

Opis drzewa matecznego

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

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

Lokalizacja
Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu B.M. gorali
Typ runa perłowa, karmosinowa, wielina, jodek
Typ drzewostanu _____

Województwo Wrocław
Powiat Kłodzko
Miejscowość Litwo Odrzychowice
Nadleśnictwo Kłodzko Oddział 201A
Wysokość ponad poziom morza 1000-1500

Drzewo A 1. ob. 111 h. 30.5 p. I 3.2, II 3.9, III 3.6 } 0 mm
Drzewo B 2. ob. 112 h. 29.5 p. I 5.0, II 4.1, III 4.3 }

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże

Typ gleby Kamienista glina
plytkie, gliny piaszcz.
se, średnio pęknięta

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.9

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący 0 sepolo

Dominacja w zespole Se Bk, Mł, P, O, J, F

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 120 lat
Płeć _____
Wysokość w m 34
Pierśnica na 1.30 m ob. 136 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia głowa
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia lucystry
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory charakterystyczne drobne lekkie odstające łuski
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 70%
Barwa spękanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia szara - zielonawa (oliwkowa)
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I - 3.8, II 3.6, III 4.0 w mm
Masa oczyszczonego pnia 16.5 m³
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° do 45°
45-90° _____ 45-70
ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótka - 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 _____

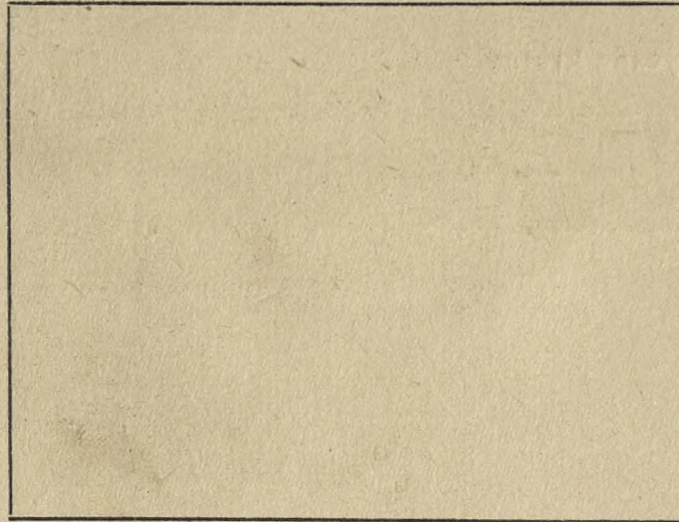
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

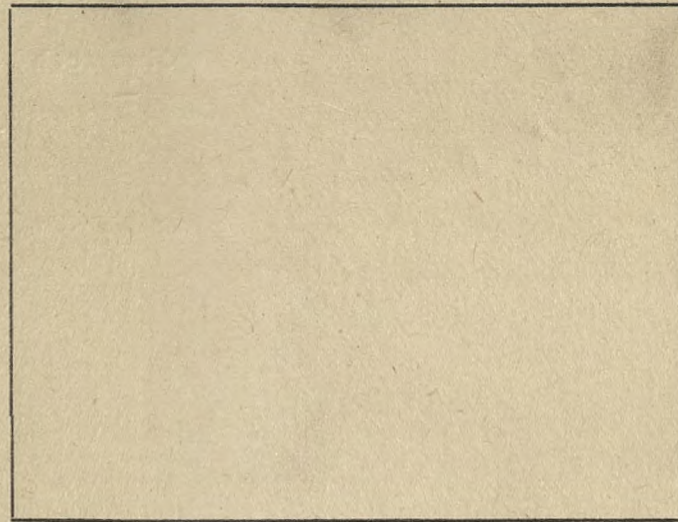
Data oceny _____

Opis sporządził _____

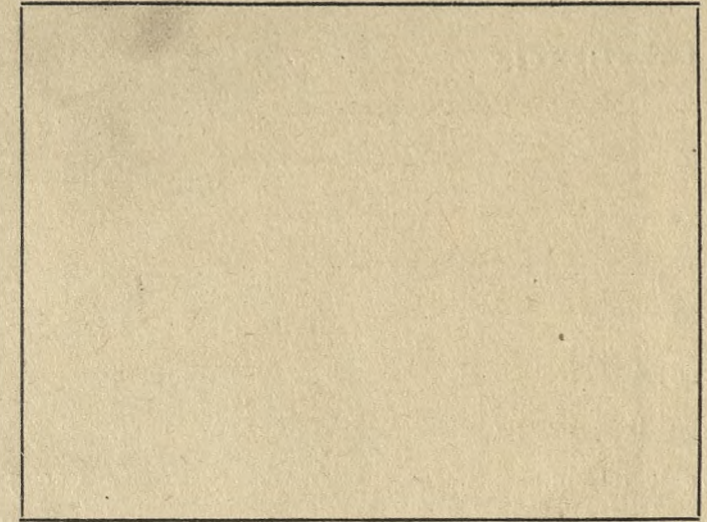
Charakter zespołu



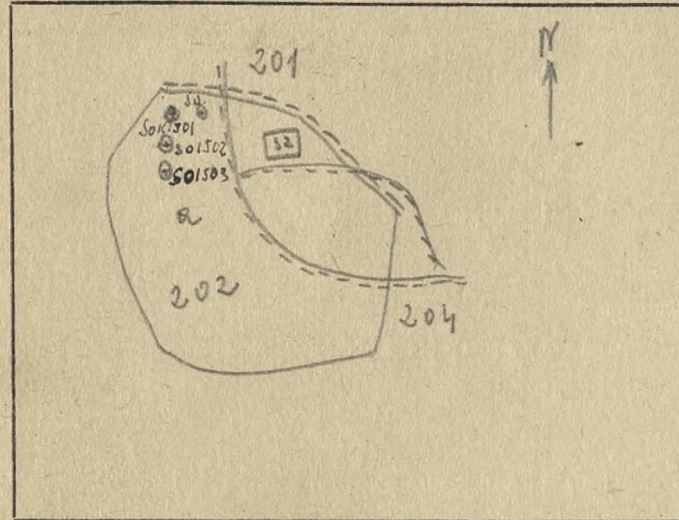
Kora



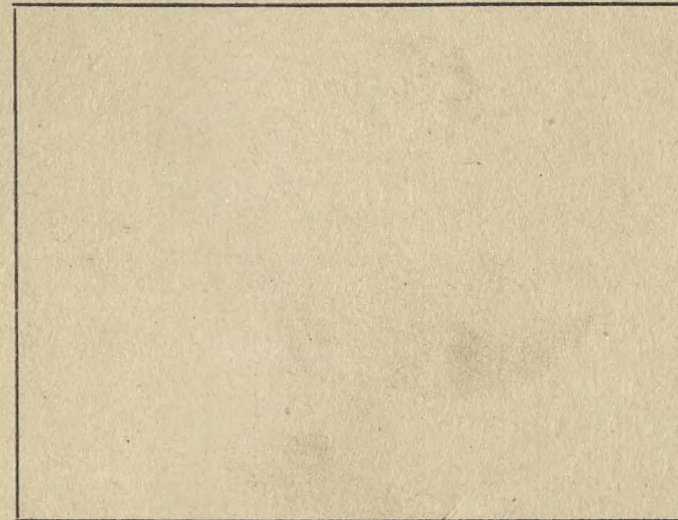
Pień



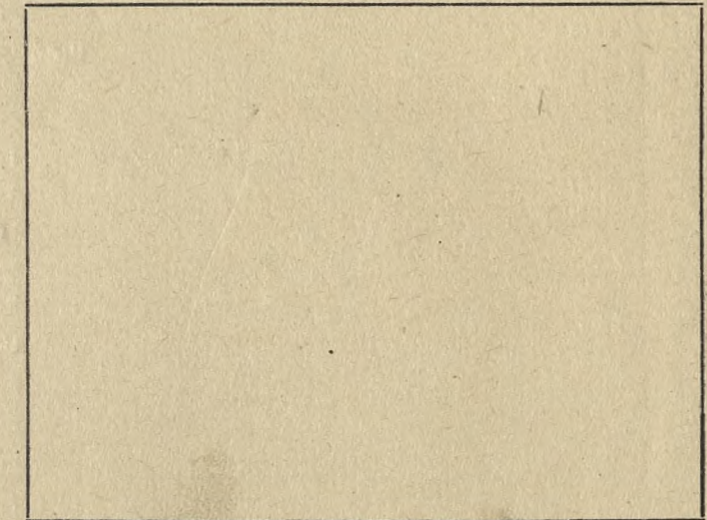
Szkic sytuacyjny



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 wydmy
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny – ilły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Sudecka
 Dzielnica _____
 Typ lasu BMG
 Typ runa perłowiek, kosmoszka, malina, jodła
 Typ drzewostanu _____

Drzewo A _____
 Drzewo B _____

Położenie terenu

- _____ płaskie
- _____ faliste
- _____ pagórkowate
- _____ stok - góra
- _____ grzbiet - podnóże

Typ gleby humusowa gliniasta
ciężka, żółta, piaszcz.
skł. średnio gleboz.

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 09

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w grupie

Dominacja w zespole jel. buk. św. sos. Bk

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo Krośno

Powiat Kłodzko

Miejscowość Łąka Opatowice

Nadleśnictwo Kłodzko Oddział 202a

Wysokość ponad poziom morza 1000-1500

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____

Średnia temperatura roczna _____

Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____

Ostatni przymrozek _____

Średni opad roczny w mm _____

Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 1200

Płeć _____

Wysokość w m 36

Pierśnica na 1.30 m 140cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia gama

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____

Przekrój pnia nieklatkowy

Korowina spłowiała

Rodzaj spękania kory spółnie drobny, kłosek

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 70%

Barwa spękanej kory brązowa

Barwa kory części gładkiej pnia oliwowa

Przetchlinki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera I 1.8 II 2.3 III 2.0 IV 1.0

Masa oczyszczonego pnia 17mb

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:	górných	dolnych
do 45°	_____	_____
45-90°	<u>45-55</u>	<u>45-65</u>
ponad 90°	_____	_____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

Cechy szczególne liści i igieł (krótka - 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 _____

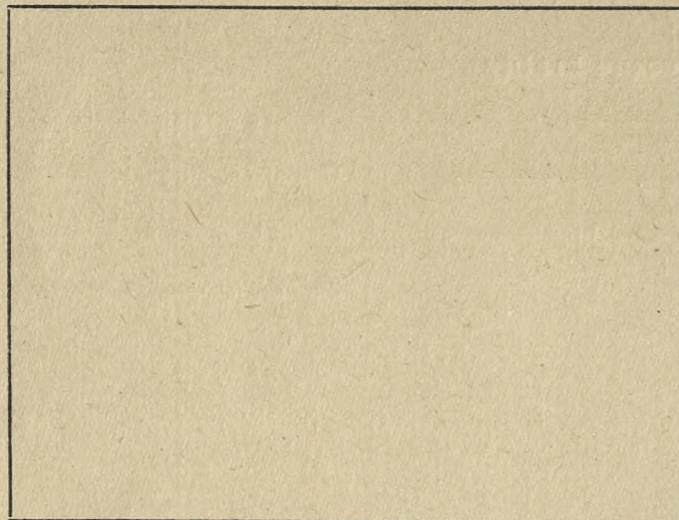
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

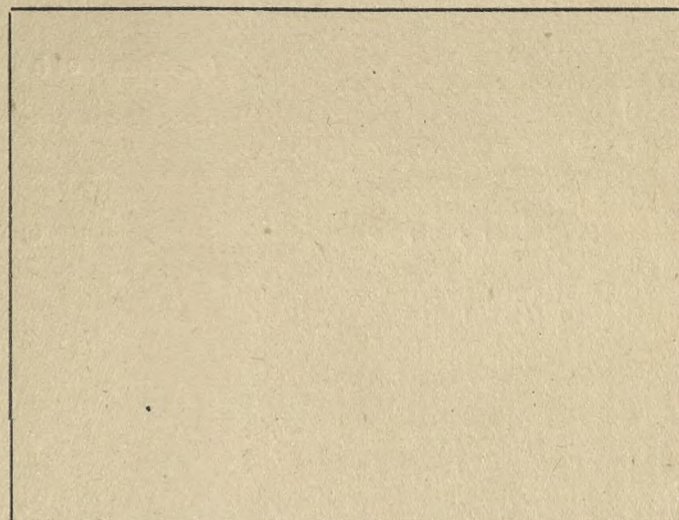
Data oceny _____

Opis sporządził _____

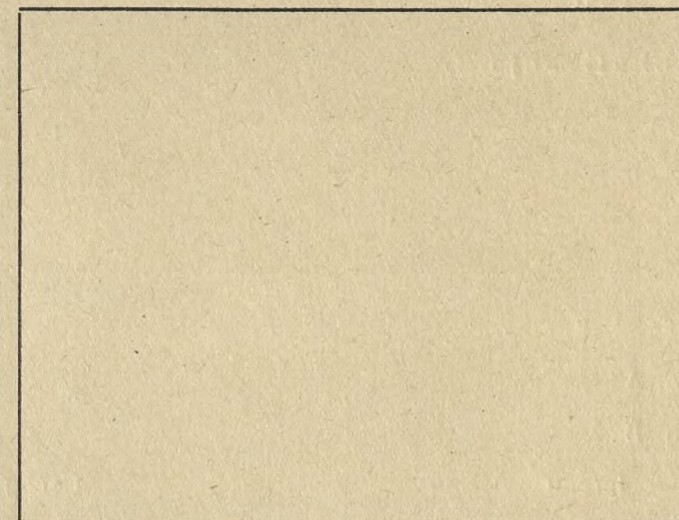
Charakter zespołu



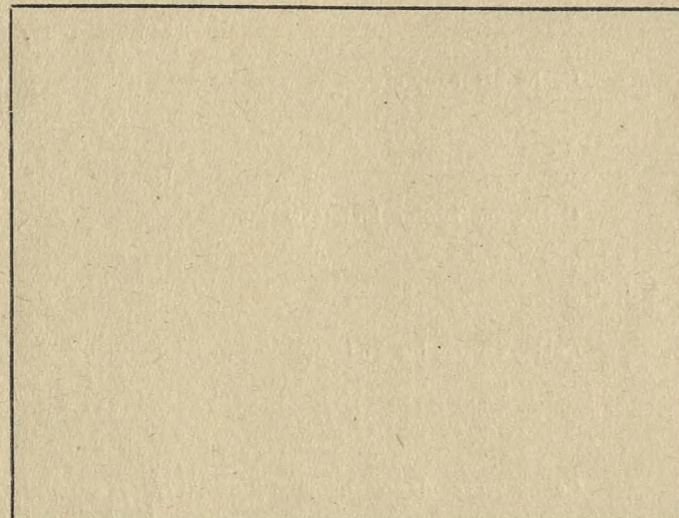
Kora



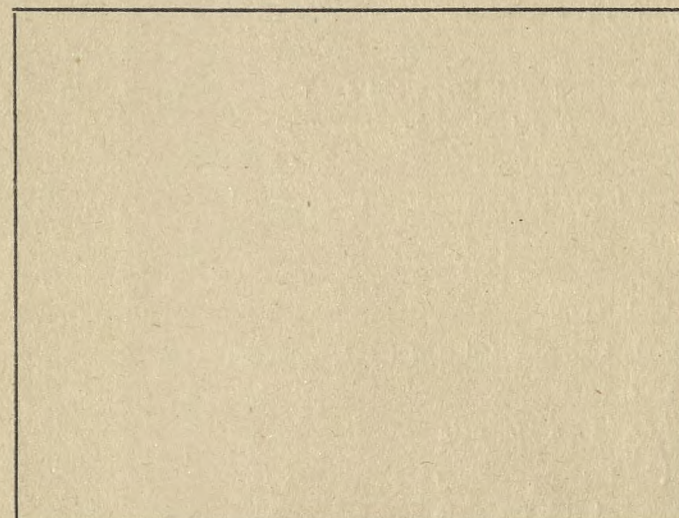
Pień



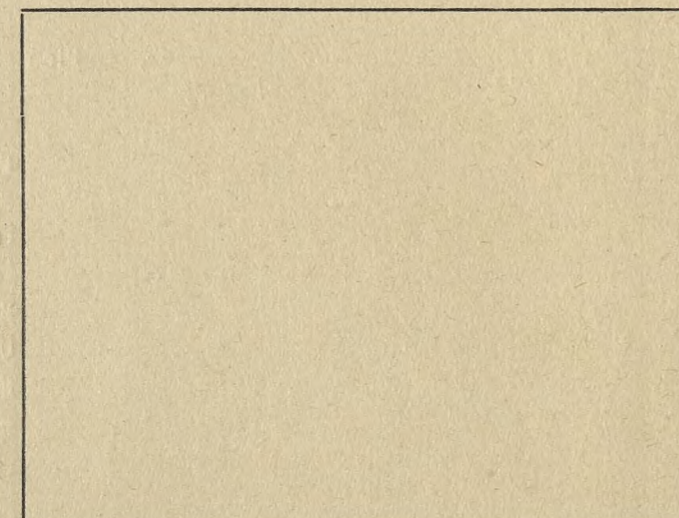
Szkic sytuacyjny



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 - łąy

Gleby lessowe
Czarnoziemny zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby sluwialne-mady - gleby mulowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

So K-1503

740

Lokalizacja
Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BdM
Typ runa perłowa, kosmat. malina fiolet
Typ drzewostanu _____
Drzewo A 1 ob 1.36 h 36.5 p 1 2.1 2.1.8 m 2.0 ca 30 56 0 mm

Województwo Wrocławskie
Powiat Kłodzko
Miejscowość Łęka Odrzychowie
Nadleśnictwo Kłodzko Oddział 203a
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 _____

Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby kamienista gliniasta
plyt. gliny piana
średnio gleboła

Cechy drzewa
Wiek 120 l
Płeć _____
Wysokość w m 35.5 m
Pierśnica na 1.30 m ob 1.34
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna - pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolaty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory podłużne, skośne, miejsc. poprzecz. w sąs. drob. łusek
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory brzoza
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 1.32 1.38 m 4.1
Masa oczyszczonego pnia 17. m
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
„ wysokości „ „ w % _____

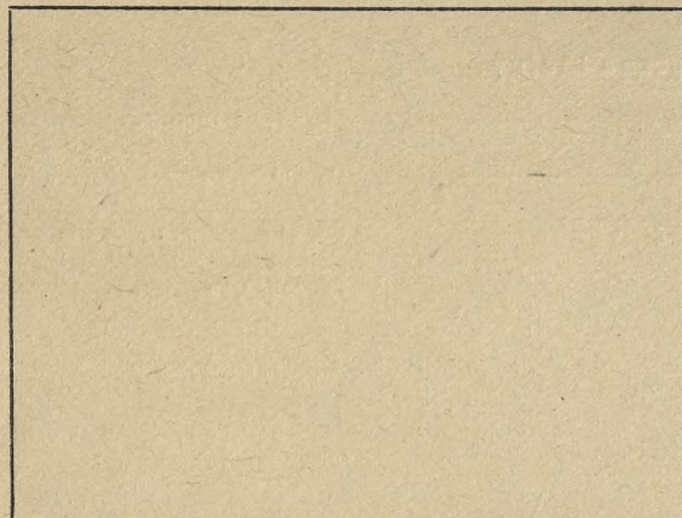
Cechy szczególne liści i igieł (krótka - długopędu) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się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

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.9
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole So, jol. Mod. Kow.
Podrost podla
Podszyt buk
Nalot jarząbek
wierzb
sosna spow.

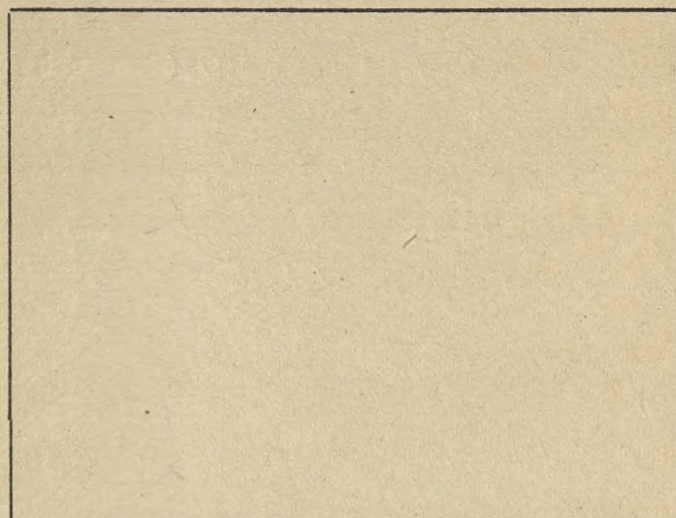
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45
45-90° _____ 45-70
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

1965
A 1.5
12.50

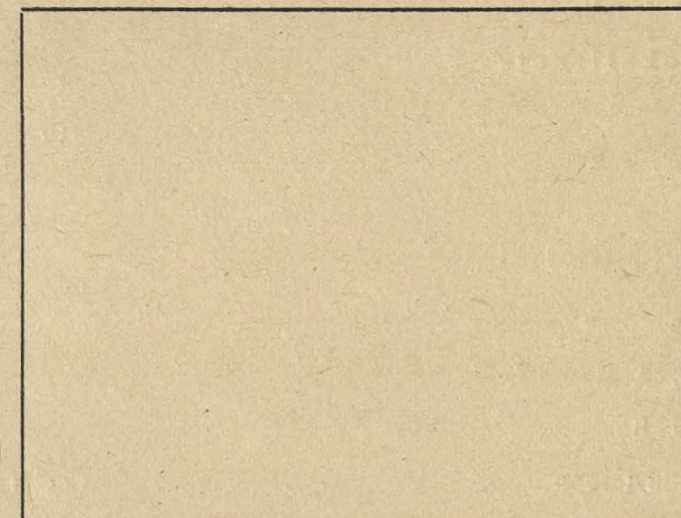
Charakter zespołu



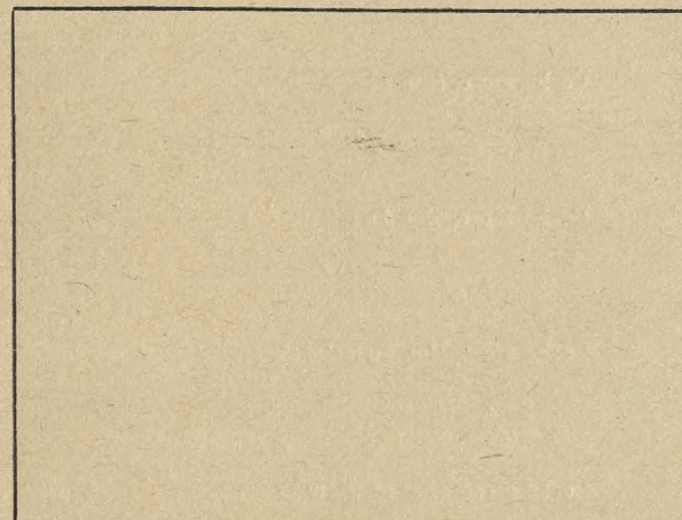
Kora



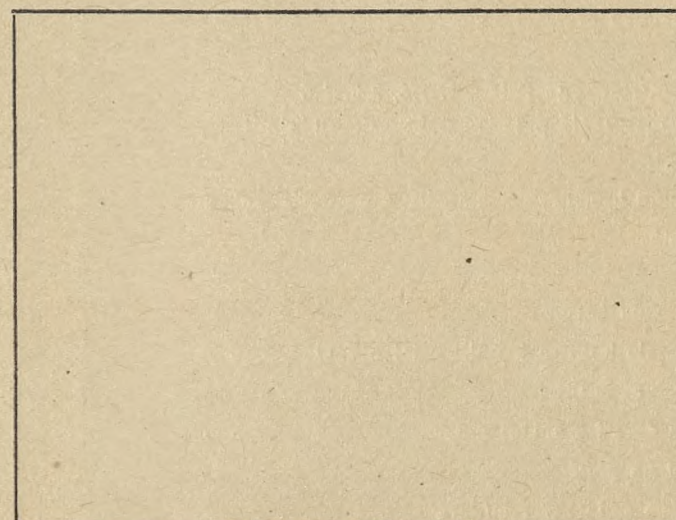
Pień



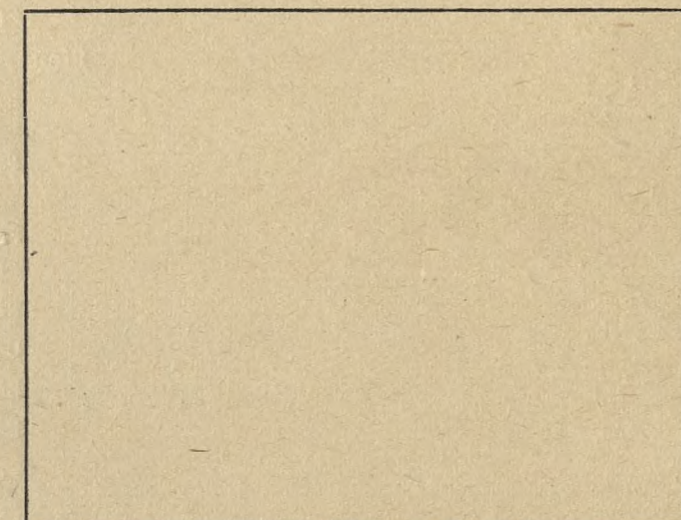
Szkic sytuacyjny



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 wdmowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny - ilg

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

So 1504

Lokalizacja
 Krsina Sudecka
 Dzielnica _____
 Typ lasu BMS
 Typ runa perłowa, kosmatka, malina, fiołek
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A 1.34.h ob-128cm 1.3.0 1.2.6 1.8.9
 Drzewo B _____
Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby kauczukowa gl. miasta
piłyta, gliny pieniste
średnio głębokie
 Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0.9
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne pełne
 Zwarcie luźne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący o zespole
 Dominacja w zespole So, 7ol, Bk, Mof, 5o
 Podrost _____
 Podszyt jadłosa buk
świątek
lipa
sosna spow.
 Nalot _____

Województwo Wrocław
 Powiat Kłodzko
 Miejscowość 4-two Odrzychowice
 Nadleśnictwo Kłodzko Oddział 202
 Wysokość ponad poziom morza 1000 m

Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji _____
 Srednia temperatura roczna _____
 Srednia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Sredni opad roczny w mm _____
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
 Wiek 120l
 Płeć _____
 Wysokość w m ob. 35
 Pierśnica na 1.30 m ob. 135
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia gonna
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
 Przekrój pnia kalisty
 Korowina spekana
 Rodzaj spękania kory drobne paski
 Udział spękania kory w % % długości oczyszczonego pnia 80%
 Barwa spękanej kory brazowa
 Barwa kory części gładkiej pnia oliwkowa
 Przechlinki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera 1.5, 1.5, 1.5
 Masa oczyszczonego pnia 18 mg
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
 „ wysokości „ „ w % % _____

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____

Cechy szczególne pędów _____

Cechy szczególne kwiatostanów _____

Cechy szczególne kwiatów _____

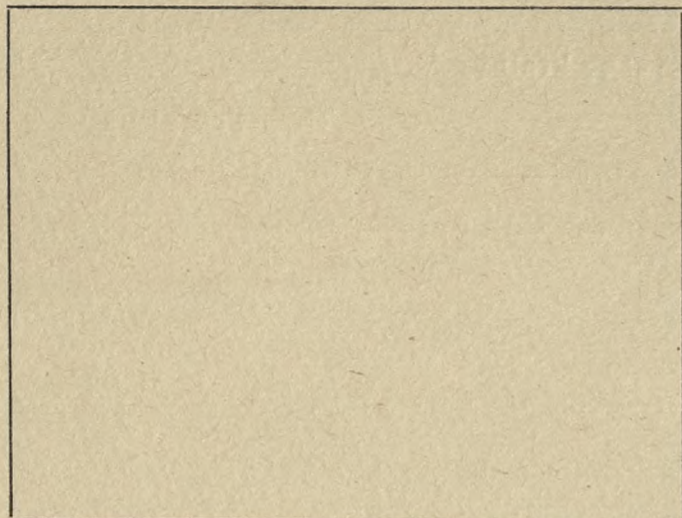
Cechy szczególne owoców _____

Cechy szczególne nasion _____

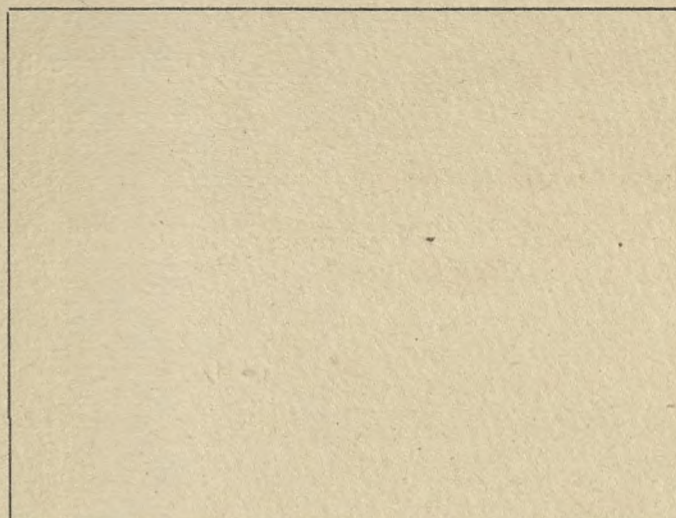
 Czas obsiewu nasion _____
 Początek - koniec wegetacji _____
 Początek przebarwiania się liści _____
 Długość okresu wegetacyjnego _____
 Choroby _____
 Szkodniki _____
 Ogólna ocena _____
 Data oceny _____
 Opis sporządził _____

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° do 45 _____
 45-90° _____ 45-15 _____
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne _____
 zwisy _____

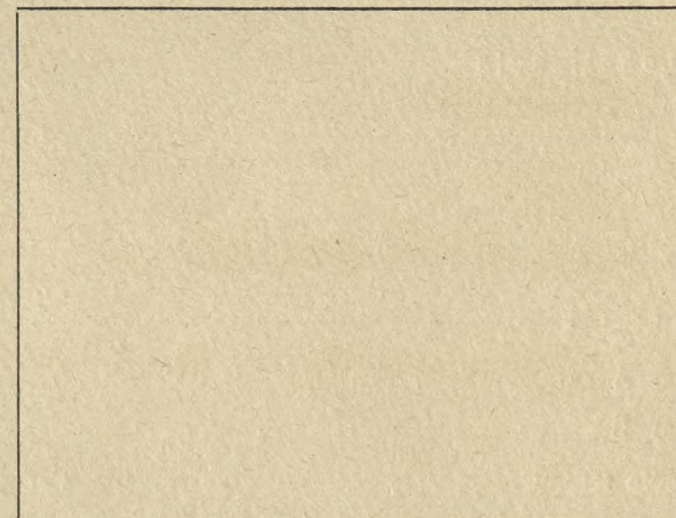
Charakter zespołu



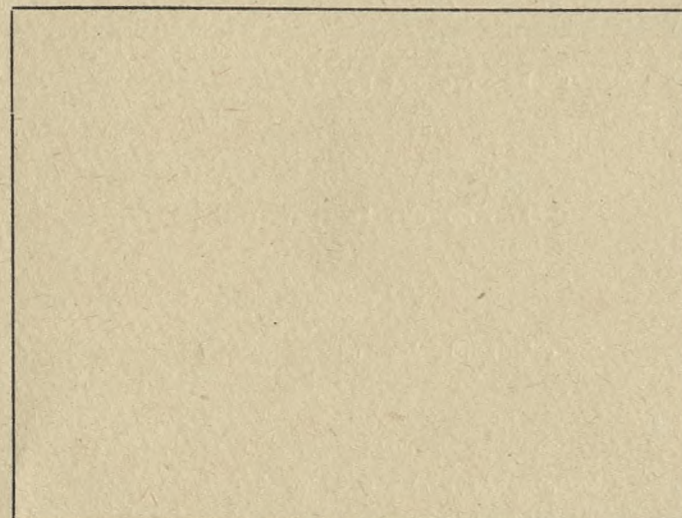
Kora



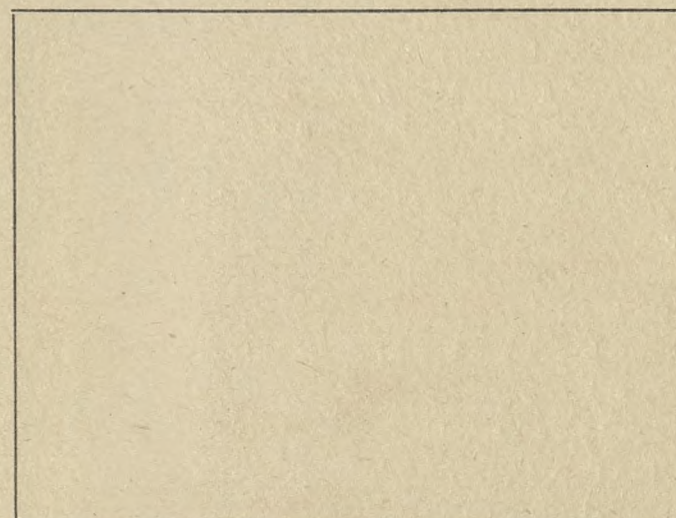
Pień



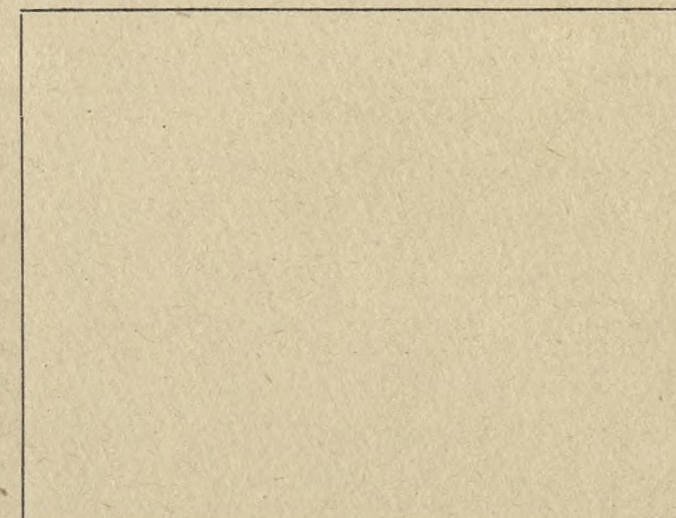
Szkic sytuacyjny



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 - ily

Gleby lessowe
Czarnoziemy zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby sluwialne-mady - gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa perłowe maline, jod, karmat.
Typ drzewostanu _____

Województwo Wrocławskie
Powiat Kłodzki
Miejscowość Łąka Ołdnychowice
Nadleśnictwo Kłodzki Oddział 202a
Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm _____
Zmrozowisko _____

Drzewo A ob. 1.30h 30m przy 5l 3.9 mm
Drzewo B _____
Położenie terenu _____

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże

Typ gleby humusowe, gliniaste
st. gliny piaszczyste
st. gipsowe

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.9

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole So, jod, Mal 15 bh

Podrost _____
Podszycie sołta, smół, jod, sosna
Nalot _____

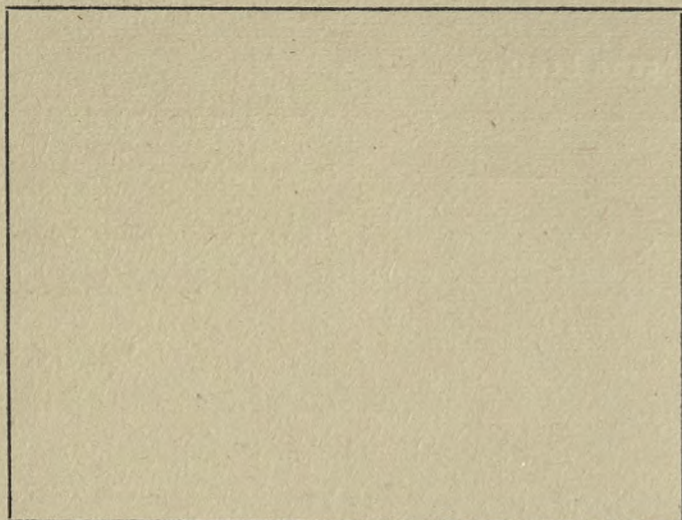
Cechy drzewa
Wiek ca 120l
Płeć _____
Wysokość w m 1.36
Pierśnica na 1.30 m ob. 7.36

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kołisty
Korowina zpechala
Rodzaj spękania kory z puchem drobnych kłębów kłębów kłębów
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 50
Barwa spękanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia oliwowa
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera za try 5l 4.2 mm
Masa oczyszczonego pnia 19 mb
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

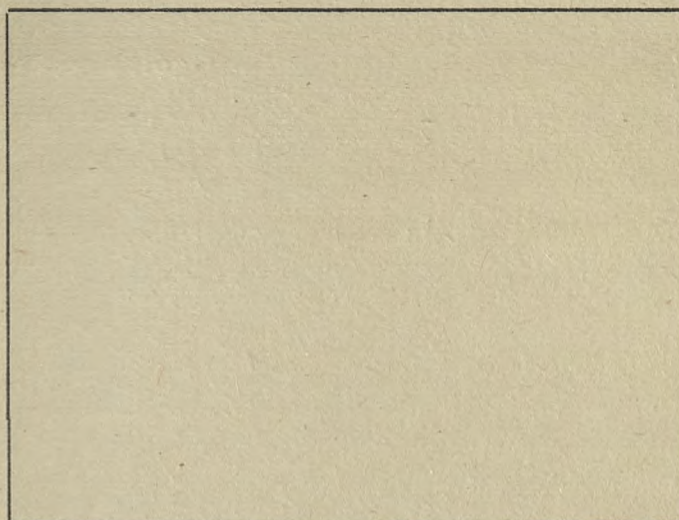
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45
45-90° _____ 45-70
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 _____

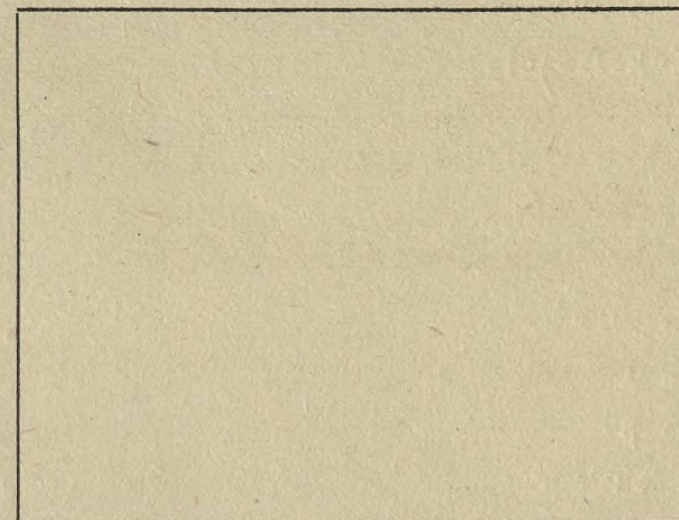
Charakter zespołu



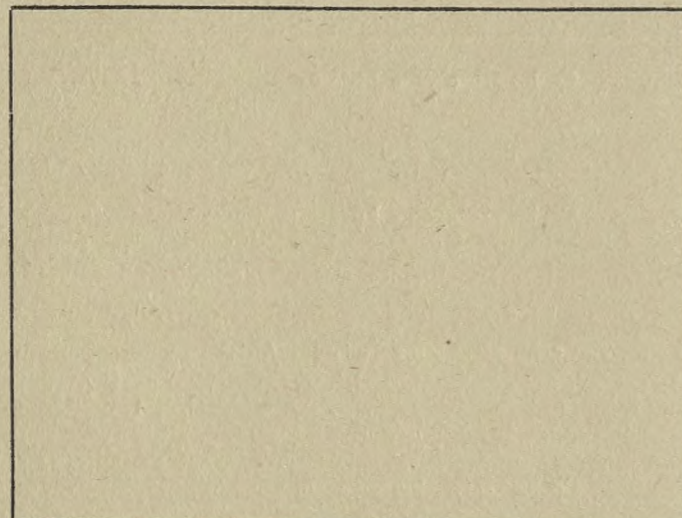
Kora



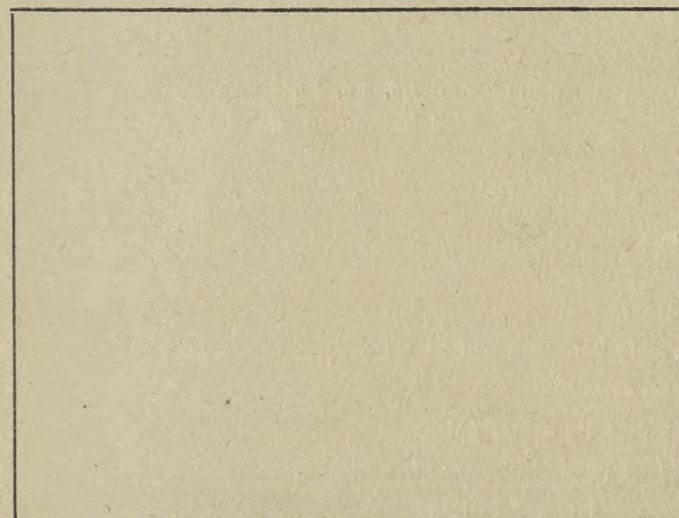
Pień



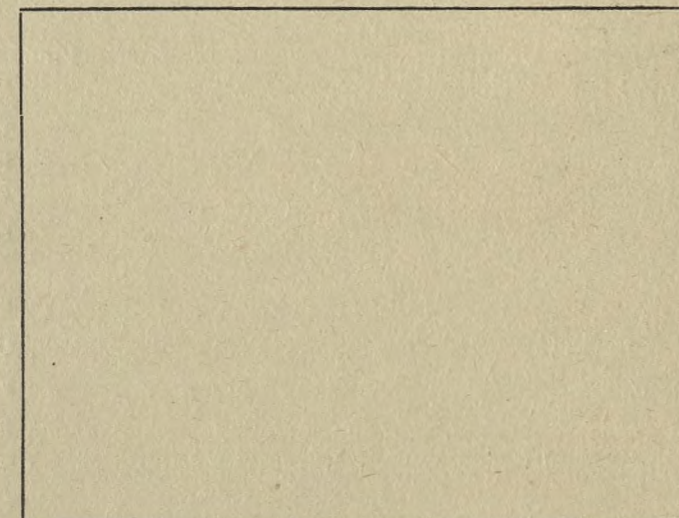
Szkic sytuacyjny



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 - łąy

Gleby lessowe
Czarnoziemy zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby słuwiálne-mady - gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

So K-1506

743

Lokalizacja
Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMS
Typ runa parfij, molina, kszmetka jitt.
Typ drzewostanu _____

Województwo Wrocławskie
Powiat Kłodzko
Miejscowość Leśnica Dłubczyce
Nadleśnictwo Kłodzko Oddział 2.02
Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm _____
Zmrozowisko _____

Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____

Cechy drzewa
Wiek 110 l
Płeć _____
Wysokość w m 33
Pierśnica na 1.30 m ob 129 cm

Typ gleby _____

Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory dwobne Turli kłosa odstępnie
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 14, 15, 16, 16 mm
Masa oczyszczonego pnia _____
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____

Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° 45
45-90° _____ 45-30
ponad 90° _____

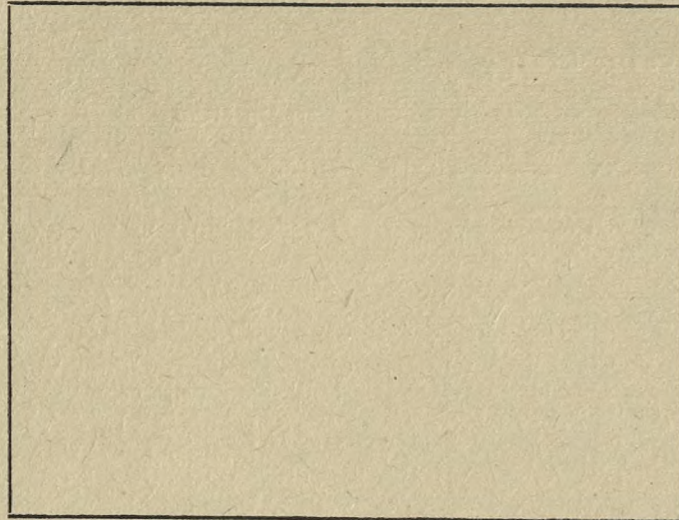
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____

Odrosty _____
Zadrzewienie 0.9
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne całkowite
Zwarcie luźne _____

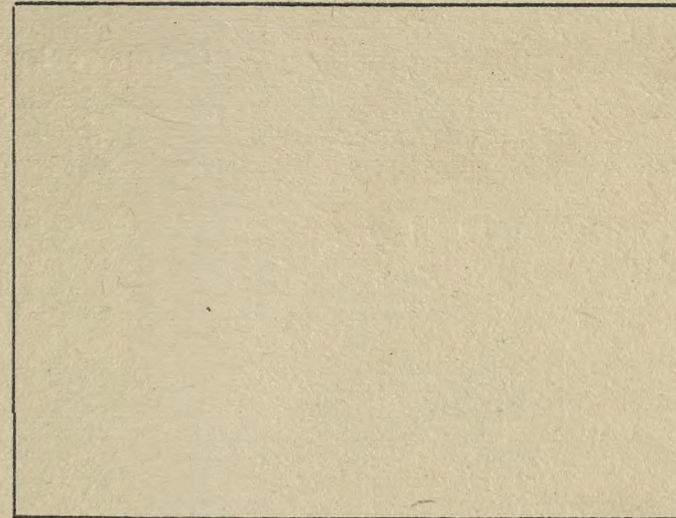
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący pojedynczo
Dominacja w zespole Buk, Mod, So, jol, So
Podrost _____
Podszyt _____
Nalot _____

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 _____

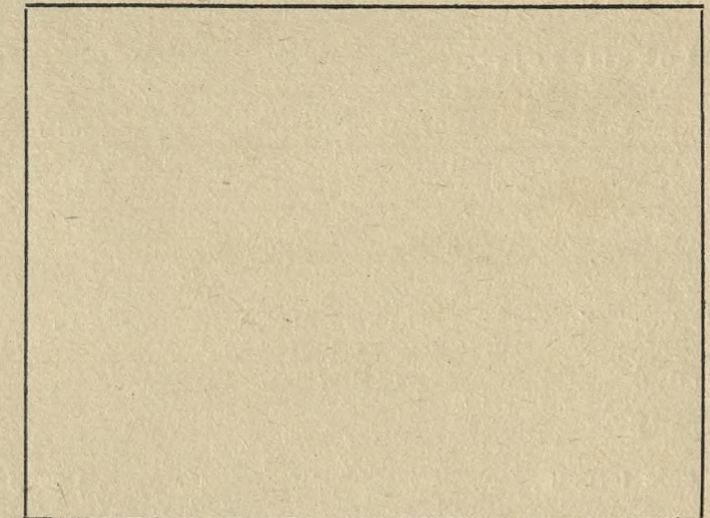
Charakter zespołu



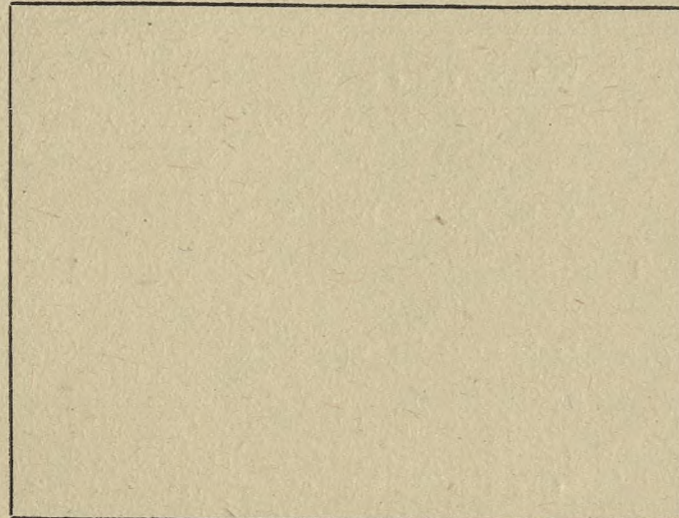
Kora



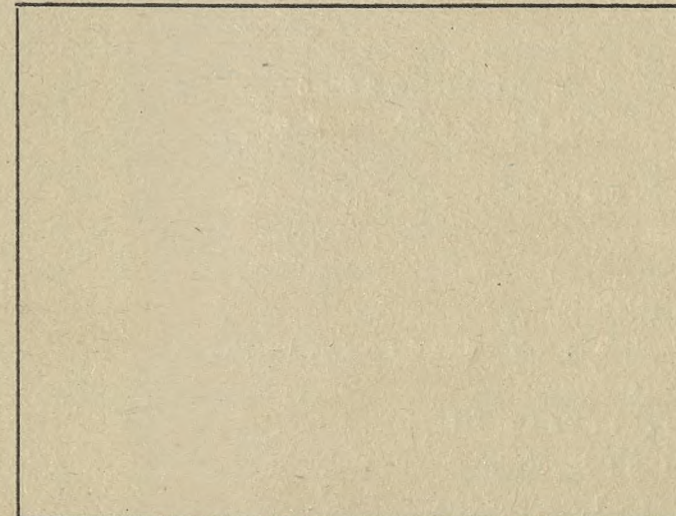
Pień



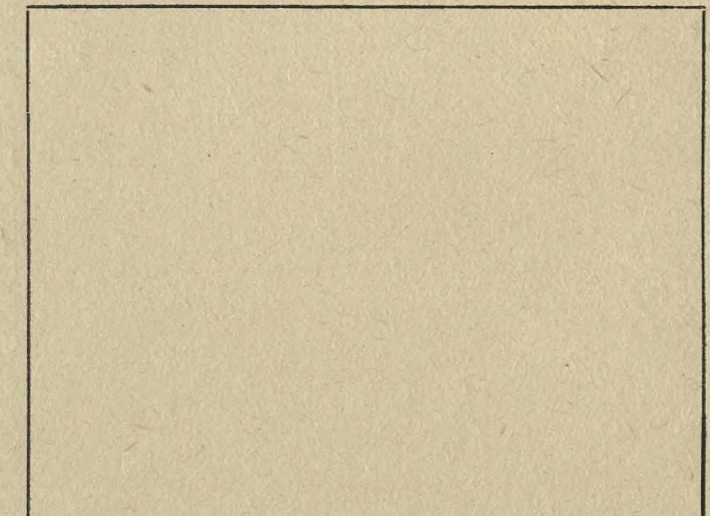
Szkic sytuacyjny



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
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny – ilły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

50 K-1507

744

Lokalizacja
Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa bertowia, malina, kosmat, frótek
Typ drzewostanu _____
Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby _____
Kwasowość gleby kamienista - gliniasta
si. gębsza
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 29
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący pojedynczo
Dominacja w zespole 50, 25, 70, 50
Podrost _____
Podszyt _____
Nalot _____

Województwo Wrocławskie
Powiat Kłodzko
Miejscowość leśna Olchynowice
Nadleśnictwo Kłodzko Oddział 202
Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna _____
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm _____
Zmrozowisko _____

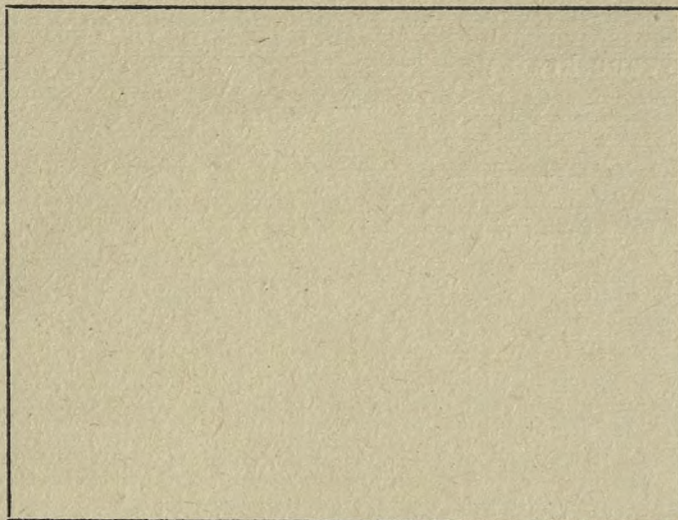
Cechy drzewa
Wiek 1108
Płeć _____
Wysokość w m 32
Pierśnica na 1.30 m ok. 125 cm
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia lekko faliasty
Korowina spekna
Rodzaj spekania kory piętko spekania
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 50%
Barwa spekanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia oliwkowa
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera _____
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, ciénkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45
45-90° _____ 45-80
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

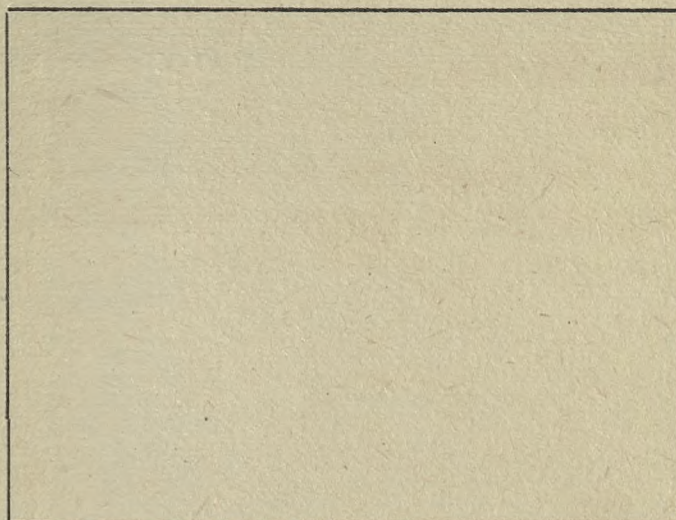
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
Cechy szczególne pędów _____
Cechy szczególne kwiatostanów _____
Cechy szczególne kwiatów _____
Cechy szczególne owoców _____
Cechy szczególne nasion _____
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się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

47
48
49

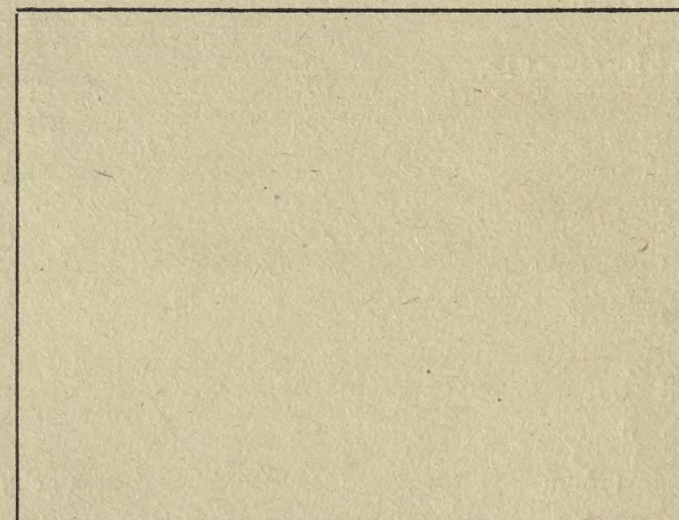
Charakter zespołu



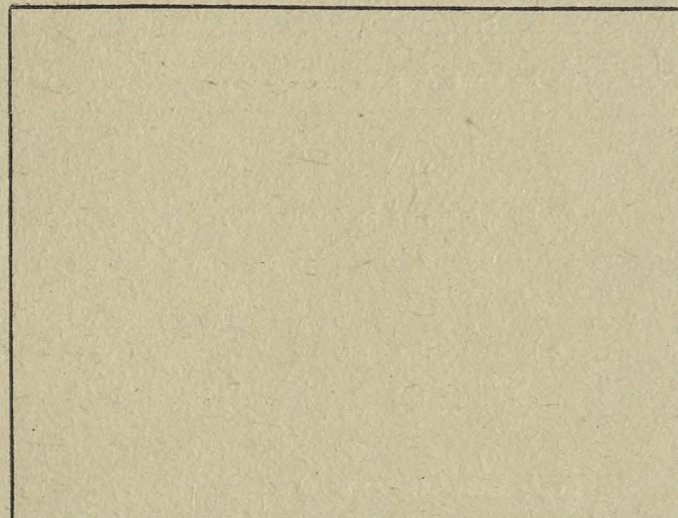
Kora



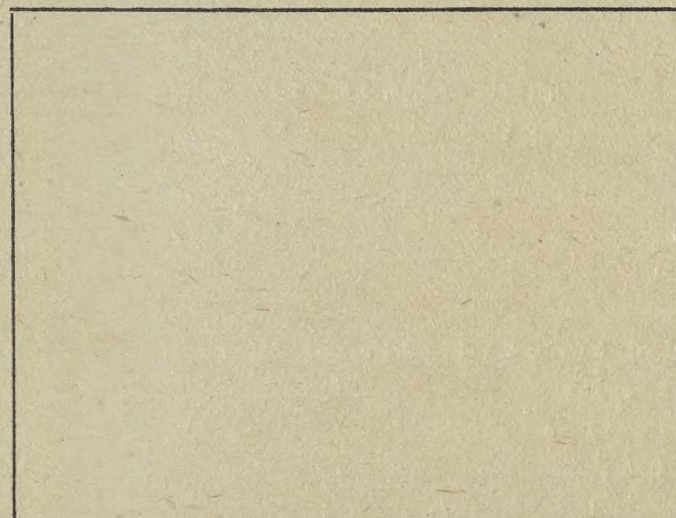
Pień



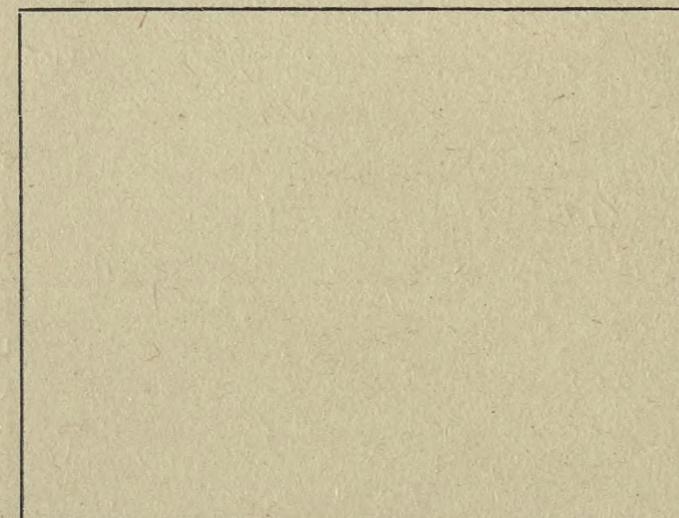
Szkic sytuacyjny



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	3. Ugałzenie	grube = 1	5. Ulistnienie	rzadkie = 1
	2/6 = 2		średnie = 2		normalne = 2
	3/6 = 3		cienkie = 3		gęste = 3
	4/6 = 4	4. Kąt osadzenia gałęzi	90° = 1	6. Powierzchnia podstawy:	duża = 1
2. Typ korony – szeroko-eliptyczna	= 1		45° – 90° = 2		średnia = 2
stożkowata	= 2		do 45° = 3		mała = 3
wrzecionowata	= 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
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny – iły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
 Kraina Sudecka
 Dzielnica _____
 Typ lasu BMS
 Typ runa perłowa, malina, fiol. karmat.
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A 1.06.134 h-33 pI-6.6 II-6.8 III-2.1
 Drzewo B _____
Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
stok - góra
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby kamienista - gliniasta
średnio głęboka
 Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 09
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne pełne
 Zwarcie luźne _____
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący pyracynio
 Dominacja w zespole So, Bk, M, J, G, L
 Podrost _____
 Podszyt trawa, kłosa
 Nalot gł. 50

Województwo Wrocławskie
 Powiat Kłodzko
 Miejscowość ś. doł. Odrzychowice
 Nadleśnictwo Kłodzko Oddział 201
 Wysokość ponad poziom morza _____

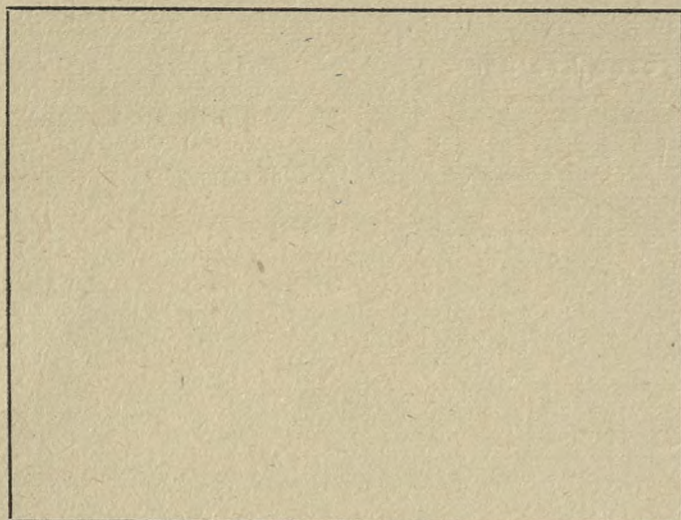
Ogólne cechy klimatyczne krajny
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna _____
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm _____
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
 Wiek 120
 Płeć _____
 Wysokość w m 36
 Piersńnica na 1.30 m 16.138
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia głonna
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków _____
 Przekrój pnia falista
 Korowina spekawa
 Rodzaj spekania kory średnio głęboko podłużnie
 Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spekanej kory spekawa brązowa
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera I.12 II.65 III.50
 Masa oczyszczonego pnia 21 mb
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ wysokości „ „ w %

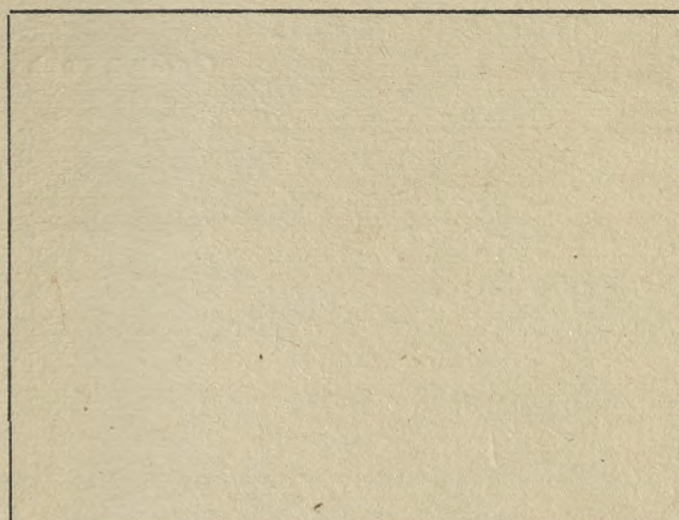
Korona
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa
 Powierzchnia podstawy korony _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° do 45
 45-90° _____ 45-75
 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 _____

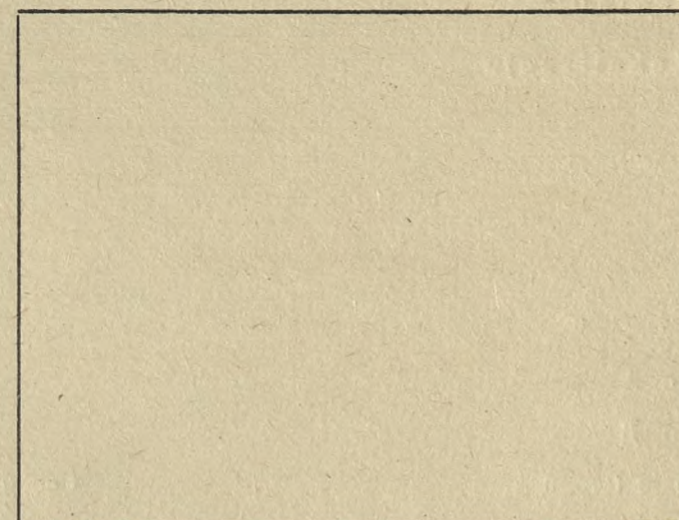
Charakter zespołu



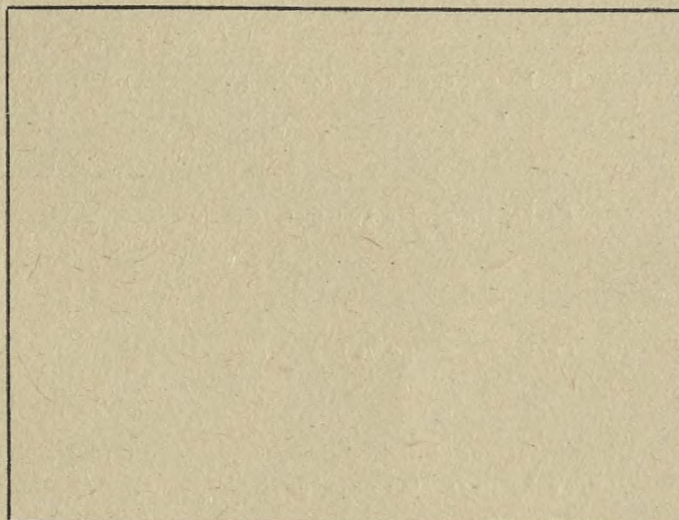
Kora



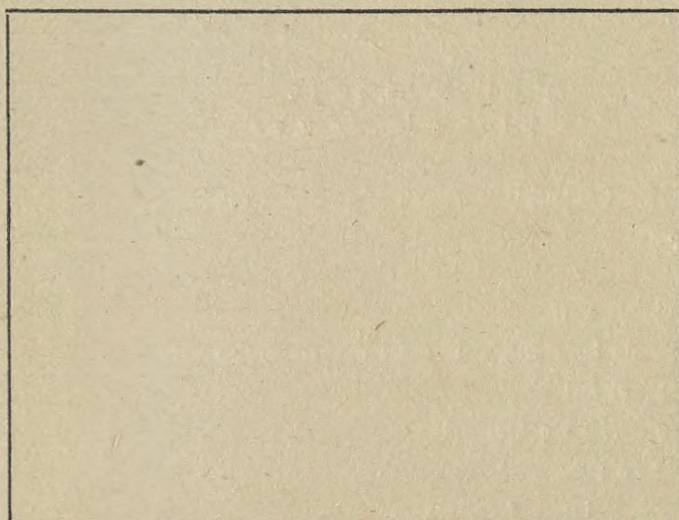
Pień



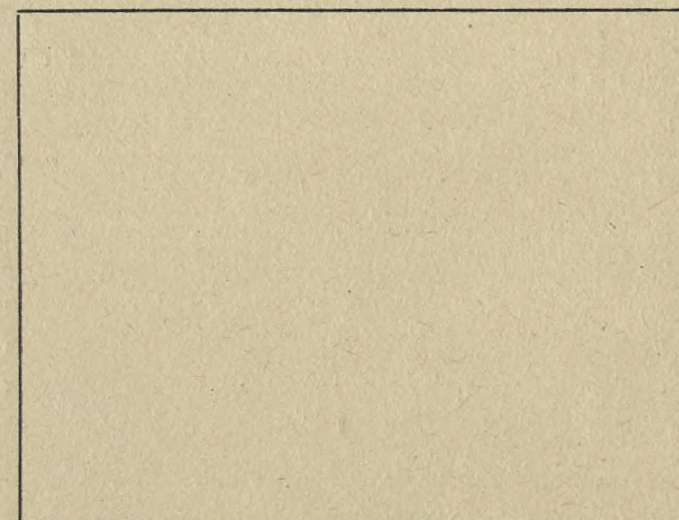
Szkic sytuacyjny



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. 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
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - łąy

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Sudecka
Dzielnica —
Typ lasu BMG
Typ runa —
Typ drzewostanu —

Drzewo A 1. pier. 39 h-32 I-2, II-2,2 III-2,3

Drzewo B 2. 43 h-33,5 I-1,9 II-2,1 III-2,4

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok — góra
grzbiet — podnóże
Typ gleby gleba spieniona
średnio głęboka
torfowa

Kwasowość gleby —

Warunki wodne —

Gatunek rodzimy —

Gatunek introdukowany —

Siewka —

Odrosty —

Zadrzewienie 07

Zwarcie silne —

Zwarcie pełne —

Zwarcie luźne luźne

Skraj zadrzewienia —

Osobnik pojedynczo rosnący 020spole

Dominacja w zespole So, Bk, Jx

Podrost —

Podszyt —

Nalot —

Województwo Wrocławskie
Powiat Bystryca
Miejscowość 4-cw Śmiechowo
Nadleśnictwo Bystryca Oddział 1446
Wysokość ponad poziom morza 390-400

Cechy drzewa

Wiek 140
Płeć —
Wysokość w m 35
Pierśnica na 1.30 m 50

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia główna
Występowanie brodawek — narośli — guzów — sęków
Przekrój pnia nieokrągły
Korowina spekająca
Rodzaj spekania kory nieokrągłe spekanie podłużne i skośne
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 90%
Barwa spekanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia oliwowa
Przetchniki na pniu —
Próba drewna świdrem Presslera I. 25 II. 25 III. 33
Masa oczyszczonego pnia 18 mb
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° do 45
45-90° 45-80
ponad 90° —

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

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 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

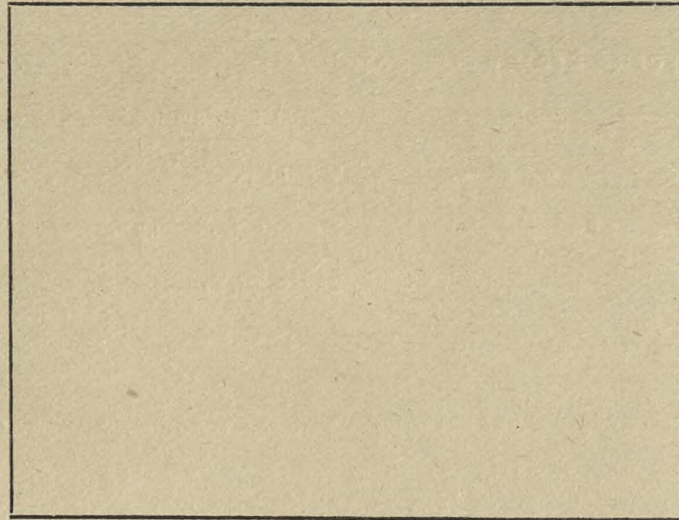
Szkodniki

Ogólna ocena

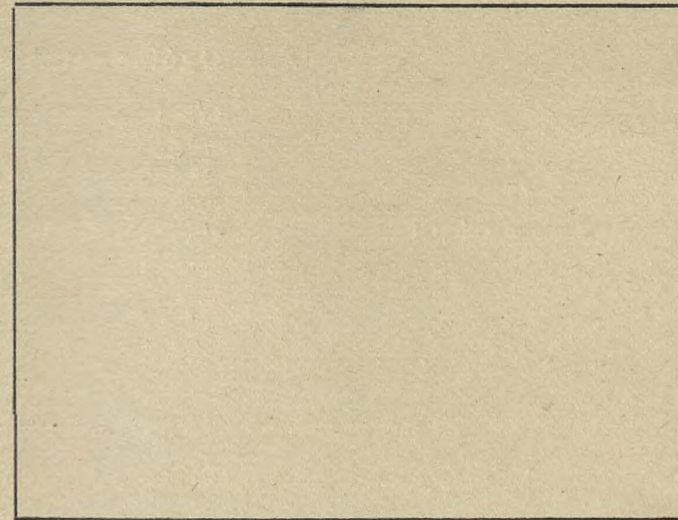
Data oceny

Opis sporządził

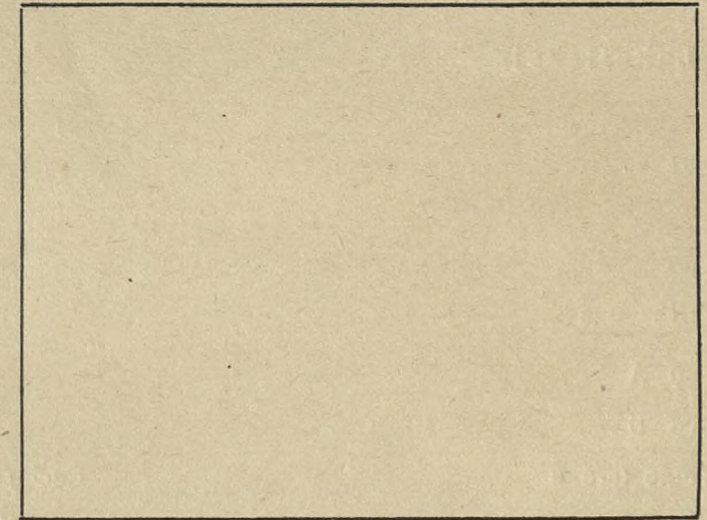
Charakter zespołu



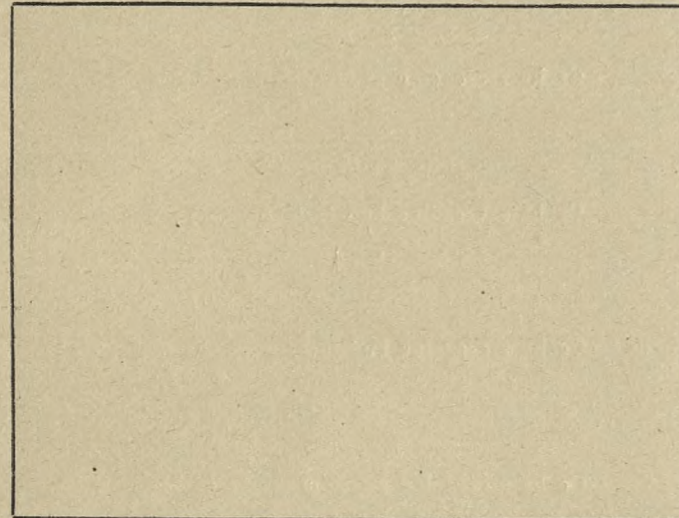
Kora



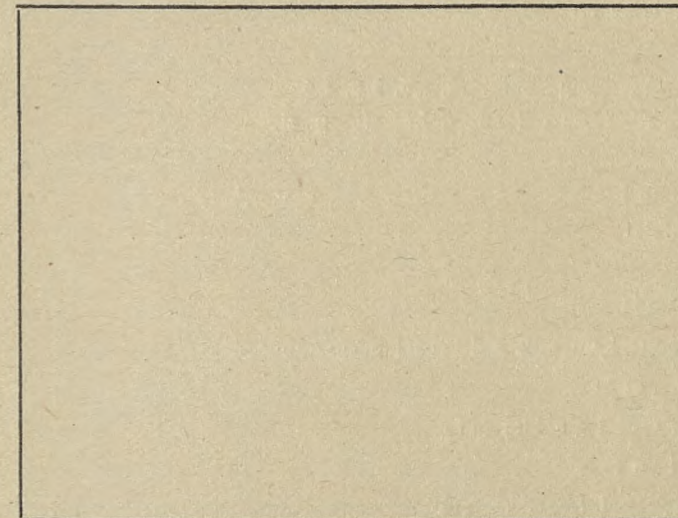
Pień



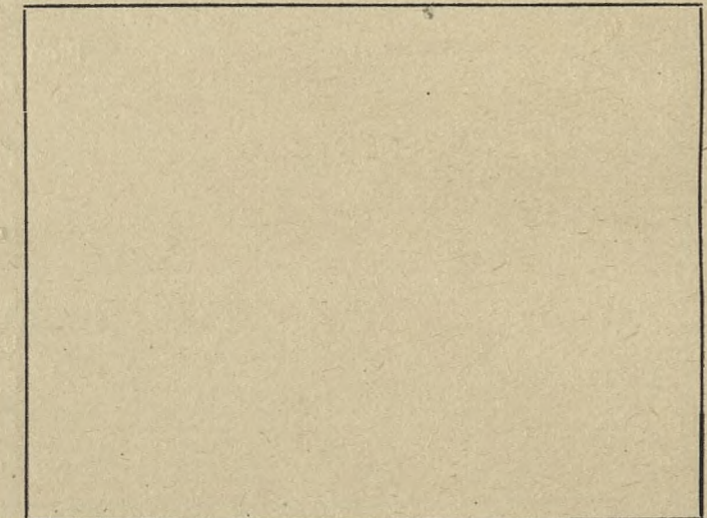
Szkic sytuacyjny



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 - tły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina kr. Sułeczka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa brzoza, sosna mch.
Typ drzewostanu _____

Województwo Wielkopolskie
Powiat Wielki
Miejscowość Łęka Dąbrowy
Nadleśnictwo Sępólno Śląskie Oddział 34
Wysokość ponad poziom morza 450

Ogólne cechy klimatyczne krajny
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm _____
Zmrozowisko _____

Drzewo A l. ob. 129 h. 22 p. 2e 15e 11 mm

Drzewo B _____

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże

Typ gleby _____

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie ot.

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne niezależne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole so

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 100-110l
Plec _____
Wysokość w m 30
Pierśnica na 1.30 m ob. 142

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{5/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia głowa
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia niekory
Korowina niekory
Rodzaj spękania kory włókno, włókno ost. kory
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100% 80
Barwa spękanej kory brzoza
Barwa kory części gładkiej pnia ciężka
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 2e 15e 15 mm
Masa oczyszczonego pnia _____
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % % _____
" wysokości " " w % % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kuliasta - 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 obsewu nasion _____

Początek - koniec wegetacji _____

Początek przebarwiania się liści _____

Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby _____

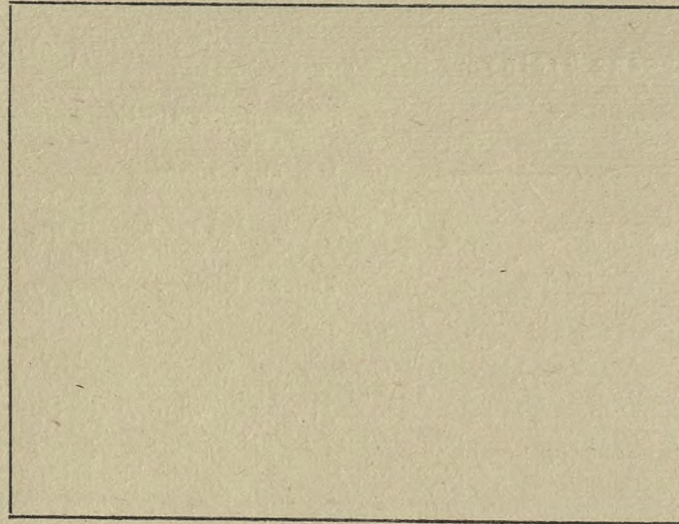
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

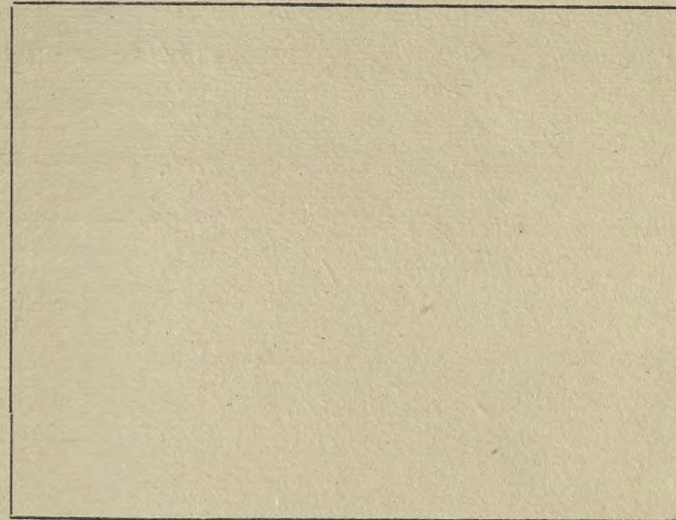
Data oceny _____

Opis sporządził _____

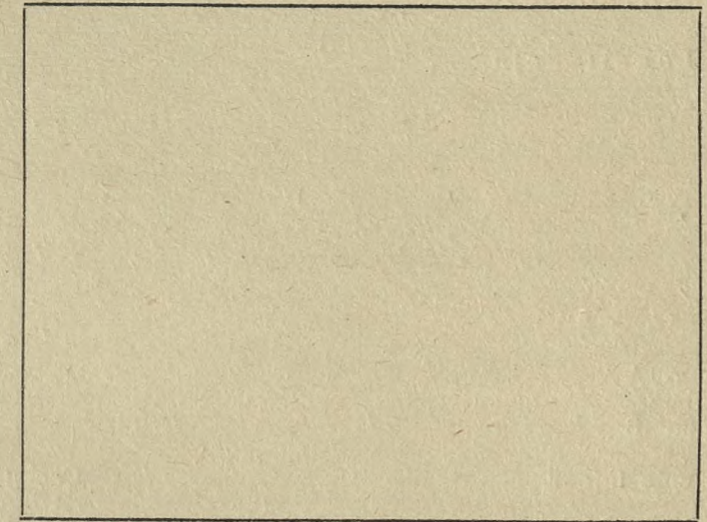
Charakter zespołu



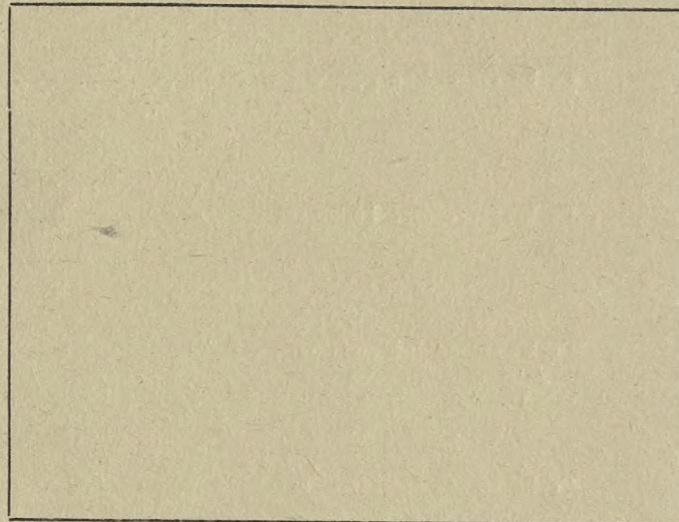
Kora



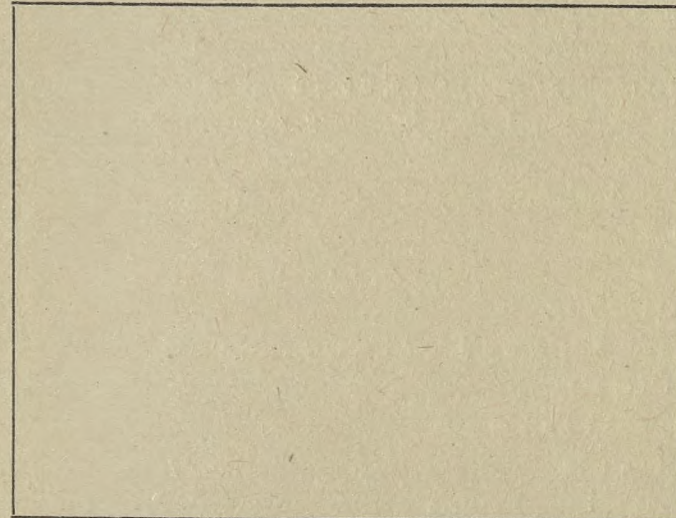
Pień



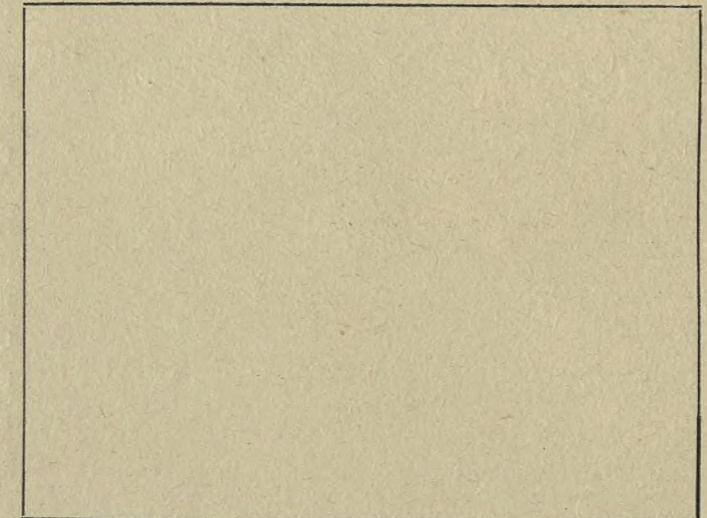
Szkic sytuacyjny



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
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny — łąy

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego *SO K-1512*

Lokalizacja

Kraina *Sudecka*
Dzielnica _____
Typ lasu *BMG*
Typ runa *trawy, jez. b. czel.*
Typ drzewostanu *sa Jd św*

Drzewo A _____
Drzewo B _____

Położenie terenu

- _____ płaskie
- _____ faliste
- _____ pagórkowate
- _____ stok - góra
- _____ grzbiet - podnóże

Typ gleby *pytka kam.
świeża, okryta
ściółką*

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie *0.7*

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne *pełne*

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący *w zespole*

Dominacja w zespole *św*

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo *Wrocław*
Powiat *Bystrzyca Kł*
Miejscowość *Wyszki*
Nadleśnictwo *Bystrzyca Kł* Oddział *140F*
Wysokość ponad poziom morza *490-580*

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
Srednia temperatura roczna _____
Srednia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Sredni opad roczny w mm _____
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek *120*
Pień _____
Wysokość w m *36.5*
Pierśnica na 1.30 m *40*

Pień

Długość oczyszczonego pnia *1/6, 2/6, 3/6, 4/6*
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia *gonna*
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia *kolisty*
Korowina *spekana*
Rodzaj spekania kory *podłużny płytki*
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *70*
Barwa spekanej kory *brazowa*
Barwa kory części gładkiej pnia *oliwkowa*
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera *(15) 1-60 1-50 1-40*
Masa oczyszczonego pnia *199*
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 *20 m²*
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° *do 45°*
45-90° _____ *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

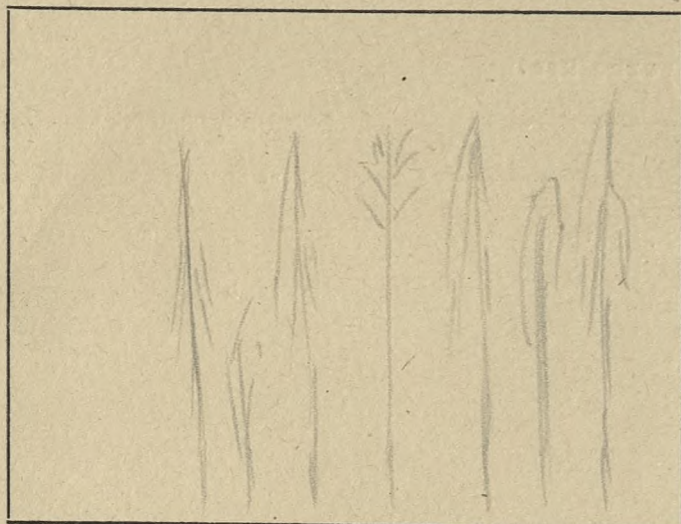
Choroby

Szkodniki

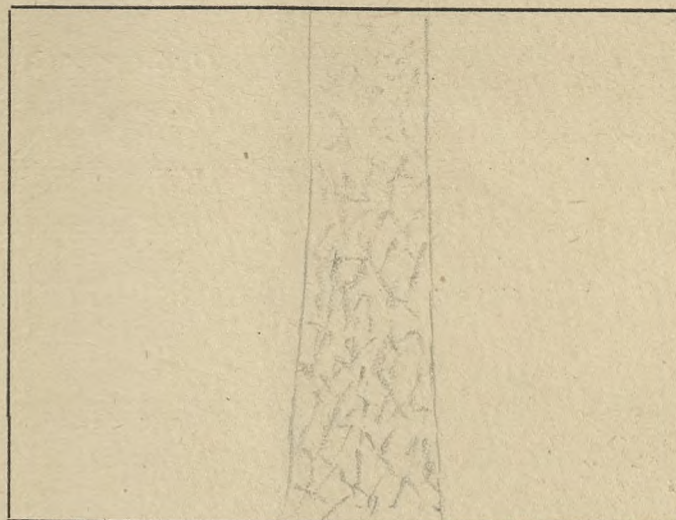
Ogólna ocena

Data oceny *15.08.61*
Opis sporządzili *Harold's*

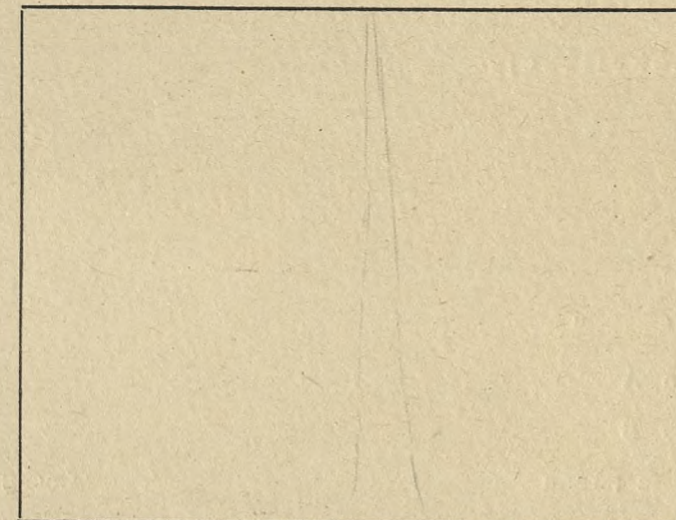
Charakter zespołu



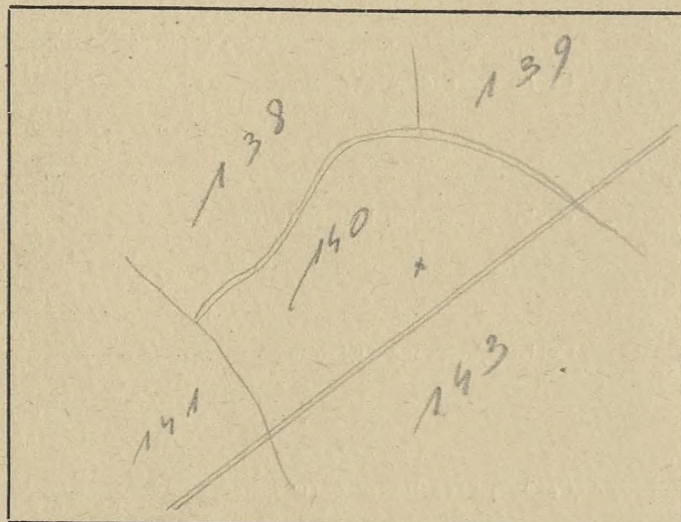
Kora



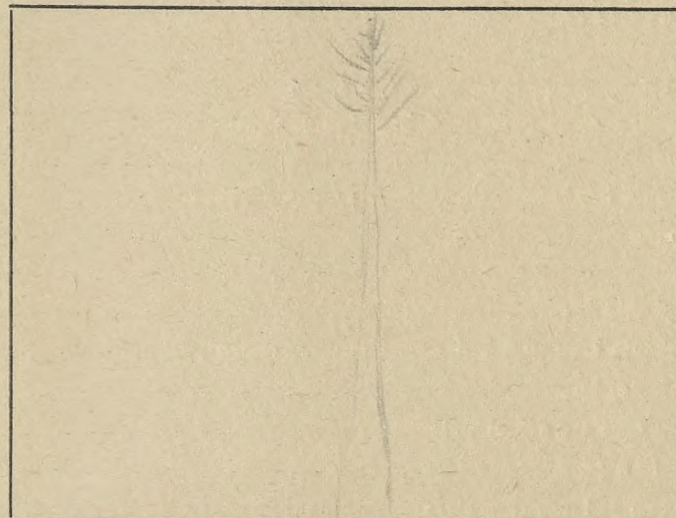
Pień



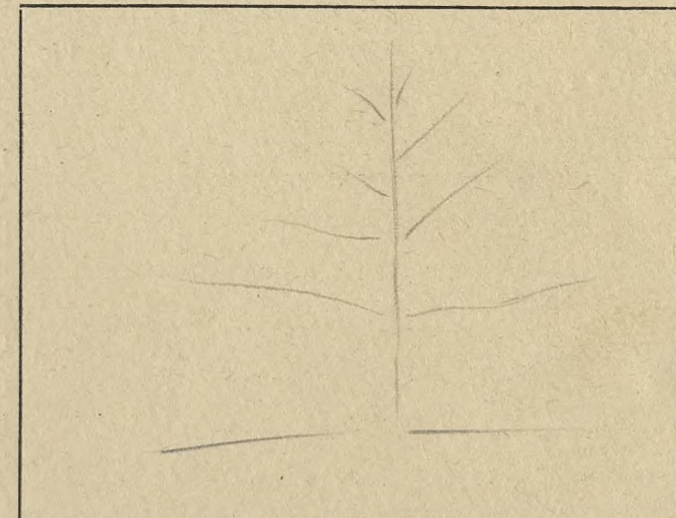
Szkic sytuacyjny



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

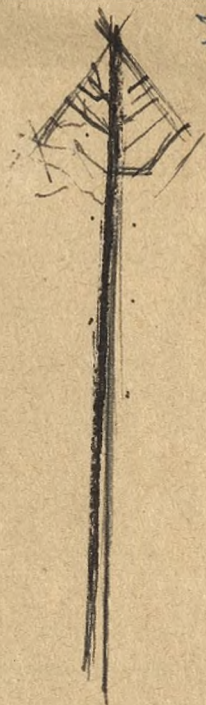
O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - ily

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

752



Opis drzewa matecznego

50

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu
Drzewo A w drzewostanie
Drzewo B
Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby
gleby brunatne
na piaskach słabo
gliniastych

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy Pinus silvestris

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,8

Zwarcie silne

Zwarcie pełne mpsc. przemywane

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost co wiek

Podszyt co wiek

Nalot co wiek gwał.

Województwo Wroclawskie
Powiat Zlotoryja
Miejscowość Chrocinów
Nadleśnictwo Trzmiel Oddział 22 f
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 102
Pieć
Wysokość w m 24 m
Pierśnica na 1.30 m 108 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ~ 5/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gromna, walcowata
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia kuliasty
Korowina młode pnytki
Rodzaj spękania kory trzeszczyn głębokie i szerokie
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia ca 50%
Barwa spękanej kory szaro-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia jasno-brązowa z od c.
Przetchniki na pniu pomarańcz
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
wysokości w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kuliasta - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony K = 2,00 m ca
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych 150 dolnych 150
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

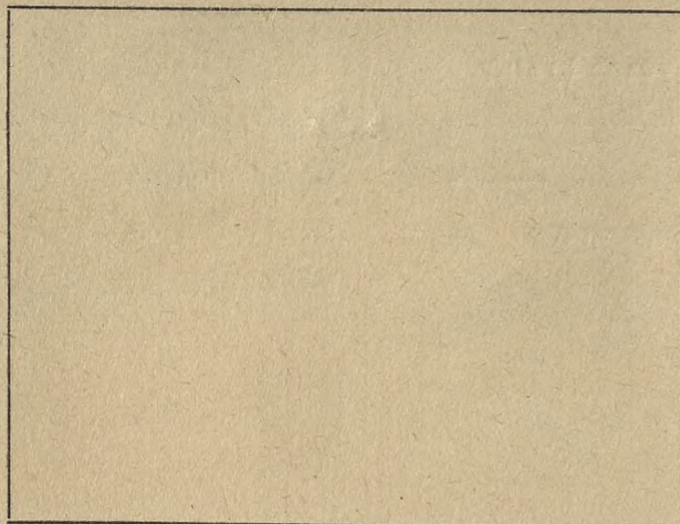
Szkodniki

Ogólna ocena

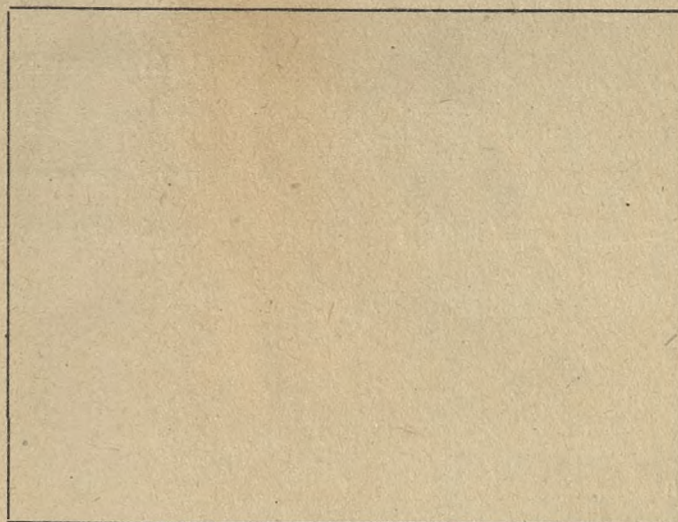
Data oceny

Opis sporządził

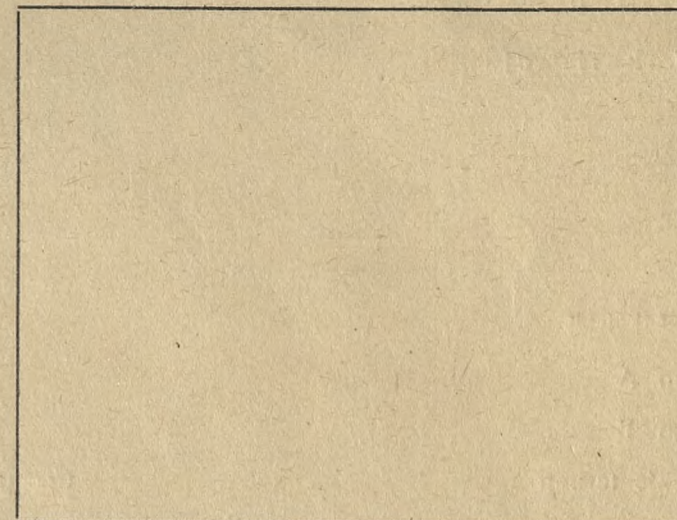
Charakter zespołu



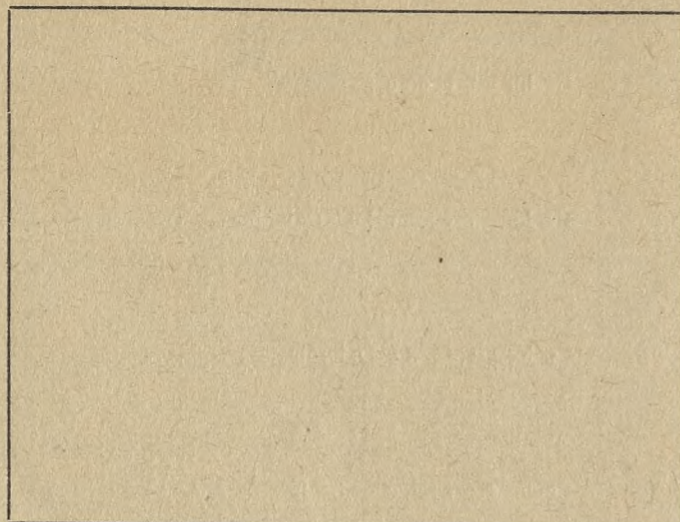
Kora



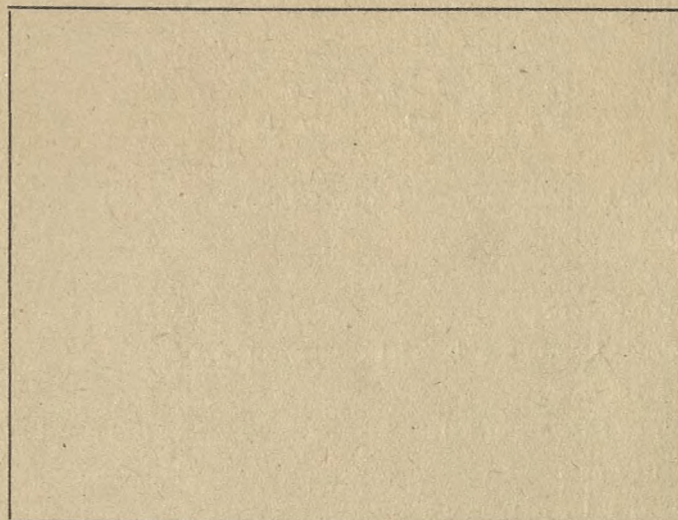
Pień



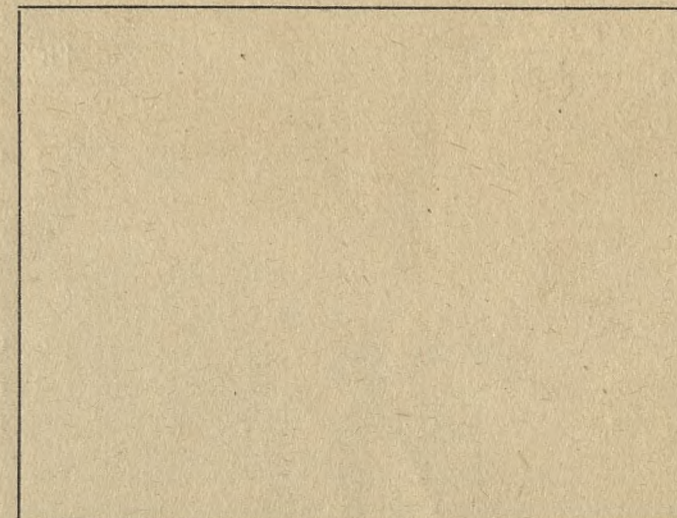
Szkic sytuacyjny



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	3. Ugałzenie	grube = 1	5. Ulistnienie	rzadkie = 1
	2/6 = 2		średnie = 2		normalne = 2
	3/6 = 3		cienkie = 3		gęste = 3
	4/6 = 4	4. Kąt osadzenia gałęzi	90° = 1	6. Powierzchnia podstawy:	duża = 1
2. Typ korony – szeroko-eliptyczna	= 1		45° – 90° = 2		średnia = 2
stożkowata	= 2		do 45° = 3		mała = 3
urzecionowata	= 3				

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

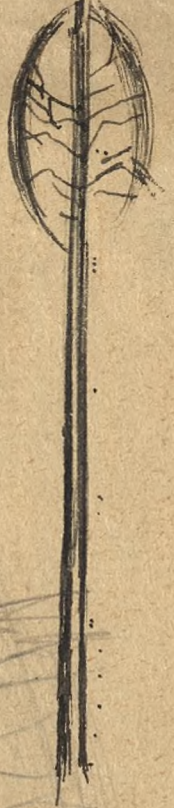
Piaski jałowe i wydmowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczerki na glinach i ilach
 Gliny – ilły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

50

751



Opis drzewa

50

Lokalizacja

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

Województwo Włocławskie
 Powiat Złotoryja
 Miejscowość Chocianów
 Nadleśnictwo Trzemeszno Oddział 22b
 Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna _____
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____

Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm _____
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa

Wiek 102
 Płeć _____
 Wysokość w m 28,5 m
 Pierśnica na 1.30 m 52,0 cm

Pień

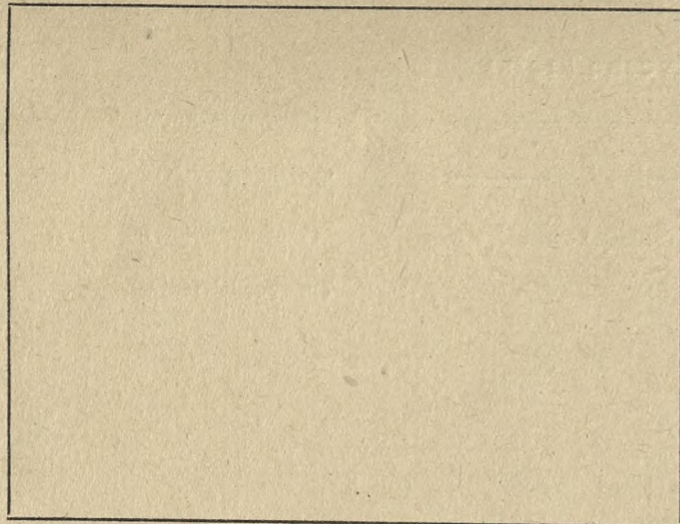
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia gonna, znaczące poszerzenie partii
 Występowanie brodawek, narośli - guzów - sęków prawydrzewnik
 Przekrój pnia Kolisty
 Korowina małe ptytki
 Rodzaj spękania kory nie było głębokie i szerokie
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia ca 50%
 Barwa spękanej kory szaro brązowa
 Barwa kory części gładkiej pnia jasno brązowa z odc. pomarańcz.
 Przetchniki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera _____
 Masa oczyszczonego pnia _____
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ wysokości „ „ w %

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 _____

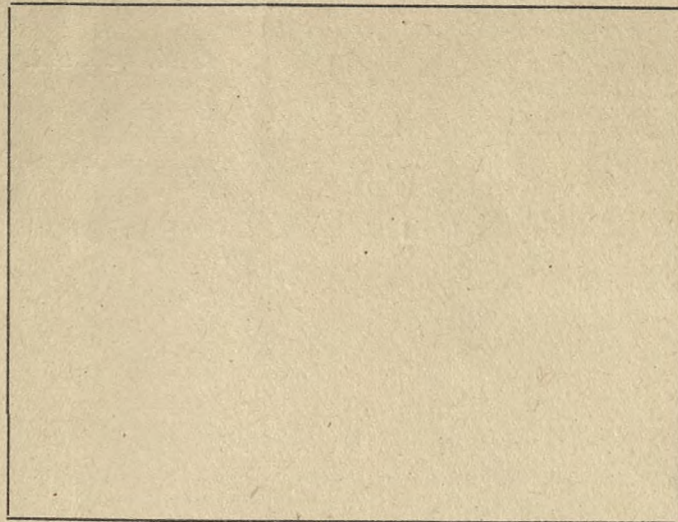
Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa owalna $r = ca 2,5 m$
 Powierzchnia podstawy korony _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° _____
 45-90° 45-50° 50-80°
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

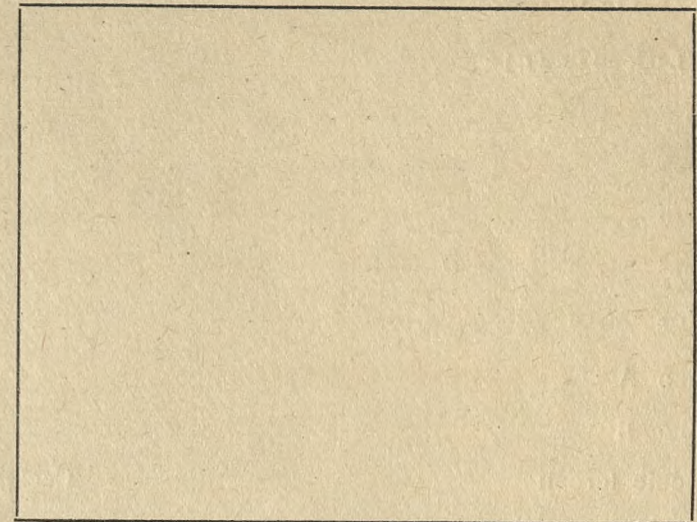
Charakter zespołu



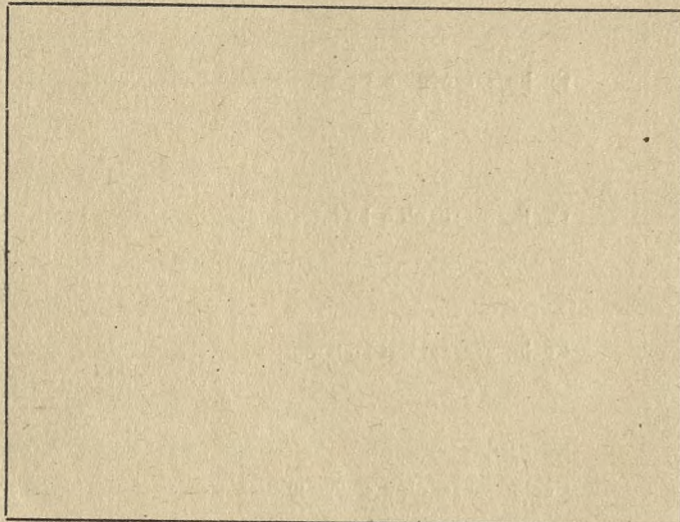
Kora



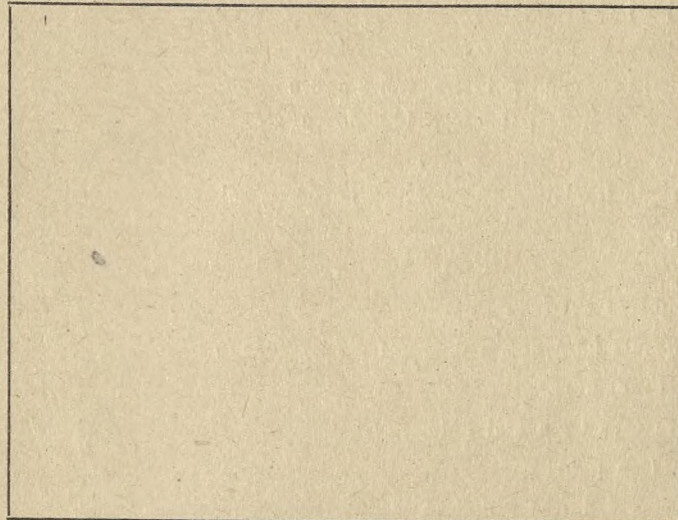
Pień



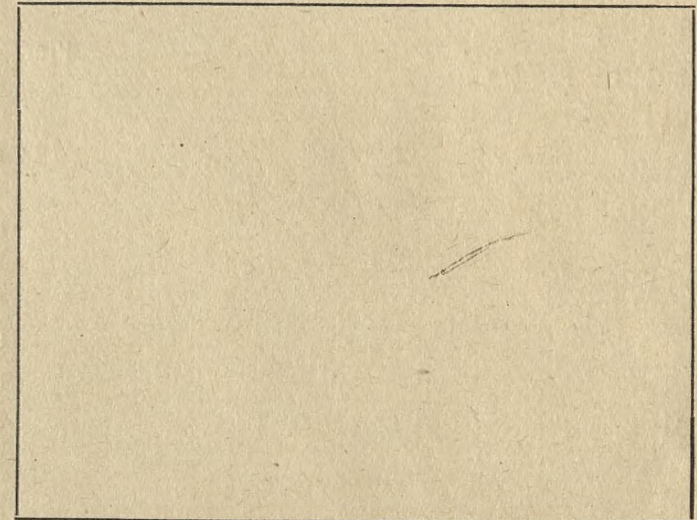
Szkic sytuacyjny



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 wydymowe
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny – ilny

Gleby lessowe
Czarnoziemy zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby sluwialne-mady – gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

50 750

Lokalizacja

Kraina _____
Dzielnica _____
Typ lasu _____
Typ runa _____
Typ drzewostanu _____

Drzewo A _____
Drzewo B Drzewa zastępcze
Położenie terenu _____

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby gleby brzośmatne na glinie

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy Pinus silvestris

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 06/07

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole ciw

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo Wrocławskie

Powiat Legnica

Miejscowość Patnów

Nadleśnictwo Patnów Oddział 25a

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 198 l. ? / drzewostan

Pień przesadnie

Wysokość w m 28,5 m

Pierśnica na 1.30 m 25,0 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia główna walcowata

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia kwadratowy

Korowina szara

Rodzaj spękania kory średnio głębokie

Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 45%

Barwa spękanej kory brzośmatna - szara

Barwa kory części gładkiej pnia jasno-brązowa z odc. pomarańcz.

Przetchniki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera _____

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 szerebr. owalna

Powierzchnia podstawy korony _____

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych 80°

do 45° 45°

45-90° _____

ponad 90° _____

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

Cechy szczególne liści i igieł (krótka - 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 _____

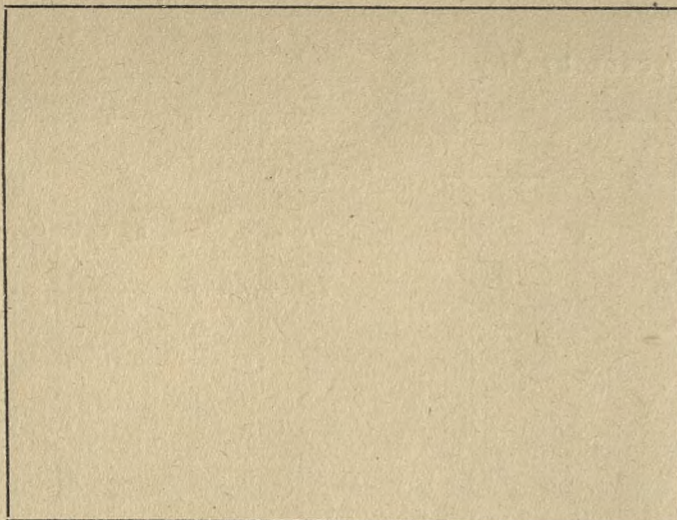
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

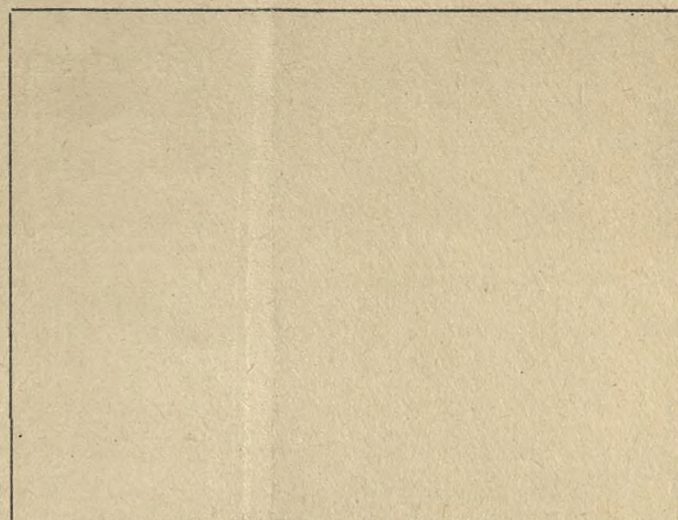
Data oceny _____

Opis sporządził _____

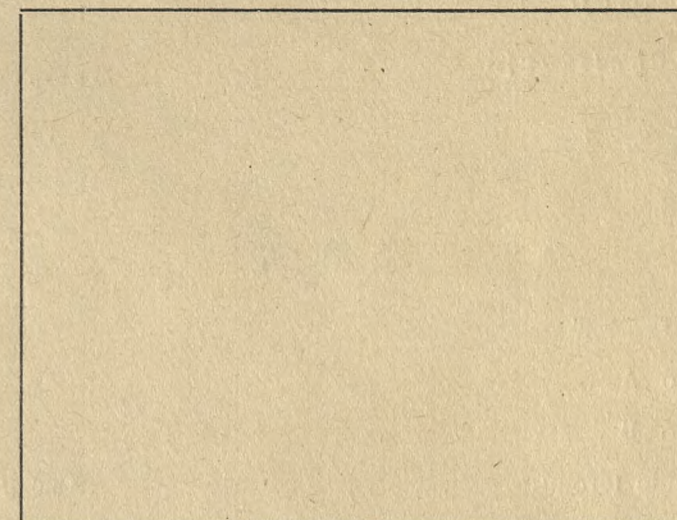
Charakter zespołu



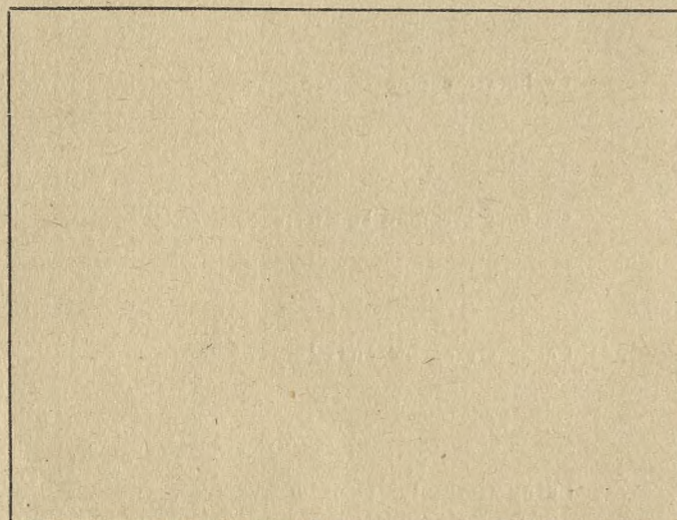
Kora



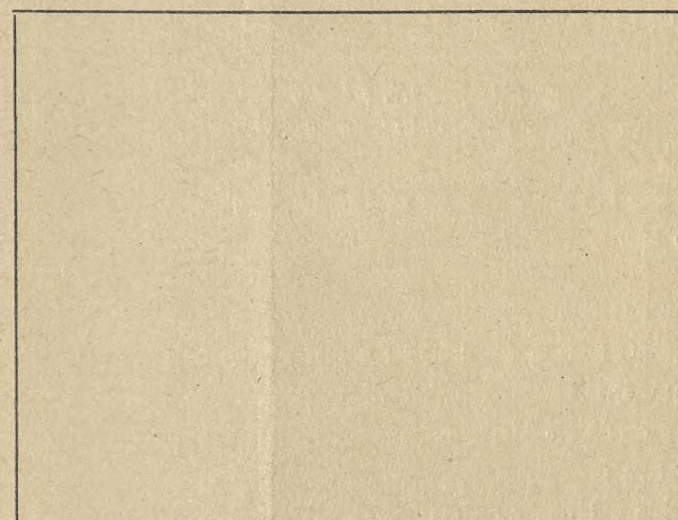
Pień



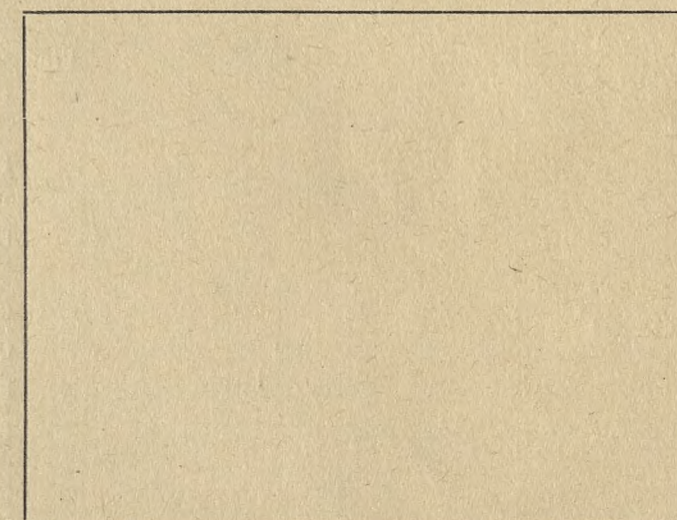
Szkic sytuacyjny



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 wydmore
Piaski i szczyrki całkowite
Bielice brunatne lekkie
Szczyrki 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

Opis drzewa matecznego

50

749

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A
Drzewo B Drzewa zastępcze
Położenie terenu

- płaskie
- faliste
- pagórkowate
- stok - góra
- grzbiet - podnóże

Typ gleby Gleby brunatne na glinie

Kwasowość gleby

Warunki wodne dostateczny stopień wilgotn. gleby
Gatunek rodzimy Pinus sylvestris

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie 0,7

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole du

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo Wrocławskie
Powiat Legnicki
Miejscowość Szatnów
Nadleśnictwo Szatnów Oddział 85b
Wysokość ponad poziom morza

Ogólne cechy klimatyczne krainy

Czas trwania wegetacji
Srednia temperatura roczna
Srednia temperatura okresu wegetacji
Pierwszy przymrozek
Ostatni przymrozek
Sredni opad roczny w mm
Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 15/3 l.
Pieć
Wysokość w m 21,5 m
Pierśnica na 1.30 m 45,2 x 46,2

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 - 5/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia głównie walcowata
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków nie stwierdzono
Przekrój pnia niekiedy
Korowina spękana i stradka
Rodzaj spękania kory jętki mieszane głęboko spękane
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia całkowicie 70%
Barwa spękanej kory szaro-brunatna
Barwa kory części gładkiej pnia jasno-brązowa
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
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 owalna
Powierzchnia podstawy korony R = ca 2 m
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90° 45-60° 45-60°
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

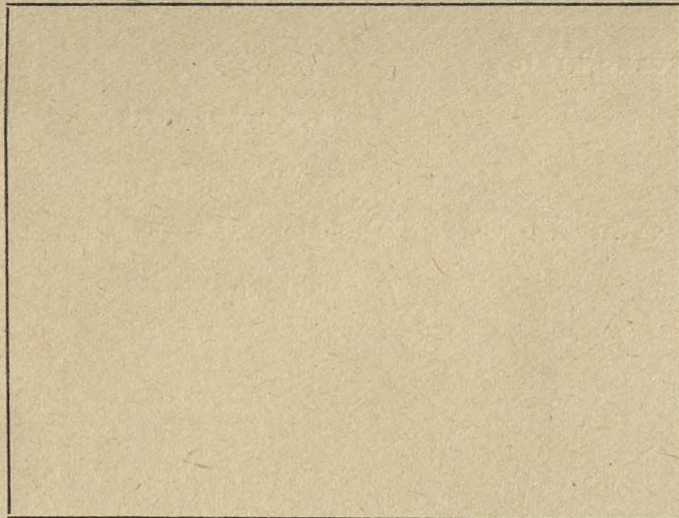
Szkodniki

Ogólna ocena

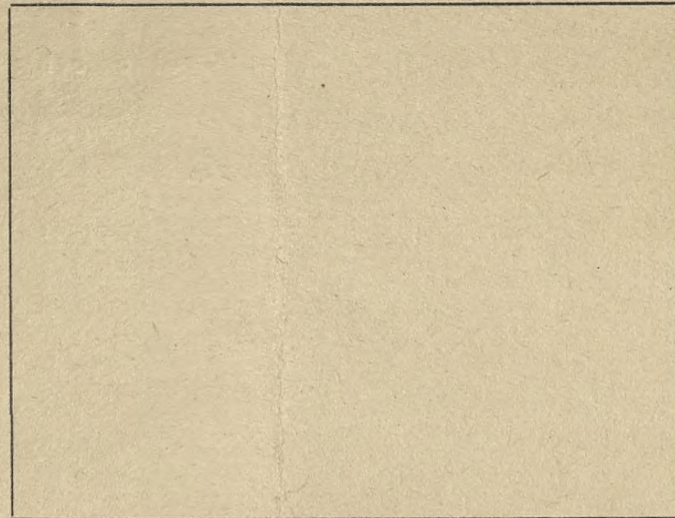
Data oceny

Opis sporządzonej

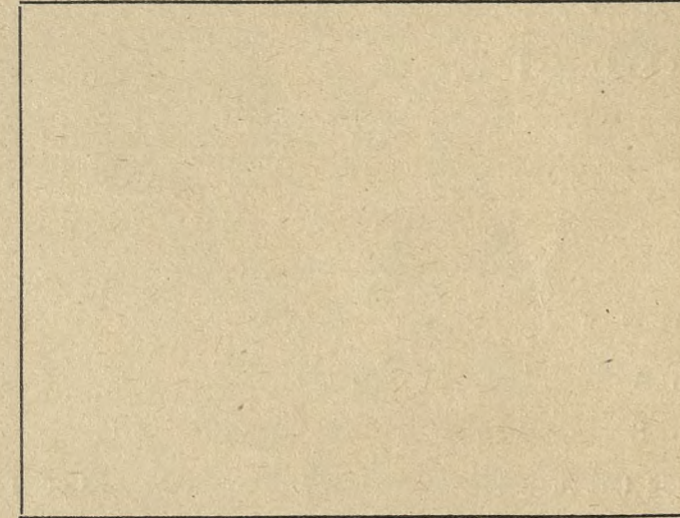
Charakter zespołu



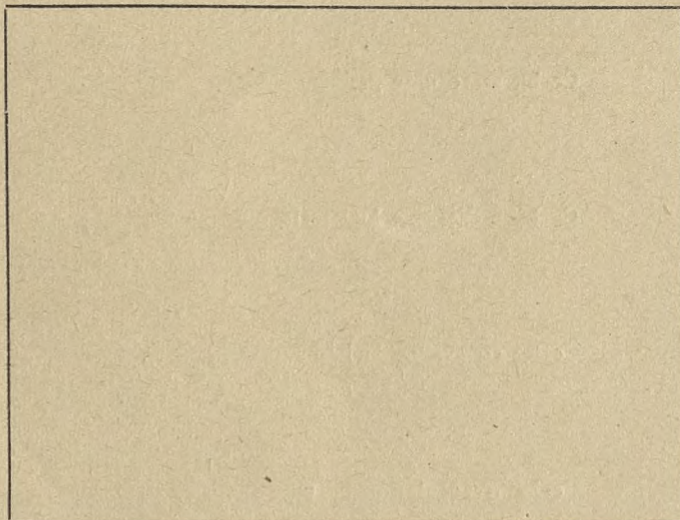
Kora



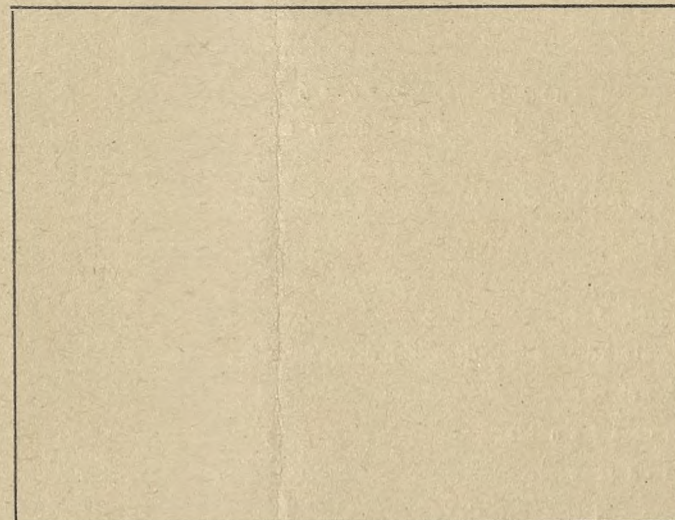
Pień



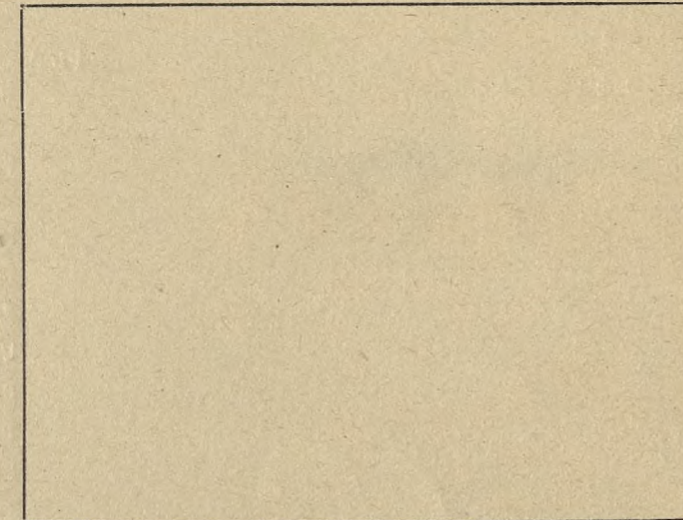
Szkic sytuacyjny



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 |
| | ciężkie = 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 wydymowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczerki na glinach i ilach
 Gliny - łąy

Gleby lessowe
 Czarnoziemny zdegradowane
 Czarne ziemie
 Gleby aluwialne-mady - gleby mulowo-błotne
 Redziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie