

Opis drzewa matecznego

Sosna k-01

617

K-12-01

Lokalizacja

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

Województwo Z.h.P. Szereciniek
 Powiat
 Miejscowość
 Nadleśnictwo Niedźwiady Oddział 182d
leśnictwo Kamiouka
 Wysokość ponad poziom morza
Obeem przy wyborze
Horajski: Michal
betly.

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 190 lat
 Pleć
 Wysokość w m 32
 Pierśnica na 1.30 m obw. 207 cm / 66

1 - 26	obw.	177	3,70	45
2 - 26	"	202	8,9	35
3 - 24	"	190	3,65	4

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia pełny
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina
 Rodzaj spękania kory Tuskrow-przylowate
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100 %
 Barwa spękanej kory
 Barwa kory części gładkiej pnia
 Przetchniki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera 10, 12, 19, 8, 2, 2
 Masa oczyszczonego pnia
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ wysokości „ „ w %

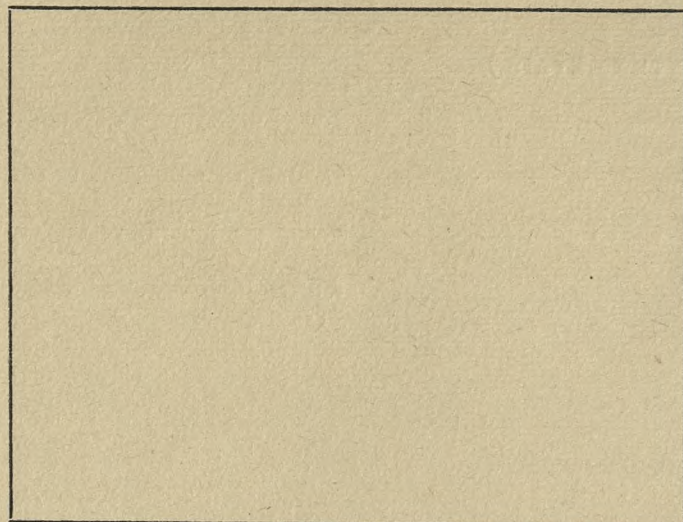
Korona

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

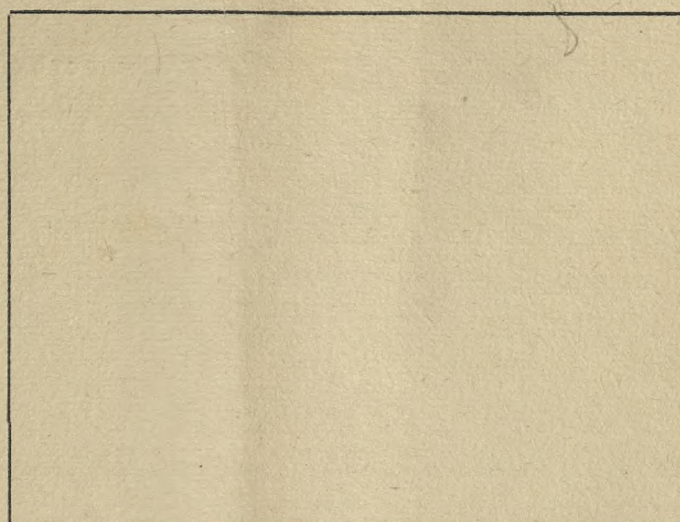
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

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

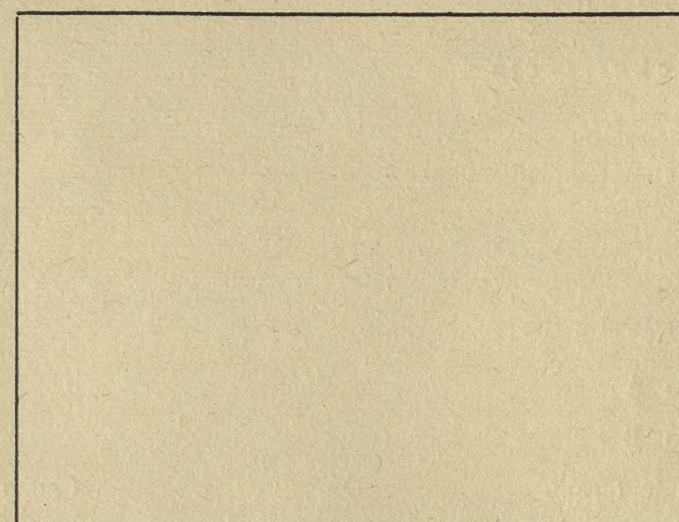
Charakter zespołu



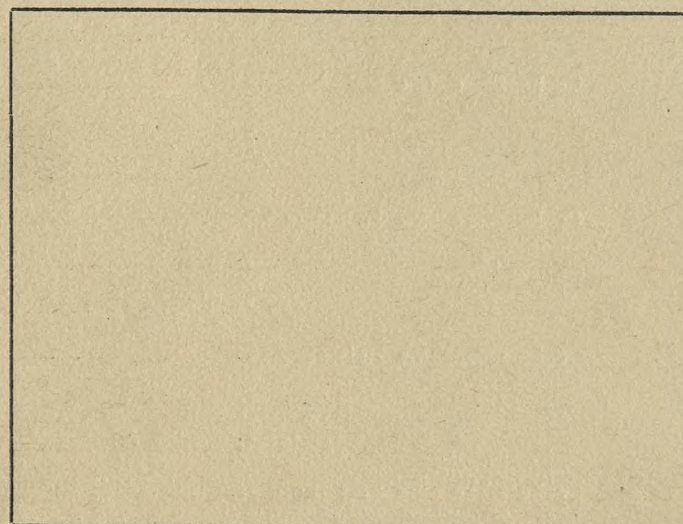
Kora



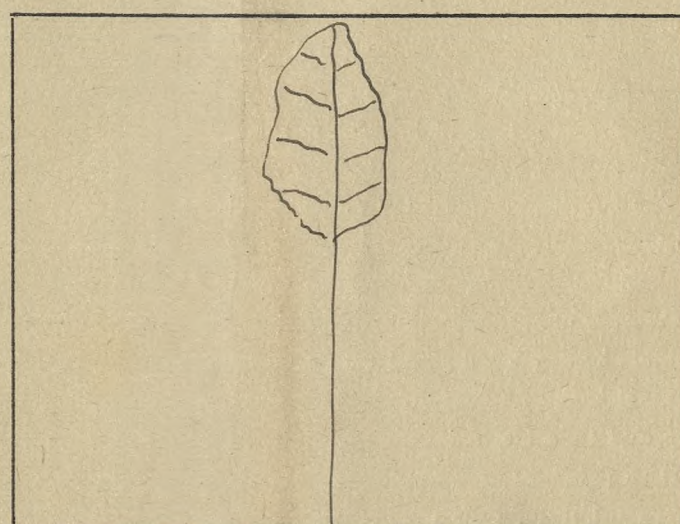
Pień



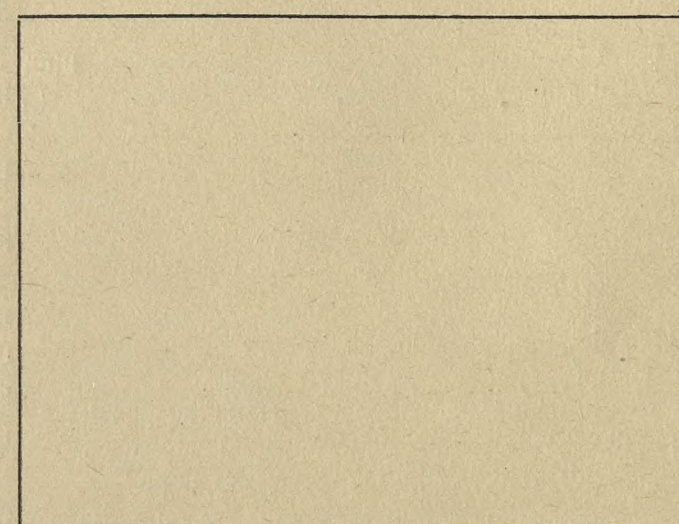
Szkic sytuacyjny



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
Szczerki na glinach i ilach
Gliny — tły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

305na ~~K-12~~ 618
K-12-02

Opis drzewa matecznego

Lokalizacja

Kraina

Dzielnica

Typ lasu

Typ runa

Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

 płaskie

 faliste

 pagórkowate

 stok - góra

 grzbiet - podnóże

Typ gleby

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo W. A. P. Szerecinels

Powiat

Miejscowość

Nadleśnictwo Niedziwiady Oddział 3586
1-ctwo Kębszynie Bęguo

Wysokość ponad poziom morza

Obecny przy wyborze
podlesniaczy Terenobiatowski Francuski

Ogólne cechy klimatyczne krajny

Czas trwania wegetacji

Srednia temperatura roczna

Srednia temperatura okresu wegetacji

Pierwszy przymrozek

Ostatni przymrozek

Sredni opad roczny w mm

Zmrozowisko

Cechy drzewa

Wiek 160 lat

Plec

Wysokość w m 36,5

Pierśnica na 1.30 m obwód 180cm / 57

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia pełny

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia kolisty

Korowina

Rodzaj spekania kory piętowaty

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 29/17

Barwa spekanej kory

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera 7, 10, 10, 8 18

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

„ wysokości „ „ w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa

Typ korony:

kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa

Powierzchnia podstawy korony

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi:	górných	dolnych
do 45°		
45-90°	+	
ponad 90°		+

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

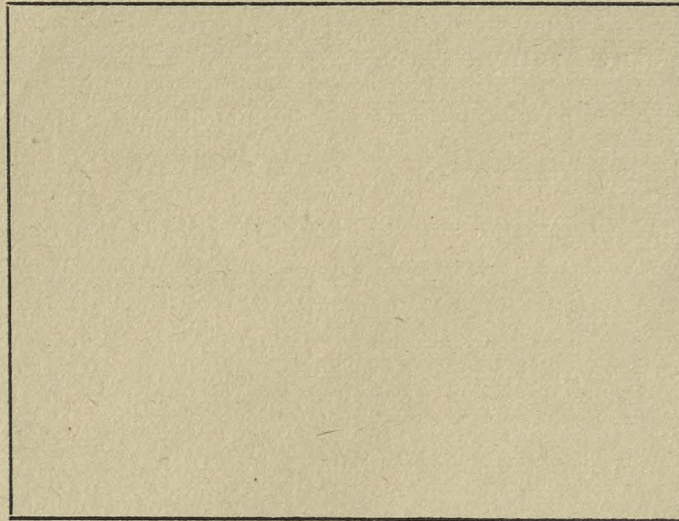
Szkodniki

Ogólna ocena

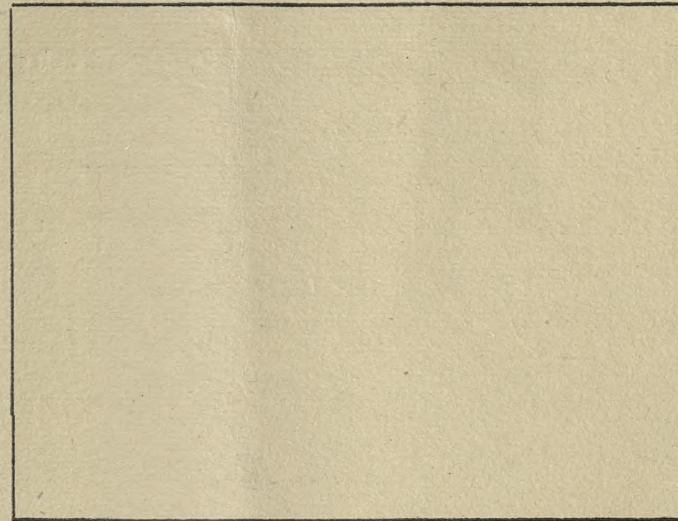
Data oceny

Opis sporządził

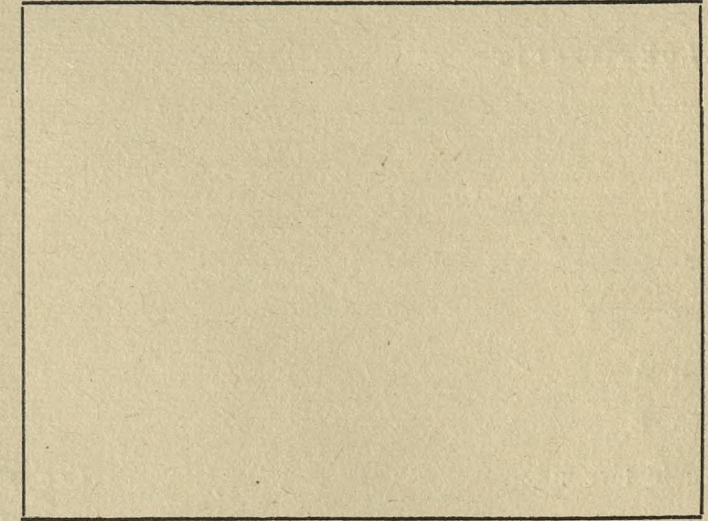
Charakter zespołu



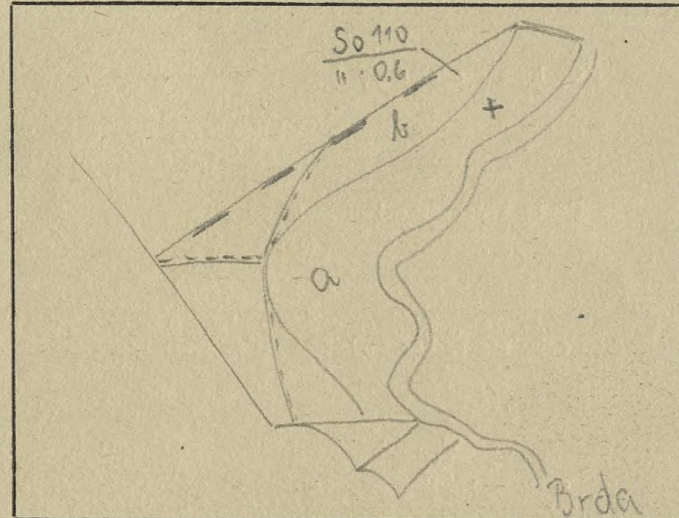
Kora



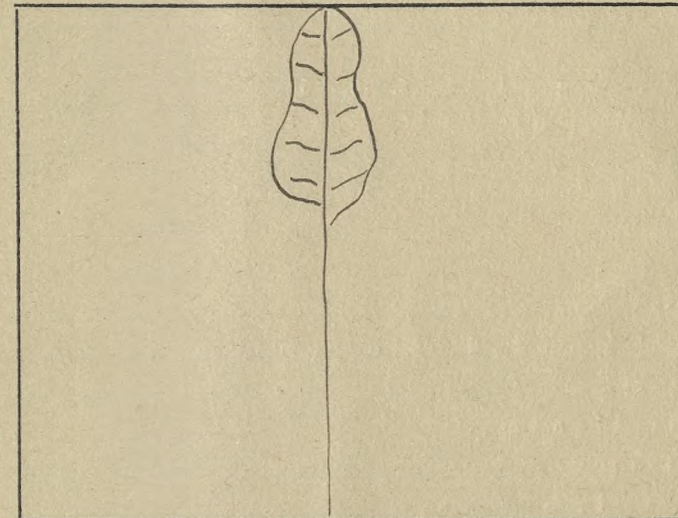
Pień



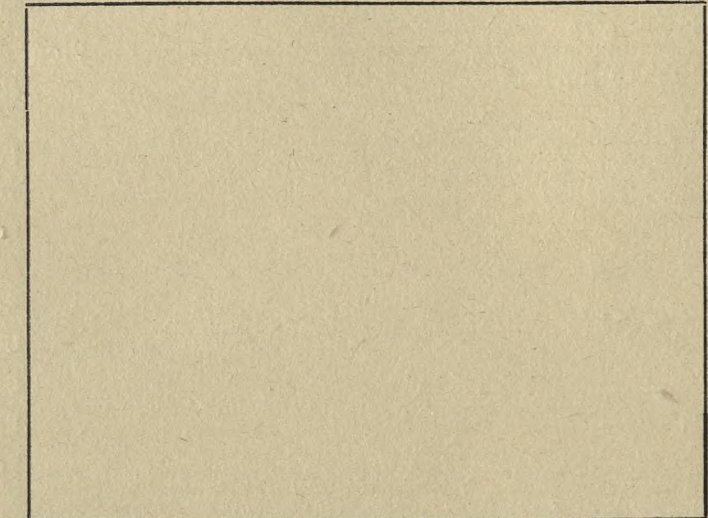
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

Piaski jałowe i wydmowe
 Piaski i szczyrki całkowite
 Bielice brunatne lekkie
 Szczyrki na glinach i ilach
 Gliny — tły

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Sosna K-03W 619
K-12-03

Lokalizacja

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

Województwo W. H. P. Szczeciński
Powiat
Miejscowość
Nadleśnictwo Niedźwiedź Oddział 3599
1. Chwo Kabędnie Bagno
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 160 lat *pochylona, mieniodrzyna*
Płeć *wierchotek*
Wysokość w m 37 m *8,5, 11, 7, 28 m*
Pierśnica na 1.30 m obw. 185 cm 159

Pień

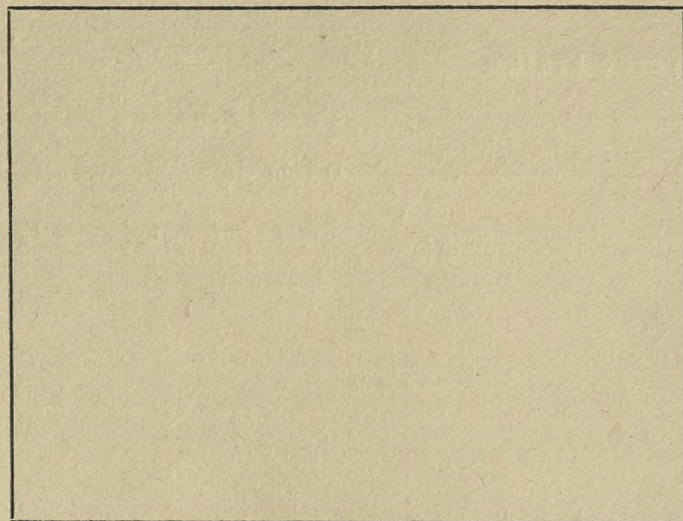
Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia kolista
Korowina
Rodzaj spekania kory ptaszki
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spekanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 7, 6, 6, 8 1, 4
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
„ „ „ „ w %

Korona

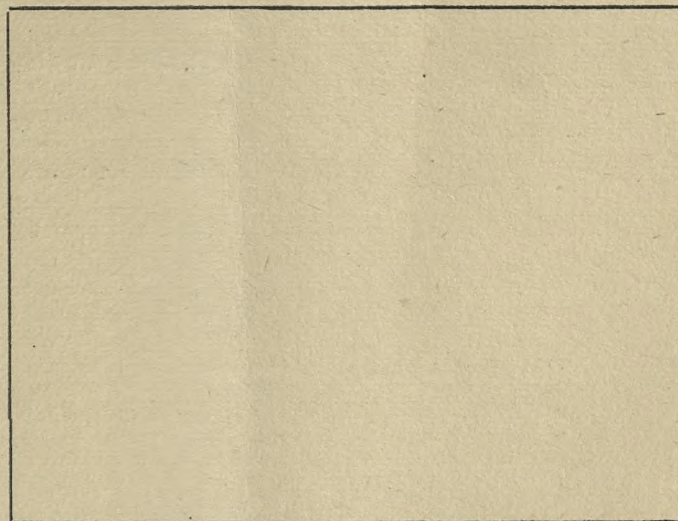
Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45°
45-90°
ponad 90°
Układ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

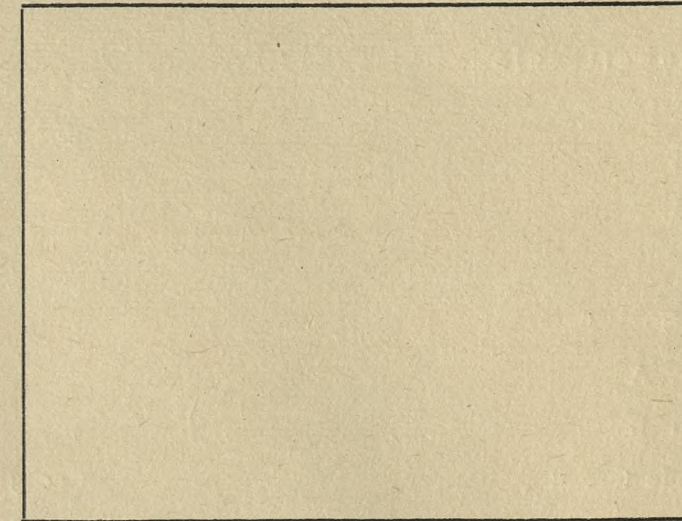
Charakter zespołu



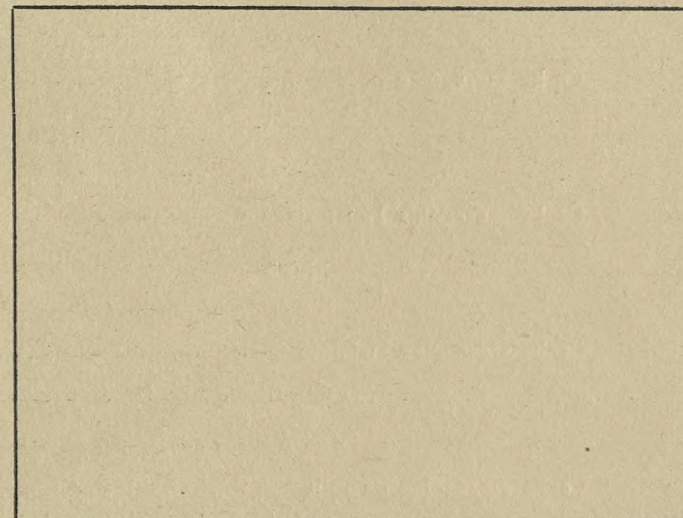
Kora



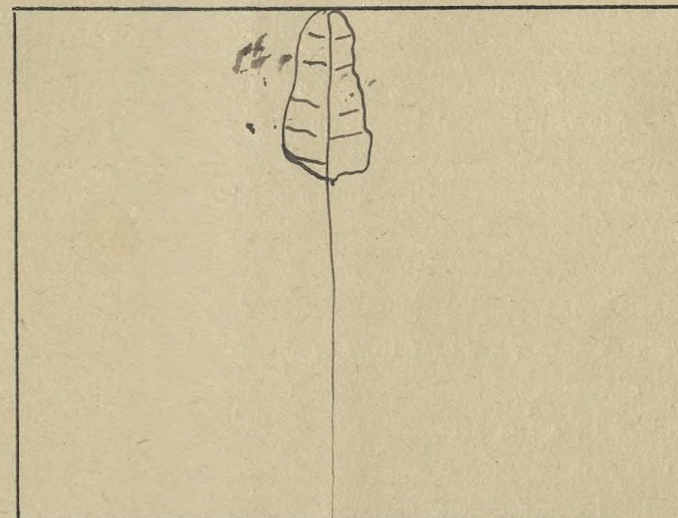
Pień



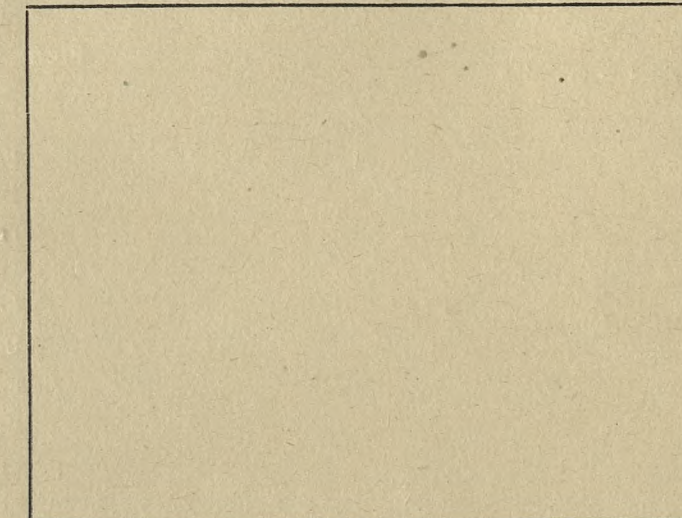
Szkic sytuacyjny



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
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny – ilły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Sosna ~~K-24~~ 620
K-12-04

Lokalizacja

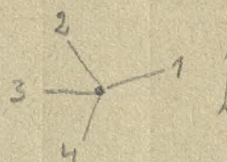
Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu
Drzewo A
Drzewo B
Polozenie terenu
płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby
Kwasowość gleby
Warunki wodne
Gatunek rodzimy
Gatunek introdukowany
Siewka
Odrosty
Zadrzewienie
Zwarcie silne
Zwarcie pełne
Zwarcie luźne
Skraj zadrzewienia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

Województwo W. P. Szereciniek
Powiat
Miejscowość
Nadleśnictwo Przeclowo Oddział 51c
L. stwo Kiperzyniek
Wysokość ponad poziom morza

*Obecny przy wykopie
nie ulerego Tartowski Jan
Datan zginionary przez Niemców
i przez nas*

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 160 lat
Płeć
Wysokość w m 28,5
Pierśnica na 1.30 m obu 151/48
1 - 27 - 170 *podługocny*
2 - 28 - 112
3 - 28 - 133
4 - 27,5 - 155

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia pełny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia 150listy
Korowina
Rodzaj spękania kory piętrowaty
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 30
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" " " " " " w %

Korona

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

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
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

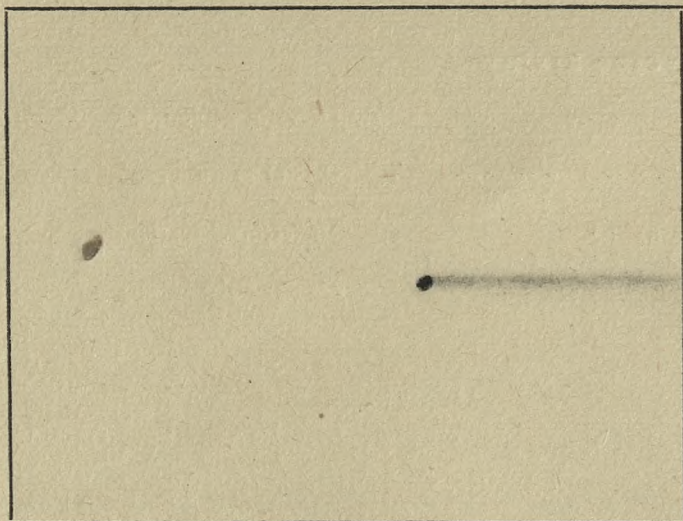
Szkodniki

Ogólna ocena

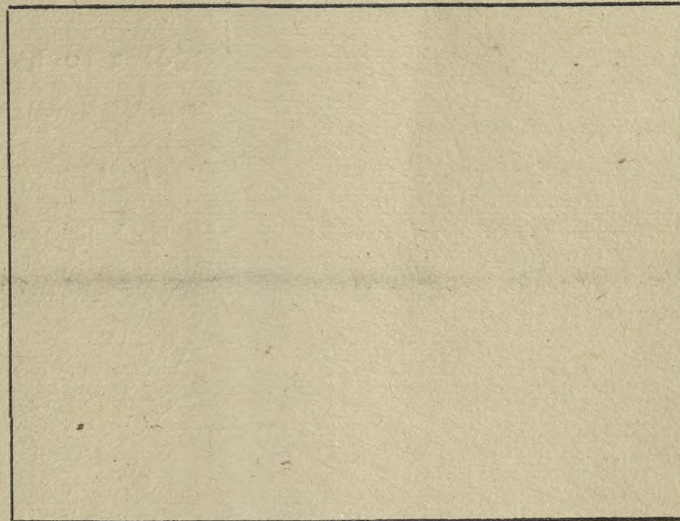
Data oceny

Opis sporządził

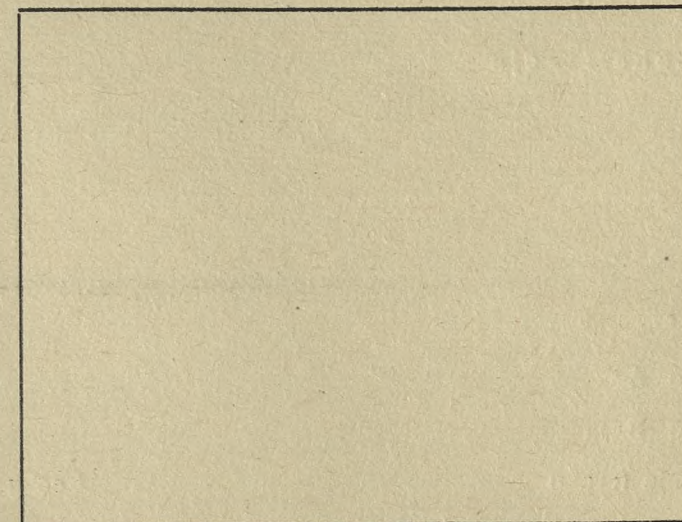
Charakter zespołu



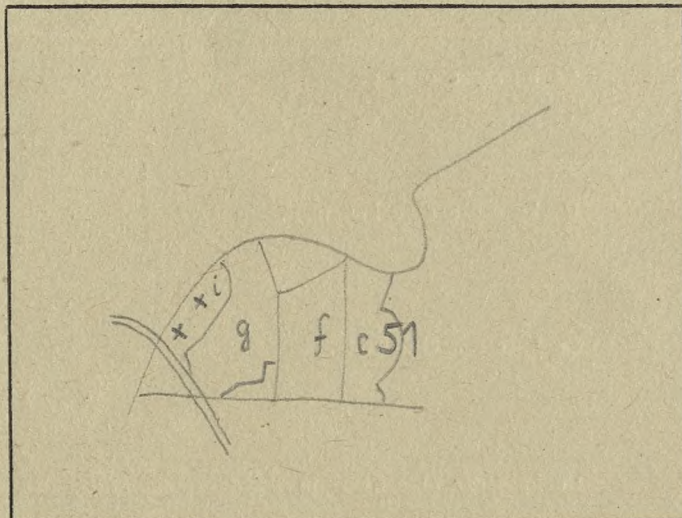
Kora



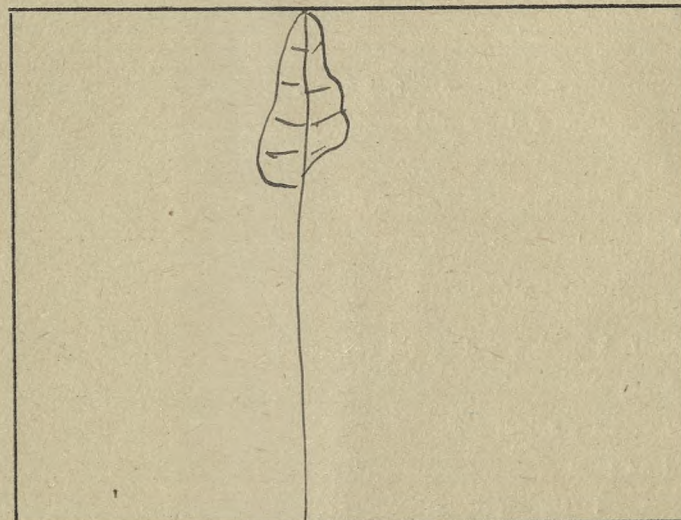
Pień



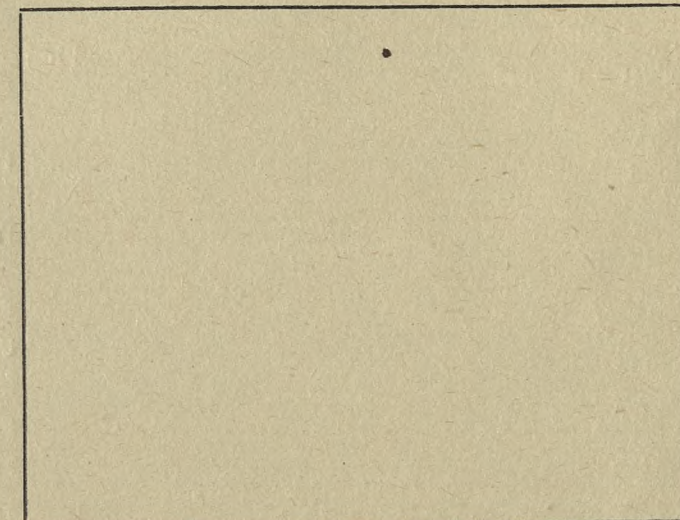
Szkic sytuacyjny



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
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

Lokalizacja

Kraina
Dzielnica
Typ lasu
Typ runa
Typ drzewostanu

Drzewo A

Drzewo B

Położenie terenu

płaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże

Typ gleby

Kwasowość gleby

Warunki wodne

Gatunek rodzimy

Gatunek introdukowany

Siewka

Odrosty

Zadrzewienie

Zwarcie silne

Zwarcie pełne

Zwarcie luźne

Skraj zadrzewienia

Osobnik pojedynczo rosnący

Dominacja w zespole

Podrost

Podszyt

Nalot

Województwo W.A.P. Szczecin

Powiat

Miejscowość

Nadleśnictwo Przeerewica Oddział 1216

Wysokość ponad poziom morza

2-owo Mszaty

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 150 lat
Pleć
Wysokość w m 32
Pierśnica na 1.30 m obw 153 cm / 49

1 - 29 - 167 - 5,5,5,5
2 - 22 - 142 - 8,7,5,10
3 - 23 - 142 - 7,7,5,9

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia petug
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
Przekrój pnia kolistki
Korowina
Rodzaj spękania kory pryłowaty
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 50%
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 3, 12, 16, 20 2, 8
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" " " " " " w %

Korona

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

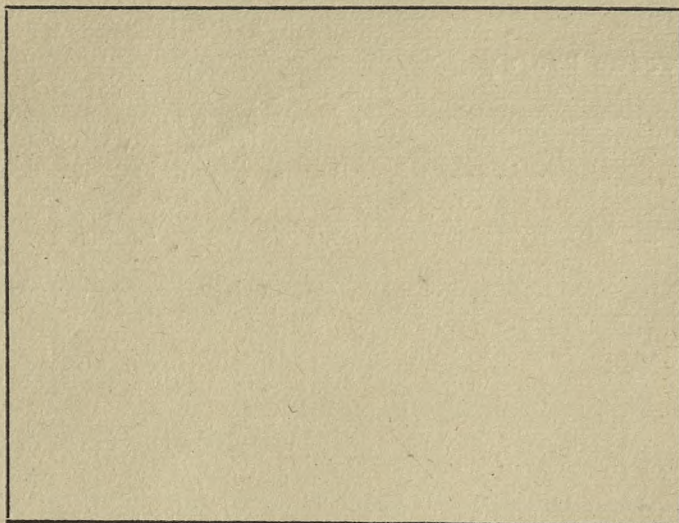
Szkodniki

Ogólna ocena

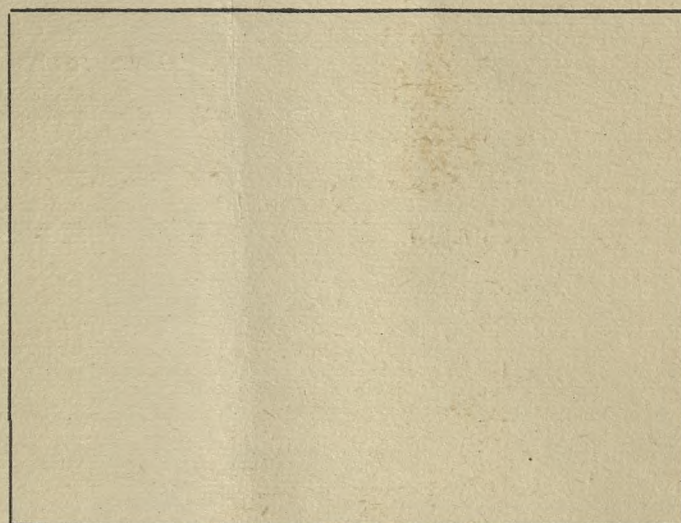
Data oceny

Opis sporządził

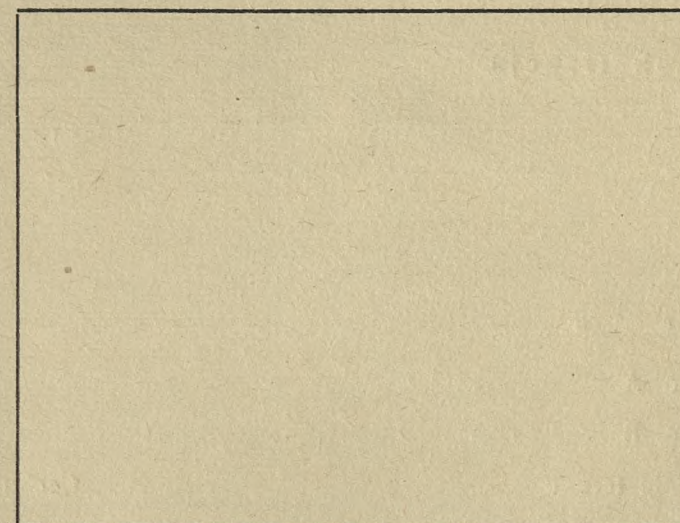
Charakter zespołu



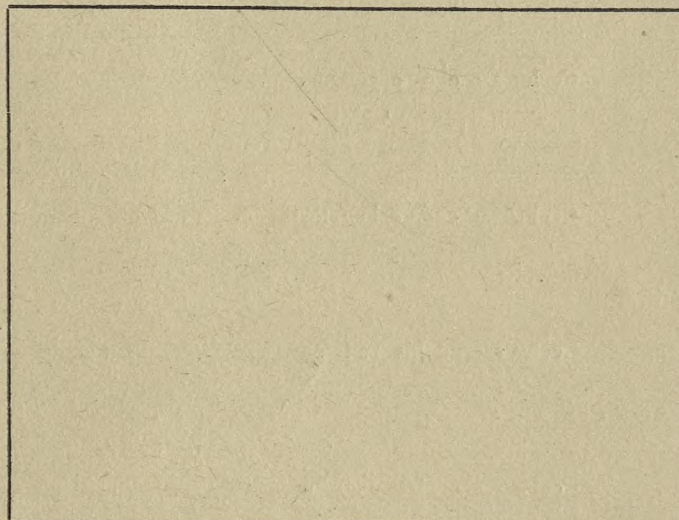
Kora



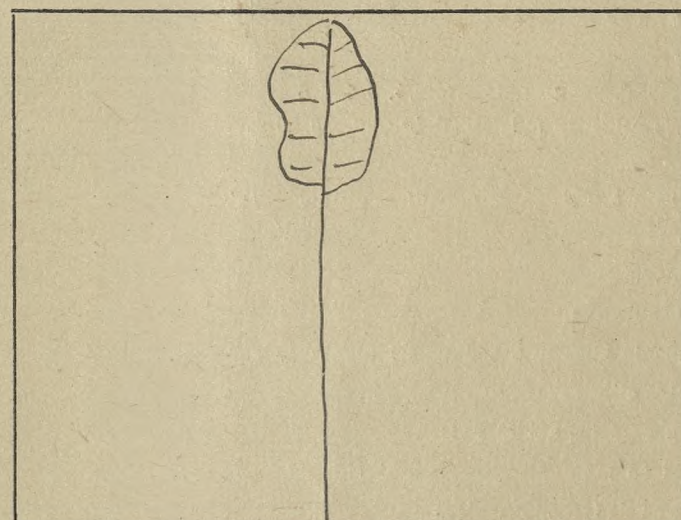
Pień



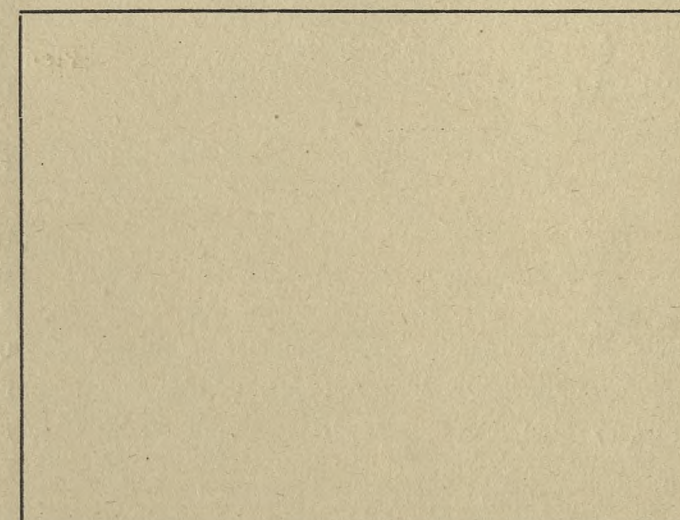
Szkic sytuacyjny



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
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