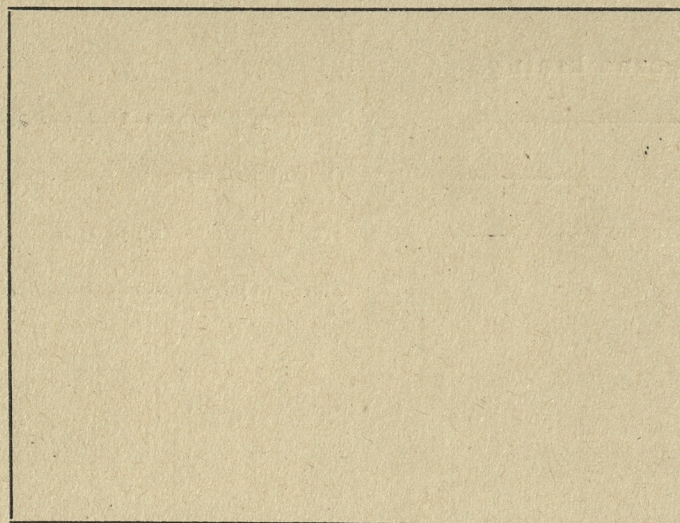


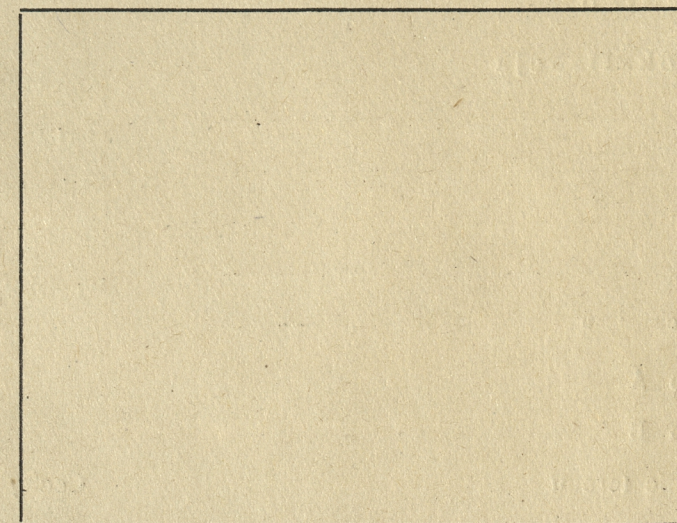
Charakter zespołu



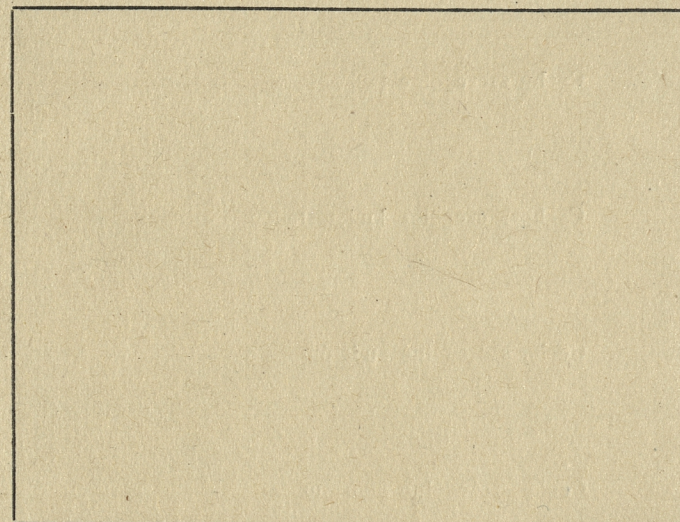
Kora



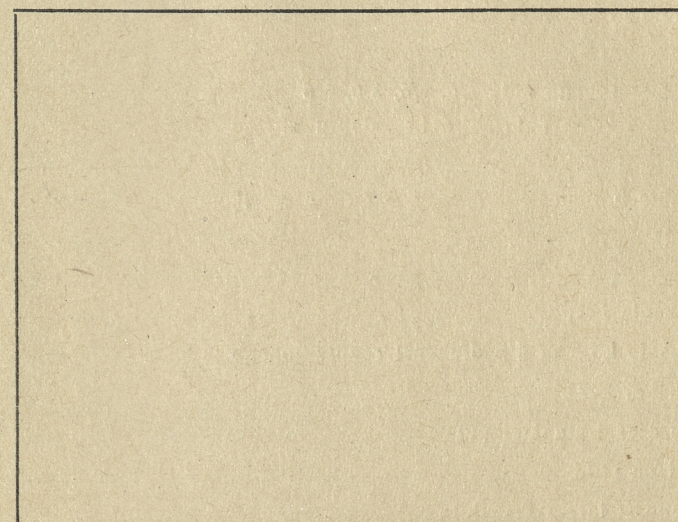
Pień



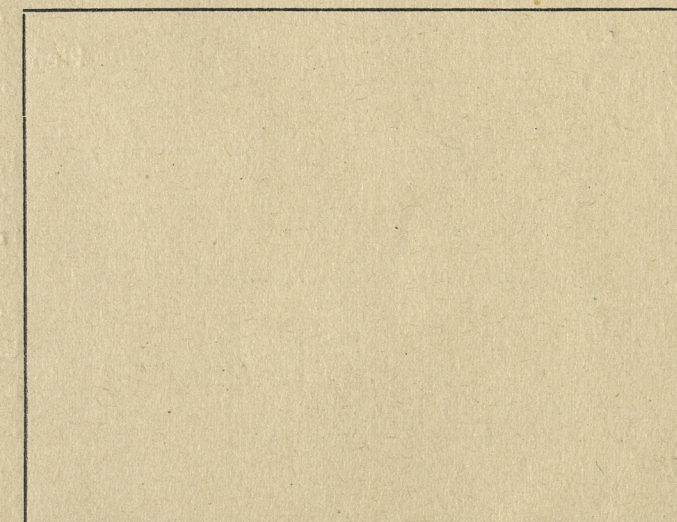
Szkic sytuacyjny



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 - ilły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

So K-0208

Lokalizacja

Kraina Bobolewice
Dzielnica Poj. Raczkowskie
Typ lasu LM
Typ runa _____
Typ drzewostanu So Db. Bk

Województwo Koraszyn
Powiat Bytów
Miejscowość - L. ctwo Glinosko
Nadleśnictwo Suleczyno Oddział 11a
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 h=29m. ob. 169m przy v. 1.1.1.1.1.

Drzewo B

Położenie terenu

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

Typ gleby piosli gliniste
na glini skych
zbielcowanej

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0.8

Zwarcie silne umierające

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne _____

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole _____

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 1304
Płeć so
Wysokość w m 36.0
Pierśnica na 1.30 m ob. 172

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia głowa
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków _____
Przekrój pnia kolisty
Korowina spekana
Rodzaj spekania kory podsi. i poprca. tafellii
Udział spekania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spekanej kory ciemno-brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 2.1.1.2.1
1.1.2.2.1 0 mm
Masa oczyszczonego pnia 21.0 mb
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° ok 45
45-90° _____ 45-65
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 _____

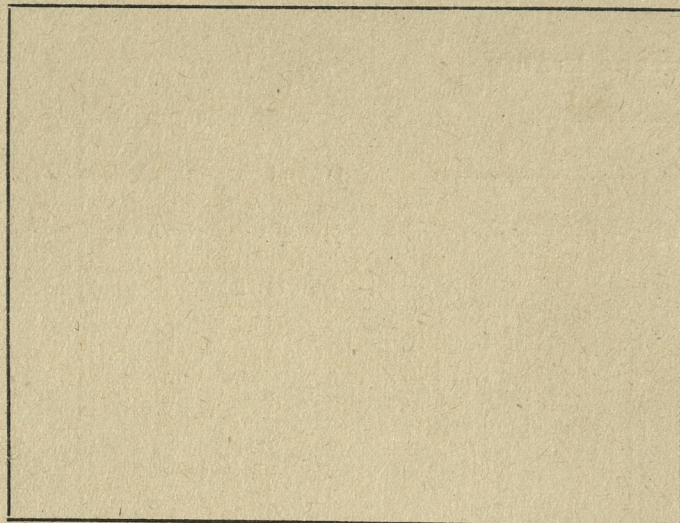
Ogólna ocena _____

Data oceny _____

Opis sporządził Stomys

So K-0207

Charakter zespołu



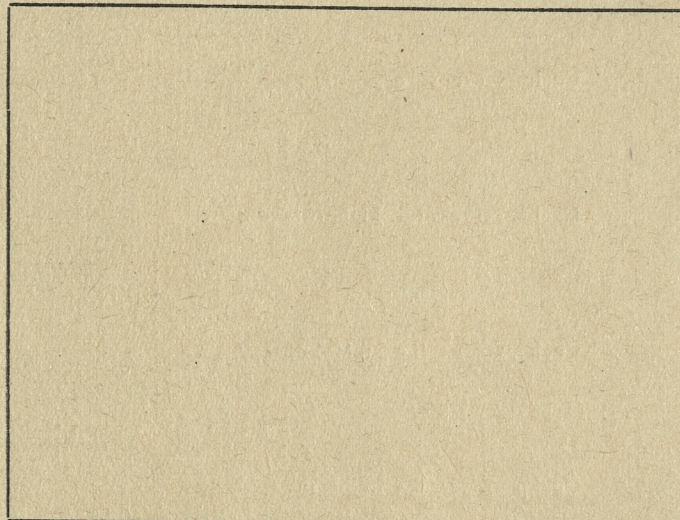
Kora



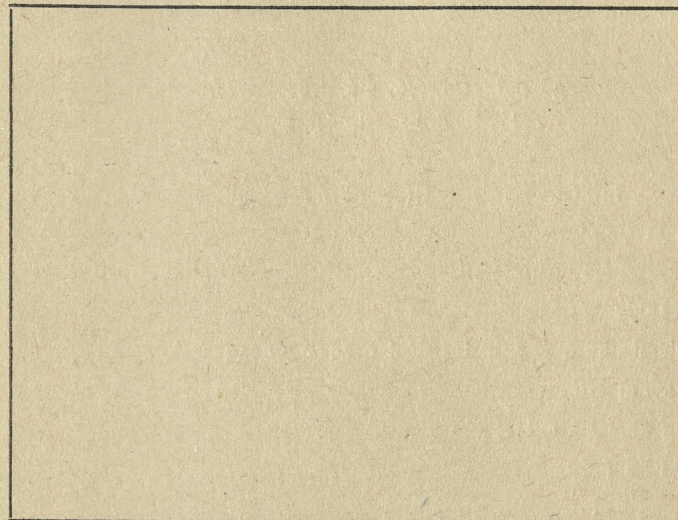
Pień



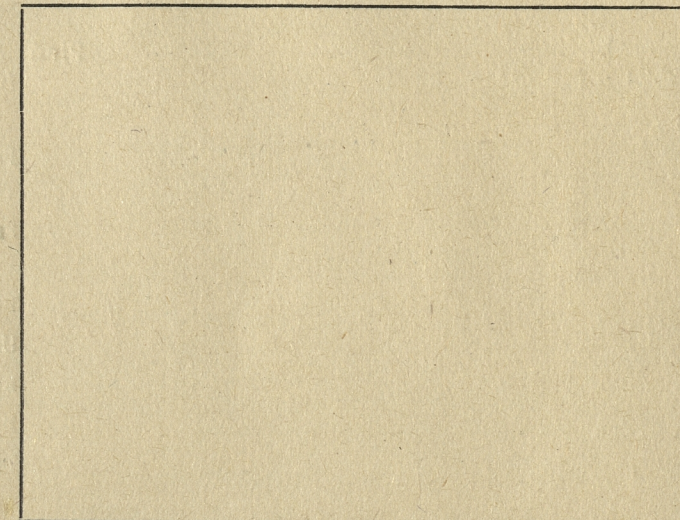
Szkic sytuacyjny



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
Szczerki na glinach i ilach
Gliny – ilj

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 Murawio Podlaska
 Dzielnica Elblasko Nowomirska
 Typ lasu BPM
 Typ runa poziom, ciemny, mied. jędrne
 Typ drzewostanu ob-Bk-So
 Drzewo A ob. 1.19. 1 = 30.5 1, 1.1, 1.1, 1.5 0 mm
 Drzewo B
 Położenie terenu
 płaskie
 faliste
 pagórkowate
 stok - góra
 grzbiet - podnóże
 Typ gleby piaski gliniaste
na głowi skryto
szkieł
 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 Bk, So
 Podrost Bk ob So
 Podszyt
 Nalot

Województwo Olsztyn
 Powiat JTawa
 Miejscowość L-owo Podlasie
 Nadleśnictwo Osno Oddział 220a
 Wysokość ponad poziom morza

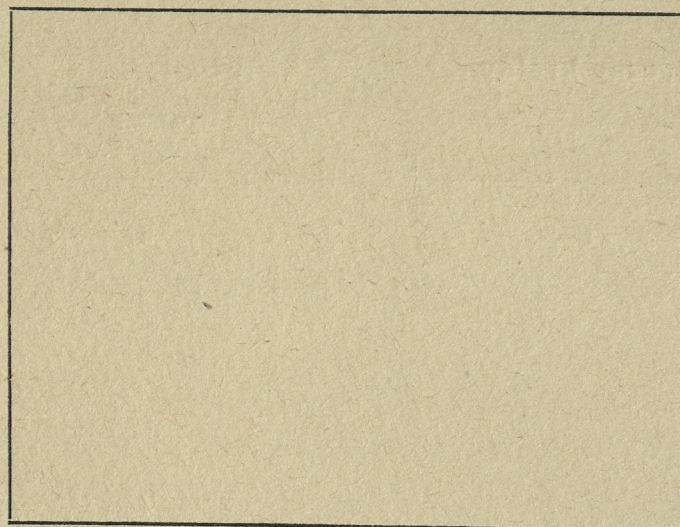
Ogólne cechy klimatyczne krainy
 Czas trwania wegetacji
 Średnia temperatura roczna
 Średnia temperatura okresu wegetacji
 Pierwszy przymrozek
 Ostatni przymrozek
 Średni opad roczny w mm
 Zmrozowisko

Cechy drzewa
 Wiek 1404
 Płeć
 Wysokość w m 33.5
 Pierśnica na 1.30 m 1.89
Pień
 Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
 Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
 Forma pnia gomna
 Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków
 Przekrój pnia kolisty
 Korowina spekana
 Rodzaj spękania kory podłużnie i słupnie w part. łopatek
 Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 80%
 Barwa spękanej kory ciemno-brzoza
 Barwa kory części gładkiej pnia wielokolorowa o odcieciu szarym
 Przechlinki na pniu
 Próba drewna świdrem Presslera 1, 2, 2, 2, 3 0 mm
 Masa oczyszczonego pnia 16.5 mb
 Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
 „ „ „ „ w %

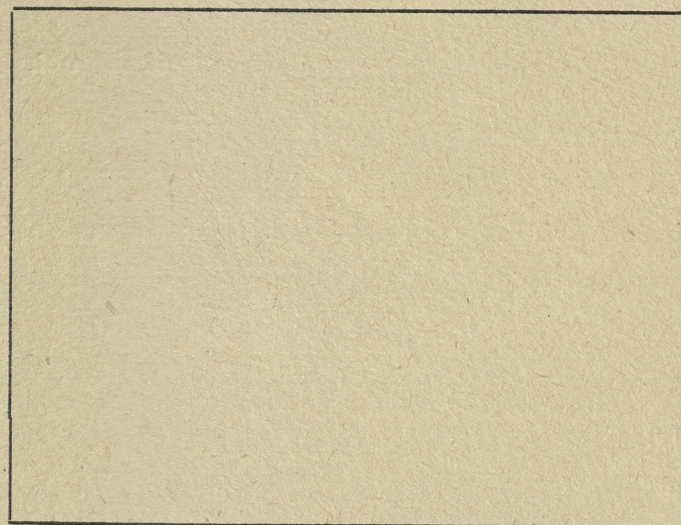
Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)
 Cechy szczególne pędów
 Cechy szczególne kwiatostanów
 Cechy szczególne kwiatów
 Cechy szczególne owoców
 Cechy szczególne nasion
 Czas obsiewu nasion
 Początek - koniec wegetacji
 Początek przebarwiania się liści
 Długość okresu wegetacyjnego
 Choroby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

Korona
 Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
 Typ korony:
 kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
 jajowata - kolumnowa
 Powierzchnia podstawy korony
 Objętość korony
 Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
 Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
 do 45°
 45-90° do 60° 45-75
 ponad 90°
 Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
 horyzontalne
 zwisy

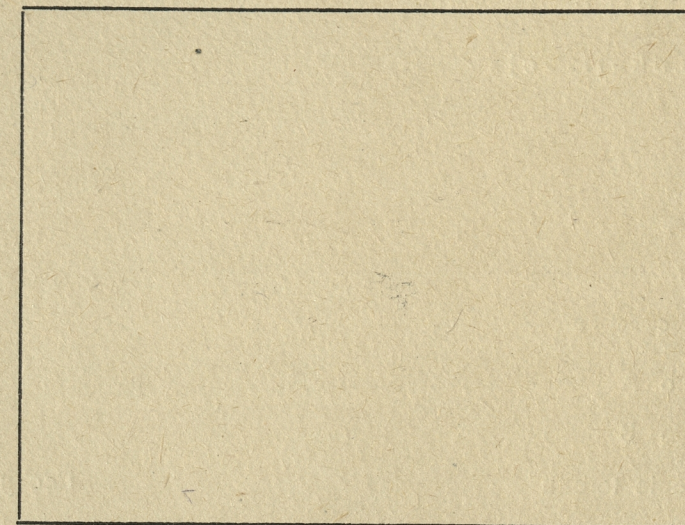
Charakter zespołu



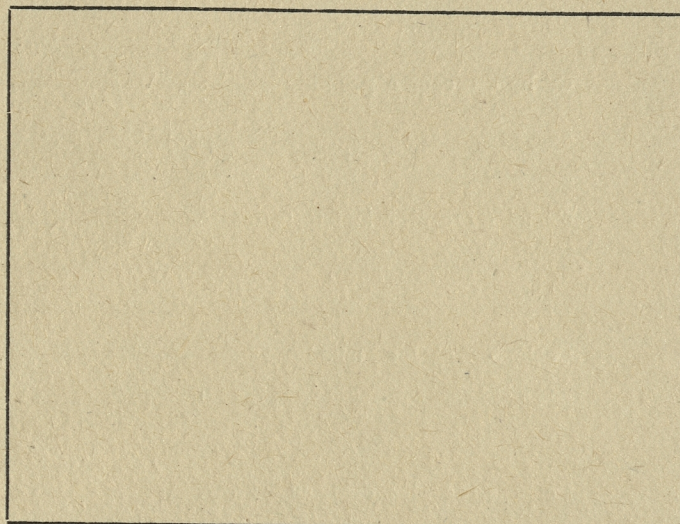
Kora



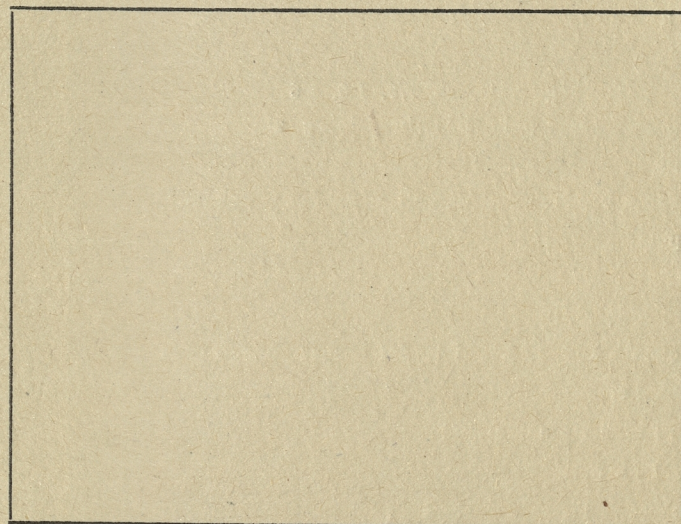
Pień



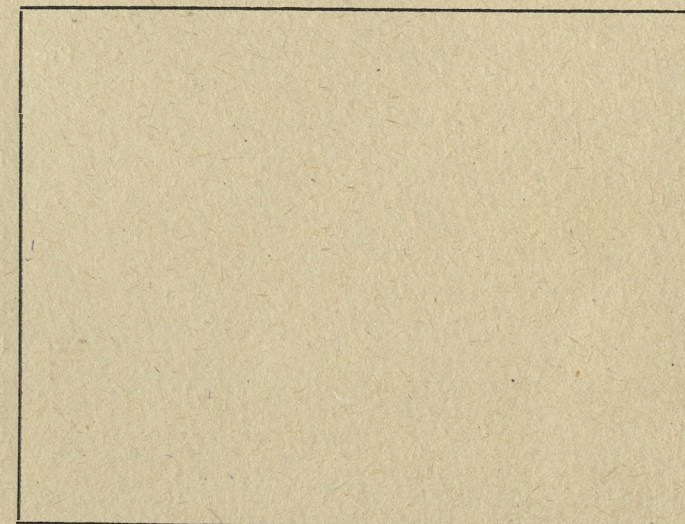
Szkic sytuacyjny



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
Szczyrki na glinach i ilach
Gliny — ilły

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego

So K-0210

Lokalizacja

Kraina Miejsko Podlaskie
Dzielnica Elblasko Normińskie
Typ lasu BM
Typ runa jel So K-0209
Typ drzewostanu 56BK-So

Województwo Olsztyn
Powiat Żywiec
Miejscowość Licowo Podlaskie
Nadleśnictwo Osno Oddział 220a
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. ob. 149m. h = 30.5m 01, 03, 04, 01, 01,

Drzewo B

Położenie terenu

- plaskie
- faliste
- pagórkowate
- stok - góra
- grzbiet - podnóże

Typ gleby _____
jel So K-0209

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 0,2

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne luźne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący _____

Dominacja w zespole _____

Podrost _____

Podszyt _____

Nalot _____

Cechy drzewa

Wiek 1406
Płeć _____
Wysokość w m 34m
Pierśnica na 1.30 m ob. 157cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 _____
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły _____
Forma pnia groma
Występowanie brodawek - narośli - guzów - seków _____
Przekrój pnia spokojna kłosa
Korowina podłusnie i poprzecz. drobne, wyl. tafelki
Rodzaj spękania kory _____
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 70%
Barwa spękanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia żółta - ciemna o licznych włók. ciem.
Przetchniki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 03, 03, 03, 04, 04 0 mm
Masa oczyszczonego pnia 21 m
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

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

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
_____ horyzontalne
_____ zwisły

Cechy szczególne liści i igieł (krótko - długopędu)

Cechy szczególne pędów

Cechy szczególne kwiatostanów

Cechy szczególne kwiatów

Cechy szczególne owoców

Cechy szczególne nasion

Czas obsewu nasion

Początek - koniec wegetacji

Początek przebarwiania się liści

Długość okresu wegetacyjnego

Choroby

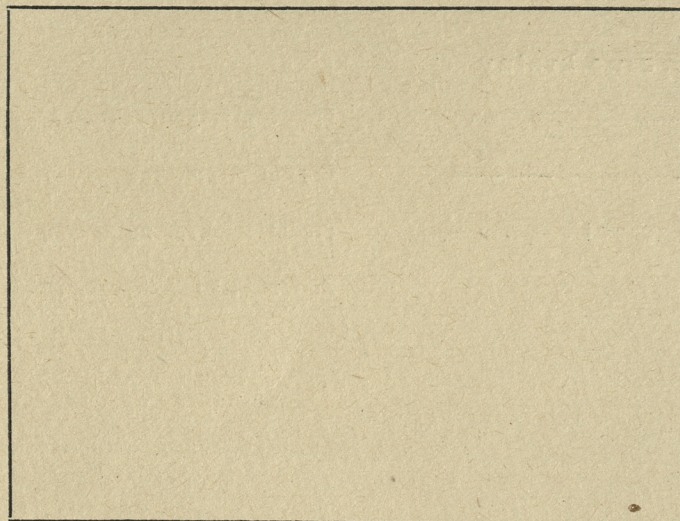
Szkodniki

Ogólna ocena

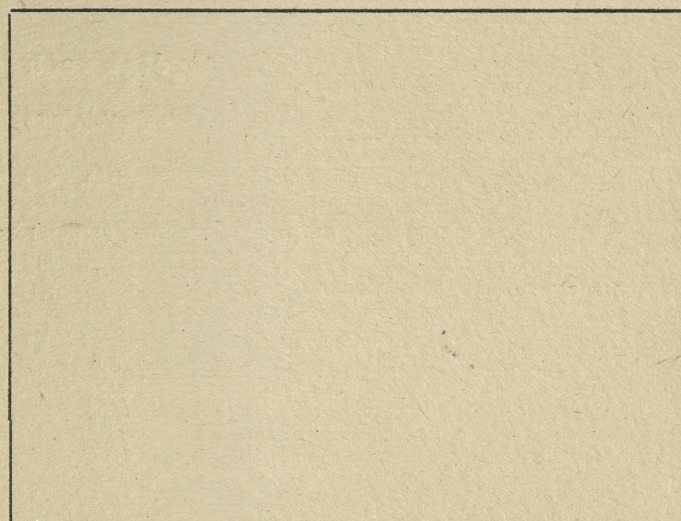
Data oceny

Opis sporządził

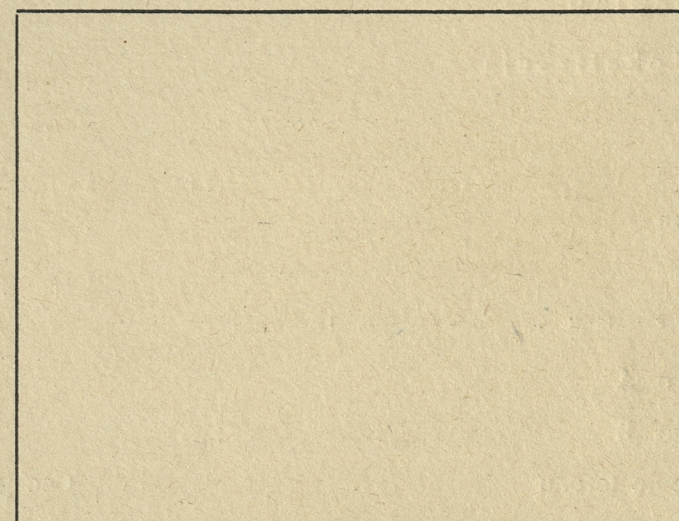
Charakter zespołu



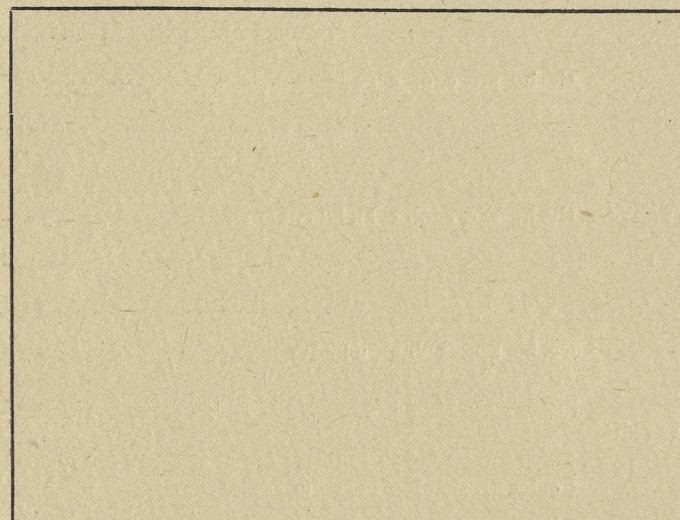
Kora



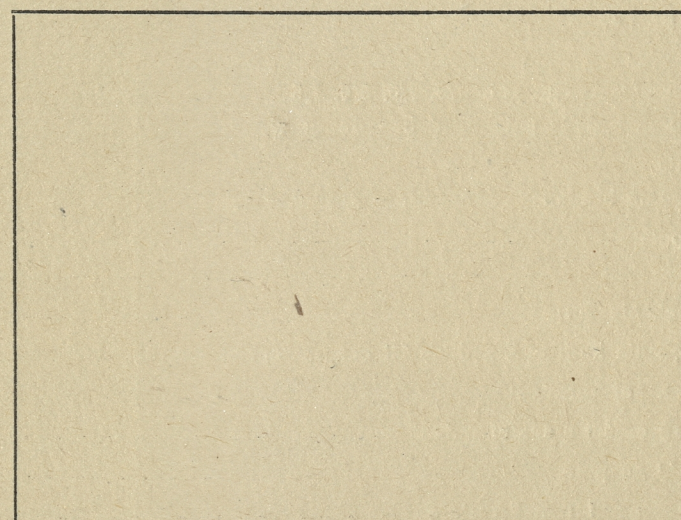
Pień



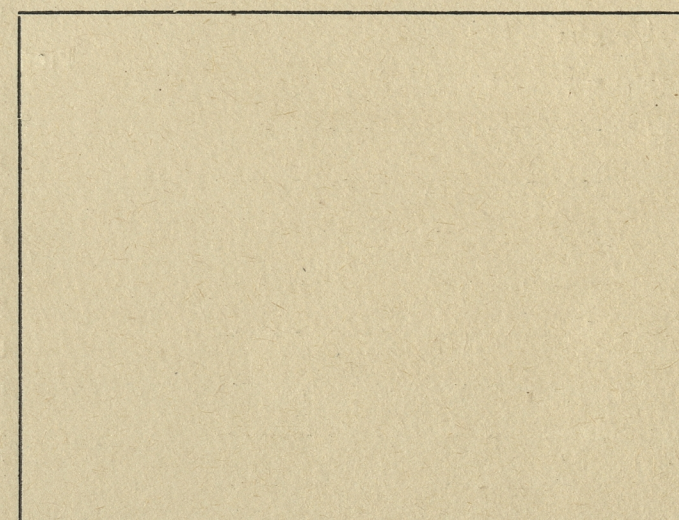
Szkic sytuacyjny



Pokrój drzewa



Szkic układu korony



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

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

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

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

O k r e ś l e n i e t y p ó w g l e b

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

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

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Opis drzewa matecznego 50 K-0211

Lokalizacja

Krajina Merwino Podlaska
Dzielnica Słobiesz - Wermińska
Typ lasu HM
Typ runa ciem. porom. zielon. marnos.
pychlicia majow. jstolce
Typ drzewostanu ob-BK-50

Województwo Olsztyn
Powiat Ilawa
Miejscowość 6-cio Gaty
Nadleśnictwo Osno Oddział 173
Wysokość ponad poziom morza _____

Ogólne cechy klimatyczne krainy

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

Drzewo A p. 58cm, h = 32m, 05, 05, 05, 05, 1, 0 mm

Drzewo B _____

Położenie terenu

- plaskie
- faliste
- pagórkowate
- stok - góra
- grzbiet - podnóże

Typ gleby glina lekko piaszcz.
tytu miedziowa

Kwasowość gleby _____

Warunki wodne _____

Gatunek rodzimy _____

Gatunek introdukowany _____

Siewka _____

Odrosty _____

Zadrzewienie 07

Zwarcie silne _____

Zwarcie pełne _____

Zwarcie luźne luźne

Skraj zadrzewienia _____

Osobnik pojedynczo rosnący w zespole

Dominacja w zespole So buk

Podrost buk sosna korymb. leśny

Podszyt _____

Nalot buk

Cechy drzewa

Wiek 1204
Płeć _____
Wysokość w m 32 m
Pierśnica na 1.30 m 69 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia gonna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory podłui. miejsc. poponec. i kentoł. tafelek.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia _____
Przetchlinki na pniu _____
Próba drewna świdrem Presslera 2, 2, 1, 2, 2 (10 mm)
Masa oczyszczonego pnia 18.5 mb
Przewaga pierśnicy badanego drewna w % _____
" wysokości " " w % _____

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony: kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna - jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony _____
Objętość korony _____
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych _____ dolnych _____
do 45° _____
45-90° od 45-60 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 _____

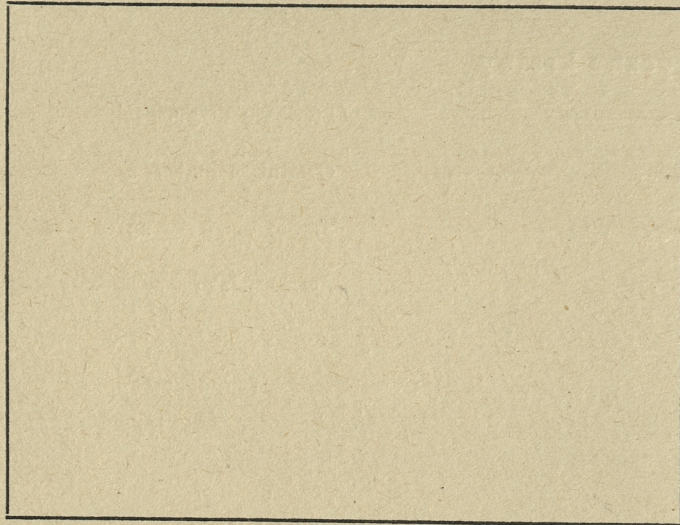
Szkodniki _____

Ogólna ocena _____

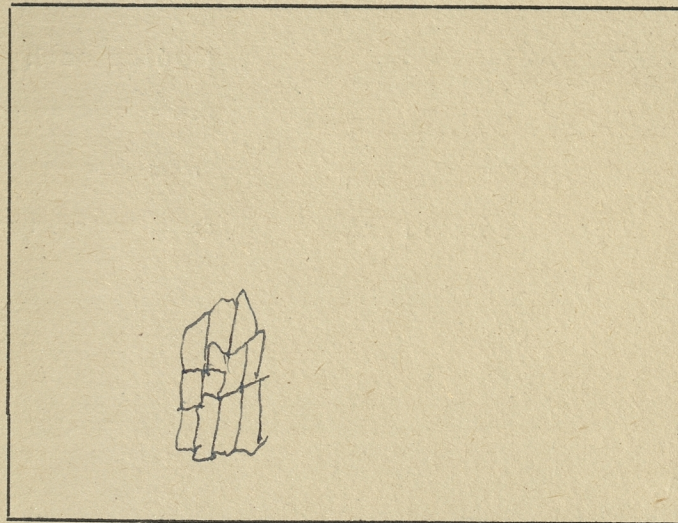
Data oceny 1. VII. 601

Opis sporządził Stawiej

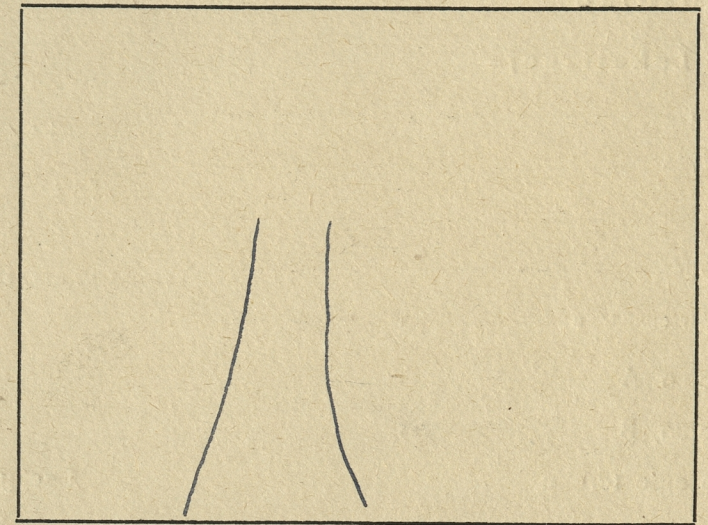
Charakter zespołu



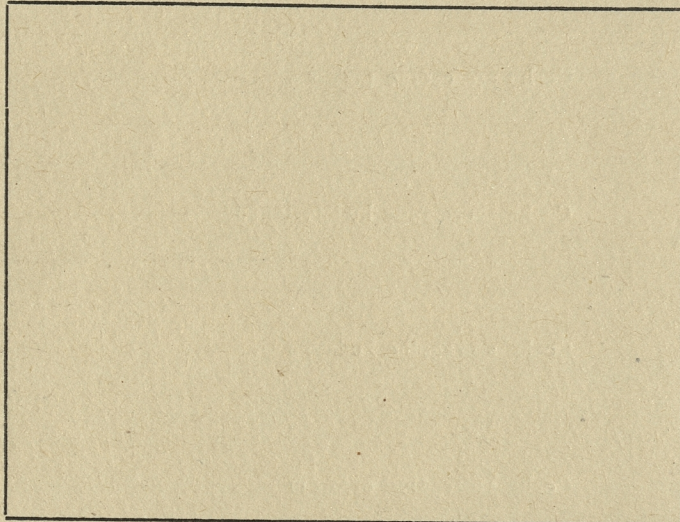
Kora



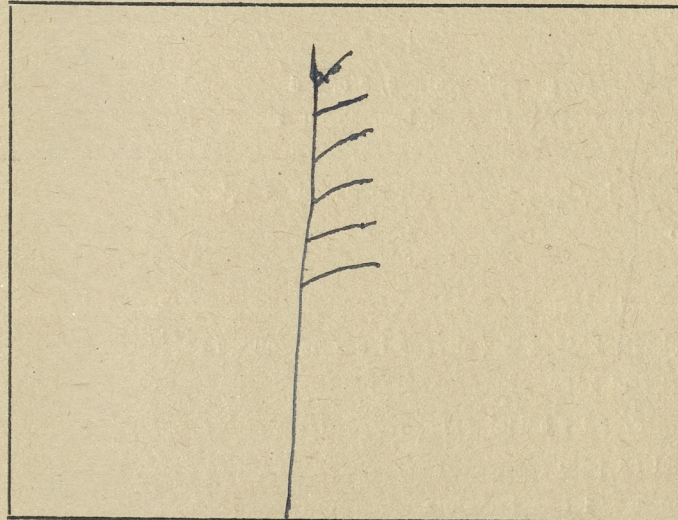
Pień



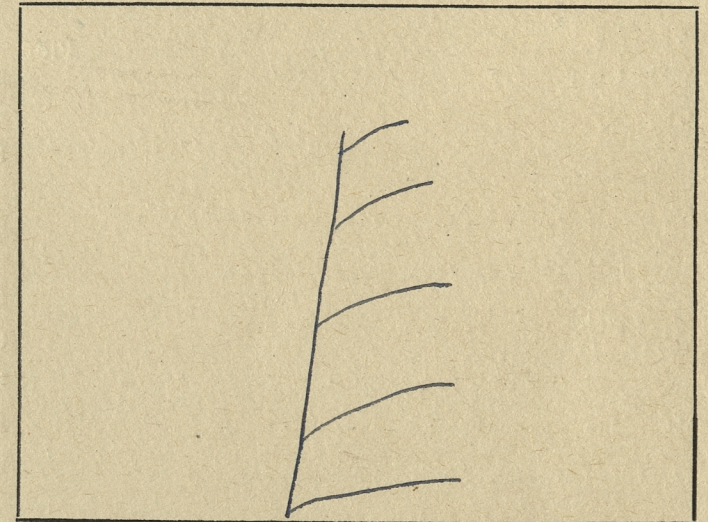
Szkic sytuacyjny



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 mulowo-blotne
Rędziny

Gleby torfowe
Gleby kotlin śródgórskich
Gleby górskie

Lokalizacja

Kraina Murów - Padlino
Dzielnica Elblasko - Normiński
Typ lasu LM
Typ runa jel So K-211F
Typ drzewostanu SB - BK - So

Województwo Olsztyn
Powiat Ilawa
Miejscowość Licno Gaty
Nadleśnictwo Osmo Oddział 173
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 h = 32 m, p. 51 cm przy 1, 2, 1, 2, 3, 4 mm

Drzewo B

Położenie terenu

plaskie
faliste
pagórkowate
stok - góra
grzbiet - podnóże
Typ gleby

Cechy drzewa

Wiek 1206
Płeć
Wysokość w m 355
Pierśnica na 1.30 m 55 cm

Pień

Długość oczyszczonego pnia 1/6, 2/6, 3/6, 4/6
Przebieg oczyszczenia pnia: b. dobry, dobry, zły
Forma pnia ganna
Występowanie brodawek - narośli - guzów - sęków
Przekrój pnia kolisty
Korowina spękana
Rodzaj spękania kory podłużne i składowe płytki, miejsc. poprzecz.
Udział spękania kory w % długości oczyszczonego pnia 100%
Barwa spękanej kory brązowa
Barwa kory części gładkiej pnia
Przetchlinki na pniu
Próba drewna świdrem Presslera 2, 1.5, 3, 2, 1, 1.5 mm
Masa oczyszczonego pnia 19.5 m
Przewaga pierśnicy badanego drewna w %
" wysokości " " w %

Korona

Wysokość korony 1/6, 2/6, 3/6, 4/6 drzewa
Typ korony:
kulista - stożkowata - zwisająca - kopulasta - cylindryczna - jednostronna -
jajowata - kolumnowa
Powierzchnia podstawy korony
Objętość korony
Ugałęzienie: grube, średnie, cienkie
Kąt osadzenia gałęzi: górnych dolnych
do 45° do 45
45-90° 45-80
ponad 90°

Układ końcowych części gałęzi: wzniesione
horyzontalne
zwisły

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

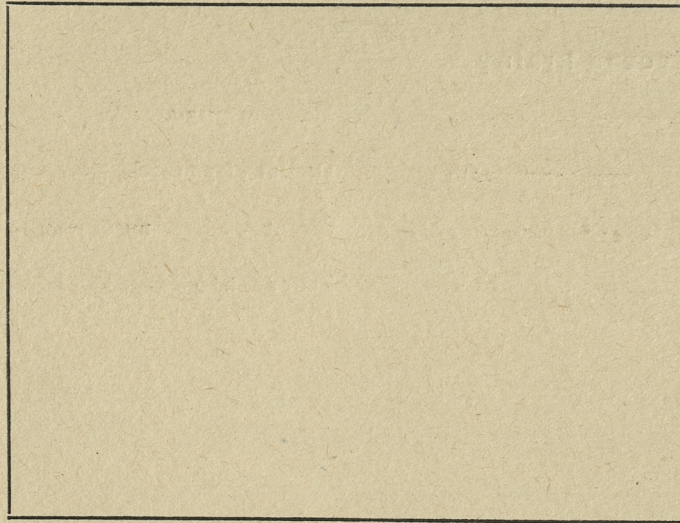
Data oceny 1. XII. 60 r.

Opis sporządził Stanny

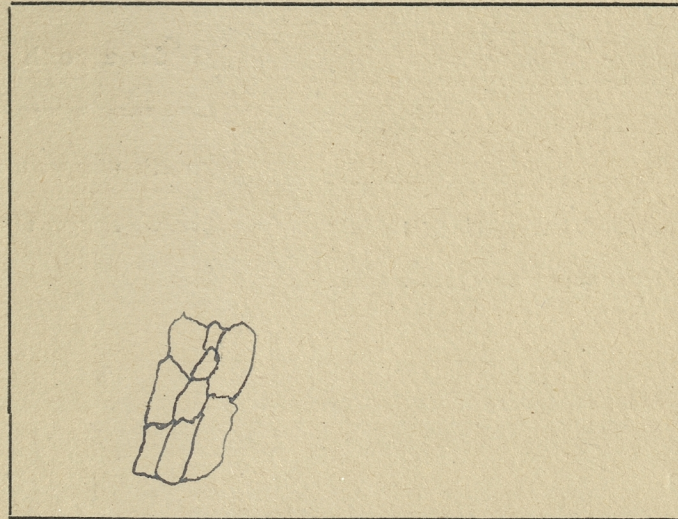
jel So K-211

jel So K-211

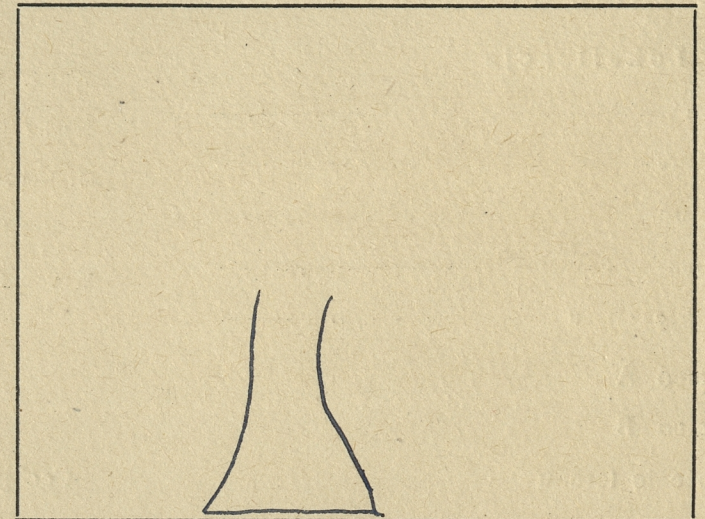
Charakter zespołu



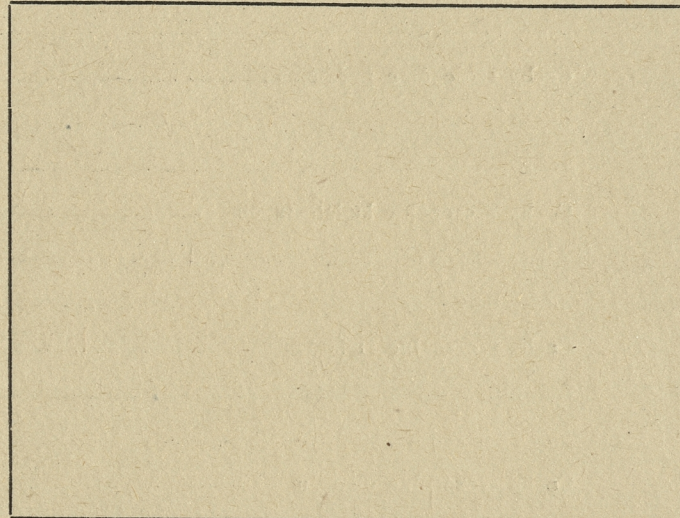
Kora



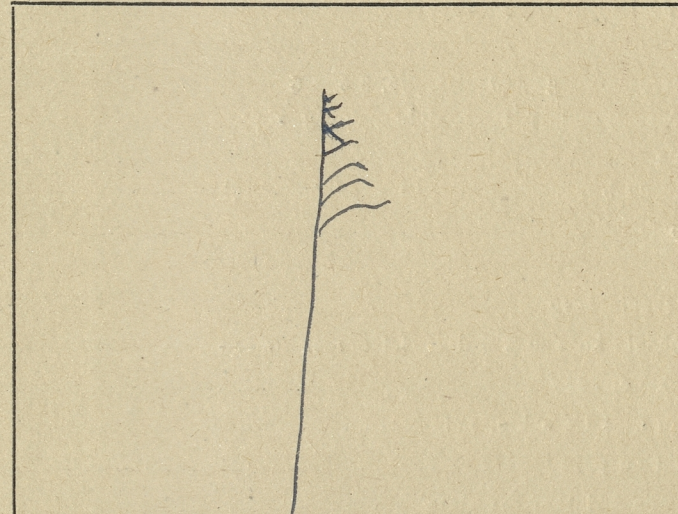
Pień



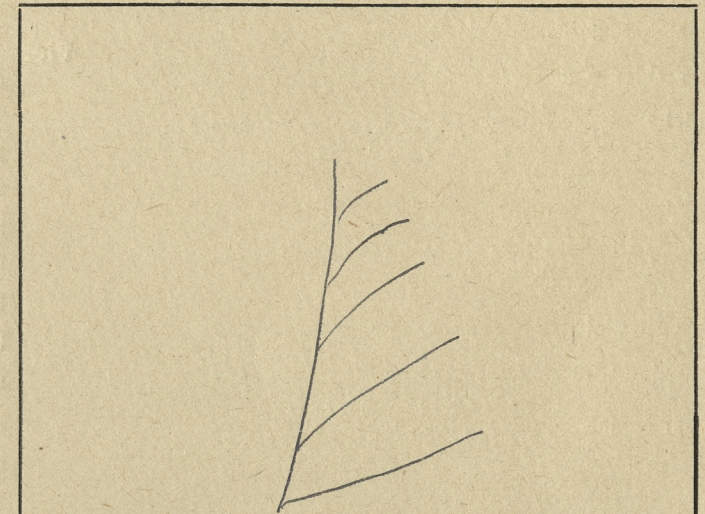
Szkic sytuacyjny



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 — łąy

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

Gleby torfowe
 Gleby kotlin śródgórskich
 Gleby górskie