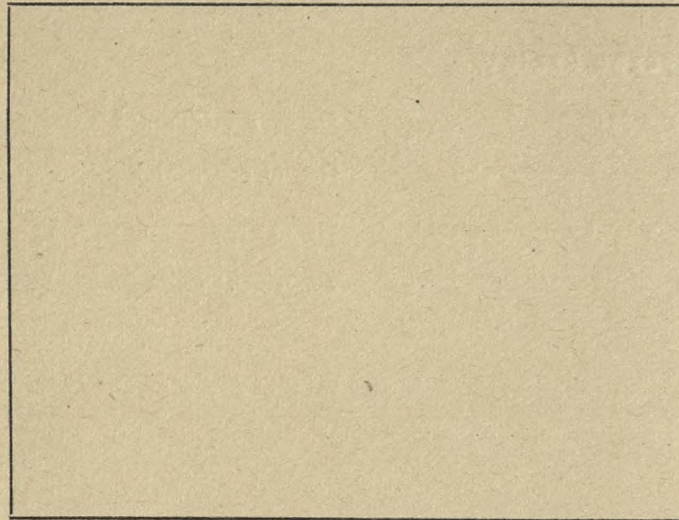
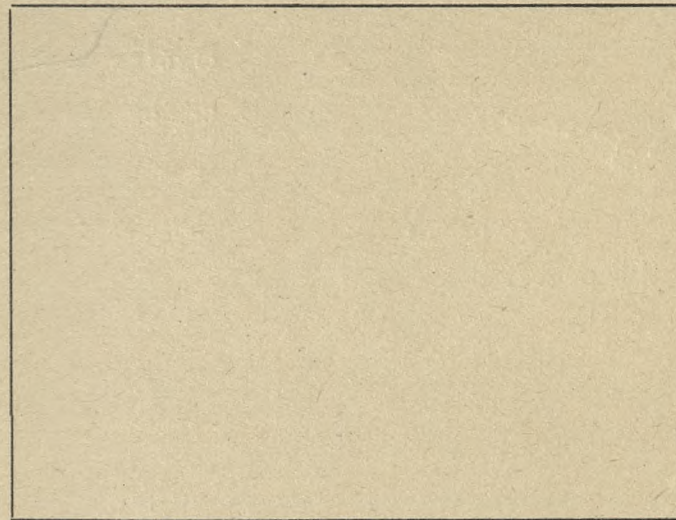


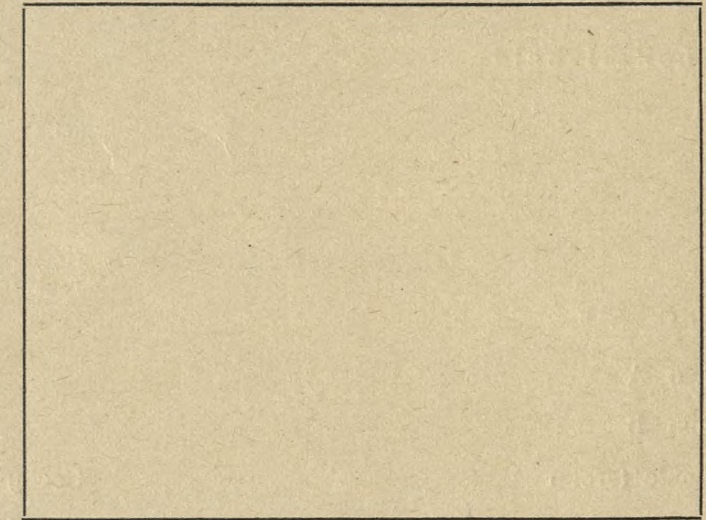
Charakter zespołu



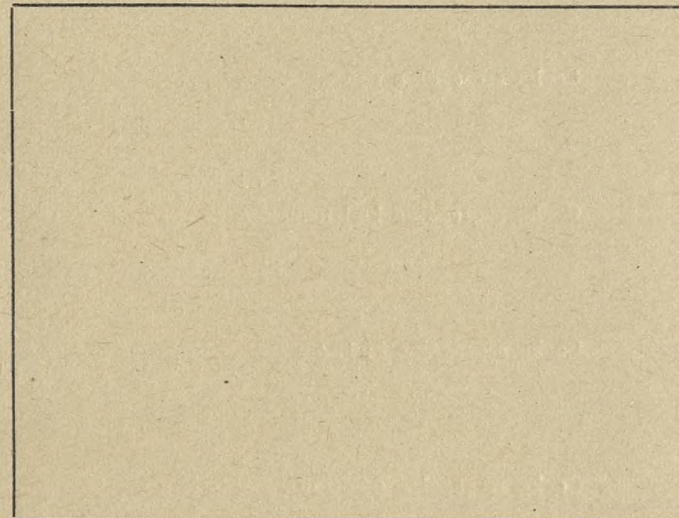
Kora



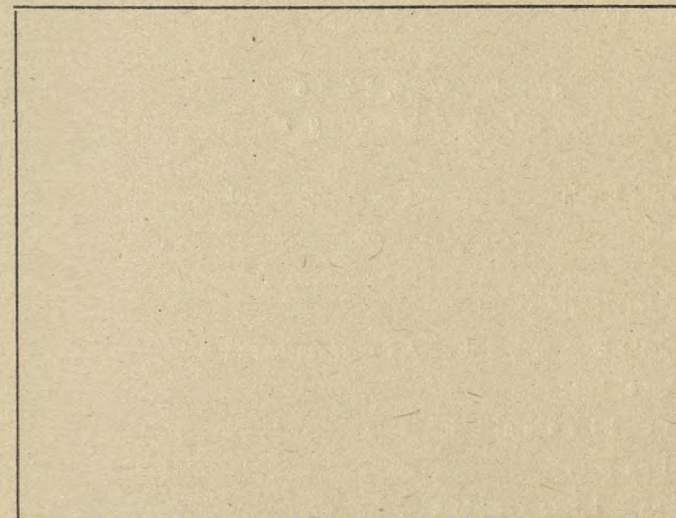
Pień



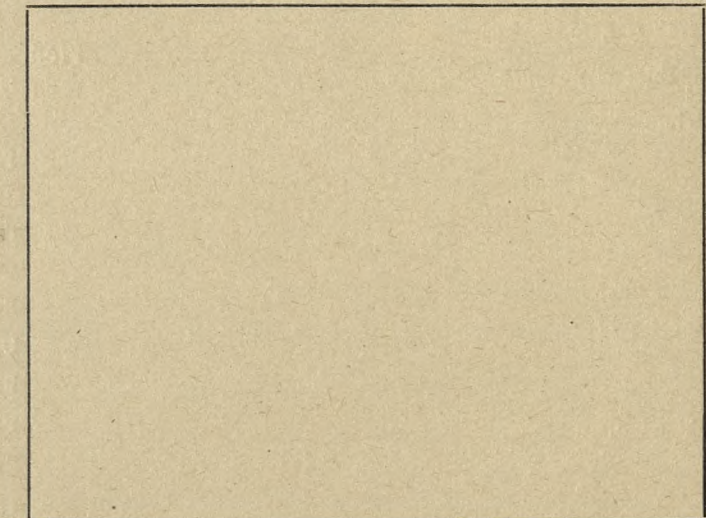
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

5w. 15-0702 475

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 Z. P. Olsztyn.
 Powiat

Miejscowość

Nadleśnictwo Przetwauli Oddział 336

Wysokość ponad poziom morza

*Obecny przy wylocie
między Szymbet i Ryszard*

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

Pieć 1-122-30-8,5,5,11-

Wysokość w m 35

Pierśnica na 1.30 m obw. 140/45

2-147-32-10,12,12,7

Pień

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

Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły

Forma pnia połony

Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków

Przekrój pnia trójkątny

Korowina

Rodzaj spekania kory le. gładka, pt. punk. spękanie

Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia

Barwa spekanej kory

Barwa kory części gładkiej pnia

Przetchniki na pniu

Próba drewna świdrem Presslera 10, 10, 19, 11. 7,5

Masa oczyszczonego pnia

Przewaga pierśnicy badanego drewna w %

„ „ „ „ w %

Korona

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

Typ korony:

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

Powierzchnia podstawy korony

Objętość korony

Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie

Kąt osadzenia gałęzi:	górnych	dolnych
do 45°	<u>+</u>	
45-90°		<u>+</u>
ponad 90°		

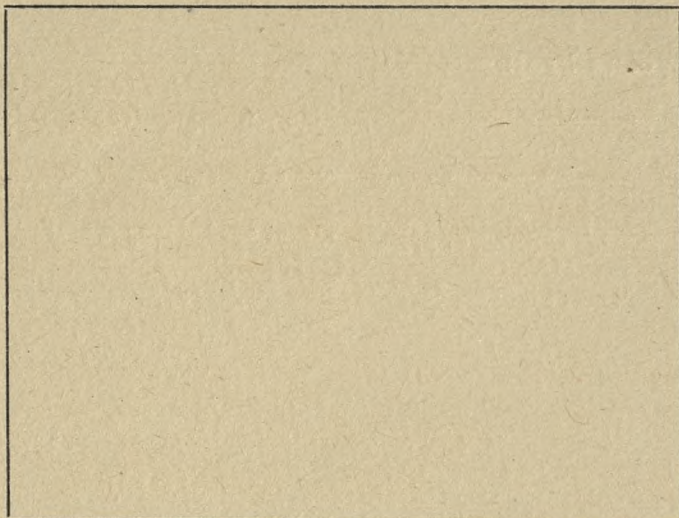
Układ końcowych części gałęzi: wzniesione

horyzontalne

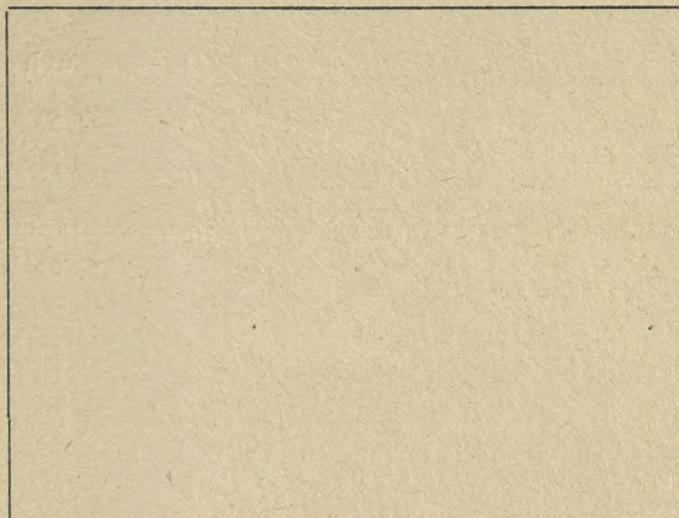
zwisły

- 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

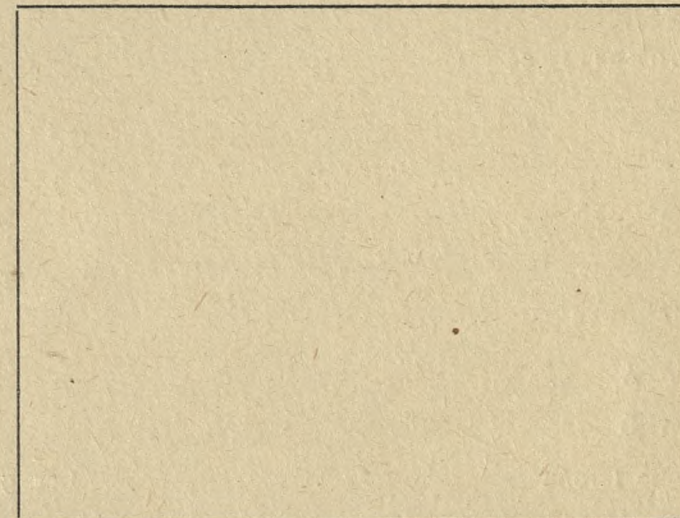
Charakter zespołu



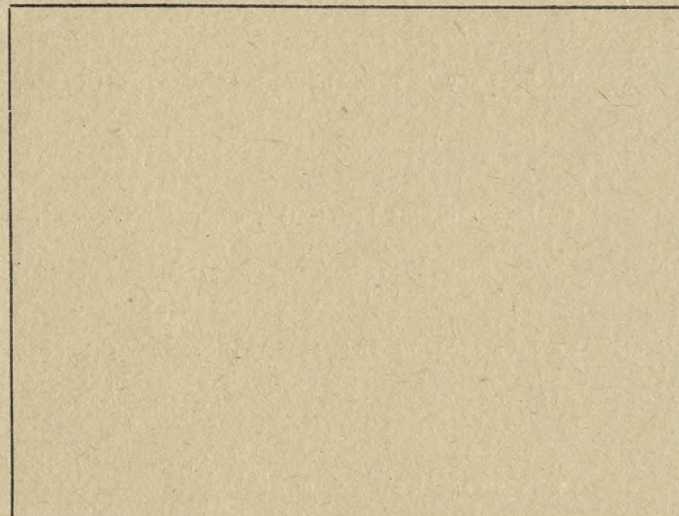
Kora



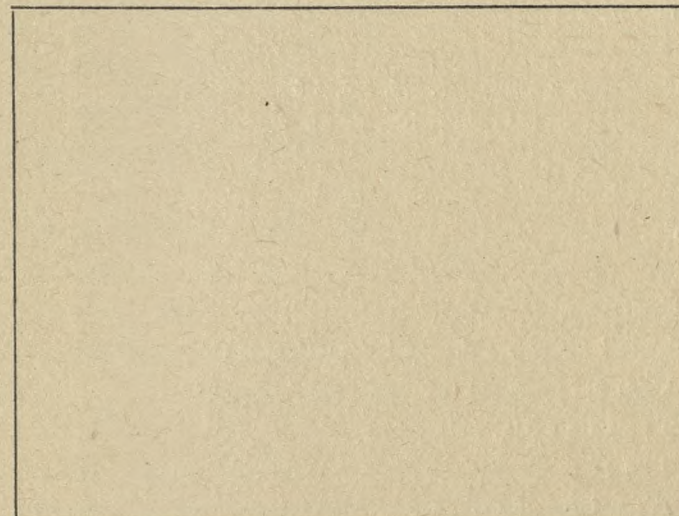
Pień



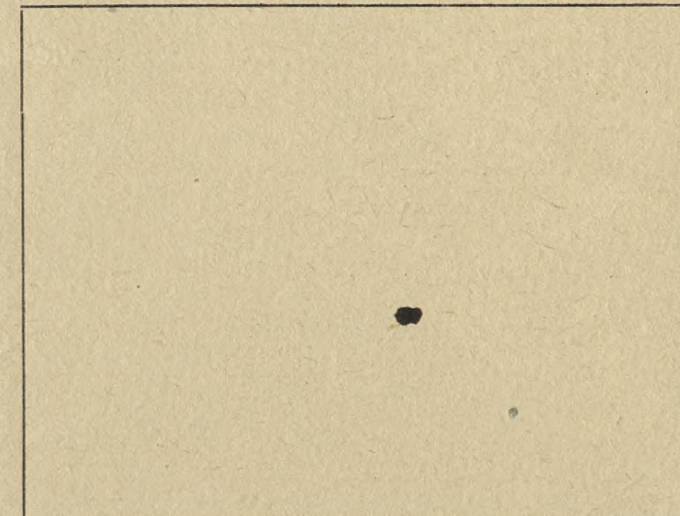
Szkic sytuacyjny



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 łąkach
Gliny – łąk

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

Sw. K-0703 476

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
Nałot

Województwo W. h. P. Olsztyn.

Powiat

Miejscowość

Nadleśnictwo Przetwanki Oddział 93. b.

Wysokość ponad poziom morza

Obecny przy wykazie
liczy brzymer Ryszard

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 lat
Płeć
Wysokość w m 38 m.
Pierśnica na 1.30 m obw. 145/46

1 - 161 - 10, 12, 16, 14, wys. 37,5
2 - 134 - 8, 8, 8, 8, wys. 35
3 - 135 - 7, 8, 12, 8, wys. 35

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia petny
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina
Rodzaj spękania kory gładka pr. spęk. Tuskowate.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia
Barwa spękanej kory
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchniki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 9, 16, 14, 19 58 8, 9
Masa oczyszczonego pnia
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

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

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsiewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

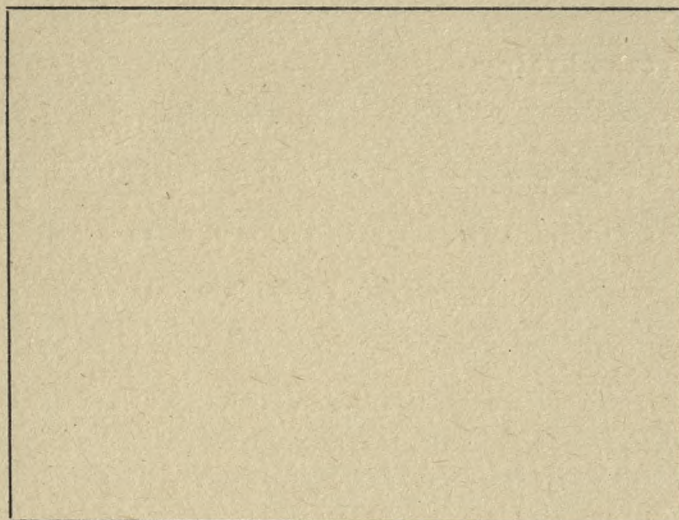
Szkodniki

Ogólna ocena

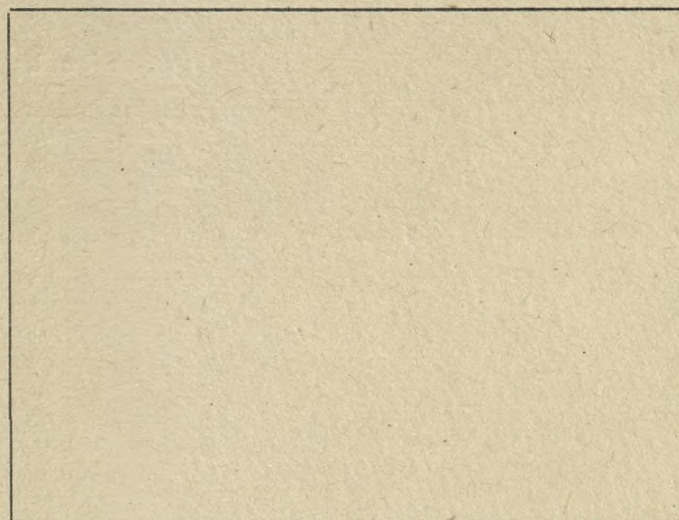
Data oceny

Opis sporządził

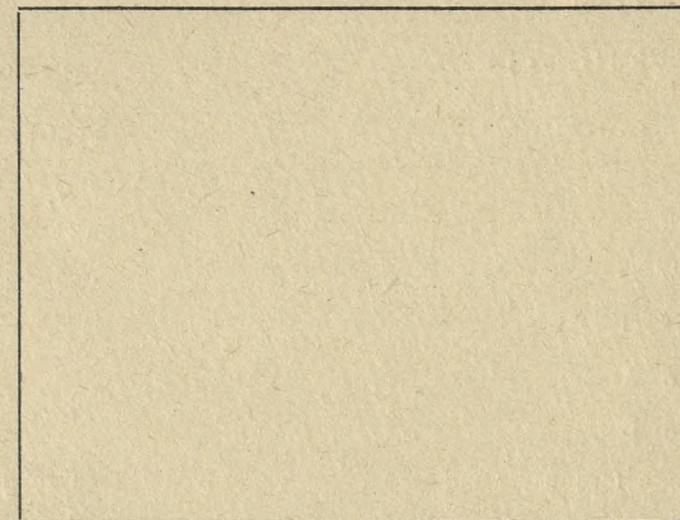
Charakter zespołu



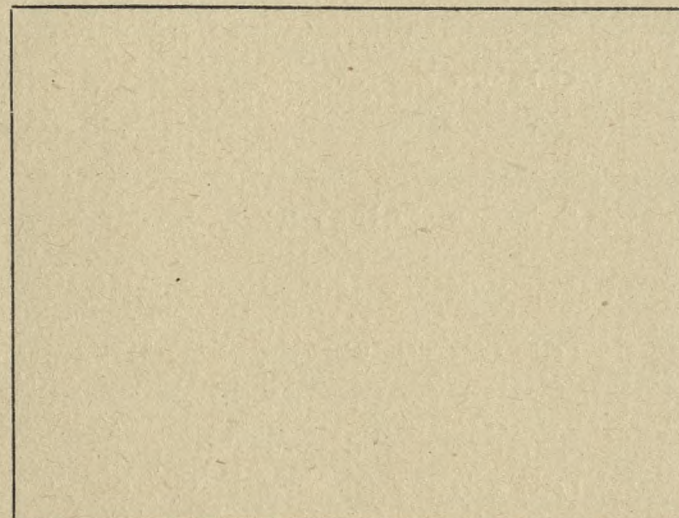
Kora



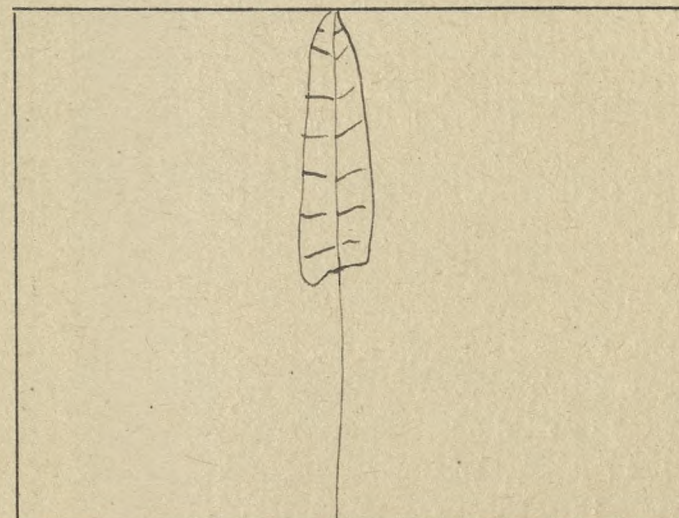
Pień



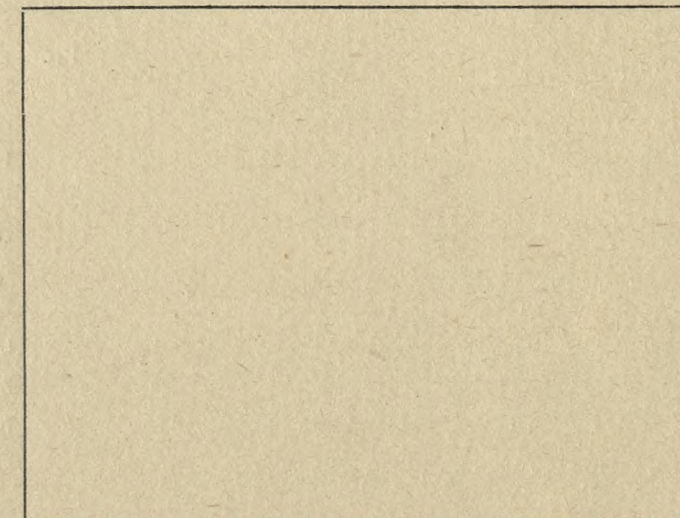
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

- 5. Ulisnienie 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
Czarnoziemny zdegradowane
Czarne ziemie
Gleby aluwialne-mady – gleby mułowo-błotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie