

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina Świętokrzyska
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa perłowy, kosa, mal. św.
Typ drzewostanu _____
Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby kauczuczka - gliniasta
ciemna, gliniasta, piaszczysta
średnio-pieluchowa
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 9,9
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący pojedynczo
Dominacja w zespole 70% Bk 10% Mf
Podrost _____
Podszyt _____
Nalot _____

Województwo Wrocław
Powiat Kłodzko
Miejscowość Litwo Ołdnychowie
Nadleśnictwo Kłodzko Oddział 203a
Wysokość ponad poziom morza 1000-1500

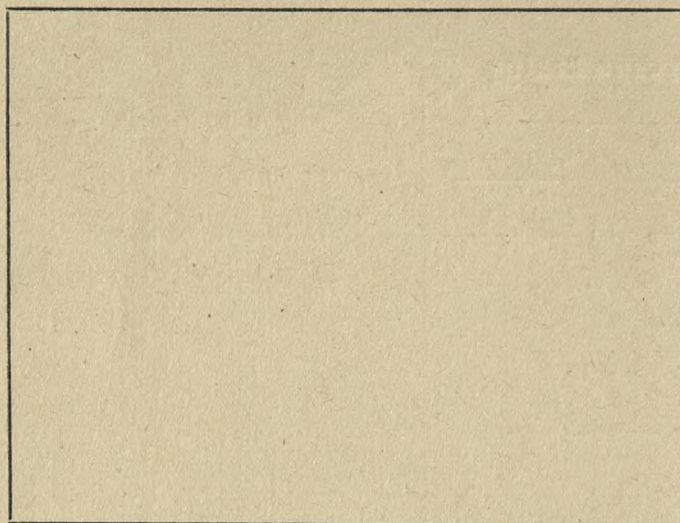
Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm _____
Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
Wiek ca 130
Płeć _____
Wysokość w m 37,5m
Pierśnica na 1.30 m ok. 134m
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia głównie
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia niepełny
Korowina niepełna
Rodzaj spekania kory niepełne kłuski
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory czarna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I. ten II. 7,0 mm III. 8,0 mm
Masa oczyszczonego pnia 14 mb
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
„ „ „ „ w % _____

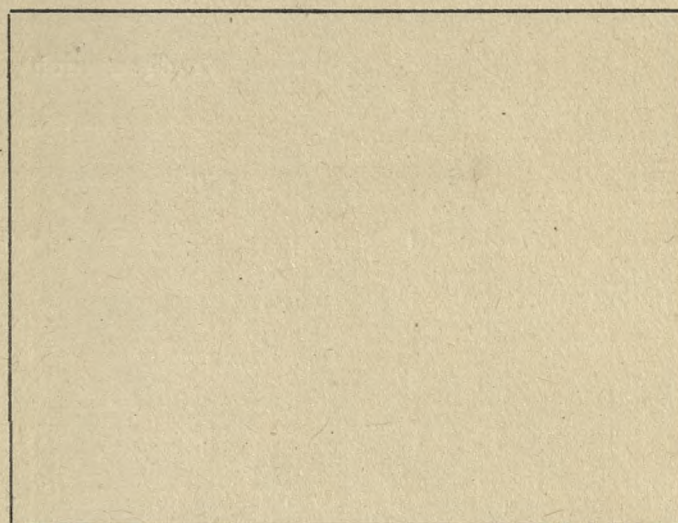
Korona
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulistka - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45
45-90° _____ 45-80
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione _____
horyzontalne _____
zwisły _____

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 _____

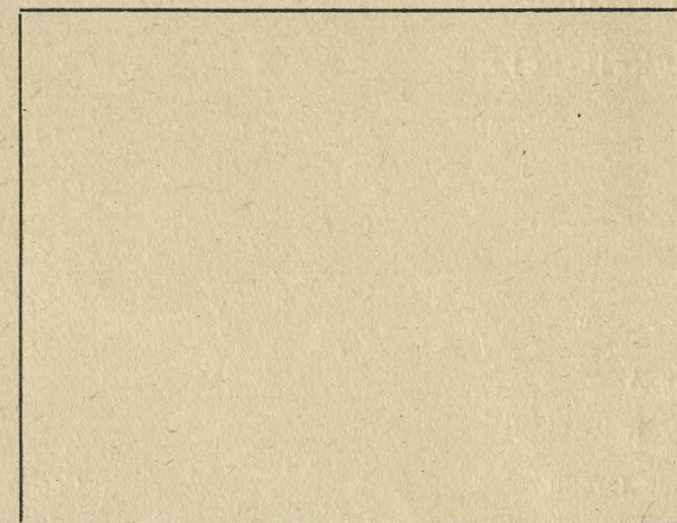
Charakter zespołu



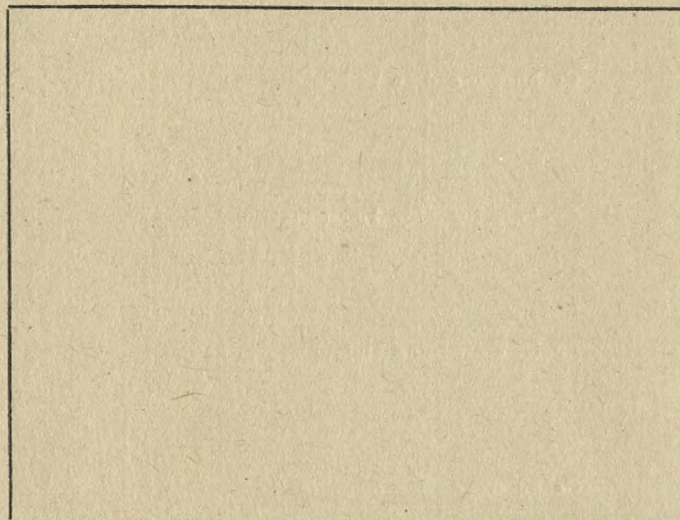
Kora



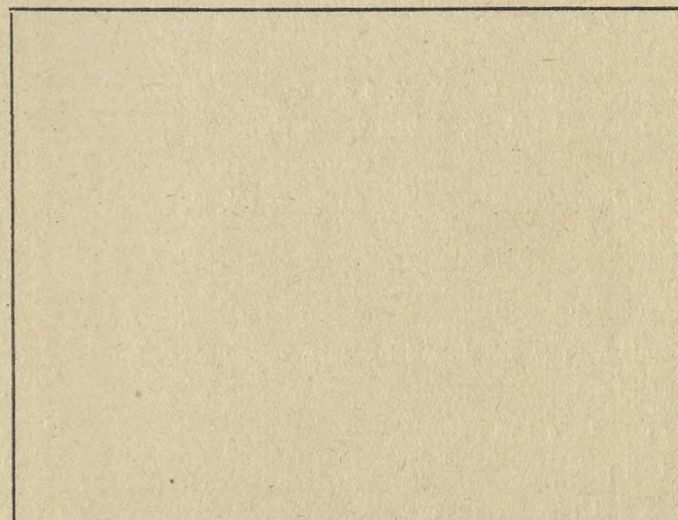
Pień



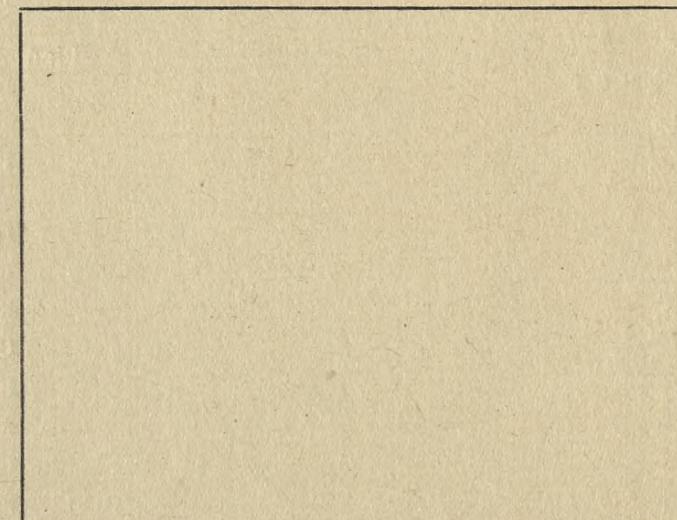
Szkic sytuacyjny



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
wrzecionowata	= 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
 Czarnoziemy zdegradowane
 Czarne ziemie
 Gleby słuwialne-mady - gleby mulowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa perłowa, kosmówka, jodła wieloletnia
Typ drzewostanu _____

Województwo Wrocławskie
Powiat Kłodzki
Miejscowość 6-ciu Ołomychawice
Nadleśnictwo Kłodzki Oddział 208
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 _____

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

Cechy drzewa
Wiek 110
Płeć _____
Wysokość w m 42
Pierśnica na 1.30 m ob125

Typ gleby ciemna glina
z w. średnio piaszcz.
ka

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 kolista
Korowina spełniona
Rodzaj spekania kory drobne łuski do połowy odlatujące
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I. 2.9 II. 3.1 III. 2.9 w mm
Masa oczyszczonego pnia 11.5
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

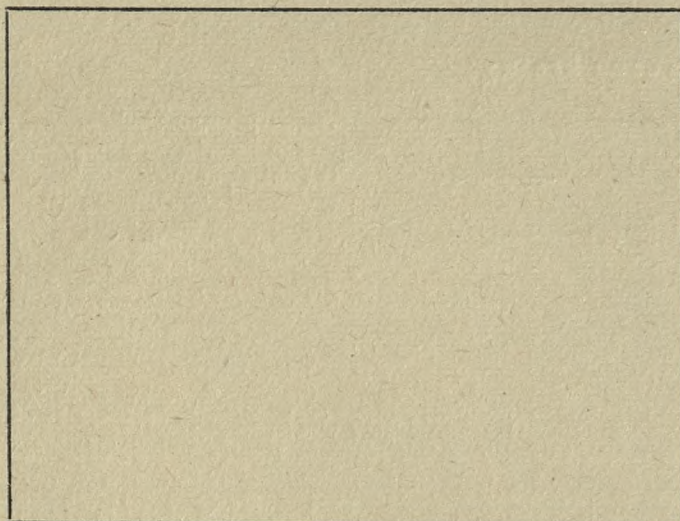
Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____

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

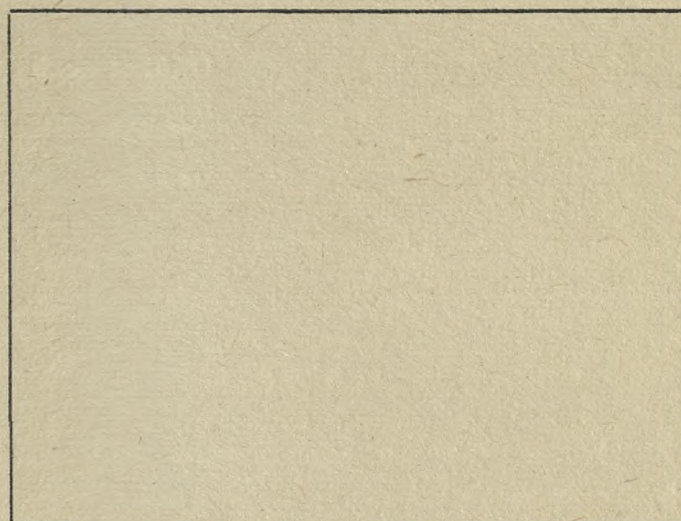
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.9
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący pojedynczo
Dominacja w zespole So, Jod, BK, Mł, Jd
Podrost _____
Podszyt podle BUK, jodła, lipa
Nalot _____ st. w. 80

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 _____

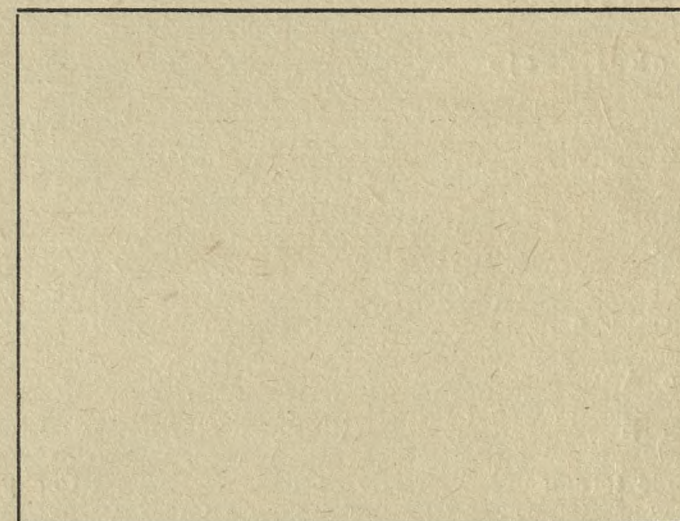
Charakter zespołu



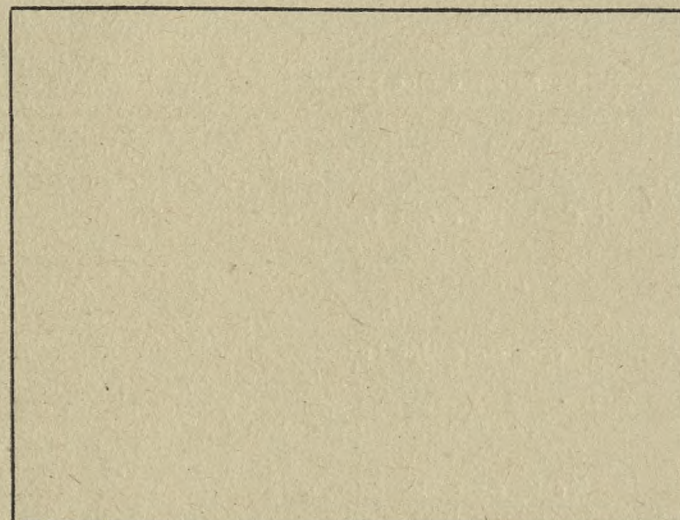
Kora



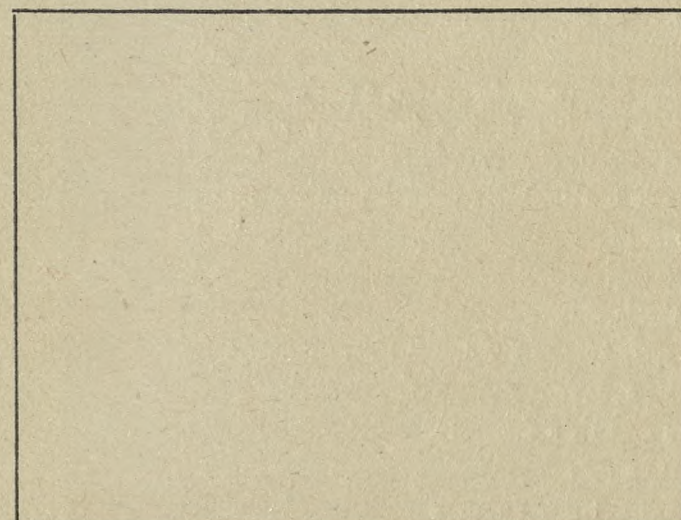
Pień



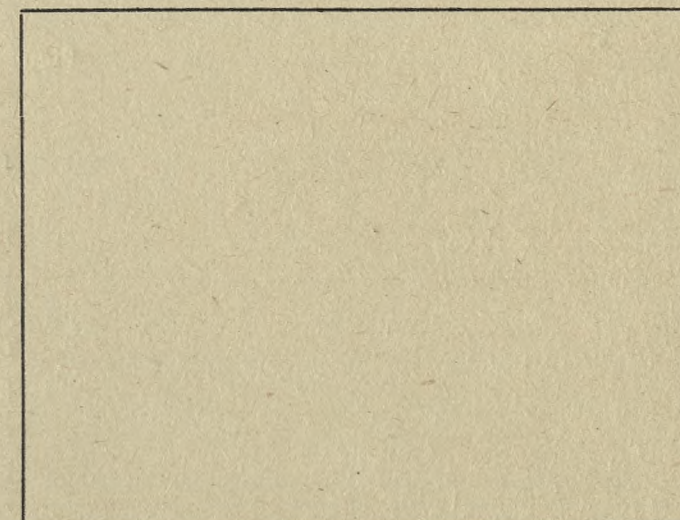
Szkic sytuacyjny



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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa perłowa, malina, kosałka, jod
Typ drzewostanu _____

Województwo Wrocławskie
Powiat Kłodzko
Miejscowość 6-ciu Olszychowice
Nadleśnictwo Kłodzko Oddział 302
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 _____

Drzewo A 1. ob 123 h 42.5 p I-4.6 II-4.0 III-3.9
Drzewo B 2. ob 139 h 43.5 p I-9.0 II-8.4 III-8.5

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra

Cechy drzewa

Wiek 110
Płeć _____
Wysokość w m 45
Pierśnica na 1.30 m 132

grzbiet - podnóże
Typ gleby kamienista, gliniasta
średnio-piękoka

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 spękane
Rodzaj spękania kory rodnie lekko oddechane tuszy
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory fiola
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera I-8 II-8 III-8.3

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 pojedynczo

Dominacja w zespole brzoza, jod, buk, św. jod

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

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, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45
45-90° _____ 45-90
ponad 90° _____

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

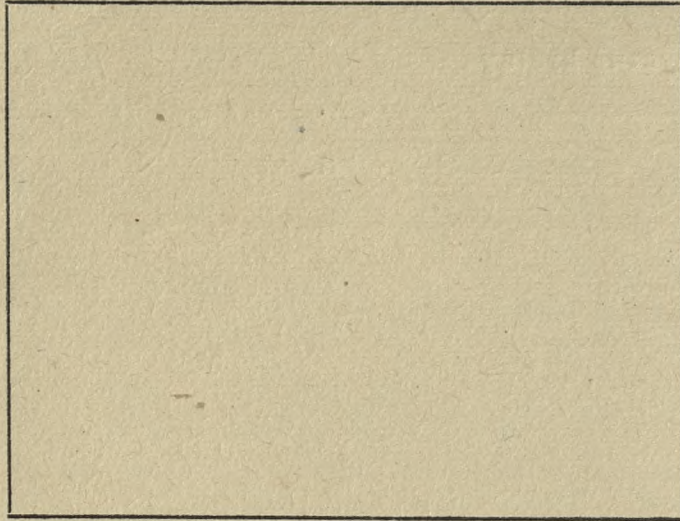
Szkodniki

Ogólna ocena

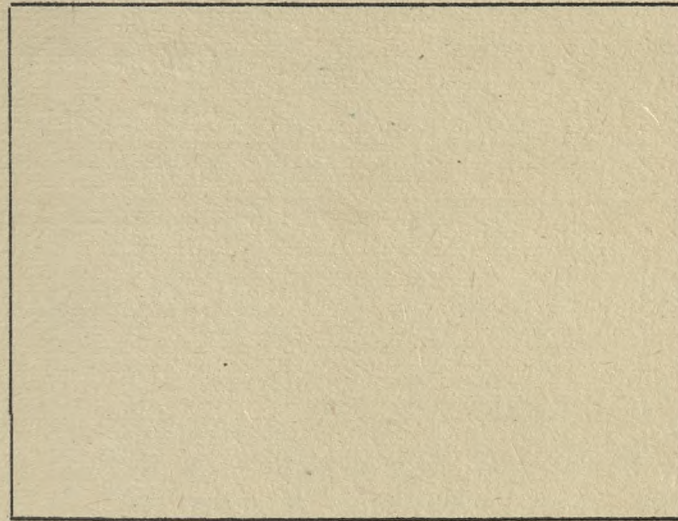
Data oceny

Opis sporządził

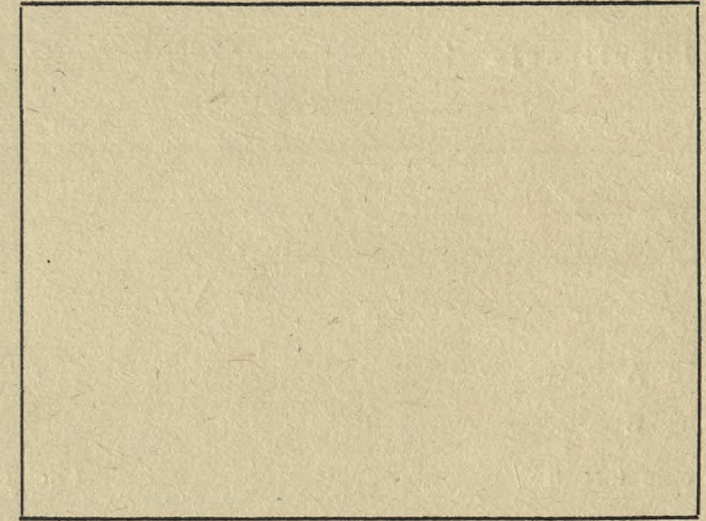
Charakter zespołu



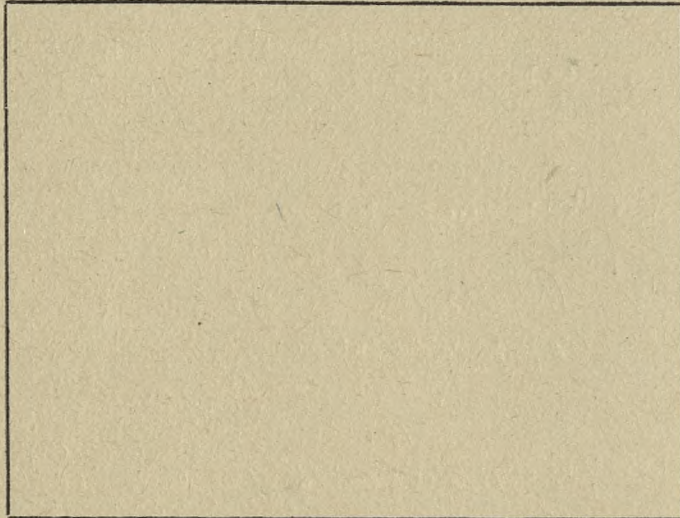
Kora



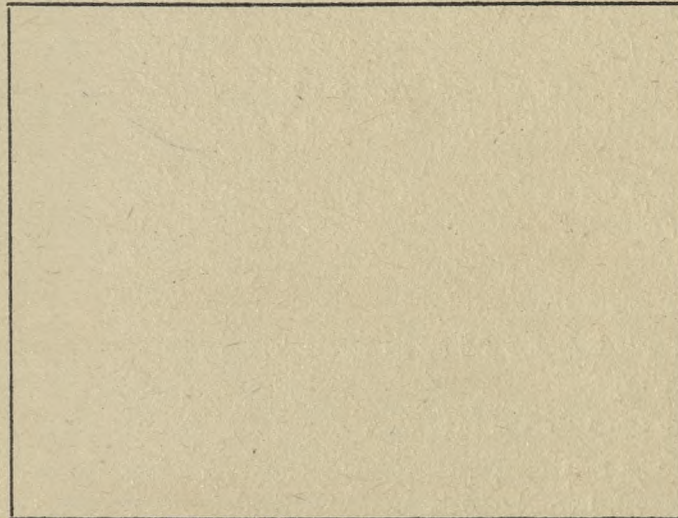
Pień



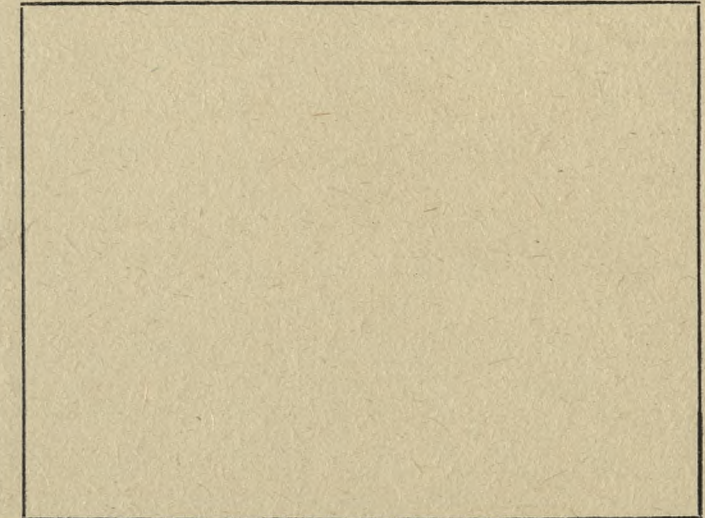
Szkic sytuacyjny



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 - ily

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 Bt widnia, porzeczki
 Typ drzewostanu _____
 Drzewo A _____
 Drzewo B _____
Położenie terenu
 płaskie _____
 faliste _____
 pagórkowate _____
 stok - góra _____
 grzbiet - podnóże _____
 Typ gleby gleba spierająca
średnio-głęboka
torfista
 Kwasowość gleby _____
 Warunki wodne _____
 Gatunek rodzimy _____
 Gatunek introdukowany _____
 Siewka _____
 Odrosty _____
 Zadrzewienie 0,7
 Zwarcie silne _____
 Zwarcie pełne _____
 Zwarcie luźne luźne
 Skraj zadrzewienia _____
 Osobnik pojedynczo rosnący w porębie
 Dominacja w zespole So, Bk, Św
 Podrost _____
 Podszyt _____
 Nalot _____

Województwo Wrocławskie
 Powiat Bystrzyca
 Miejscowość Łętwo Świechowo
 Nadleśnictwo Bystrzyca Oddział 144b
 Wysokość ponad poziom morza 390-420

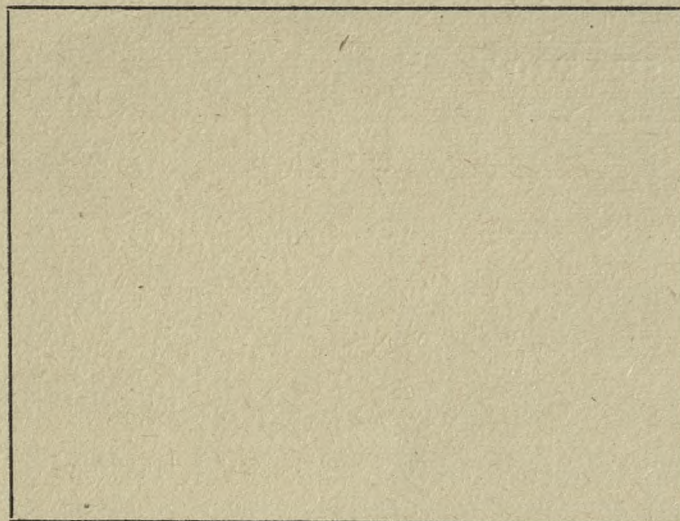
Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji _____
 Średnia temperatura roczna _____
 Średnia temperatura okresu wegetacji _____
 Pierwszy przymrozek _____
 Ostatni przymrozek _____
 Średni opad roczny w mm _____
 Zmrozowisko _____

Cechy drzewa
 Wiek 130P
 Płeć _____
 Wysokość w m 46
 Pierśnica na 1.30 m 48
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia gałuzi
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina spełniona
 Rodzaj spękania kory szkiełko kuli
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
 Barwa spękanej kory brązowa
 Barwa kory części gładkiej pnia _____
 Przechlinki na pniu _____
 Próba drewna świdrem Presslera I 5,4 II 5,8 III 6,0
 Masa oczyszczonego pnia _____
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ wysokości „ „ w %

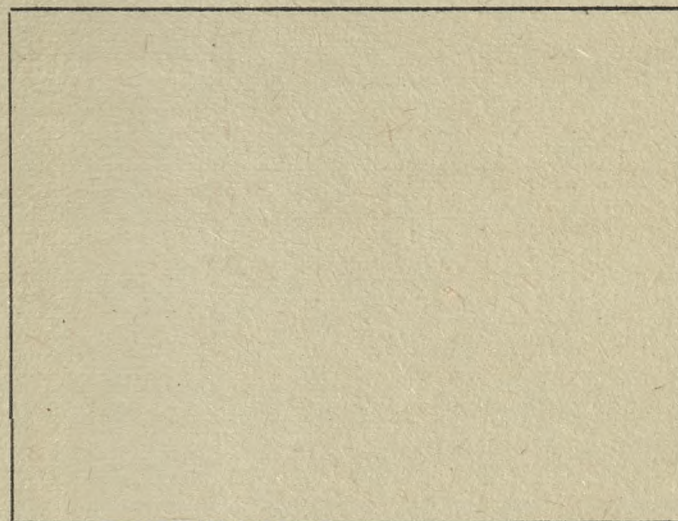
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu) _____
 Cechy szczególne pędów _____
 Cechy szczególne kwiatostanów _____
 Cechy szczególne kwiatów _____
 Cechy szczególne owoców _____
 Cechy szczególne nasion _____
 Czas obsiewu nasion _____
 Początek - koniec wegetacji _____
 Początek przebarwiania 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
 Powierzchnia podstawy korony _____
 Objętość korony _____
 Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
 do 45° 45
 45-90° _____ 45-80
 ponad 90° _____
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisy

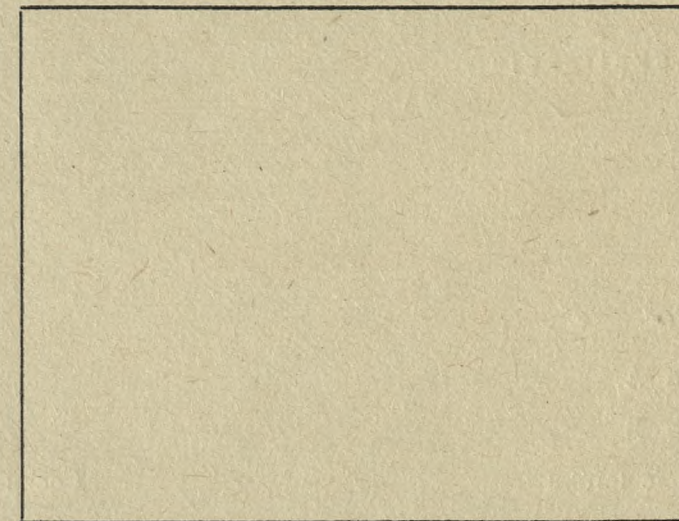
Charakter zespołu



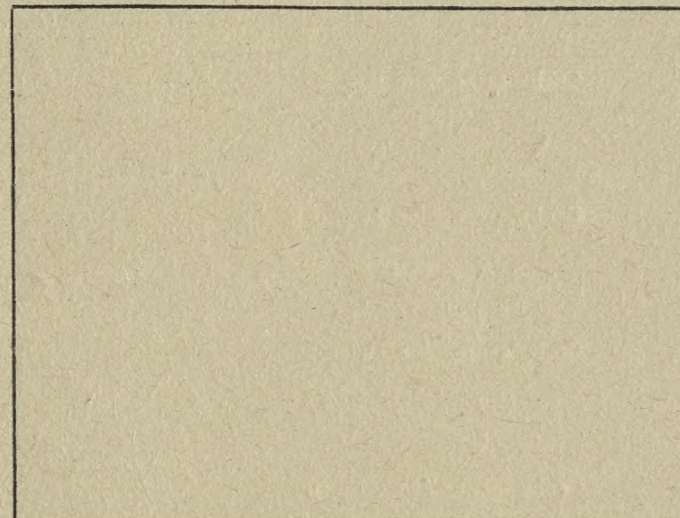
Kora



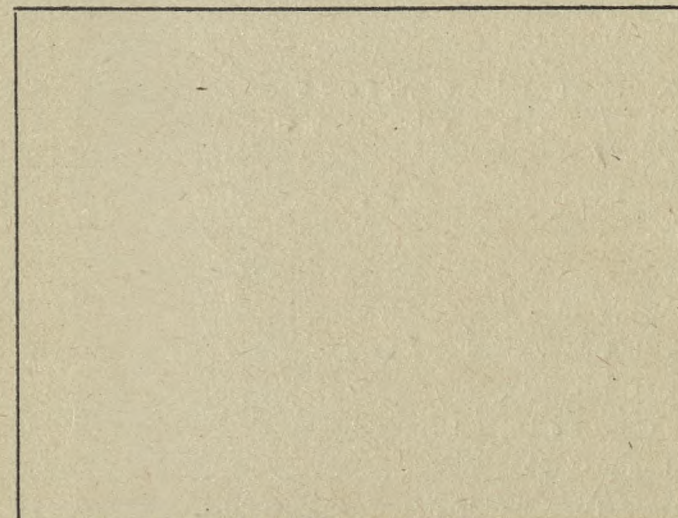
Pień



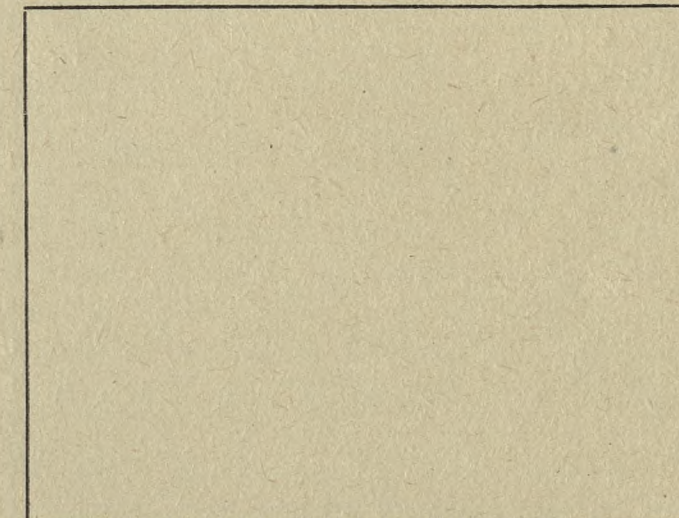
Szkic sytuacyjny



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 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 mułowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Wielka
Dzielnica _____
Typ lasu BM9
Typ runa polna, brzoza, modrzew
Typ drzewostanu fol. 55

Województwo Wrocławskie
Powiat Wrocław
Miejscowość Osada Świerki
Nadleśnictwo Świerki Śląskie Oddział 9c
Wysokość ponad poziom morza 500m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

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

Drzewo A 1. ob. 1.25 h - 33,5 p. 14mm no 15l.

Drzewo B _____

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra

Typ gleby st. sz. liściasta
piśli gliniasta
leśna

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 29

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący u szeregu

Dominacja w zespole SV

Podrost _____

Podszyt nie

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 100 l
Płeć _____
Wysokość w m 39,0
Pierśnica na 1.30 m ob. 145cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia główna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia niekiedy
Korowina niekiedy
Rodzaj spękania kory drobne łuski
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory czarna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera ca 15l 37mm
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, ciężkie
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 (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

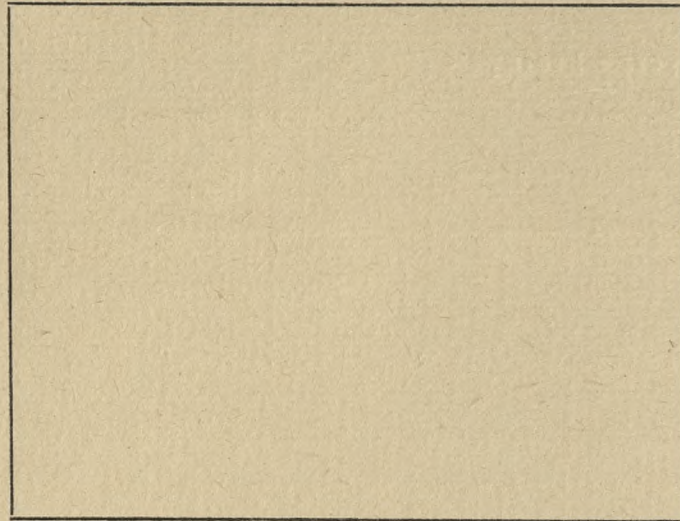
Szkodniki

Ogólna ocena

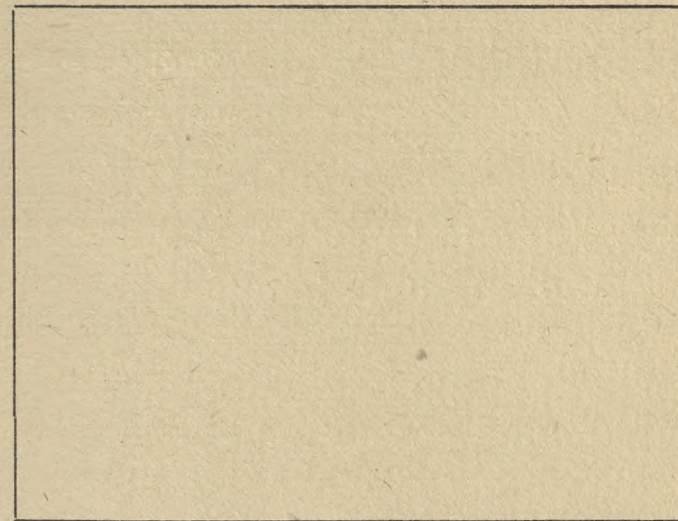
Data oceny

Opis sporządził

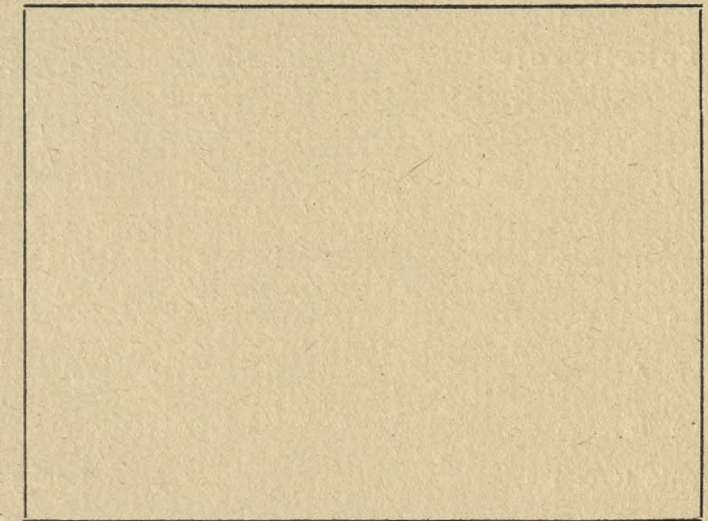
Charakter zespołu



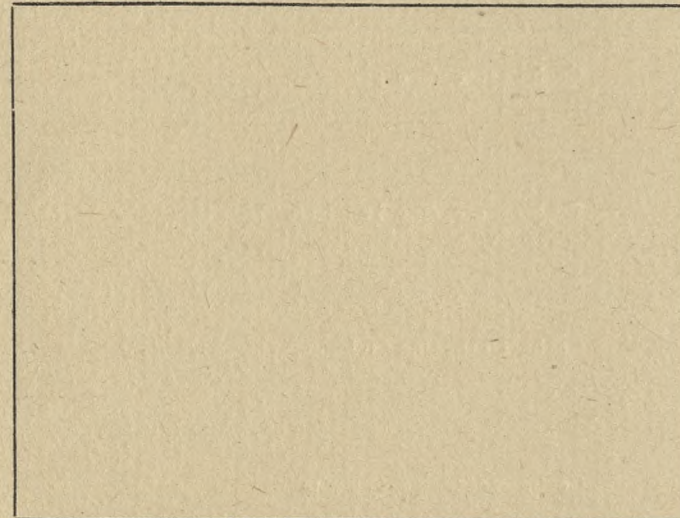
Kora



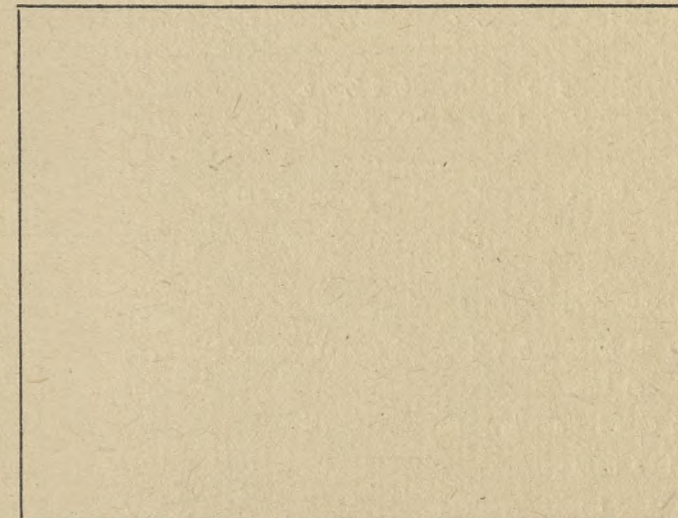
Pień



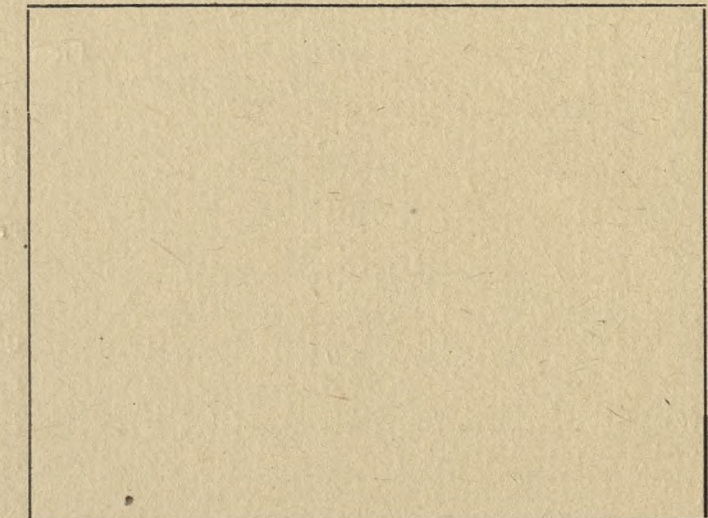
Szkic sytuacyjny



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
 Biellice brunatne lekkie
 Szczerki na glinach i łąkach
 Gliny – łąk

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 Łódzka
Dzielnica _____
Typ lasu BPMG
Typ runa podrypa, kraj mialine
Typ drzewostanu zł. św.

Województwo Kwarcaszkie
Powiat Wieliczka
Miejscowość L. Drob. Wamburze
Nadleśnictwo Gusztwo Sławskie Oddział 9C
Wysokość ponad poziom morza do 500m

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby st. sz. czerlicarska
prześl. glinista
humusowa

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 2,9

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący przez w. w. w. w.

Dominacja w zespole 50

Podrost _____

Podszyt traw

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 100l
Płeć _____
Wysokość w m 42m
Pierśnica na 1.30 m 21.6cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 ^{3/6}
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełna
Występowanie brodawek brak narośli brak guzów brak seków
Przekrój pnia okrągły
Korowina ciemna
Rodzaj spękania kory kręcone może trzaski pokryte cił. cił. cił.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera w 15l 18mm
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 co 60m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych do 45 dolnych _____
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 _____

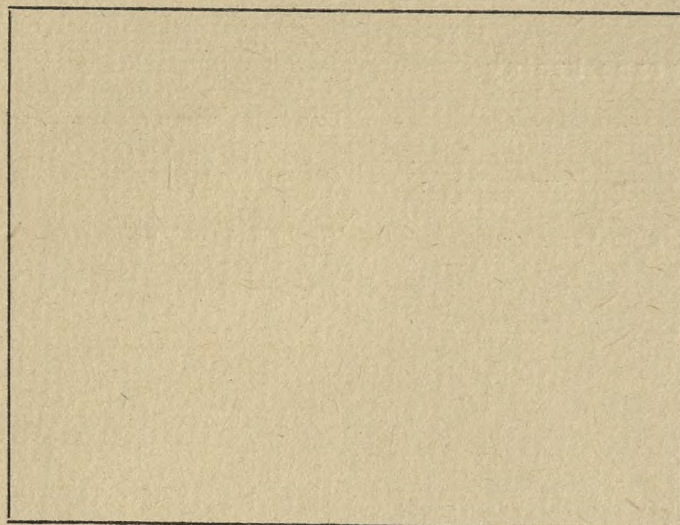
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

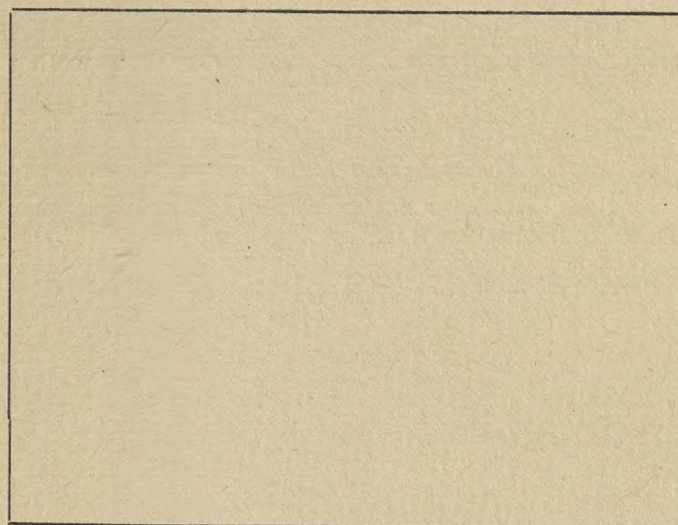
Data oceny _____

Opis sporządził _____

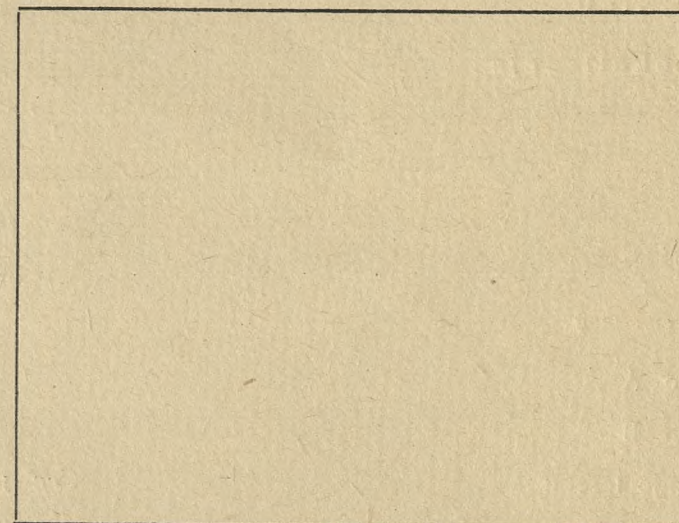
Charakter zespołu



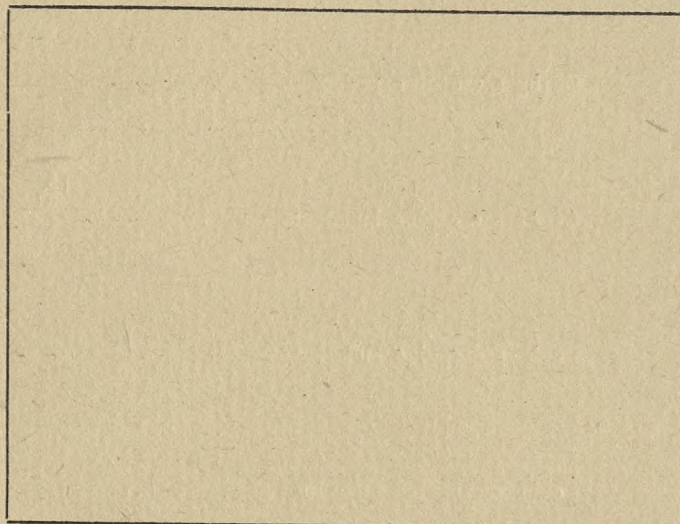
Kora



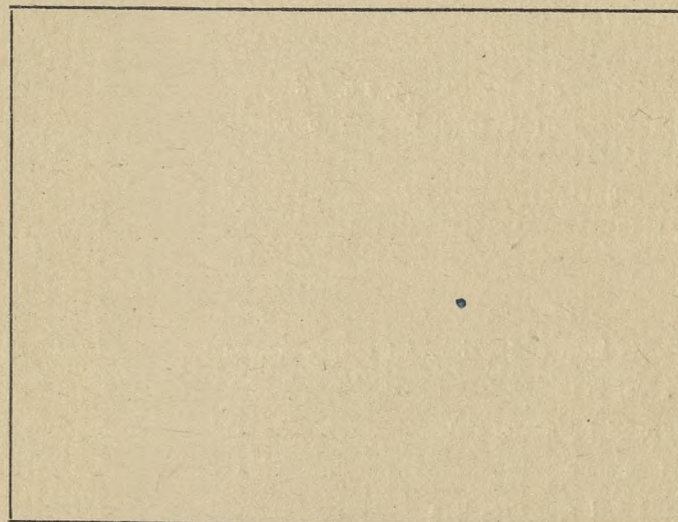
Pień



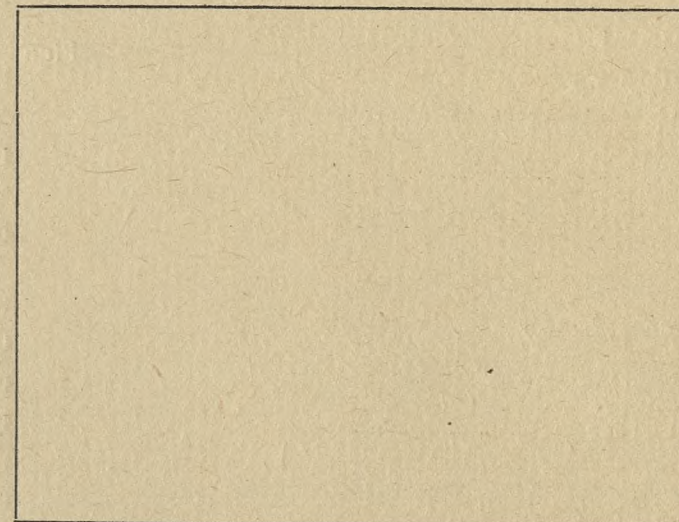
Szkic sytuacyjny



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
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - ilły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina Ludecha
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa jakoba, zwolna, miesz
Typ drzewostanu jed-si
Drzewo A h 32,5 ob 1,44 m p. 16
Drzewo B h 38,5 ob 1,32 m p. 11
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby stabs ebn liasowe
masiaste
pisli glinowe
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 segnale
Dominacja w zespole 85
Podrost _____
Podszyt _____
Nalot _____

Województwo Wielkopolskie
Powiat Wielki
Miejscowość Lecho Nambiniec
Nadleśnictwo Buczek Sleski Oddział 9c
Wysokość ponad poziom morza ok 500m

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

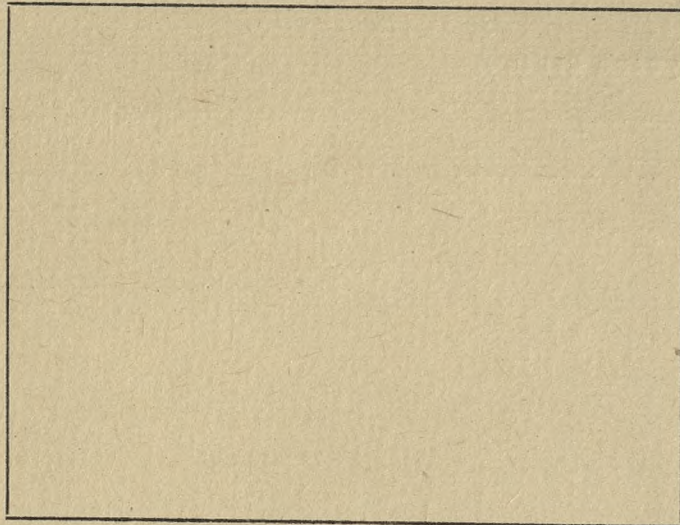
Wiek 100 l
Plec _____
Wysokość w m 39
Pierśnica na 1.30 m ok 160cm
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia nieklatkowy
Korowina nieklatkowa
Rodzaj spękania kory dotyczy całego drzewa
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory brąz
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 20 15 l
Masa oczyszczonego pnia _____
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

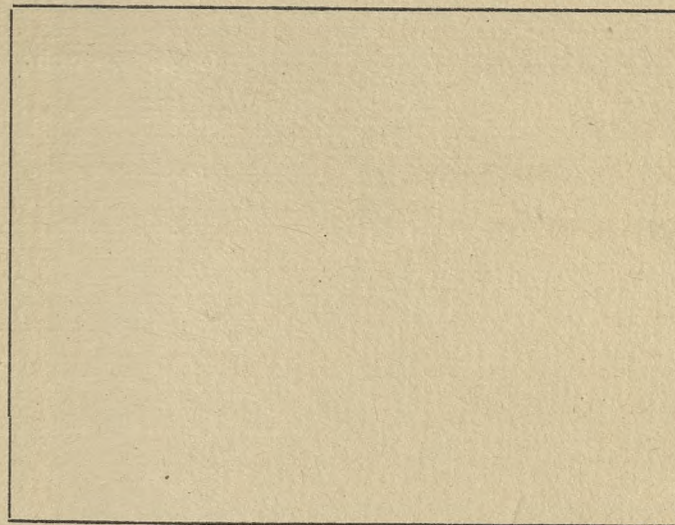
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony ok 50 m²
Objętość korony _____
Ugałzenie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° ok 65
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 _____

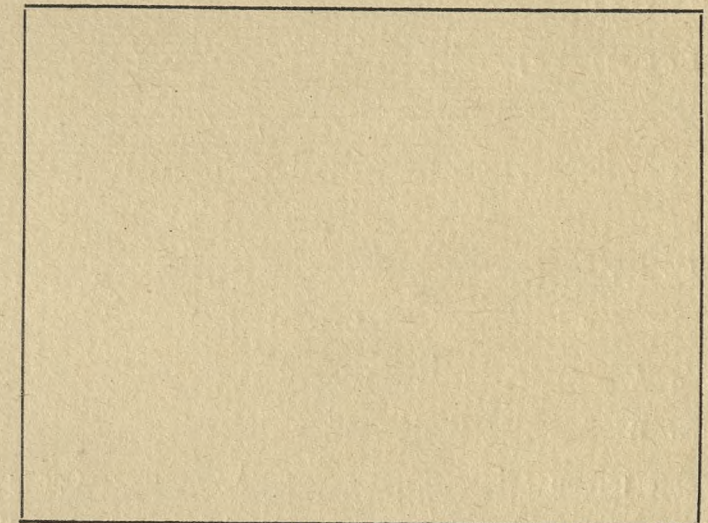
Charakter zespołu



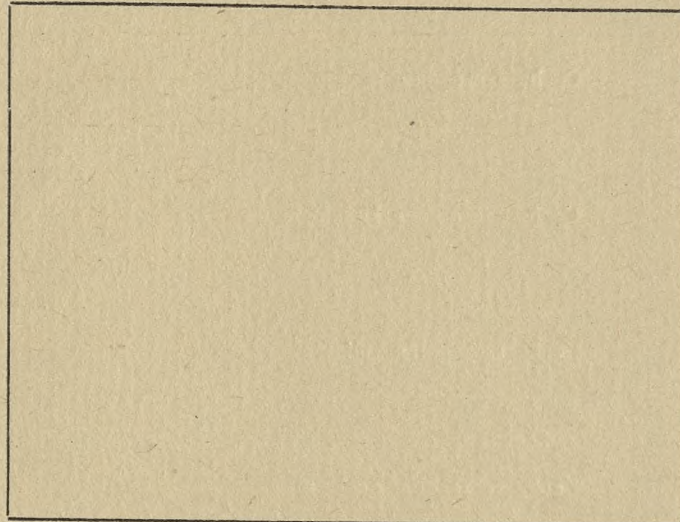
Kora



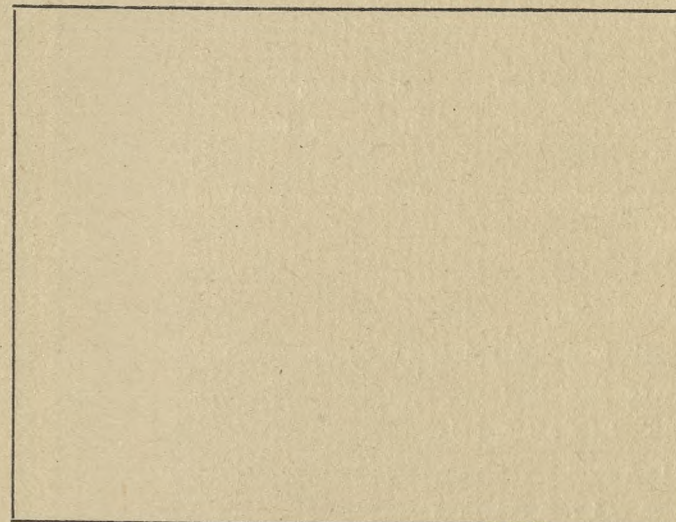
Pień



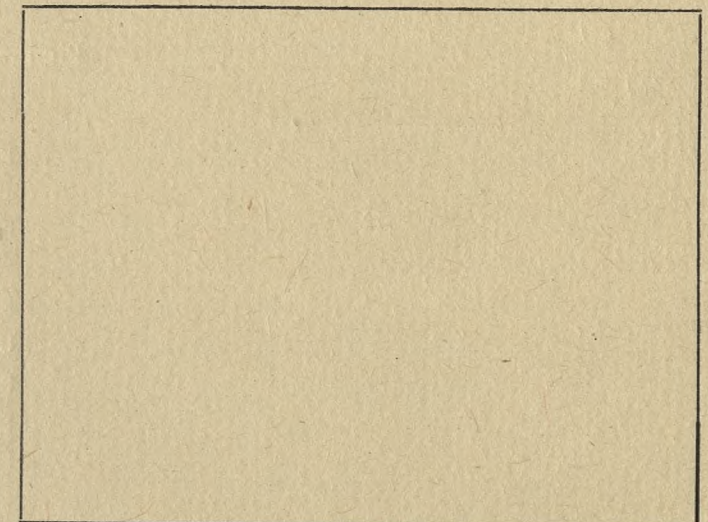
Szkic sytuacyjny



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 łąkach
 Gliny — łąk

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja
Kraina Sudety
Dzielnica _____
Typ lasu B. N. G.
Typ runa polny, młody, świeży
Typ drzewostanu 70% św.

Drzewo A _____
Drzewo B _____
Położenie terenu
płaskie _____
faliste _____
pagórkowate _____
stok - góra _____
grzbiet - podnóże _____
Typ gleby stęcho szuwalicowa
piaski - gliniaste
leśnicowa

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 99
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole św.
Podrost _____
Podszyt brzoza
Nalot _____

Województwo Wrocławskie
Powiat Wrocław
Miejscowość Leśnica Wambieniec
Nadleśnictwo Szczytno Śląskie Oddział 9c
Wysokość ponad poziom morza ok. 500 m

Cechy drzewa
Wiek 100 lat
Pień _____
Wysokość w m 43
Pierśnica na 1.30 m ok. 149

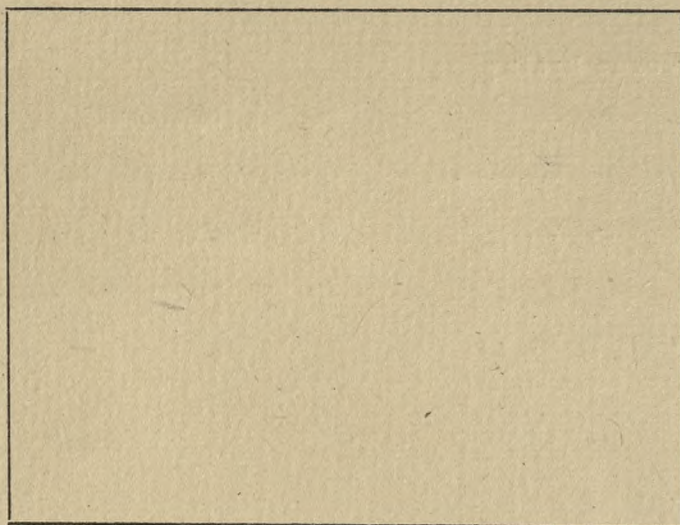
Pień
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia niepełny
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory dwukierunkowe, tuszki, lekko odstające
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory ciemna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera św. 15c 15 mm
Masa oczyszczonego pnia ca 26,5
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 ca 40 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45
45-90° _____ 45-80
ponad 90° _____
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

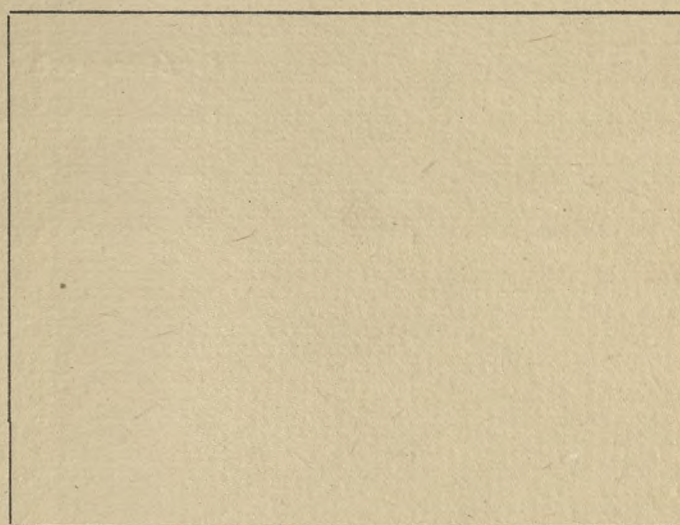
Ogólne cechy klimatyczne krainy
Czas trwania wegetacji _____
Średnia temperatura roczna _____
Średnia temperatura okresu wegetacji _____
Pierwszy przymrozek _____
Ostatni przymrozek _____
Średni opad roczny w mm _____
Zmrozowisko _____

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 A. Tomczyk

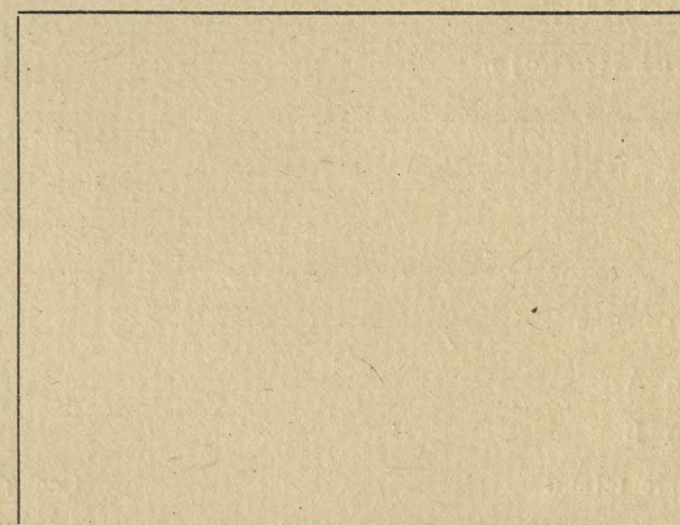
Charakter zespołu



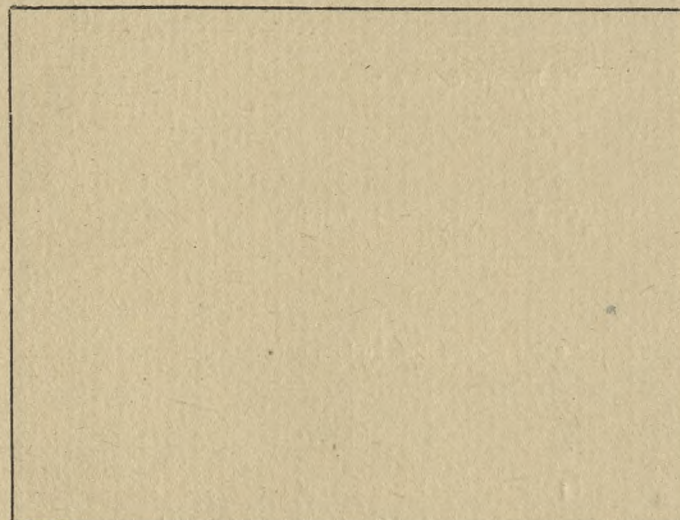
Kora



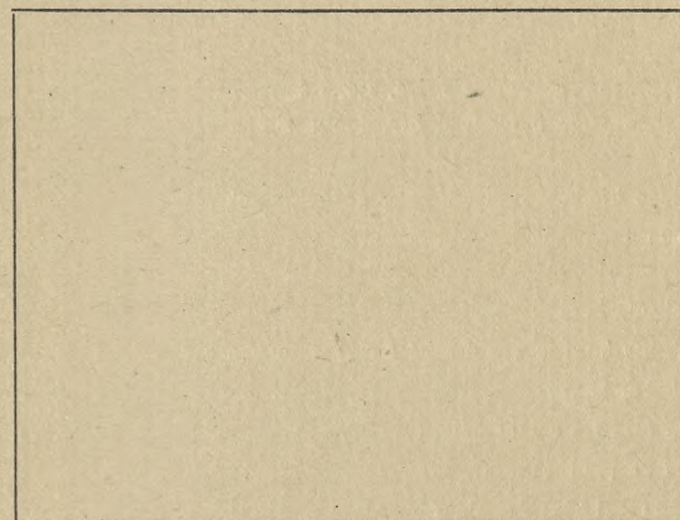
Pień



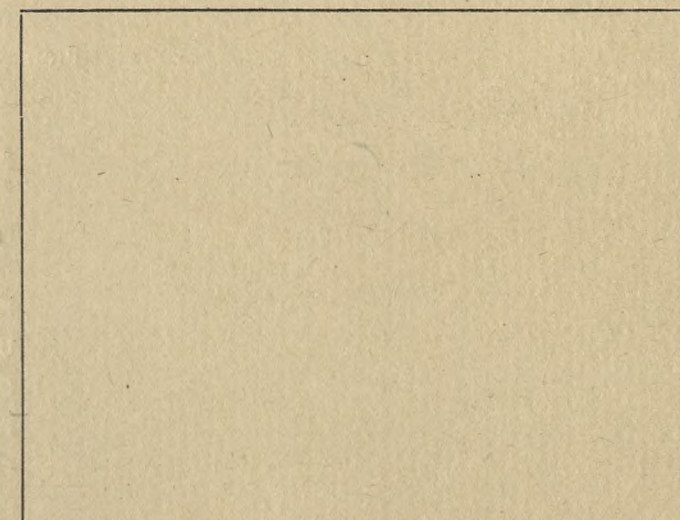
Szkic sytuacyjny



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. Ulstnienie 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 aluwialne-mady - gleby mulowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa brzoj. pokryte
Typ drzewostanu 79% św

Drzewo A 1 ob. 1.49m h 40.5 p. 15mm

Drzewo B _____

Położenie terenu

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

Typ gleby st. leśn. eubikroczarna
humusowa
piślni gliniaste

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 29

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne pełne

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole św

Podrost _____

Podszyt brzoj

Nalot _____

Województwo Wrocławskie
Powiat Kłodzko
Miejscowość 1. kso Sambuczyce
Nadleśnictwo Świerkno Śląskie Oddział 9c
Wysokość ponad poziom morza 500m

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 100 l
Płeć _____
Wysokość w m 40
Pierśnica na 1.30 m ob. 1.56

Pień

Długość oczyszczonego pnia 3/6 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występujące brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolista
Korowina spokona
Rodzaj spękania kory drobne l. wstępujące łuski
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory ciemna
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera ca 15 l 24mm
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 ca 40 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, ciężkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45
45-90° _____ 45-80
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

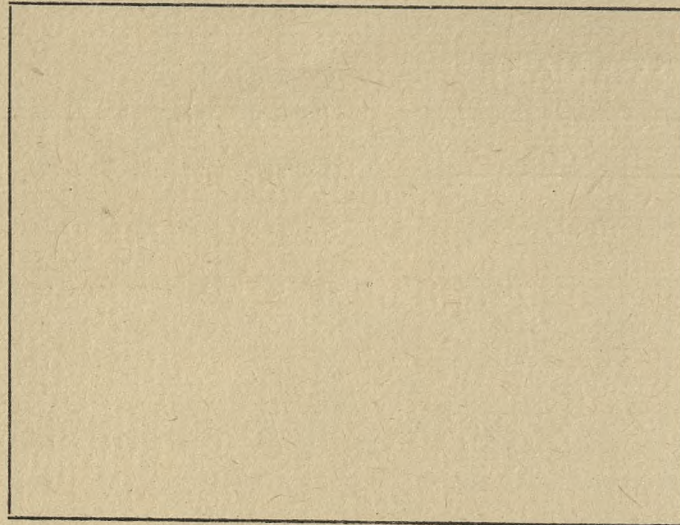
Szkodniki

Ogólna ocena

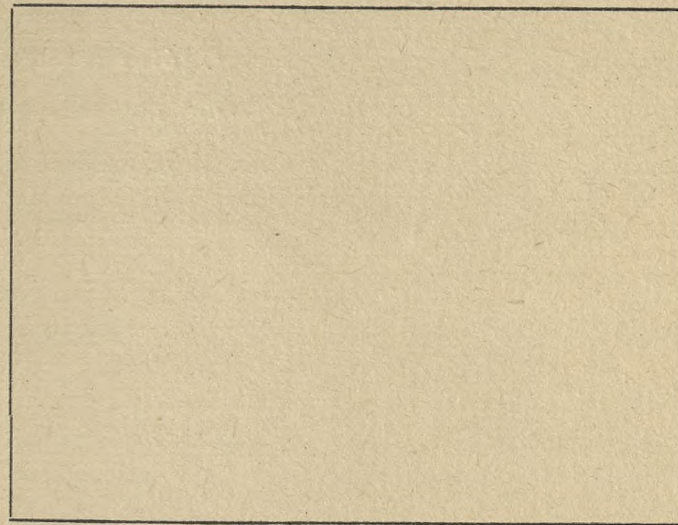
Data oceny

Opis sporządził A. Tomczyk

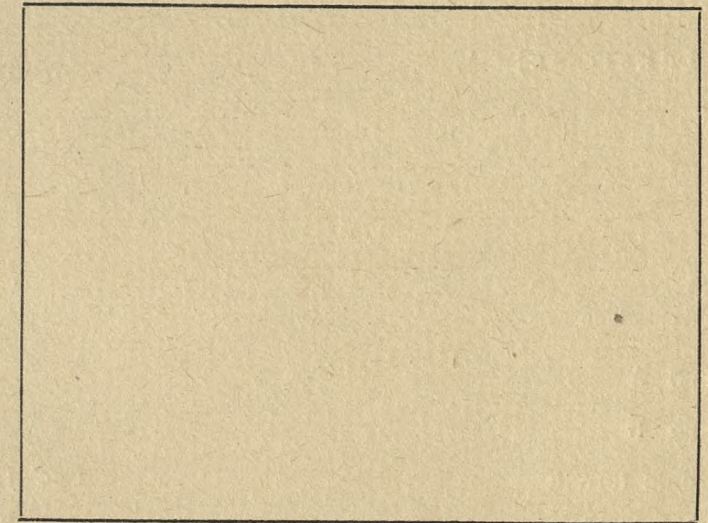
Charakter zespołu



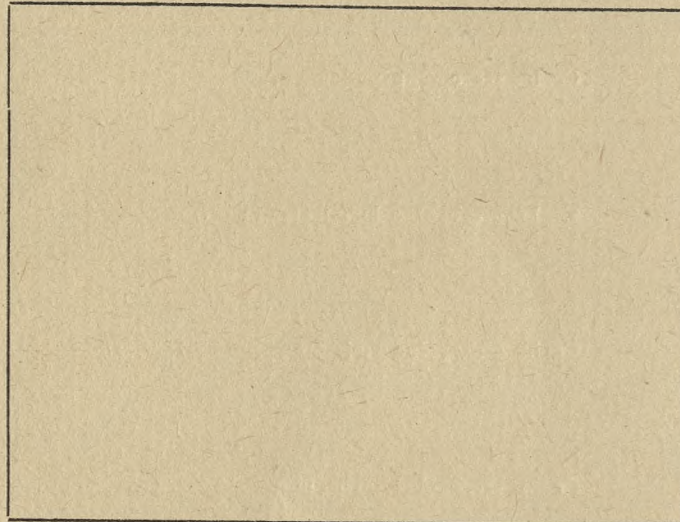
Kora



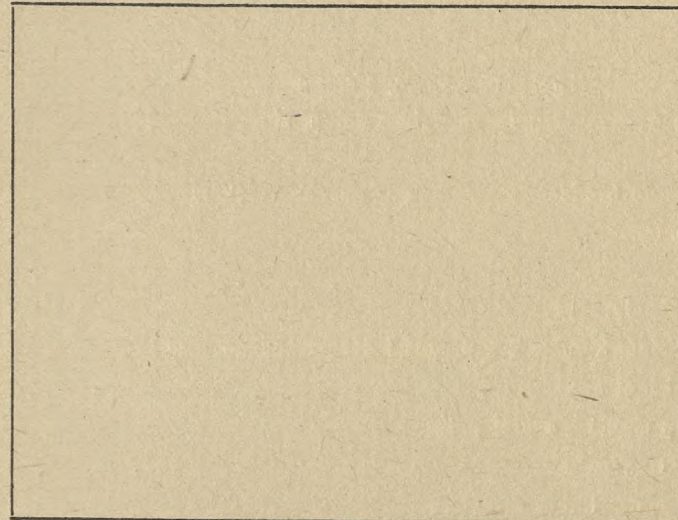
Pień



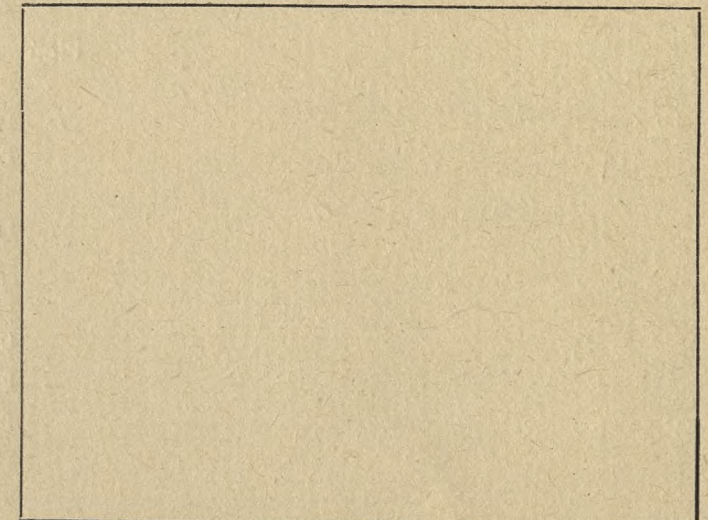
Szkic sytuacyjny



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
Szczyrki na glinach i łąkach
Gliny — łąki

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

50. H-1510

771

Lokalizacja

Kraina Łódzka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa polny, męz, miesz
Typ drzewostanu _____
Drzewo A 1. ob. A. 49
Drzewo B _____

Województwo Wrocławskie
Powiat Wodzisławski
Miejscowość Licho Wambierskie
Nadleśnictwo Świętyni Śląskie Oddział 9c
Wysokość ponad poziom morza 500 m

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

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

Położenie terenu

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

Typ gleby czarna brunatna
próchni gliniasta
humusowa

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 zespole

Dominacja w zespole św

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 1008
Pień _____
Wysokość w m 44
Pierśnica na 1.30 m ob. 1.98 m (192)

Pień

Długość oczyszczonego pnia 3/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia głowa
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia łukowy
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory drobno spękana
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 10158 24mm
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 całkowita
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45
45-90° _____ 45-85
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

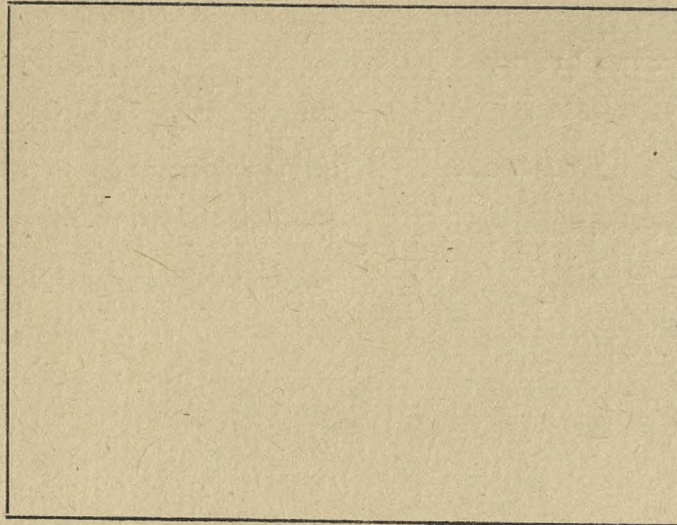
Szkodniki

Ogólna ocena

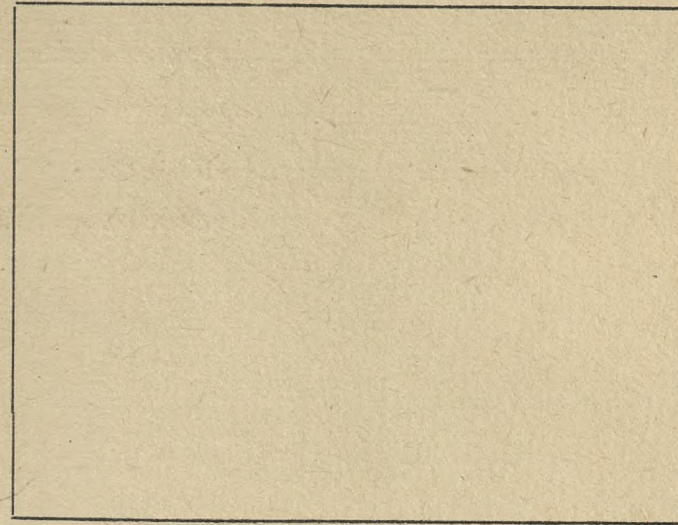
Data oceny

Opis sporządził

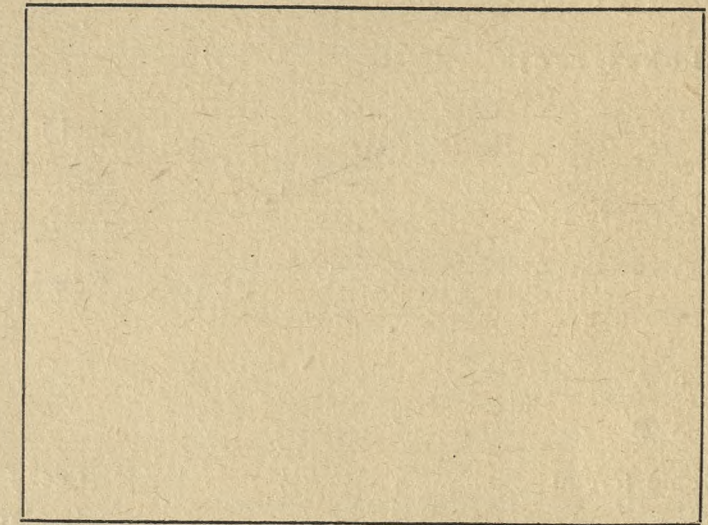
Charakter zespołu



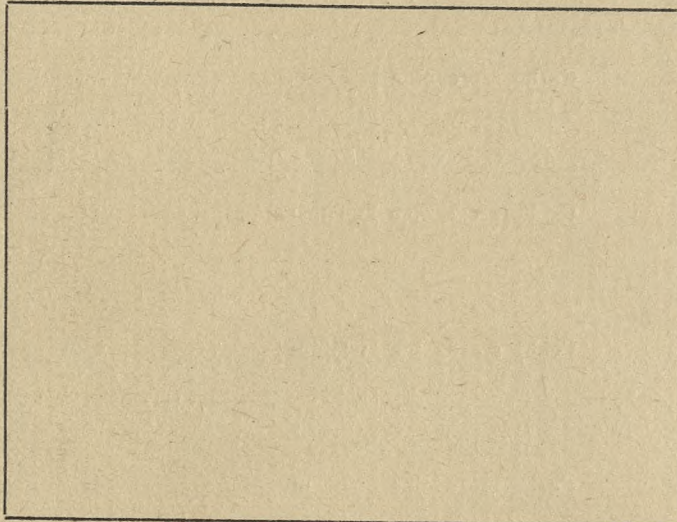
Kora



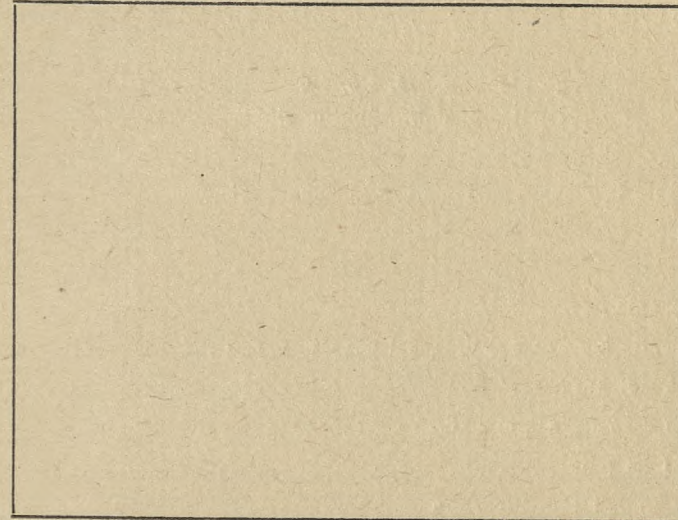
Pień



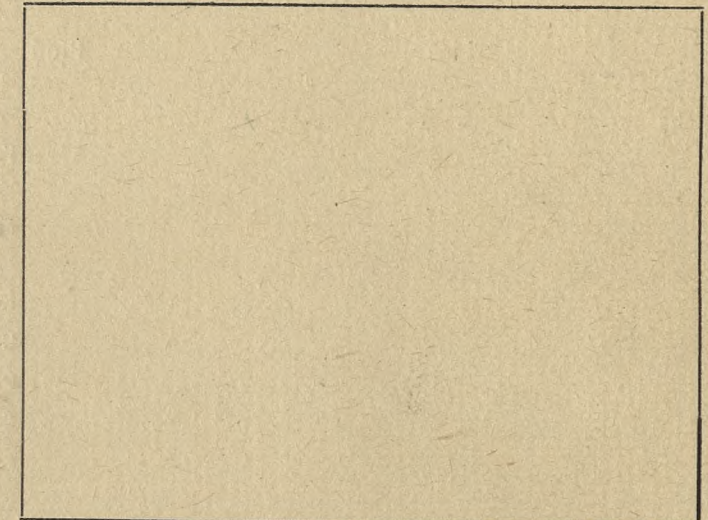
Szkic sytuacyjny



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

Płaski jałowe i wydmowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i łąkach
 Gliny – łąki

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego ŚW K-1511

Lokalizacja
Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa b. czes. mal.
Typ drzewostanu 7d św. 50

Drzewo A 1. φ 42 h-29 I-5,0 II-3,5 III-4,5
Drzewo B 2. φ 39 h-28,5 I-3,0 II-4,0 III-5,0

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

Typ gleby glina sp. śrd. głęboka
świeża zazieleniona

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 50

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Województwo Wrocław
Powiat Bystrzyca Kł.
Miejscowość Wyszki
Nadleśnictwo Bystrzyca Kł. Oddział 144c
Wysokość ponad poziom morza 390-420

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 110
Płeć _____
Wysokość w m 36,5
Pierśnica na 1,30 m 45

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 platytki
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 40%
Barwa spekanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia brązowa
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 13/ I-3,0 II-4,5 III-5,5
Masa oczyszczonego pnia 2,76
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 30 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45° _____
45-90° _____ 45-90°
ponad 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 _____

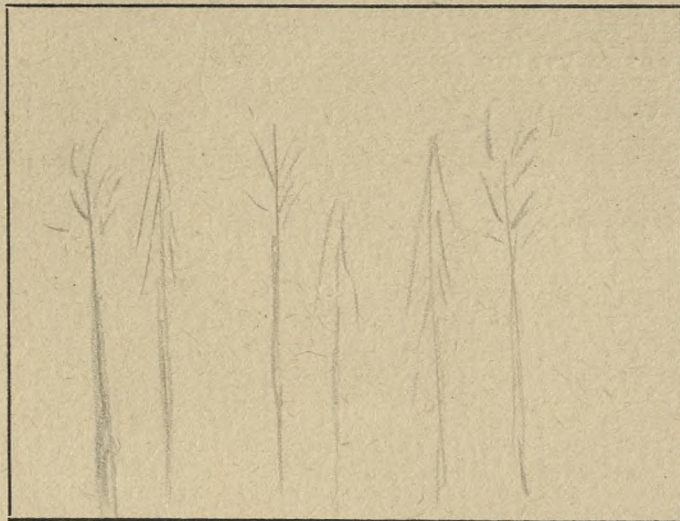
Czas obsiewu nasion _____
Początek - koniec wegetacji _____
Początek przebarwiania się liści _____
Długość okresu wegetacyjnego _____

Choroby _____

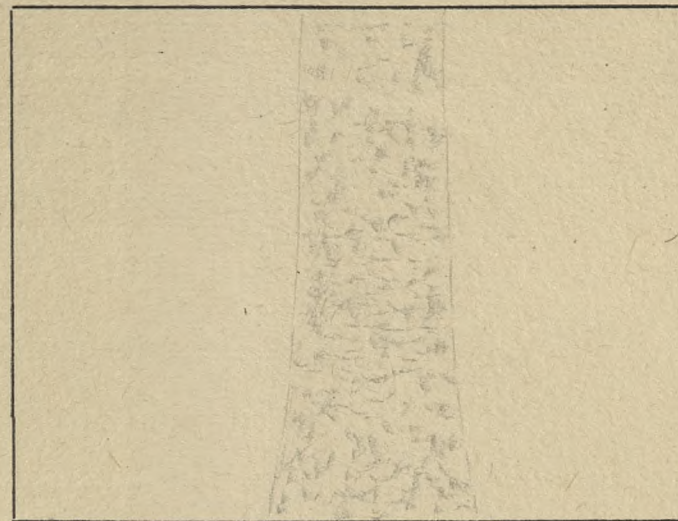
Szkodniki _____
Ogólna ocena _____

Data oceny 10.08.61
Opis sporządził Konrad Jędrzejewski~~

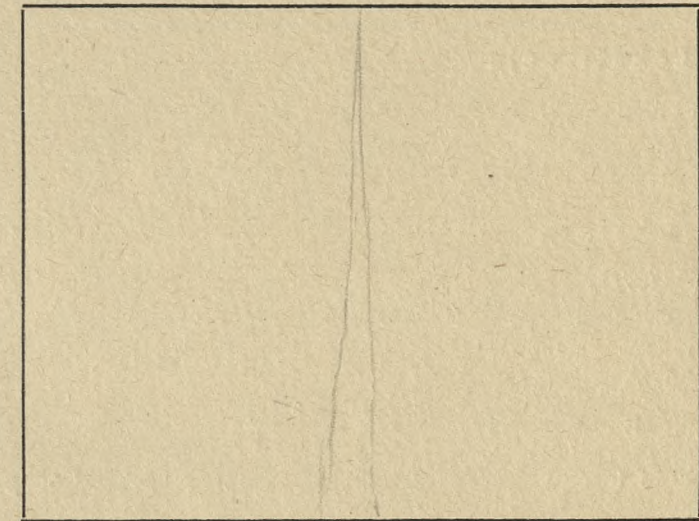
Charakter zespołu



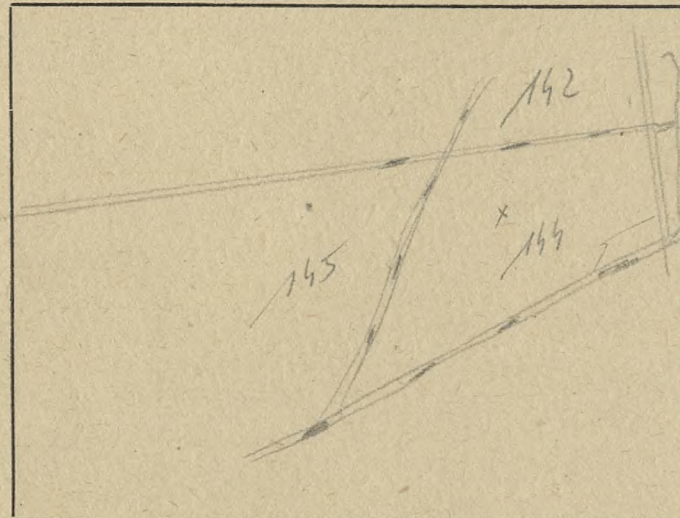
Kora



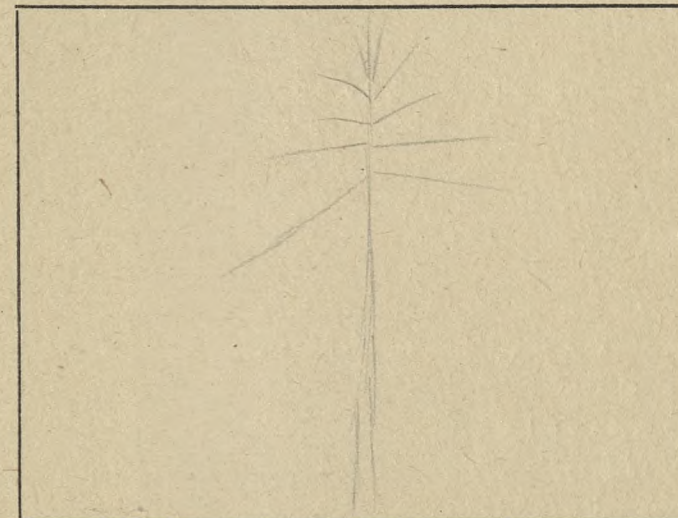
Pień



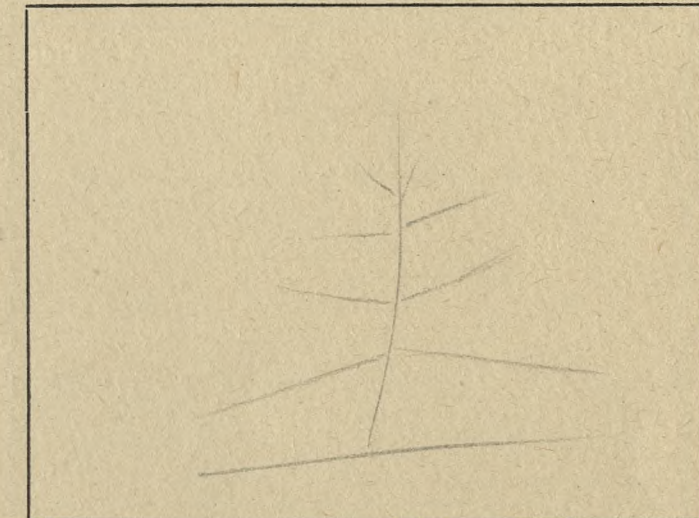
Szkic sytuacyjny



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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu B MG
Typ runa fiołek szczawik
Typ drzewostanu Jd św

Drzewo A 1. ϕ_{37h-25} $\bar{I}-4,0$ $\bar{II}-3,5$ $\bar{III}-4,0$
Drzewo B 2. $\phi_{58h-34,5}$ $\bar{I}-9,0$ $\bar{II}-9,0$ $\bar{III}-8,0$

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra
_____ grzbiet - podnóże
Typ gleby kam-gliniasta
plytka świeża

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne luźne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole św

Podrost Bk Jd

Podszyt jaś

Nalot _____

Województwo Wrocław

Powiat Bystrzyca Kł

Miejscowość Wyszki

Nadleśnictwo Bystrzyca Kł Oddział 149c

Wysokość ponad poziom morza 420-510

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 130

Płeć _____

Wysokość w m 37,0

Pierśnica na 1.30 m 67 ob 212

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 plytki

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 70%

Barwa spekanej kory brazowa

Barwa kory części gładkiej pnia brazowa

Przetchniki na pniu _____

Próba drewna świdrem Presslera (31) $\bar{I}-8$ $\bar{II}-13$ $\bar{III}-10$

Masa oczyszczonego pnia 5,56

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 35 m²

Objętość korony _____

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____

do 45° do 45° _____

45-90° _____ 45-90°

ponad 90° _____ pod 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 _____

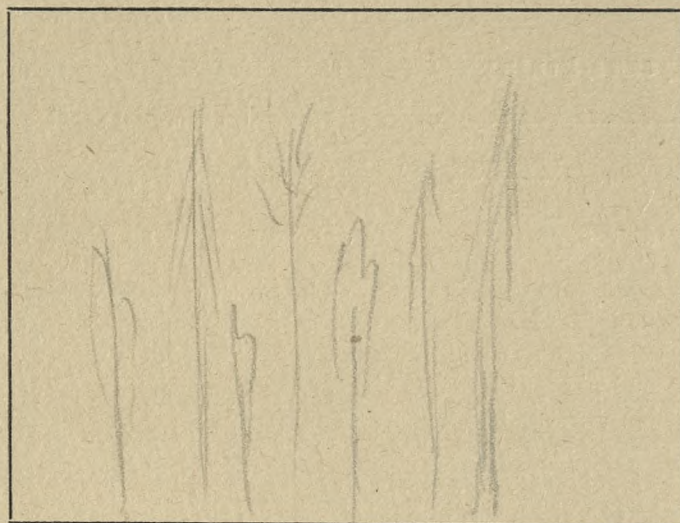
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

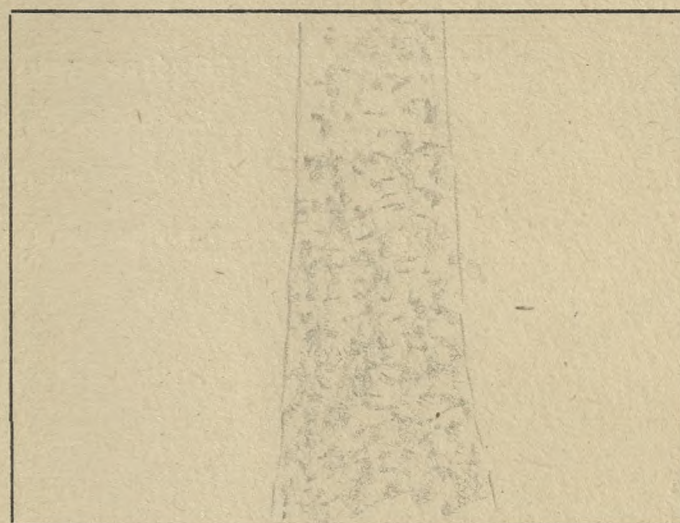
Data oceny 13. 08. 61

Opis sporządził Roweło, P.

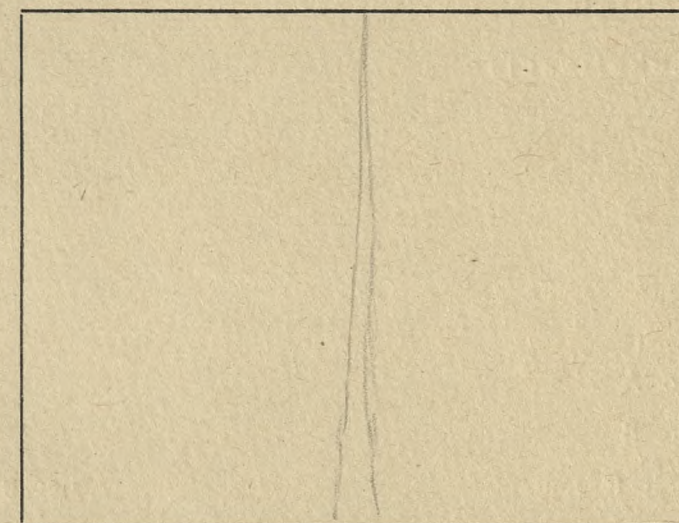
Charakter zespołu



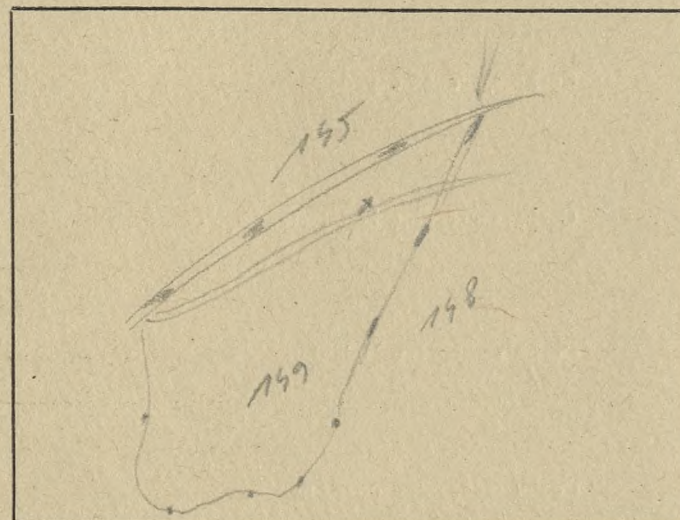
Kora



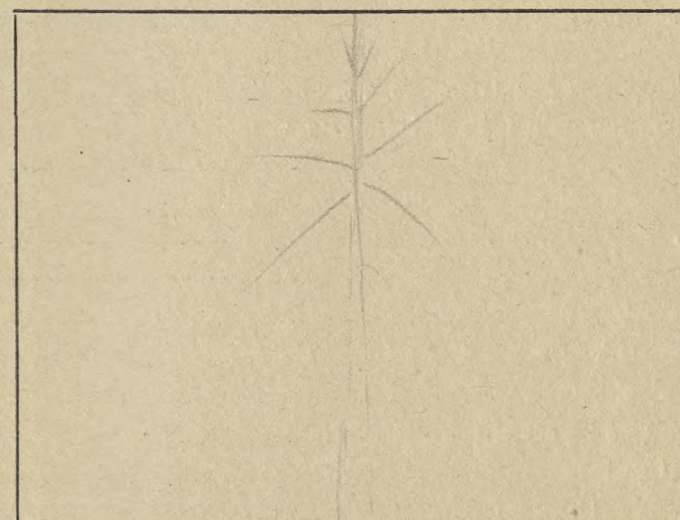
Pień



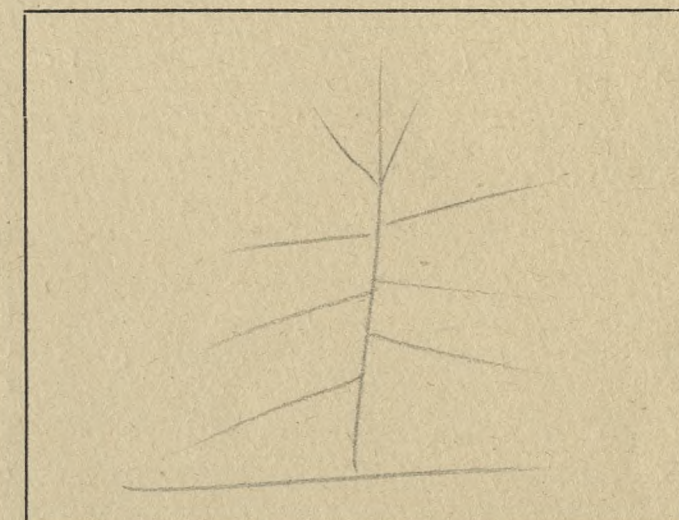
Szkic sytuacyjny



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 - il

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

SW K-1513

Lokalizacja

Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa czci jez. trawy
Typ drzewostanu Sojda SW

Województwo Wrocław
Powiat Bystrzyca Kł.
Miejscowość Wyszki
Nadleśnictwo Bystrzyca Kł. Oddział 143c
Wysokość ponad poziom morza 430-560

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Drzewo A 1. Ø37 h-29,5 I-3,0 II-2,5 III-5,5
Drzewo B 2. Ø31 h-27 I-3,0 II-3,5 III-5,5
Polożenie terenu 3. Ø35 h-28 I-4,0 II-5,5 III-7,0

Cechy drzewa

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

Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 32,5
Pierśnica na 1.30 m 44

Pień

Typ gleby Kam-gl.
plytka świeża

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 plytki, tafelkowaty
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 70%
Barwa spekanej kory biażowa
Barwa kory części gładkiej pnia biażowa
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 1-11 I-5,0 II-5,0 III-7,0
Masa oczyszczonego pnia 2,21
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____

Korona

Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____
Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0,8
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne pełne
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole SW
Podrost _____
Podszyt _____
Nalot _____

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony 25 m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45 _____
45-90° _____ 45-90°
ponad 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

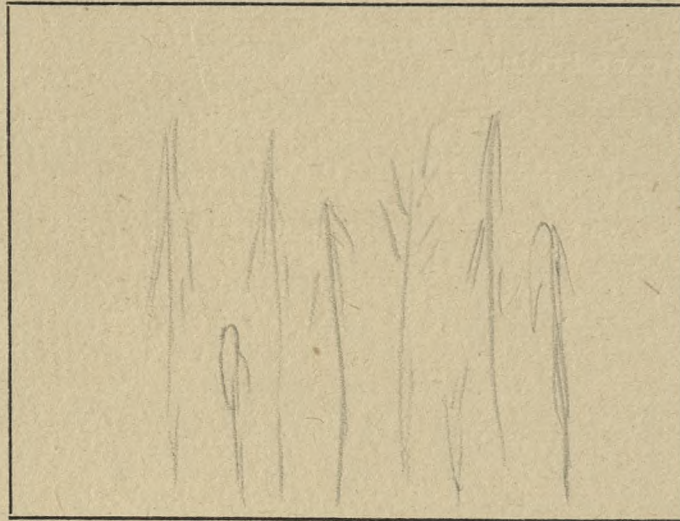
Szkodniki

Ogólna ocena

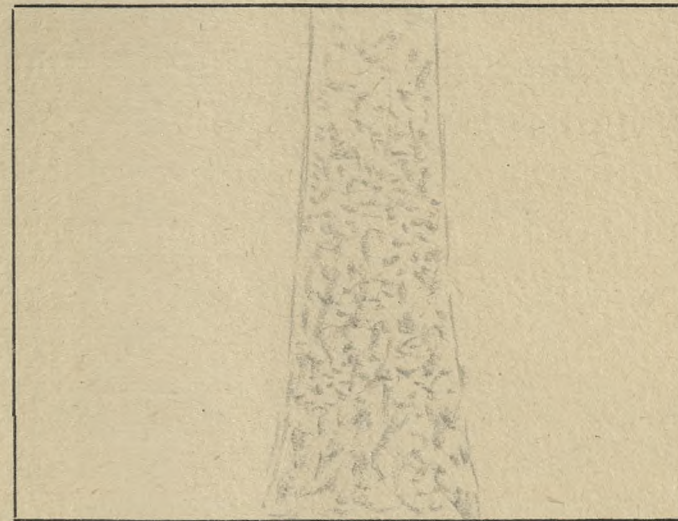
Data oceny 14.08.61

Opis sporządził Howełło, P.

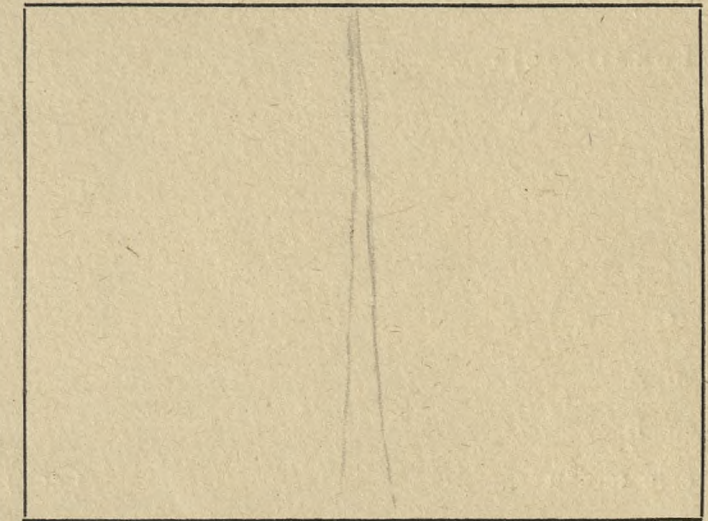
Charakter zespołu



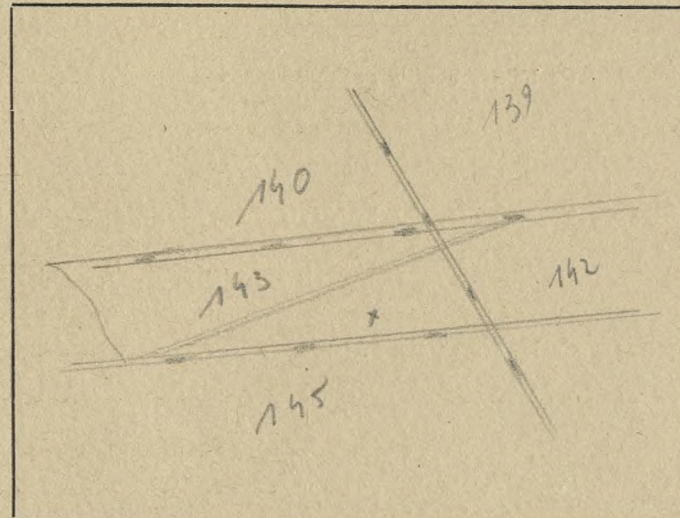
Kora



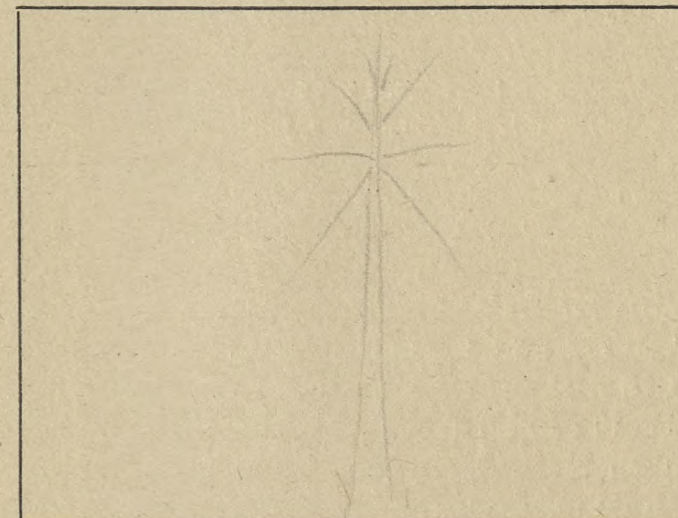
Pień



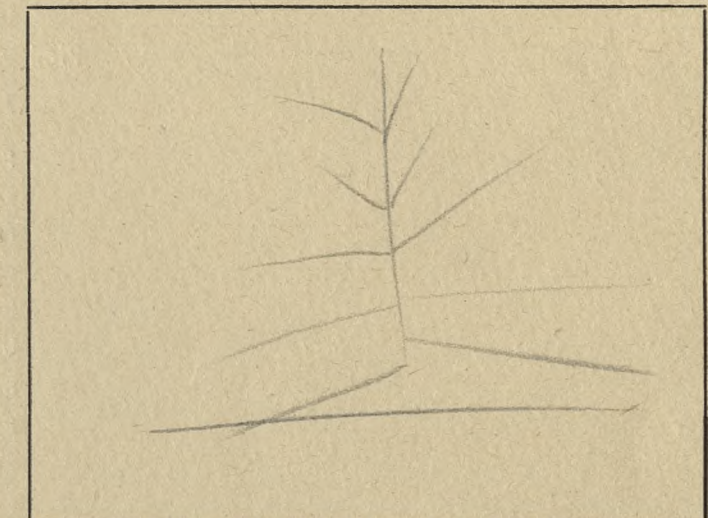
Szkic sytuacyjny



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 - ilły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego *św K-1514*

Lokalizacja

Krajina *Sudecka*
Dzielnica _____
Typ lasu *BMG*
Typ runa *trawy, jez. b. czer*
Typ drzewostanu *św d św*

Drzewo A *1. φ 35 h-28 I-5,0 II-2,5 III-3,5*
Drzewo B *2. φ 35 h-28,5 I-3,5 II-5,0 III-3,5*

Położenie terenu

_____ płaskie
_____ faliste
_____ pagórkowate
_____ stok - góra

Typ gleby *grzbiet - podnóże*
plytka, kam.
świeża, okryta
ściółką

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie *0,7*

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne *przetrywające*

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 *140E*
Wysokość ponad poziom morza *490-580*

Cechy drzewa

Wiek *120*
Pień _____
Wysokość w m *36*
Pierśnica na 1.30 m *49*

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 *plytki tafelkowy*
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia *70%*
Barwa spekanej kory *brązowa*
Barwa kory części gładkiej pnia *brązowa*
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera *(13) I-4,5 II-3,0 III-5,5*
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 *25 m²*
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° *do 45* _____
45-90° _____ *45-90°*
ponad 90° _____ *ponad 90°*

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisy

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

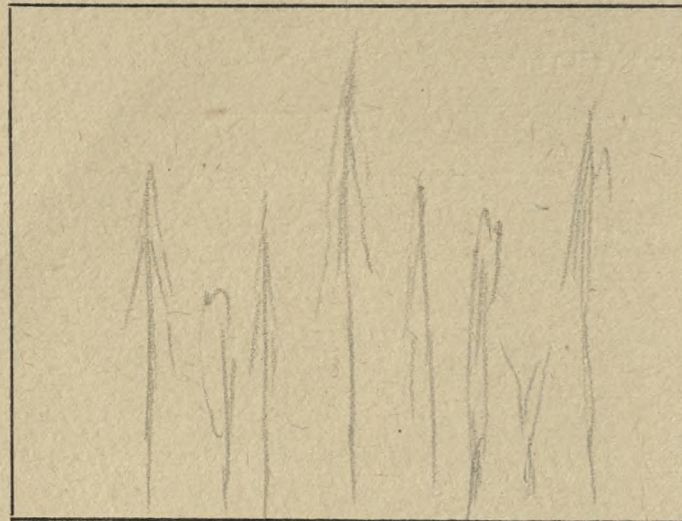
Szkodniki

Ogólna ocena

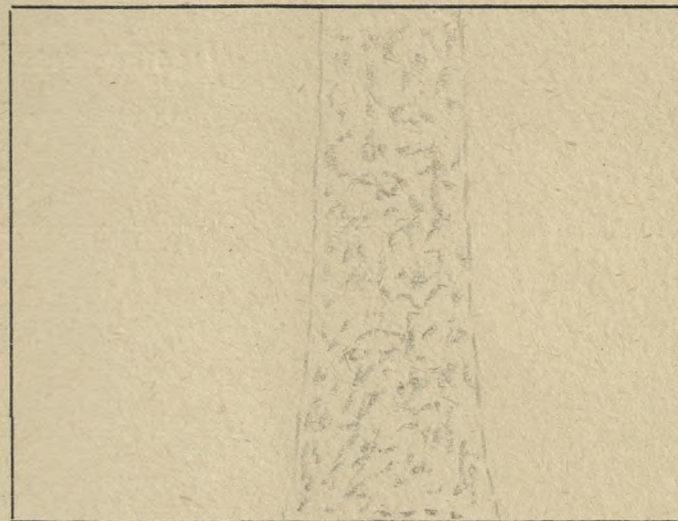
Data oceny *15.08.61*

Opis sporządził *Hołdó, J.*

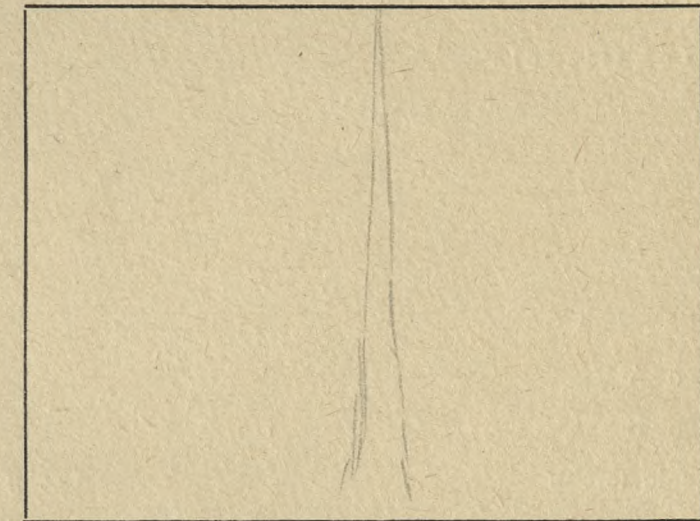
Charakter zespołu



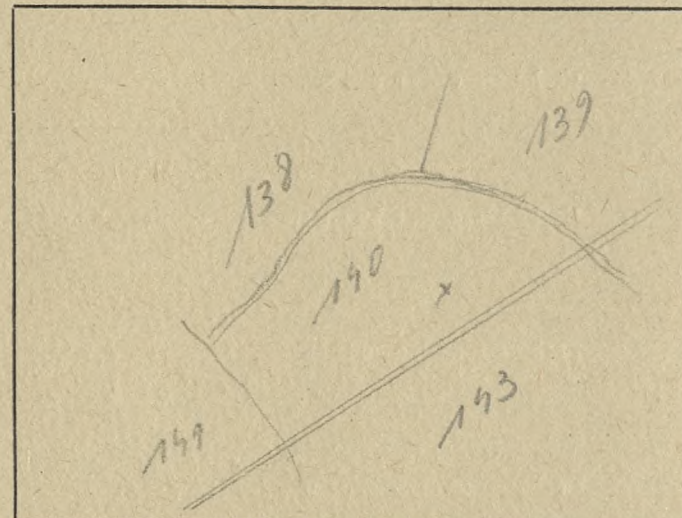
Kora



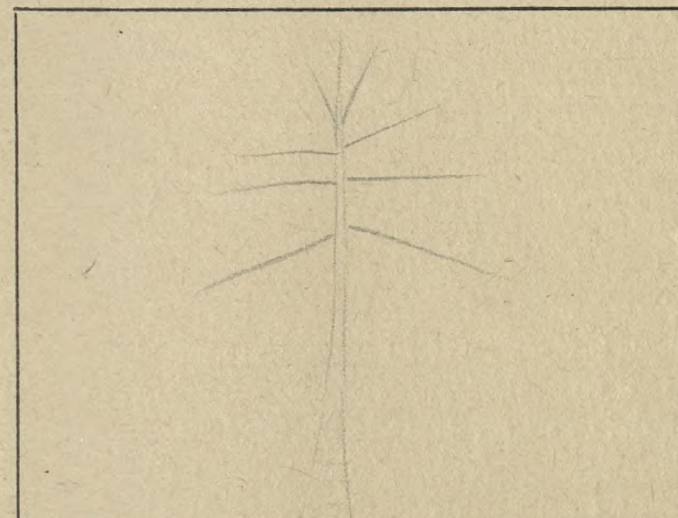
Pień



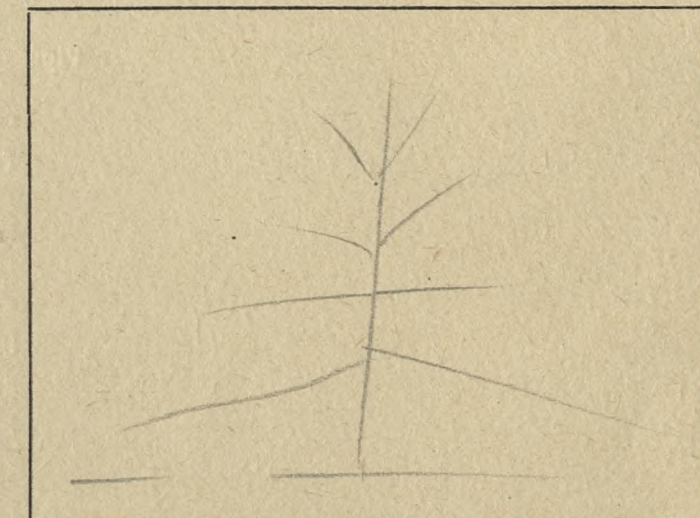
Szkic sytuacyjny



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 słuwialne-mady - gleby mulowo-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego ŚW K-1515

Lokalizacja

Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa trawy, jez. b. czern.
Typ drzewostanu 50 Id ŚW

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

Drzewo A 1. φ 32 h-28 I-2.5 II-2.5 III-3.0
Drzewo B 2. φ 30 h-29 I-4.0 II-5.5 III-3.5

Położenie terenu

płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 37
Pierśnica na 1.30 m 44

Typ gleby plytka kam
świeża, pokryta
ściółką

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 - seków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana tafelkowato
Rodzaj spekania kory plytki
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 10
Barwa spekanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia brązowa
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera CI 1-5.0 II-5.0 III-8.0
Masa oczyszczonego pnia 2.67
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Kwasowość gleby _____
Warunki wodne _____
Gatunek rodzimy _____
Gatunek introdukowany _____

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 25m²
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi:

górnych	dolnych
do 45° <u>45°</u>	
45-90°	<u>45-90°</u>
ponad 90°	<u>pod 90°</u>

Siewka _____
Odrosty _____
Zadrzewienie 0.7
Zwarcie silne _____
Zwarcie pełne przeływane
Zwarcie luźne _____
Skraj zadrzewienia _____
Osobnik pojedynczo rosnący w zespole
Dominacja w zespole św
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

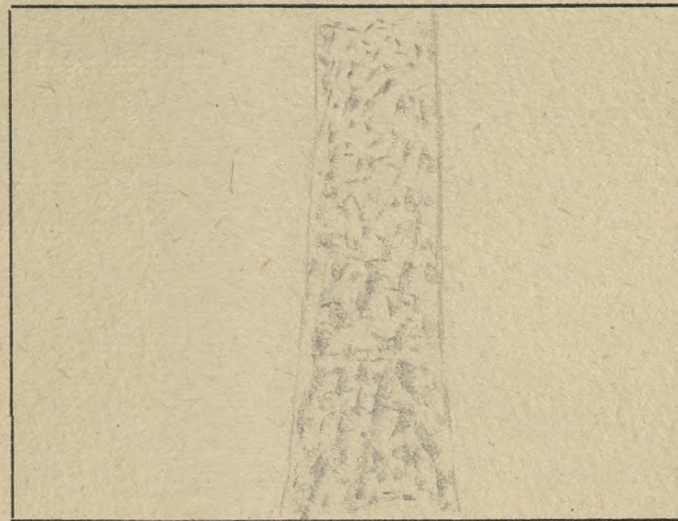
Data oceny 10.03.61

Opis sporządził Skowłóski

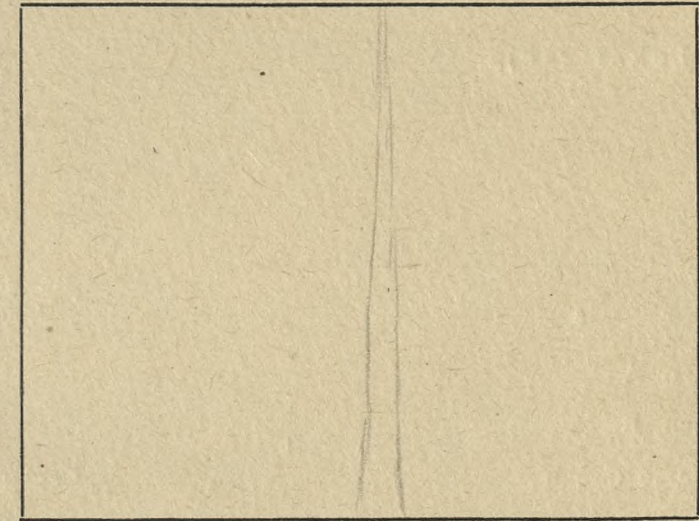
Charakter zespołu



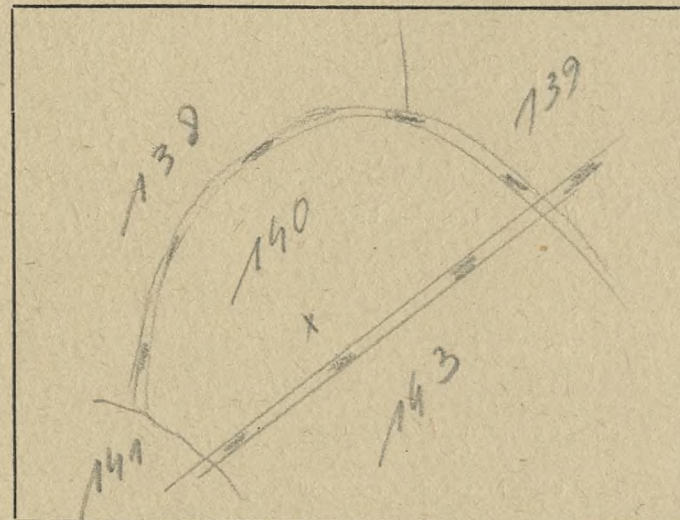
Kora



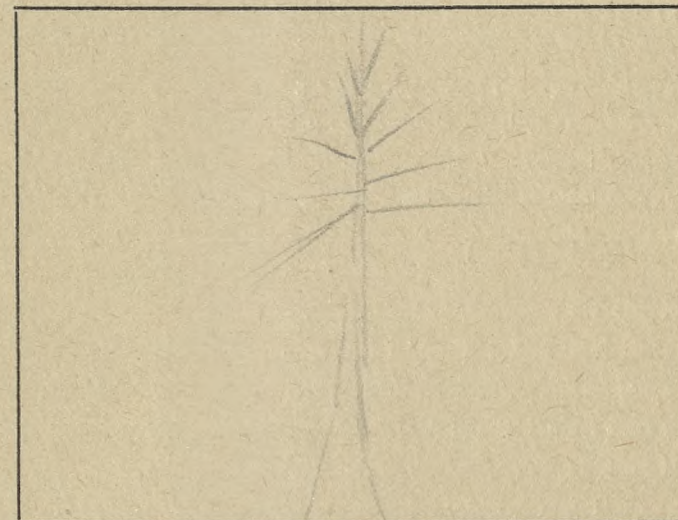
Pień



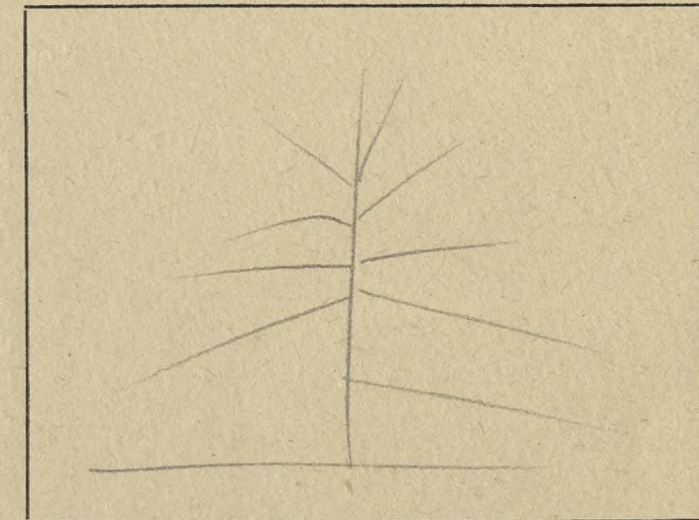
Szkic sytuacyjny



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-błotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa trawy, jeż. b. czes.
Typ drzewostanu so. Jd. SW

Drzewo A 1. φ 29 h-30 I-2.5 II-2.5 III-3.0

Drzewo B 2. φ 29 h-31 I-3.0 II-2.5 III-2.5

Położenie terenu

płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra

grzbiet - podnóże

Typ gleby plytka kam
świeża okryta
ściota

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0%

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne przerwane

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole SW

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

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

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 36.5
Pierśnica na 1.30 m 45

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 plytki, tafelkowaty
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 10%
Barwa spekanej kory brazowa
Barwa kory części gładkiej pnia brazowa
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 12/ I-2.5 II-2.5 III-3.0
Masa oczyszczonego pnia 2.76
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 20 m²
Objętość korony _____
Ugałzenie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45°
45-90° _____ 45-90°
ponad 90° _____ 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

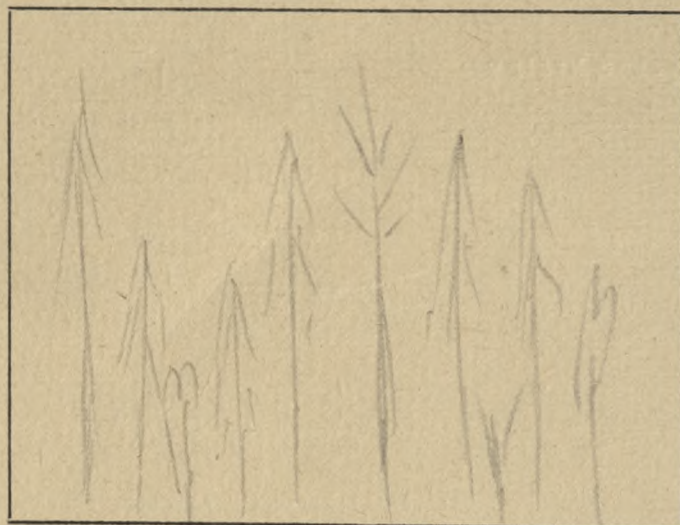
Szkodniki

Ogólna ocena

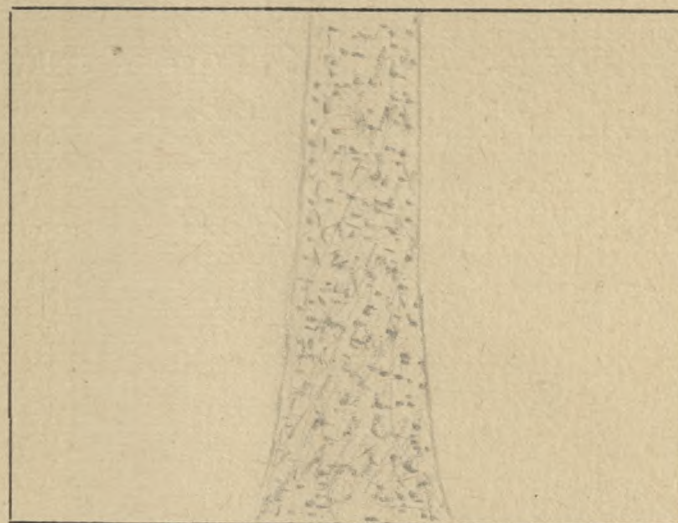
Data oceny 15.08.61

Opis sporządził Howelo's Jan

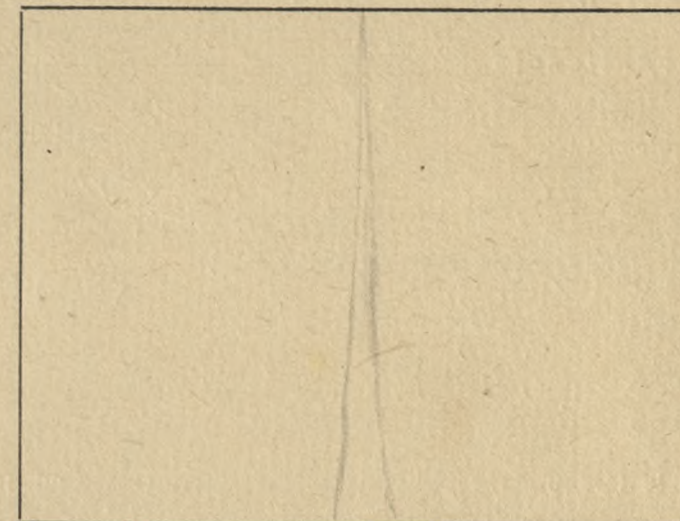
Charakter zespołu



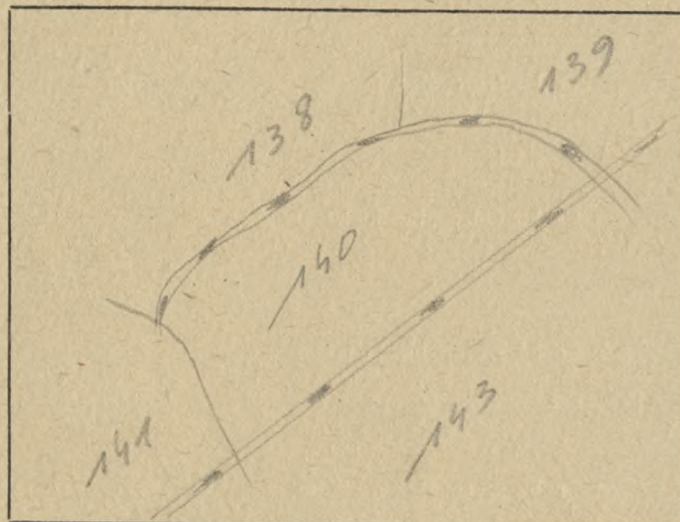
Kora



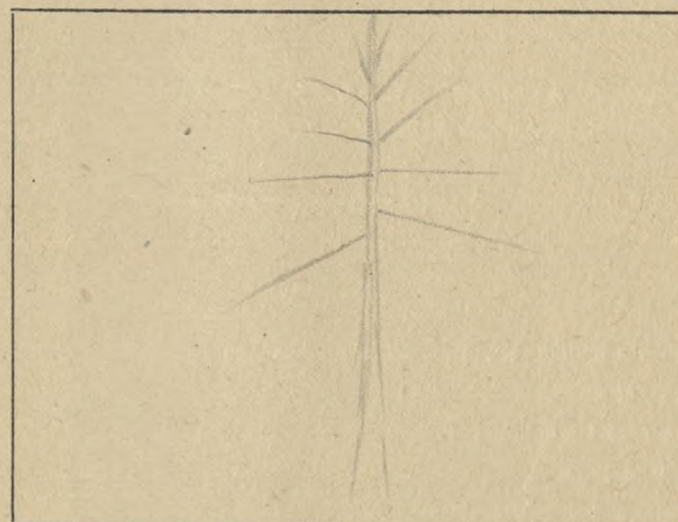
Pień



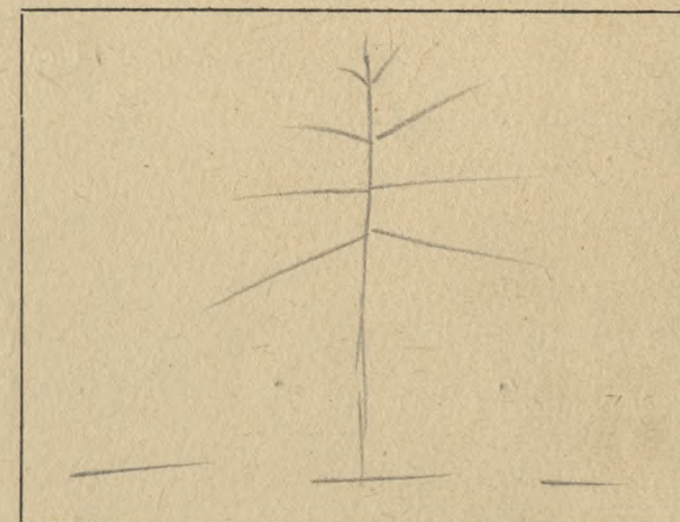
Szkic sytuacyjny



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. Ugałzienie
 - 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 sluwialne-mady - gleby mułowo-blotne
 Rędziny

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

SW K-1517

Lokalizacja

Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa trawy jeżyny, b. czel
Typ drzewostanu 90% św

Województwo Wrocław
Powiat Byszycko Kł
Miejscowość Wyszki
Nadleśnictwo Byszycko Kł Oddział 140f
Wysokość ponad poziom morza 490-580

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Drzewo A 1. φ 41 h-33 j-3.0 j-5.0 j-4.0
Drzewo B 2. φ 27 h-29 j-2.5 j-3.0 j-3.5

Położenie terenu

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

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 36
Pierśnica na 1.30 m 43

Typ gleby pytka kam
świeża okryta
ściółka

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 spękana
Rodzaj spękania kory pytka, tafelkowy
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 70%
Barwa spękanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia brązowa
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera (21) j-6.0 j-7.0 j-8.0
Masa oczyszczonego pnia 2.47
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne luźne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole św

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

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 do 45° dolnych _____
do 45° _____ 45-90°
ponad 90° _____ ponad 90°

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

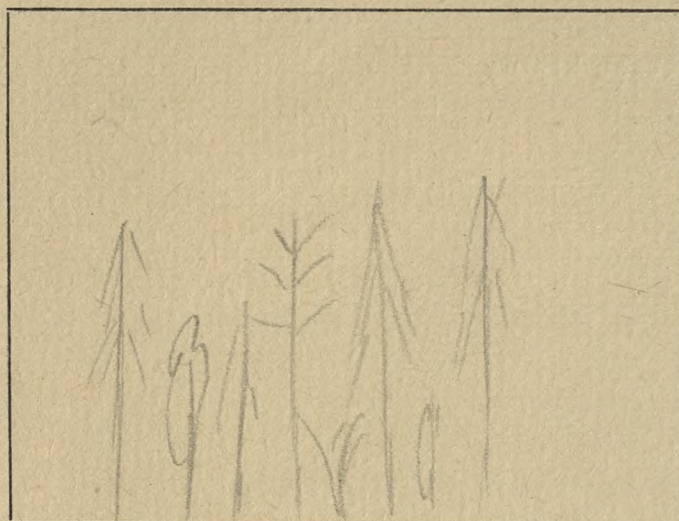
Szkodniki

Ogólna ocena

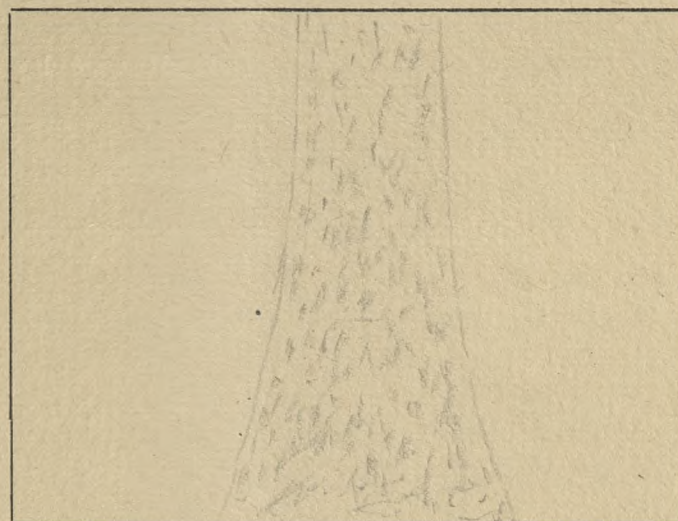
Data oceny 15.08.61

Opis sporządził Harab's, P.

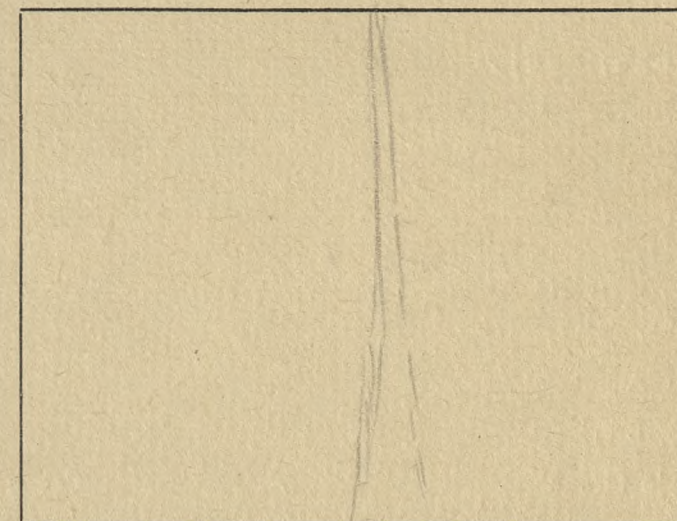
Charakter zespołu



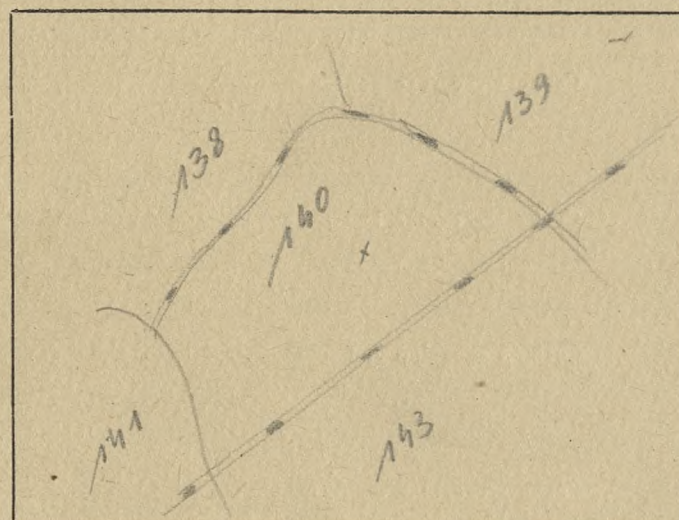
Kora



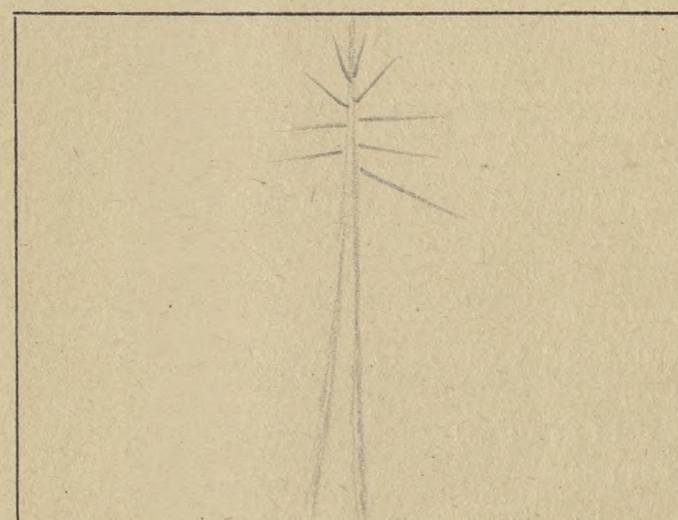
Pień



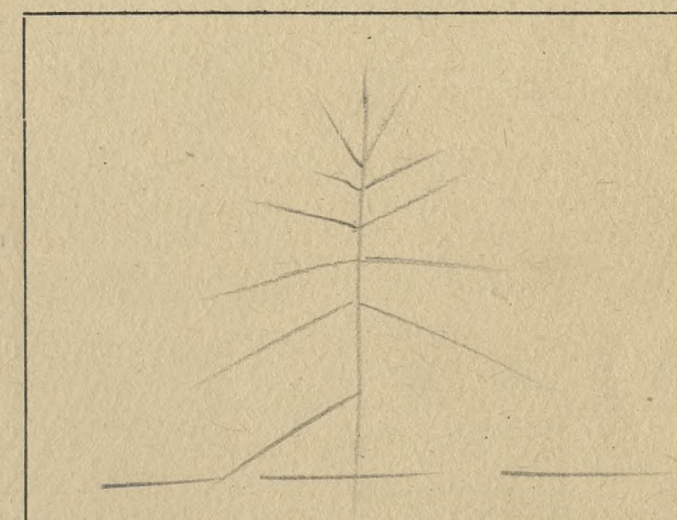
Szkic sytuacyjny



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
Szczyrki na glinach i łąkach
Gliny - łąk

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

SW K-1518

Lokalizacja

Kraina Sudecka
Dzielnica _____
Typ lasu BMG
Typ runa trawy jez. b. czet.
Typ drzewostanu sojd sw

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

Ogólne cechy klimatyczne krajiny

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

Drzewo A 1. φ 35 h-29 I-3,5 II-2,5 III-4,0
Drzewo B 2. φ 38 h-32 I-3,5 II-4,0 III-4,5

Położenie terenu

płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże

Typ gleby prytka kam
świeża okryta
ściółka

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,7

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne luźne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole sw

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 120
Płeć _____
Wysokość w m 36,5
Pierśnica na 1.30 m 42

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 spękana
Rodzaj spękania kory prutki
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 70%
Barwa spękanej kory biażowa
Barwa kory części gładkiej pnia biażowa
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera ⁽²⁸⁾ I-13 II-7,0 III-8,0
Masa oczyszczonego pnia 2,38
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 20 m²
Objętość korony _____
Ugałężenie: grube, średnie, cienie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° do 45° _____
45-90° _____ 45-90°
ponad 90° _____ ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisy
<http://rcin.org.pl>

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

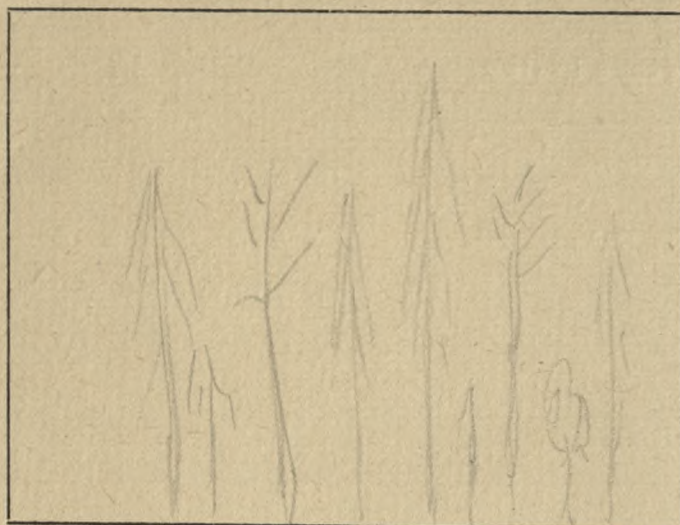
Szkodniki

Ogólna ocena

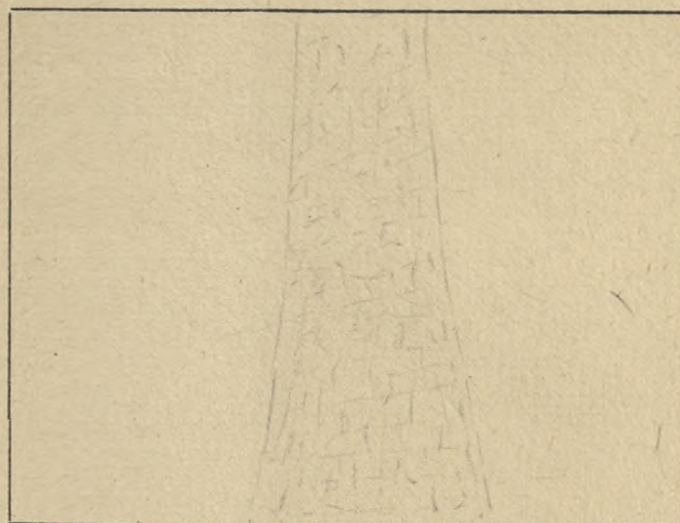
Data oceny 16.08.61

Opis sporządził Skulski

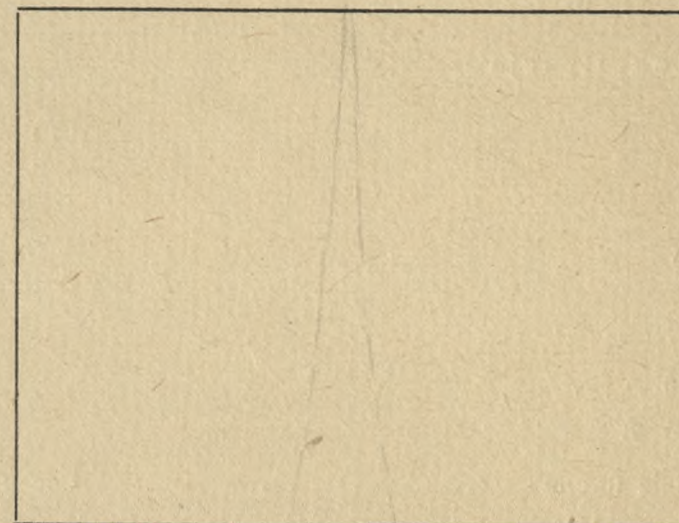
Charakter zespołu



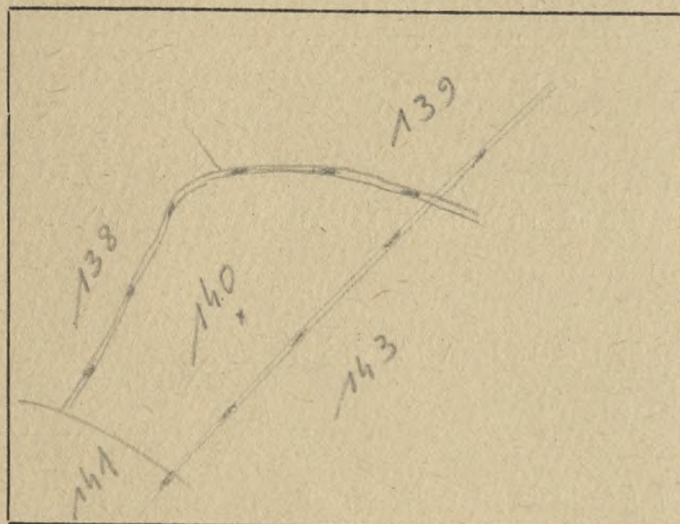
Kora



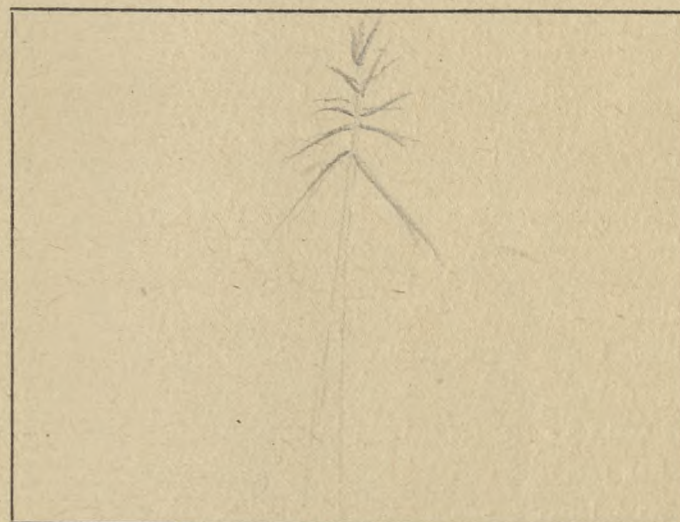
Pień



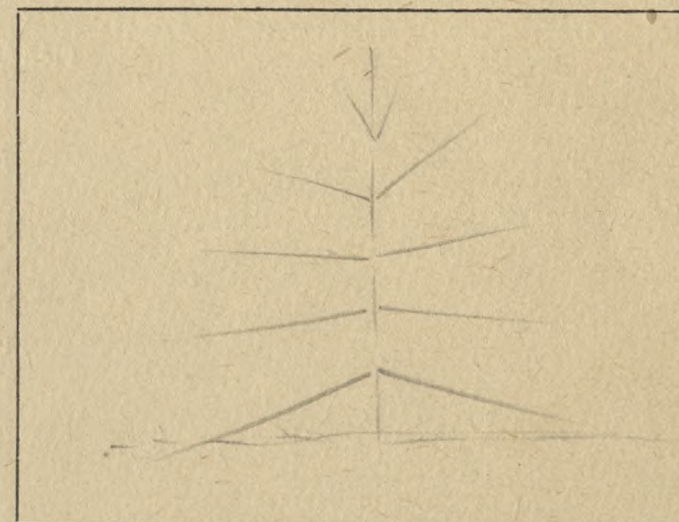
Szkic sytuacyjny



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
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny - ility

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie