
Gliny - ility

Gleby lessowe  
Czarnoziemy zdegradowane  
Czarne ziemie  
Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-blotne  
Rędziny

Gleby torfowe  
Gleby kotlin śródgórskich  
Gleby górskie

## Opis drzewa matecznego

50 K-01 N 405  
K-04-02

## Lokalizacja

Kraina \_\_\_\_\_  
 Dzielnica \_\_\_\_\_  
 Typ lasu \_\_\_\_\_  
 Typ runa \_\_\_\_\_  
 Typ drzewostanu \_\_\_\_\_

Drzewo A

Drzewo B

## Położenie terenu

\_\_\_\_\_ płaskie  
 \_\_\_\_\_ faliste  
 \_\_\_\_\_ pagórkowate  
 \_\_\_\_\_ stok - góra  
 \_\_\_\_\_ grzbiet - podnóże  
 Typ gleby \_\_\_\_\_

Kwasowość gleby \_\_\_\_\_

Warunki wodne \_\_\_\_\_

Gatunek rodzimy \_\_\_\_\_

Gatunek introdukowany \_\_\_\_\_

Siewka \_\_\_\_\_

Odrosty \_\_\_\_\_

Zadrzewienie \_\_\_\_\_

Zwarcie silne \_\_\_\_\_

Zwarcie pełne \_\_\_\_\_

Zwarcie luźne \_\_\_\_\_

Skraj zadrzewienia \_\_\_\_\_

Osobnik pojedynczo rosnący \_\_\_\_\_

Dominacja w zespole \_\_\_\_\_

Podrost \_\_\_\_\_

Podszyt \_\_\_\_\_

Nalot \_\_\_\_\_

Województwo \_\_\_\_\_

Powiat \_\_\_\_\_

Miejscowość h.h.P. KrakówNadleśnictwo Nowy Targ Oddział 13aWysokość ponad poziom morza \_\_\_\_\_  
leśnictwo Grafitary

## Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji \_\_\_\_\_ Pierwszy przymrozek \_\_\_\_\_  
 Średnia temperatura roczna \_\_\_\_\_ Ostatni przymrozek \_\_\_\_\_  
 Średnia temperatura okresu wegetacji \_\_\_\_\_ Średni opad roczny w mm \_\_\_\_\_  
 Zmrozowisko \_\_\_\_\_

## Cechy drzewa

Wiek 95 l.  
 Pieć \_\_\_\_\_  
 Wysokość w m 18 m.  
 Pierśnica na 1.30 m obu 105/33

1 - 143 - 22 - 8,7,5,8

2 82 - 21 7,5,6,6.

## Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6  
 Przebieg oczyszczenia pnia: b, dobry, dobry, zły  
 Forma pnia kolista  
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków \_\_\_\_\_  
 Przekrój pnia \_\_\_\_\_  
 Korowina \_\_\_\_\_  
 Rodzaj spekania kory \_\_\_\_\_  
 Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 70  
 Barwa spekanej kory \_\_\_\_\_  
 Barwa kory części gładkiej pnia \_\_\_\_\_  
 Przetchniki na pniu \_\_\_\_\_  
 Próba drewna świdrem Presslera 4, 4, 4, 4. 0,8  
 Masa oczyszczonego pnia \_\_\_\_\_  
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % \_\_\_\_\_  
 „ „ „ „ w % \_\_\_\_\_

## Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa  
 Typ korony:  
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -  
 jajowata - kolumnowa  
 Powierzchnia podstawy korony \_\_\_\_\_  
 Objętość korony \_\_\_\_\_  
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie  
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych  
 do 45° \_\_\_\_\_  
 45-90° + \_\_\_\_\_  
 ponad 90° \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione  
 horyzontalne  
 zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) \_\_\_\_\_

Cechy szczególne pędów \_\_\_\_\_

Cechy szczególne kwiatostanów \_\_\_\_\_

Cechy szczególne kwiatów \_\_\_\_\_

Cechy szczególne owoców \_\_\_\_\_

Cechy szczególne nasion \_\_\_\_\_

Czas obsiewu nasion \_\_\_\_\_

Początek - koniec wegetacji \_\_\_\_\_

Początek przebarwiania się liści \_\_\_\_\_

Długość okresu wegetacyjnego \_\_\_\_\_

Choroby \_\_\_\_\_

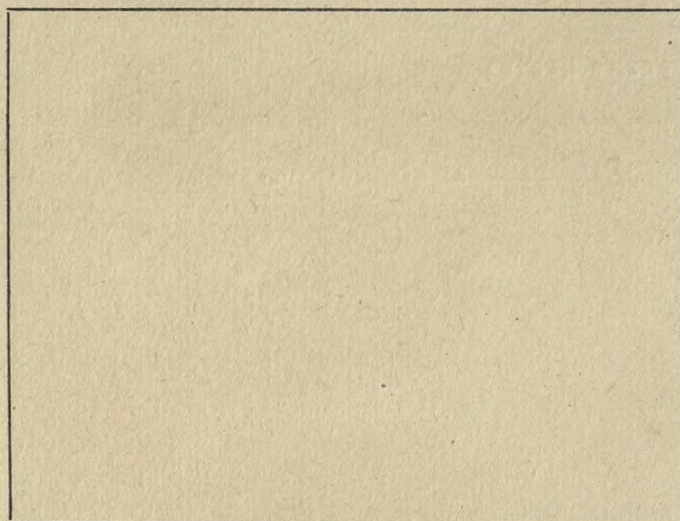
Szkodniki \_\_\_\_\_

Ogólna ocena \_\_\_\_\_

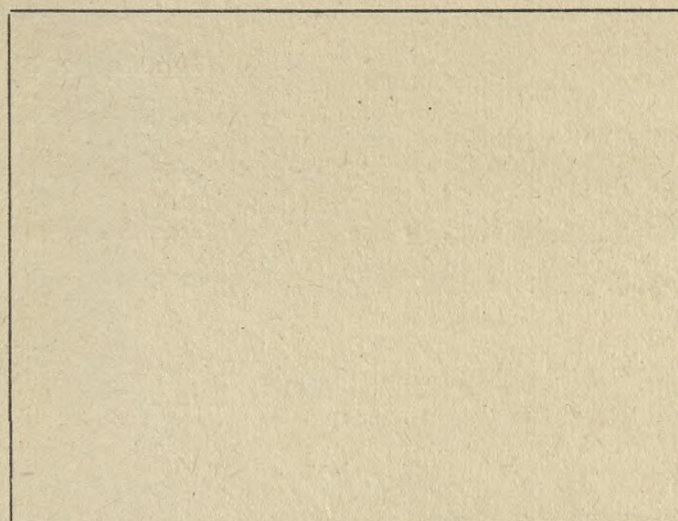
Data oceny \_\_\_\_\_

Opis sporządził \_\_\_\_\_

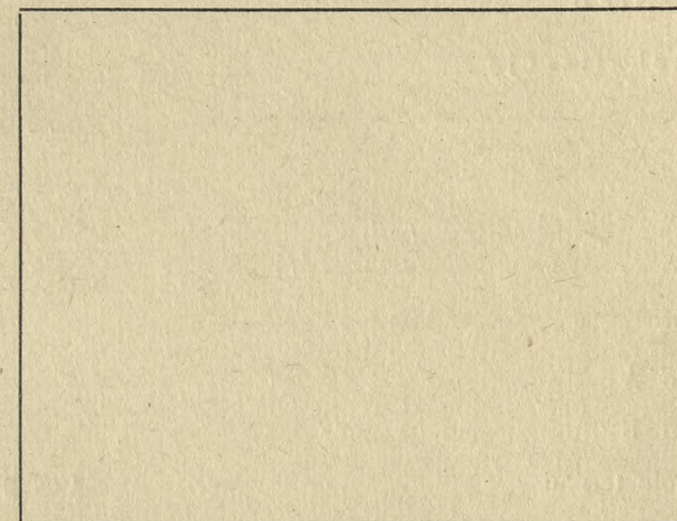
Charakter zespołu



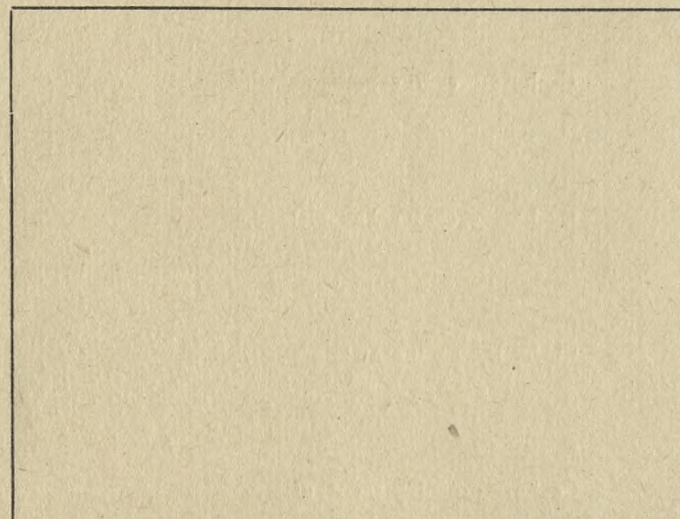
Kora



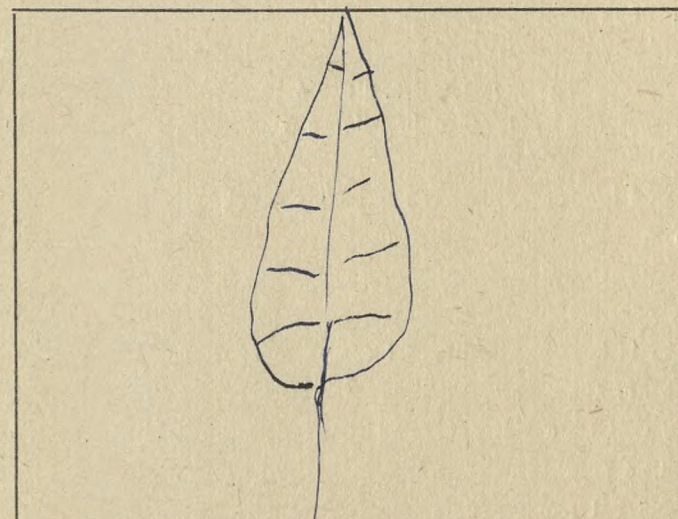
Pień



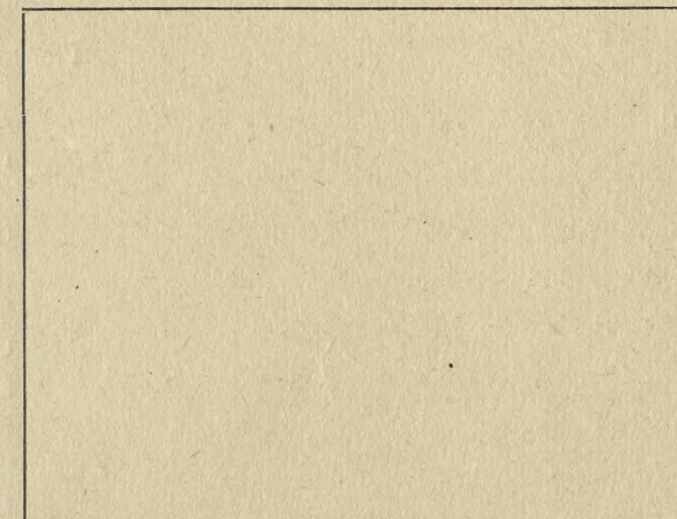
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



### O c e n a p u n k t o w a

1. Długość pnia oczyszczonego 1/6 = 1  
 2/6 = 2  
 3/6 = 3  
 4/6 = 4
2. Typ korony - szeroko-eliptyczna = 1  
 stożkowata = 2  
 wrzecionowata = 3

3. Ugałęzienie . . . . . grube = 1  
 średnie = 2  
 cienkie = 3
4. Kąt osadzenia gałęzi . . . . . 90° = 1  
 45° - 90° = 2  
 do 45° = 3

5. Ulistnienie . . . . . rzadkie = 1  
 normalne = 2  
 gęste = 3
6. Powierzchnia podstawy: duża = 1  
 średnia = 2  
 mała = 3

### O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmowe  
 Piaski i szczyrki całkowite  
 Bielice brunatne lekkie  
 Szczerki na glinach i ilach  
 Gliny - ilły

Gleby lessowe  
 Czarnoziemny zdegradowane  
 Czarne ziemie  
 Gleby aluwialne-mady - gleby mułowo-błotne  
 Rędziny

Gleby torfowe  
 Gleby kotlin śródgórskich  
 Gleby górskie